



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

29.08.2001

1 126 754 - 1 128 716

2001

35

Background text including patent numbers (e.g., B29C 35/06, H04B 7/00, C08F 255/00), names (e.g., David Gill Jennings, Peter Turquand, Torö Ström), and office addresses (e.g., Broadgate House, Eidsödergatan) scattered across the page.

● **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	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	107
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	243
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	246
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 Veröffentlichungsnummern	249
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	254
I.4	Frei	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	—
I.6	Frei	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	272
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	282
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	282
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	283
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	284
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	17
I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17
I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number	107
I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	243
I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	246
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	249
I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	254
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	—
I.6	Reserved	—
I.7	Date of filing of request for examination	272
I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	282
I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	282
I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	283
I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	284
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	17
I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	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	107
I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	243
I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	246
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	249
I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	254
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	—
I.6	Réservé	—
I.7	Date de présentation de la requête en examen	272
I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	282
I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	282
I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	283
I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	284
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	285	I.12	Alterations and Corrections	285	I.12	Modifications et corrections	285
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	285	I.12(1)	International Patent Classification	285	I.12(1)	Classification internationale des brevets	285
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	289	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	289	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	289
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	289	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	289	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	289
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	290	I.12(7)	Title of the invention	290	I.12(7)	Titre de l'invention	290
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	295	I.12(8)	Applicant (name/address)	295	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	295
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	295	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	295	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	295
I.12(10)	Erfinder	301	I.12(10)	Inventor	301	I.12(10)	Inventeur	301
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	307	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	307	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	307
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)	307	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	307	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	307
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	307	I.12(16)	Separate publication of the European search report	307	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	307
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	308	I.12(19)	Date of filing of request for examination	308	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	308
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	308	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	308	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	308
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	308	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	308	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	308
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	308	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	308	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	308
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	Erteilte Patente	309	II.	Granted patents	309	II.	Brevets délivrés	309
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	309	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	309	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	309
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	407	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	407	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	407
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	410	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	410	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	410
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	417	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	417	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	417
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	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
II.6(1)	Einspruch	418	II.6(1)	Opposition	418	II.6(1)	Opposition	418
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.6(2)	No opposition filed	—	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	—
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	419	II.7(3)	Revocation of the European patent	419	II.7(3)	Révocation du brevet européen	419
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	419	II.7(4)	Rejection of the opposition	419	II.7(4)	Rejet de l'opposition	419
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	419	II.7(5)	Termination of opposition procedure	419	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	419
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	421	II.12	Alterations and Corrections	421	II.12	Modifications et corrections	421
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	421	II.12(1)	International Patent Classification	421	II.12(1)	Classification internationale des brevets	421
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	421	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	421	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	421
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	421	II.12(7)	Title of the invention	421	II.12(7)	Titre de l'invention	421
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	421	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	421	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	421
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	421	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	421	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	421
II.12(10)	Erfinder	422	II.12(10)	Inventor	422	II.12(10)	Inventeur	422
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	—	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	—	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	—
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—

II.12(18) Einspruch	422	II.12(18) Opposition	422	II.12(18) Opposition	422
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	425	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	425	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	425
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	468	III.2 Public notification under Rule 80	468	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	468
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	468	III.3 Reprints following corrections	468	III.3 Réimpressions en raison de corrections	468

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

In Abschnitt 1.5 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.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren innerhalb der Nachfristen nach Regel 85a EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt 1.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt 1.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt 1.12(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 1.12 bzw. II.12 sowie III.3 aufgeführt.

Abschnitt 1.12(8), 1.12(9), II.12(8) und II.12(9).

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

B General Remarks

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

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

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

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

Section 1.5 lists European patent applications by publication number and IPC main class, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Art. 79(2) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated.

Applications for which designation or extension fees were paid within the periods of grace under Rule 85a EPC are listed in Section 1.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a single application — Section 1.12(9).

Changes, references to deleted data and rectifications relating to previous entries published in Sections I.1 - I.11 and II.1 - II.9 of the European Patent Bulletin appear in Sections 1.12, II.12 and III.3 respectively.

Section 1.12(8), 1.12(9), II.12(8) and II.12(9).

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

Dans la section 1.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, la classe principale de la CIB, ainsi que les Etats contractants et/ou les Etats autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, cela est indiqué.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis CBE sont mentionnées dans la section 1.12, à la sous-section 1.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différents Etats contractants dans une même demande, à la sous-section 1.12(9).

Les changements, les références aux données supprimées et les rectifications relatives aux avis précédemment publiés aux sections I.1 - I.11 et II.1 - II.9 du Bulletin européen des brevets sont indiqués respectivement aux sections 1.12, II.12 et III.3.

Section 1.12(8), 1.12(9), II.12(8) et II.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

Die "INID-Codes" werden auf den Titelseiten der Patendokumente und in Amtsblättern zur Bezeichnung verschiedener bibliographischer Daten verwendet, die sich so ohne Kenntnis der Sprache und der maßgeblichen Rechtsvorschriften identifizieren lassen. "INID" steht für "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data" (international vereinbarte Zahlen zur Kennzeichnung von Daten). Die INID-Codes stehen in der Regel in Klammern neben den jeweiligen bibliographischen Daten. Die nachstehenden Definitionen der INID-Codes sind der WIPO-Norm ST. 9 (Fassung vom November 1998) entnommen:

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

"INID" Codes are used on the front pages of patent documents and in official gazettes to identify various bibliographic data items without knowledge of the language used and the industrial property laws applied. "INID" is an acronym for "Internationally agreed Numbers for the Identification of Data". The INID Codes are usually given in parenthesis adjacent to the appropriate bibliographic data item. The definitions of the INID Codes are given in WIPO Standard ST. 9 (as of November 1998) and are listed below:

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

Les codes "INID" sont utilisés sur la première page des documents de brevets et dans les bulletins officiels pour identifier des données bibliographiques sans connaître la langue utilisée ni la législation applicable en matière de propriété industrielle. Le sigle "INID" signifie "Identification numérique internationalement agréée en matière de données bibliographiques". Les codes INID sont habituellement indiqués entre parenthèses avant les données bibliographiques correspondantes. La liste des définitions, qui figure dans la norme OMPI ST. 9 (situation de novembre 1998), est reproduite ci-après:

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten	(70) Identification of parties concerned with the document	(70) Identification des parties intéressées par le document
(71) Name des Anmelders	(71) Name(s) of applicant(s)	(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)
(72) Name des Erfinders, soweit bekannt	(72) Name(s) of inventor(s) if known to be such	(72) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) s'ils sont connus en tant que tels
(73) Name des Schutzrechtinhabers	(73) Name(s) of grantee(s)	(73) Nom(s) du (ou des) titulaire(s) du titre de protection
(74) Name des Vertreters oder Anwalts	(74) Name(s) of attorney(s) or agent(s)	(74) Nom(s) du (ou des) mandataire(s) ou de l'(ou des) agent(s)
(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist	(75) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s)	(75) Nom(s) du (ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s)
(76) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder und Schutzrechtinhaber ist	(76) Name(s) of inventor(s) who is (are) also applicant(s) and grantee(s)	(76) Nom(s) de l'(ou des) inventeur(s) qui est (sont) aussi déposant(s) et titulaire(s) du titre de protection
(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft	(80) Identification of data related to International Conventions other than the Paris Convention	(80) Identification des données relatives aux conventions internationales autres que la Convention de Paris
(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT	(81) Designated State(s) according to the PCT	(81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
(83) Angaben zur Hinterlegung von Mikroorganismen, z. B. nach dem Budapester Vertrag	(83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty	(83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest
(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen	(84) Designated Contracting States under regional patent conventions	(84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
(85) Datum des Beginns der nationalen Phase gemäss Artikel 23(1) oder 40(1) PCT	(85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)	(85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
(86) Anmeldedaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Anmeldedatum, internationale Anmeldenummer und eventuell Sprache, in der die veröffentlichte internationale Anmeldung ursprünglich eingereicht wurde	(86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed	(86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
(87) Veröffentlichungsdaten der internationalen PCT-Anmeldung, d.h. internationales Veröffentlichungsdatum, internationale Veröffentlichungsnummer und eventuell Sprache, in der die internationale Anmeldung veröffentlicht ist	(87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published	(87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée
(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts	(88) Date of deferred publication of the search report	(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 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:

Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

Section III.2:

Type and date of document
Name of the addressee
Last address of the addressee known to the EPO
The place where the document can be inspected (complete address of EPO see last cover page)

Section III.3:

Supplementary correction information
Parts of the document affected by the correction

Section III.2:

Nature et date du document
Nom du destinataire
Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB
Service auprès duquel il est possible de consulter le document (l'adresse complète de l'OEB figure sur la dernière page de garde)

Section III.3:

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

I

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

A01C 1/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01D 34/81** (11) **1 126 754 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969645.3 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06880 17.09.1999
(87) WO 00/18213 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 DE 19844439
(54) • **HANDGEFÜHRTER MOTOR-RASENMÄHER**
• **HAND-OPERATED LAWN MOWER WITH MOTOR**
• **TONDEUSE A MOTEUR A GUIDAGE MANUEL**
(71) Wolf-Garten GmbH & Co. KG, Industriestrasse,
57518 Betzdorf, DE
(72) SPIES, Walther, D-57080 Siegen, DE
(74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse
4, 80339 München, DE

A01G 1/12 → (51) E01H 1/04

- (51) **A01G 9/14** (11) **1 126 755 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99971263.1 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00671 01.11.1999
(87) WO 00/25571 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 NL 1010438
(54) • **GEBÄUDE MIT TRÄGERN UND EINER DACH-
RINNE, DACHRINNE UND TRÄGER ZUR
VERWENDUNG DARIN**
• **BUILDING HAVING JOISTS AND A GUTTER,
AND A GUTTER AND JOIST FOR USE THEREIN**
• **BATIMENT COMPORTANT DES POUTRELLES
ET UNE GOUTTIÈRE, ET GOUTTIÈRE ET
POUTRELLE CORRESPONDANTES**
(71) Rovero Systems B.V., Krabbescheer 6, 4941 VW
Raamsdonksveer, NL
(72) VERMEULEN, Arnoldus, Henricus, Antonius,
NL-4844 EZ Terheijden, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten
en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517
GK Den Haag, NL

A01H 3/00 → (51) C12N 5/04

A01H 4/00 → (51) C12N 5/04

A01H 5/00 → (51) C12N 5/04

A01H 5/00 → (51) C12N 15/12

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01H 5/10** (11) **1 126 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956921.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26062 05.11.1999
(87) WO 00/27182 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107255 P
(54) • **HERBIZIDWIDERSTANDSFÄHIGER REIS**
• **HERBICIDE RESISTANT RICE**
• **RIZ RESISTANT AUX HERBICIDES**
(71) BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE
UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND
MECHANICAL COLLEGE, Room 104F LSU
Agriculture Center Building P.O.Box 25055, Baton
Rouge LA 70895-5055, US
(72) CROUGHAN, Timothy, P., Crowley, LA 70527-1429,
US
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz,
Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

A01H 5/10 → (51) C12N 5/04

- (51) **A01J 5/013** (11) **1 126 757 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953734.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00606 05.11.1999
(87) WO 00/27183 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 DK 143798
11.11.1998 DK 146898
(54) • **EIN SYSTEM FÜR REGULATION DER HAND-
HABUNG VON DEM MILCH WÄHREND DES
MELKPROZES UND EINE METHODE FÜR
REGULATION VON DIESEM PROZESS**
• **A SYSTEM FOR REGULATING THE HANDLING
OF MILK DURING THE MILKING PROCESS
AND A METHOD FOR REGULATING SAID
MILKING PROCESS**
• **SYSTEME DE REGULATION DE LA MANIPU-
LATION DU LAIT AU COURS DU PROCESSUS
DE TRAITE ET TECHNIQUE DE REGULATION
DE CE PROCESSUS**
(71) ChemoMetec A/S, Herlev Hovedgade 15, 2730
Herlev, DK
(72) GLENSBJERG, Martin, 2700 Bronshøj, DK
(74) Hoeiberg, Susanne, Hoeiberg ApS, St.
Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

A01K 67/027 → (51) C12N 15/00

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/13

A01K 67/027 → (51) C12N 15/62

A01N 1/02 → (51) C12N 5/00

A01N 25/04 → (51) A01N 47/36

A01N 43/04 → (51) A61K 39/00

A01N 43/54 → (51) C07D 239/56

- (51) **A01N 47/36** (11) **1 126 758 A1***
A01N 25/04
(25) En (26) En
(21) 99955942.0 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08359 02.11.1999
(87) WO 00/25586 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 CH 222298
(54) • **HERBIZIDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **HERBICIDAL COMPOSITION**
• **COMPOSITION HERBICIDE**
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee
215, 4058 Basel, CH
(72) KRÜGER, Christian, D-79639 Grenzach-Wyhlen,
DE
ALLARD, Jean-Louis, CH-4310 Rheinfelden, CH
LABHART, Christoph, CH-4204 Himmelried, CH
(74) Bastian, Werner Maria, et al, Syngenta
Participations AG, Intellectual Property, P.O. Box,
4002 Basel, CH

A01N 63/00 → (51) C12N 5/00

A01N 63/02 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 126 759 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971667.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00194 05.11.1999
(87) WO 00/27206 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 NZ 33269498
(54) • **LEPTOSPERMUM SCOPARIUM UND MELA-
LEUCA ALTERNIFOLIA ÖLE ENTHALTENDE
ANTIMIKROBIELLE ZUSAMMENSETZUNG**
• **ANTIMICROBIAL COMPOSITION COMPRISING
LEPTOSPERMUM SCOPARIUM) AND
MELALEUCA ALTERNIFOLIA OILS**
• **COMPOSITION ANTIMICROBIENNE COMPRE-
NANT DES HUILES DERIVEES DU LEPTOS-
PERMUM SCOPARIUM ET MELALEUCA
ALTERNIFOLIA**
(71) Coast Biologicals Limited, 260 Roscommon Road,
Wiri, Manukau, Auckland 1701, NZ
(72) COURTNEY, William John, Howick, Auckland 1705,
NZ
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51
Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2
7BD, GB

A21D 2/38 → (51) C07K 14/38

- (51) **A23C 19/02** (11) **1 126 760 A1***
A23C 19/045 A23C 19/06
(25) En (26) En
(21) 99954513.0 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00181 08.11.1999
(87) WO 00/27214 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 107359 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAESE
SOWIE KAESEPRODUKTE**
• **METHOD FOR PRODUCING CHEESE AND
CHEESE PRODUCTS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE FROMAGES
ET DE PRODUITS FROMAGERS**
(71) NEW ZEALAND DAIRY BOARD, Pastoral House 25
The Terrace, Wellington 1, NZ
(72) BLAZEY, Neil, D., Santa Rosa, CA 95403, US
DYBING, Stephen, T., Reading, PA 19605, US
HUANG, I-Lo, Santa Rosa, CA 95403, US
KNIGHTS, Ralph, J., Santa Rosa, CA 95404, US

(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A23C 19/045 → (51) A23C 19/02

A23C 19/06 → (51) A23C 19/02

(51) **A23K 1/00** (11) **1 126 761 A1***
A23K 1/16

(25) Da (26) En
(21) 99948728.3 (22) 15.10.1999
(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

(86) DK 99/00559 15.10.1999
(87) WO 00/25599 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 DK 142298
18.01.1999 DK 5599

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FUTTERPELLETS, MISCHUNG AUS EINEM
VORMIX UND EINEM VITAMINVORMIX
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF FEED
PELLETS, MIX OF A PREMIX AND VITAMIN
PREMIX
• PROCEDE DE PRODUCTION DE GRANULES,
DE MELANGE D'UN PREMELANGE ET PREME-
LANGE DE VITAMINES

(71) Trouw Nutrition Denmark A/S, Park Allé 26, 6600
Vejen, DK

(72) DUER, Victor, DK-3500 Vrlse, DK

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

(51) **A23K 1/16** (11) **1 126 762 A1***
A23K 1/18 A61K 38/01
A61K 31/23

(25) Fr (26) Fr
(21) 99954041.2 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02676 03.11.1999
(87) WO 00/25601 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 DE 9813847 U

(54) • REHYDRIERENDE ZUSAMMENSETZUNG,
INSBESONDERE FÜR JUNGTIERE, DIE DIE
MILCH NICHT MEHR VERDAUEN KÖNNEN
• ENERGETIC REHYDRATION FLUID COMPO-
SITION IN PARTICULAR FOR YOUNG
ANIMALS NO LONGER ABLE TO DIGEST MILK
NORMALLY
• COMPOSITION REHYDRATANTE ENERGE-
TIQUE NOTAMMENT POUR JEUNES ANIMAUX
NE POUVANT PLUS DIGERER NORMALEMENT
LE LAIT

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE
AGRONOMIQUE (INRA), 147, Rue de l'Université,
75007 Paris Cédex 07, FR

(72) REMESY, Christian, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
DEMIGNE, Christian, F-63122 Ceyrat, FR

(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A23K 1/16 → (51) A23K 1/00

A23K 1/18 → (51) A23K 1/16

A23L 1/10 → (51) C07K 14/38

(51) **A41B 1/00** (11) **1 126 763 A1***

(25) En (26) En
(21) 99938737.6 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15888 13.07.1999
(87) WO 00/15060 2000/12 23.03.2000
(30) 11.09.1998 US 151840
(54) • ENERGIEVERBRAUCHSKLEIDUNG
• ENERGY EXPENDITURE GARMENT

• VETEMENT PROVOQUANT UNE DEPENSE
D'ENERGIE

(71) Dicker, Timothy P., 6906 Foothill Boulevard,
Tujunga, CA 91042-2780, US

Wilkinson, William T., 111 Seven Isles, N.E. 23rd
Street, Fort Lauderdale, FL 33303, US

(72) Dicker, Timothy P., Tujunga, CA 91042-2780, US
Wilkinson, William T., Fort Lauderdale, FL 33303,
US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer,
Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

A41D 13/00 → (51) D04H 1/56

(51) **A44B 18/00** (11) **1 126 764 A1***
B29C 43/22

(25) De (26) De
(21) 98959824.8 (22) 02.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
PT SE

(86) EP 98/06929 02.11.1998

(87) WO 00/25620 2000/19 11.05.2000

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
HAFTVERSCHLUSSTEILES

• METHOD FOR PRODUCING AN ADHESIVE
CLOSING ELEMENT

• PROCEDE POUR PRODUIRE UN ELEMENT DE
FERMETURE AUTO-AGRIPPANTE

(71) GOTTLIEB BINDER GMBH & Co., Bahnhofstrasse
19, 71088 Holzgerlingen, DE

(72) TUMA, Jan, D-12681 Berlin, DE

(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels
und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

A44B 18/00 → (51) B65D 33/24

(51) **A44B 19/16** (11) **1 126 765 A1***
B65D 33/00

(25) En (26) En
(21) 00928859.8 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 00/12302 05.05.2000

(87) WO 00/67604 2000/46 16.11.2000

(30) 10.05.1999 US 307843

(54) • REISSVERSCHLUSS FÜR DIE HERSTELLUNG
VON WIEDERVERSCHLIESSBAREM BEUTEL

• FASTENER WITH SLIDER THEREON FOR USE
IN MANUFACTURING RECLOSABLE BAGS

• FERMETURE A GLISSIERE DESTINEE A S'UTI-
LISER DANS LA FABRICATION DE SACS
POUVANT ETRE FERMES

(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake
Forest, IL 60045, US

(72) BELMONT, Kirk, E., Fairport, NY 14450, US

BARCLAY, Ian, J., Marion, NY 14505, US

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

(51) **A45B 23/00** (11) **1 126 766 A1***
E04H 1/12 G09F 15/00

(25) En (26) En
(21) 99947131.1 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) BR 99/00068 24.08.1999

(87) WO 00/78175 2000/52 28.12.2000

(30) 13.05.1999 BR 7900969 U

(54) • BESCHATTUNGSEINRICHTUNG

• SHADING DEVICE

• DISPOSITIF D'OMBRAGE

(71) Monteiro, Armando Barros, Rua Ipatinga 125,
Bosque dos Eucaliptos, CEP 12233-370 Sao José
dos Campos, BR

(72) Monteiro, Armando Barros, CEP 12233-370 Sao
José dos Campos, BR

(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A45D 7/06 → (51) A61K 7/09

(51) **A45D 40/04** (11) **1 126 767 A1***

(25) En (26) En
(21) 99971273.0 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

(86) US 99/25207 28.10.1999

(87) WO 00/25627 2000/19 11.05.2000

(30) 04.11.1998 US 233807

26.10.1999 US 427332

(54) • SPENDER FÜR KOSMETIKA

• COSMETIC DISPENSER

• DISTRIBUTEUR DE PRODUITS COSMETIQUES

(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue,
New York, N.Y. 10022-7499, US

(72) LOSIER, Donald, P., Chester, NJ 07930, US
CRAWFORD, John, C., Mahopac, NY 10541, US
CANADY, Van, Princeton, NJ 08540, US

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

(51) **A45D 40/06** (11) **1 126 768 A1***
C08L 33/00 C08L 79/08

(25) En (26) En
(21) 99962654.2 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/24594 20.10.1999

(87) WO 00/25628 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 US 106560 P

(54) • POLYMERISIERBARE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN IN NICHT FLIESSFÄHIGEN FORMEN

• POLYMERIZABLE COMPOSITIONS IN NON-
FLOWABLE FORMS

• COMPOSITIONS POLYMERISABLES SOUS
FORMES NON FLUIDES

(71) LOCTITE CORPORATION, 1001 Trout Brook
Crossing, Rocky Hill, CT 06067, US

(72) HAAS, Hans, Westbrook, CT 06498, US

BURDZY, Matthew, P., South Windsor, CT 06074,
US

(74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **A45F 3/04** (11) **1 126 769 A1***

(25) En (26) En
(21) 99971674.9 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/26052 05.11.1999

(87) WO 00/27243 2000/20 18.05.2000

(30) 05.11.1998 US 186283

(54) • TRAGRIEMEN FÜR GOLFTASCHE

• GOLF BAG CARRYING STRAPS

• SANGLES DE TRANSPORT DE SAC DE GOLF

(71) Morris Rosenbloom & Co., Inc., 1635 Commons
Parkway, Macedon, NY 14502, US

(72) VARNEY, David, J., Fairport, NY 14450, US

RENAHAN, Michael, D., Penfield, NY 14526, US

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

(51) **A46D 1/00** (11) **1 126 770 A1***
B31B 1/60 B32B 3/02
B32B 31/00 B32B 33/00
B44C 1/165 C08F 20/00
C08F 283/04 C08G 63/91
C08J 11/04

(25) En (26) En
(21) 99971675.6 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25757 05.11.1999
(87) WO 00/27245 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107208 P

(54) • **TRENNUNG DER KOMPONENTEN EINES
BODENBELAGS ZU DEREN WIEDERVERWER-
TUNG**
• **SEPARATION OF FLOOR COVERING COMPO-
NENTS FOR RECYCLING**
• **SEPARATION DE CONSTITUANTS DE REVETE-
MENT DE SOL EN VUE DE LEUR RECYCLAGE**

(71) INTERFACE, INC., 2859 Paces Ferry Road, Suite
2000, Atlanta, Georgia 30339, US
(72) BERARD, Raymond A., Kennesaw, GA 30144, US
(74) Weston, Robert Dale, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **A47C 20/04** (11) **1 126 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954119.6 (22) 02.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03614 02.11.1999
(87) WO 00/25636 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 GB 9823914

(54) • **STEUEREINRICHTUNG ZUM VERSTELLEN
VON MÖBELN**
• **CONTROL OF POWERED FURNITURE**
• **COMMANDE D'UN ELEMENT DE MOBILIER
ANIME**

(71) Watkins, Ulland Islwyn, 51 Baglan Heights, Baglan
SA12 8UF, GB
Colclough, Stephen Henry, 4 Vaindre Drive, St
Mellons, Cardiff CF3 0LL, GB

(72) Watkins, Ulland Islwyn, Baglan SA12 8UF, GB
Colclough, Stephen Henry, St Mellons, Cardiff CF3
0LL, GB

(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord,
Alexandra House, 1 Alexandra Road, Swansea SA1
5ED, GB

(51) **A47C 27/08** (11) **1 126 772 A2***
A61F 5/34

(25) En (26) En
(21) 99956726.6 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25257 03.11.1999
(87) WO 00/25719 2000/19 11.05.2000
(88) 24.08.2000
(30) 04.11.1998 US 107055 P
07.07.1999 US 348412

(54) • **SITZ ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATITIS**
• **SEAT FOR TREATING PROSTATITIS**
• **SIEGE DE TRAITEMENT DE LA PROSTATITE**

(71) Rabon, Larry D., 2721 Peniel Road, Timmonsville,
SC 291612, US

(72) Rabon, Larry D., Timmonsville, SC 291612, US

(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A47F 5/00** (11) **1 126 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956792.8 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/25505 29.10.1999
(87) WO 00/25640 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106729 P
14.11.1998 US 108469 P
27.09.1999 US 406531

(54) • **KONFIGURIERBARE HALTERUNG**
• **CONFIGURABLE MOUNT**
• **MONTURE CONFIGURABLE**

(71) Innovative Office Products Inc., 2100 Liberty
Street, Easton, PA 18042, US

(72) ODDSEN, Odd, N., Jr., Easton, PA 18042, US

(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihsn GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

A47G 7/06 → (51) B65D 85/50

(51) **A47J 31/40** (11) **1 126 774 A1***
A47J 31/42 A47J 42/40

(25) En (26) En
(21) 99957518.6 (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) US 99/26170 04.11.1999
(87) WO 00/27262 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187831

(54) • **VORRICHTUNG ZUM MAHLEN, PORTIO-
NIEREN UND ANDRÜCKEN VON KAFFEE**
• **COFFEE GRINDING, PORTIONING, AND
PRESSING DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR MOUDRE, DOSE ET
COMPACTER LE CAFE**

(71) La Marzocco International L.L.C., 1124 N.W. 53rd,
Seattle, WA 98107, US

(72) BARNETT, Mark, L., Seattle, WA 98126, US
BLACKWELL, John, W., Seattle, WA 98117, US

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

A47J 31/42 → (51) A47J 31/40

(51) **A47J 37/06** (11) **1 126 775 A1***
(25) En (26) En

(21) 00958996.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) KR 00/00995 01.09.2000
(87) WO 01/15583 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 KR 9918525

(54) • **BEHÄLTER FÜR NAHRUNGSMITTEL**
• **FOOD CONTAINER**
• **RECIPIENT ALIMENTAIRE**

(71) Hankook Latex Gongup Co., 622-1, Hupyung-dong,
Chuncheon-si 200-160, KR

(72) NAM, Gun-Heon, Chuncheon-si 200-160, KR

(74) Tappe, Hartmut, Patentanwälte, Böck + Tappe
Kollegen, Kantstrasse 40, 97074 Würzburg, DE

(51) **A47J 42/04** (11) **1 126 776 A1***
A47J 42/38

(25) Fr (26) Fr
(21) 99955979.2 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/08692 05.11.1999

(87) WO 00/27264 2000/20 18.05.2000

(30) 06.11.1998 LU 90316

(54) • **HANDMÜHLE FÜR KÖRNIGE NAHRUNGS-
MITTEL**

• **MANUAL GRINDER FOR GRAIN FOOD
PRODUCTS**

• **BROYEUR MANUEL POUR DES PRODUITS
ALIMENTAIRES EN GRAINS**

(71) L&M SERVICES B.V., P.C.Hoofstraat 150, 1071 CG
Amsterdam, NL

(72) WAGNER, Armand, L-4277 Esch/Alzette, LU

(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

A47J 42/38 → (51) A47J 42/04

A47J 42/40 → (51) A47J 31/40

A47K 7/02 → (51) A61B 17/54

(51) **A47L 1/16** (11) **1 126 777 A1***
B60S 3/04

(25) En (26) En
(21) 00958782.5 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 00/03395 04.09.2000

(87) WO 01/17413 2001/11 15.03.2001

(30) 03.09.1999 GB 9920878

(54) • **SCHABER**

• **SCRAPERS**

• **RACLOIRS**

(71) Sinclair, Bernard, 11 Kerrison Road, Ealing, London
W5 5NW, GB

(72) Sinclair, Bernard, London W5 5NW, GB

(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord
Alexandra House 1 Alexandra Road Wales,
Swansea, Wales SA1 5ED, GB

(51) **A61B 3/113** (11) **1 126 778 A1***
A61B 18/20 G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 99957709.1 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) AU 99/00978 08.11.1999

(87) WO 00/27273 2000/20 18.05.2000

(30) 06.11.1998 AU PP697398

(54) • **VERFOLGUNG DER AUGENBEWEGUNG FÜR
RETRAKTIVE CHIRURGIE**

• **EYE TRACKER FOR REFRACTIVE SURGERY**

• **APPAREIL DE POURSUITE OCULAIRE AUTO-
MATIQUE POUR LA CHIRURGIE REFRACTIVE**

(71) Q-Vis Limited, 6 Gould Street, Herdsman WA 6017,
AU

(72) VAN SAARLOOS, Paul, Phillip, Karrinyup, W.A.
6018, AU

TAYLOR, Natalie, Marguerita, Yokine, W.A. 6060,
AU

(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 126 779 A1***
A61B 5/0404

(25) En (26) En
(21) 99957694.5 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) AU 99/00955 03.11.1999

(87) WO 00/25661 2000/19 11.05.2000

(30) 03.11.1998 AU PP68898

06.05.1999 AU PQ018499

(54) • **TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG
PHYSIOLOGISCHER SIGNALE**

• **HAND HELD PHYSIOLOGICAL SIGNAL
ACQUISITION DEVICE**

• **DISPOSITIF D'ACQUISITION DE SIGNAL
PHYSIOLOGIQUE A MAIN**

(71) Shell, Allan Michael, 14/166 Belmore Road, Randwick, NSW 2031, AU
Jankov, Vladimir, 14/166 Belmore Road, Randwick, NSW 2031, AU
Platt, Harry Louis, 14/166 Belmore Road, Randwick, NSW 2031, AU

(72) PLATT, Harry, Louis, Randwick, NSW 2031, AU
(74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 126 780 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961549.5 (22) 01.11.1999

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

(86) US 99/25583 01.11.1999

(87) WO 00/27276 2000/20 18.05.2000

(30) 05.11.1998 US 107203 P
22.09.1999 US 401859

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR HOCHKONTRASTBILDERZEUGUNG
- METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING HIGH CONTRAST IMAGING
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE A CONTRASTE ELEVE

(71) Cytometrics, Inc., 17th Floor, 615 Chestnut Street, One Independence Street, Philadelphia, PA 19106, US

(72) COOK, Christopher, A., Philadelphia, PA 19106, US
MEYERS, Mark, M., Philadelphia, PA 19106, US

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 126 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962647.6 (22) 01.11.1999

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

(86) US 99/23992 01.11.1999

(87) WO 00/25662 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 US 184127

- (54) • METHODE UND GERÄT ZUR SIGNALÜBERTRAGUNG UND -ERKENNUNG UNTER VERWENDUNG EINES KONTAKTGERÄTES
- METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL TRANSMISSION AND DETECTION USING A CONTACT DEVICE
- PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE SIGNAUX ET DE DETECTION UTILISANT UN DISPOSITIF DE CONTACT

(71) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins, 3304 Dixwell Avenue, North Haven, CT 06473, US

(72) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins, North Haven, CT 06473, US

(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **A61B 5/00** (11) **1 126 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971283.9 (22) 26.10.1999

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

(86) US 99/25074 26.10.1999

(87) WO 00/25665 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 US 184388

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN BILDERZEUGUNG UND PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE
- METHOD FOR IMPROVED IMAGING AND PHOTODYNAMIC THERAPY
- PROCEDE DE VISUALISATION ET DE THERAPIE PHOTODYNAMIQUE AMELIOREES

(71) Photogen, Inc., 7327 Oak Ridge Highway, Knoxville, TN 37931, US

(72) DEES, H., Craig, Knoxville, TN 37923, US
SCOTT, Timothy, Knoxville, TN 37923, US
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

A61B 5/0404 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/055** (11) **1 126 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956899.1 (22) 03.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/25937 03.11.1999

(87) WO 00/25673 2000/19 11.05.2000

(30) 03.11.1998 US 106772 P

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON TRANSÖSOPHAGEALER MAGNETISCHER RESONANZ
- TRANSESOPHAGEAL MAGNETIC RESONANCE ANALYSIS METHOD AND APPARATUS
- PROCEDE D'ANALYSE PAR RESONANCE MAGNETIQUE ET APPAREIL CORRESPONDANT

(71) The Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202, US

(72) LIMA, Joao, A., C., Timonium, MD 21093, US
SHUNK, Kendrick, A., Baltimore, MD 21231, US
ATALAR, Ergin, Columbia, MD 21045, US

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **1 126 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958755.3 (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) US 99/25858 04.11.1999

(87) WO 00/25672 2000/19 11.05.2000

(30) 04.11.1998 US 106965 P
29.10.1999 US 428990

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR MAGNETRESONANZGEFÜHRTE ELEKTROPHYSIOLOGIE- UND ABLATIONSVERFAHREN
- SYSTEM AND METHOD FOR MAGNETIC-RESONANCE-GUIDED ELECTROPHYSIOLOGIC AND ABLATION PROCEDURES
- SYSTEME ET TECHNIQUE PERMETTANT D'EXECUTER DES PROCEDURES D'ABLATION ET D'ELECTROPHYSIOLOGIE GUIDEES PAR RESONANCE MAGNETIQUE

(71) The Johns Hopkins University, Suite 906, 111 Market Place, Baltimore, MD 21202, US

(72) HALPERIN, Henry, R., Baltimore MD 21208, US
BERGER, Ronald, D., Pikesville MD 21208, US
ATALAR, Ergin, Columbia MD 21045, US
MCVEIGH, Elliot, R., Timonium MD 21093, US
LARDO, Albert, Baldwin MD 21013, US
CALKINS, Hugh, Baltimore MD 21210, US
LIMA, Joao, Timonium, MD 21093, US

(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A61B 5/055** (11) **1 126 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961531.3 (22) 26.10.1999

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

(86) US 99/24993 26.10.1999

(87) WO 00/25671 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 US 184835

- (54) • MANGANZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR MRI

- MANGANESE COMPOSITIONS AND METHODS FOR MRI
- PROCEDE ET COMPOSITIONS DE MANGANESE UTILISES EN IRM

(71) Eagle Vision Pharmaceutical Corporation, North Commercial Unit, 531 Pottstown Pike, Chester Springs, PA 19425, US

(72) SEOANE, Peter, R., Downingtown, PA 19335, US
HARNISH, Phillip, P., Downingtown, PA 19335, US
VESSEY, Adele, R., Elverson, PA 19520, US

(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

(51) **A61B 5/055** (11) **1 126 786 A1***
G01R 33/28 G01N 24/08
// A61M25:00

(25) En (26) En

(21) 99971287.0 (22) 02.11.1999

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

(86) FI 99/00914 02.11.1999

(87) WO 00/25670 2000/19 11.05.2000

(30) 03.11.1998 FI 982378

- (54) • GERÄT ZUR UNTERSUCHUNG EINES OBJEKTES
- ARRANGEMENT FOR THE EXAMINATION OF AN OBJECT
- DISPOSITIF POUR L'EXAMEN D'UN OBJET

(71) Joensuu, Raimo, Oksasenkatu 7 A 53, 00100 Helsinki, FI

(72) Joensuu, Raimo, 00100 Helsinki, FI

(74) LEITZINGER OY, Ruoholahdenkatu 8, 00180 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/06** (11) **1 126 787 A1***
G01V 3/08

(25) En (26) En
(21) 99956780.3 (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) US 99/25450 28.10.1999

(87) WO 00/27281 2000/20 18.05.2000

(30) 06.11.1998 US 188049

- (54) • BESTIMMUNG DER POSITION UND ORIENTIERUNG EINES VERWEILKATHETERS
- DETERMINING THE LOCATION AND ORIENTATION OF AN INDWELLING MEDICAL DEVICE
- DETERMINATION DE LA POSITION ET DE L'ORIENTATION DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTES A DEMEURE

(71) Lucent Medical Systems, Inc., Suite 250, 135 Lake Street South, Kirkland, WA 98033, US

(72) HAYNOR, David, R., Seattle, WA 98109, US
SOMOGYI, Christopher, P., Woodinville, WA 98072, US

GOLDEN, Robert, N., Kirkland, WA 98033, US
SANDERS, Gary, B., Duvall, WA 98019, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61B 5/15 → (51) **A61M 5/162**

(51) **A61B 6/00** (11) **1 126 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 99945495.2 (22) 31.08.1999

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

(86) US 99/20298 31.08.1999

(87) WO 00/13590 2000/11 16.03.2000

(88) 20.07.2000

(30) 08.09.1998 US 149734

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR GEWEBERÖNTGENAUFNAHMEN
- SYSTEM AND METHOD FOR RADIOGRAPHIC IMAGING OF TISSUE

- SYSTEME ET PROCÉDE POUR L'IMAGERIE RADIOGRAPHIQUE DES TISSUS
- (71) Veritas Pharmaceuticals, 10445 Wilshire Boulevard, Los Angeles, CA 90024, US
- (72) SALB, Jesse, Los Angeles, CA 90024, US
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 126 789 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925961.7 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/11821 27.05.1999
(87) WO 99/62407 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88153 P
05.04.1999 US 268198

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM EINFÄDELN EINES CHIRURGISCHEN NAHTMATERIALS, Z.B. AN EINER GERISSENEN SEHNE
• APPARATUS AND METHOD FOR PLACING SUTURES, E.G. AT A TENDON LACERATION
• APPAREIL ET PROCÉDE POUR POSER DES SUTURES, PAR EXEMPLE SUR LA LACÉRATION D'UN TENDON
- (71) Amei Technologies Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, Delaware 19899, US
(72) ADAMS, Brian, D., Iowa City, IA 52240, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 126 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 99957998.0 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08483 05.11.1999
(87) WO 00/27294 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 19851006
02.02.1999 DE 19904055
22.07.1999 DE 19934536
30.10.1999 DE 19953141

- (54) • MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUM SCHNEIDEN VON GEWEBE IM MENSCHLICHEN ODER TIERISCHEN KÖRPER
• A MEDICAL INSTRUMENT FOR CUTTING TISSUE IN THE HUMAN OR ANIMAL BODY
• INSTRUMENT MEDICAL POUR LE SECTIONNEMENT DE TISSU DANS LE CORPS D'UN ETRE HUMAIN OU D'UN ANIMAL

- (71) Scarfi, Andrea, Dr. med., Hedelfinger Str. 148, D-73760 Ostfildern-Ruit, DE
(72) Scarfi, Andrea, Dr. med., D-73760 Ostfildern-Ruit, DE
(74) Heuckeroth, Volker, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

A61B 17/34 → (51) A61M 5/162

- (51) **A61B 17/54** (11) **1 126 791 A1***
A47K 7/02
(25) En (26) En
(21) 99971290.4 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25865 02.11.1999
(87) WO 00/25686 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184772

- (54) • VORRICHTUNG ZUR FUSSPFLEGE UND VERFAHREN DES GEBRAUCHS DESSELBEN
• FOOTCARE DEVICE AND METHOD OF USING SAME
• DISPOSITIF POUR SOINS DES PIEDS ET SON PROCÉDE
- (71) Brunderman, Pamela Jean, Seven Lake Street 8J, White Plains, NY 10603, US

- (72) Brunderman, Pamela Jean, White Plains, NY 10603, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 18/20 → (51) A61B 3/113

- (51) **A61C 5/00** (11) **1 126 792 A1***
A61K 7/16 A61K 31/00
A61K 31/74 C07C 41/00
(25) En (26) En
(21) 99961586.7 (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) US 99/26073 04.11.1999
(87) WO 00/25697 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 107026 P

- (54) • ANTIMIKROBISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM BESCHÜTZEN VON HAUT UND ZAHN-GEWEBE
• ANTIMICROBIAL COMPOSITIONS THAT PROTECT SKIN AND DENTAL TISSUE
• COMPOSITIONS ANTI-MICROBIENNES MENAGEANT LA PEAU ET LE TISSU DENTAIRE

- (71) Nathoo, Salim A., 577 South Randolphville Road, Piscataway, NJ 08854, US
(72) NATHOO, Salim, A., Piscataway, NJ 08854, US
MONTGOMERY, R., Eric, Monterey, MA 01245, US
(74) Harrison, Michael Charles, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 126 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955024.7 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24364 19.10.1999
(87) WO 00/23003 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 175007

- (54) • ZAHNIMPLANTAT UND VERFAHREN ZUM EINSETZEN DESSELBEN
• DENTAL IMPLANT AND METHOD FOR INSTALLING SAME
• IMPLANT DENTAIRE ET METHODE POUR SON INSTALLATION

- (71) Altiva Corporation, 8000 West 78th Street, Suite 115, Edina, MN 55439, US
(72) Ura, Robert S., Edina, MN 55439, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 126 794 A2***
(25) En (26) En
(21) 99956896.7 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25928 05.11.1999
(87) WO 00/27313 2000/20 18.05.2000
(88) 21.09.2000
(30) 06.11.1998 US 186774

- (54) • MEDIZINISCHE ANASTOMOSEN-VORRICHTUNG
• MEDICAL ANASTOMOSIS APPARATUS
• APPAREIL MEDICAL D'ANASTOMOSE

- (71) St. Jude Medical Cardiovascular Group, Inc., Suite 202, 701 Decatur Avenue North, Minneapolis, MN 55427, US
(72) SWANSON, William, J., St. Paul, MN 55108, US
WAHLBERG, Mark, D., St. Paul, MN 55105, US
GALDONIK, Jason, A., Minneapolis, MN 55416, US
BERG, Todd, Allen, Plymouth, MN 55442, US
THOME, Scott, P., St. Cloud, MN 56301, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 126 795 A2***
(25) En (26) En
(21) 99958741.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25762 05.11.1999
(87) WO 00/27310 2000/20 18.05.2000
(88) 27.07.2000
(30) 06.11.1998 US 187361

- (54) • MEDIZINISCHER TRANSPLANTATVERBINDER SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND BEFESTIGUNG
• MEDICAL GRAFT CONNECTOR COMPONENT AND METHODS OF MAKING AND INSTALLING SAME
• ELEMENT DE GREFFE MEDICALE ET PROCÉDES D'INSTALLATION DE CE DERNIER

- (71) St. Jude Medical Cardiovascular Group, Inc., Suite 202, 701 Decatur Avenue North, Minneapolis, MN 55427, US
(72) GALDONIK, Jason, A., Minneapolis, MN 55416, US
SWANSON, William, J., St. Paul, MN 55108, US
WAHLBERG, Mark, D., St. Paul, MN 55105, US
BERG, Todd, Allen, Plymouth, MN 55442, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 126 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958801.5 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26196 05.11.1999
(87) WO 00/27312 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187364

- (54) • MINIMAL-INVASIVER REVASKULARISATION-SAPPARAT UND -VERFAHREN
• MINIMALLY INVASIVE REVASCULARIZATION APPARATUS AND METHODS
• APPAREIL DE REVASCULARISATION TRES PEU INVASIF ET PROCÉDES

- (71) St. Jude Medical Cardiovascular Group, Inc., Suite 202, 701 Decatur Avenue North, Minneapolis, MN 55427, US
(72) BERG, Todd, Allen, Plymouth, MN 55442, US
SULLIVAN, Daniel, J., Medina, MN 55356, US
BAKER, Matthew, W., Minneapolis, MN 55416, US
HINDRICH, Paul, J., Plymouth, MN 55441, US
BOLDENOW, Gregory, Alan, Crystal, MN 55427, US
GALDONIK, Jason, A., Minneapolis, MN 55416, US
WAHLBERG, Mark, D., St Paul, MN 55105, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61F 2/14** (11) **1 126 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956830.6 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25655 02.11.1999
(87) WO 00/25703 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 185155

- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MAKULARER DEGENERATION
• DEVICE FOR THE TREATMENT OF MACULAR DEGENERATION
• DISPOSITIF CON U POUR LE TRAITEMENT DE LA DEGENERESCENCE MACULAIRE

- (71) Ras Holding Corporation, Suite 1770, 5910 North Central Expressway, Dallas, TX 75206, US
(72) SCHACHAR, Ronald, A., Dallas, TX 75229, US
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(A61F) I.1(1)

- (51) **A61F 2/14** (11) **1 126 798 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965760.4 (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) US 99/26087 04.11.1999
(87) WO 00/25704 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 185913
(54) • CORNEALIMPLANTAT MIT VERSTELLBAREM
ELASTIZITÄTSMODUL UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG
• VARIABLE MODULUS CORNEAL IMPLANT
AND FABRICATION METHODS
• IMPLANT CORNEEN A MODULE VARIABLE ET
PROCEDES DE FABRICATION CORRESPON-
DANTS
(71) KERAVISION, INC., 48630 Milmont Drive, Fremont,
California 94538-7353, US
(72) SILVESTRINI, Thomas, A., Alamo, CA 94507, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **A61F 2/16** (11) **1 126 799 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956650.8 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24921 21.10.1999
(87) WO 00/27314 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 186720
(54) • ELASTISCHE INTRAOKULAR-LINSE
• FLEXIBLE INTRAOCULAR LENS
• LENTILLE INTRA-OCULAIRE FLEXIBLE
(71) BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC., 555 West
Arrow Highway, Claremont, CA 91711, US
(72) HOFFMANN, Laurent, Foothill Ranch, CA, US
ROSS, Mark, Wesley, Costa Mesa, CA 92627, US
STENGER, Donald, Carroll, Anaheim Hills, CA
92807, US
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR &
CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

A61F 5/34 → (51) A47C 27/08

- (51) **A61F 5/455** (11) **1 126 800 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955956.0 (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) EP 99/08450 04.11.1999
(87) WO 00/27320 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19851267
(54) • FEMURINAL
• FEMALE URINAL
• URINAL FEMININ
(71) Mutke, Hans Guido, Drygalski-Allee 118/1701,
81477 München, DE
(72) Mutke, Hans Guido, 81477 München, DE
(74) Vogeser, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **A61F 5/56** (11) **1 126 801 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956938.7 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26152 05.11.1999
(87) WO 00/27321 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 188011
(54) • MEATUSPROPF
• PUNCTUM PLUG
• BOUCHON POUR POINT LACRYMAL

- (71) EAGLE VISION INC., 6263 Poplar Ave., Suite 650,
Memphis, Tennessee 38119, US
(72) WEBB, Nicholas, J., Wrightwood, CA 92397, US
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord
Alexandra House 1 Alexandra Road Wales,
Swansea, Wales SA1 5ED, GB

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 126 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954155.0 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03688 05.11.1999
(87) WO 00/27323 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 GB 9824431
27.04.1999 GB 9909683
(54) • PATIENTENKÜHLENDE DECKE
• PATIENT COOLING ENCLOSURE
• ENCEINTE PERMETTANT D'ABAISSE LA
TEMPERATURE CORPORELE D'UN PATIENT

- (71) KCI Medical Ltd., Two Rivers, Station Lane, Witney,
Oxfordshire OX8 6BH, GB
(72) HEATON, Keith, Patrick, Poole, Dorset BH14 0QG,
GB
HUNT, Kenneth, William, Wimborne, Dorset BH21
1TY, GB
(74) Woodcraft, David Charles, Brookes Batchellor
102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 126 803 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971691.3 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26242 08.11.1999
(87) WO 00/27324 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 186884
(54) • GERÄT UND METHODE ZUR DURCHFÜH-
RUNG VON PRESBYOPIE-KORREKTUR
CHIRURGIE
• APPARATUS AND METHOD FOR
PERFORMING PRESBYOPIA CORRECTIVE
SURGERY
• DISPOSITIF ET TECHNIQUE CHIRURGICALE
DE CORRECTION DE LA PRESBYTIE
(71) Ruiz, Luis Antonio, M.D., Centro Oftalmologico
Colombiano, Carrera 20 No. 85-11, Piso 5-6,
Santafé de Bogotá, D.C., CO
(72) Ruiz, Luis Antonio, M.D., Santafé de Bogotá, D.C.,
CO
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A.
234, route d'Arton B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **A61F 9/007** (11) **1 126 804 A2***
(25) En (26) En
(21) 99956940.3 (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) US 99/26159 04.11.1999
(87) WO 00/25711 2000/19 11.05.2000
(88) 31.08.2000
(30) 05.11.1998 US 107187 P
(54) • KERATOME UND KLINGENWECHSLER
• KERATOME AND BLADE CHANGER
• KERATOTOME ET CHANGEUR DE LAME
(71) Insight Technologies Instruments, LLC, 18 Higgins
Drive, Milford, CT 06460, US
(72) SUTTON, David, F., Milford, CT 06460, US
LEVESQUE, Gaston, New Haven, CT 06511, US
(74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61F 9/011** (11) **1 126 805 A1***
(25) De (26) De
(21) 99971692.1 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/08472 05.11.1999
(87) WO 00/27325 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19852574
(54) • MEDIZINISCHES INSTRUMENT ZUR PHACOE-
MULSIFIKATION
• MEDICAL INSTRUMENT FOR PHACOEMLI-
SIFICATION
• INSTRUMENT MEDICAL POUR PHACO-EMUL-
SIFICATION
(71) Asclepion-Meditec AG, Prüssingstrasse 41, 07745
Jena, DE
(72) ELBRECHT, Jens, D-07747 Jena, DE
SCHRÖDER, Eckhard, D-90542 Eckental, DE
WEIDNER, Frank, D-07751 Löberschütz, DE
(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer,
Fehners & Partner Sellerstrasse 1, 07745 Jena, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 126 806 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956842.1 (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) US 99/25717 28.10.1999
(87) WO 00/25716 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 107068 P
16.06.1999 US 334152
(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM
NASSGEFORMTEN ABSORBIERENDEN KERN
• ABSORBENT ARTICLE WITH AN IMPROVED,
WET-FORMED ABSORBENT CORE
• ARTICLE ABSORBANT AVEC ELEMENT
ABSORBANT AMELIORE FORME PAR VOIE
HUMIDE

- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North
Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MELIUS, Shannon, Kathleen, Appleton, WI 54914,
US
FELL, David, Arthur, Neenah, WI 54956, US
GRUBE, Violet, May, Greenville, WI 54942, US
HUNTOON, Andrew, Edsel, Appleton, WI 54915, US
LeMINH, Toan, Thanh, Greenville, WI 54942, US
RANGANATHAN, Sridhar, Appleton, WI 54915, US
REEVES, William, Grover, Appleton, WI 54911, US
SAWYER, Lawrence, Howell, Neenah, WI 54956,
US
SOERENS, Dave, Allen, Neenah, WI 54956, US
SOREBO, Heather, Anne, Appleton, WI 54914, US
VEITH, Michael, William, Oshkosh, WI 54904, US
WALLAJAPET, Palani Raj Ramaswami,
Wauwatosa, WI 53225, US
ZENKER, David, Louis, Neenah, WI 54956, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 126 807 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971298.7 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24940 22.10.1999
(87) WO 00/25713 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 EP 98120610
21.12.1998 EP 98124198
(54) • MONATSBINDE MIT VERBESSERTER
LASCHENANORDNUNG
• WRAPPED SANITARY NAPKIN WITH
IMPROVED FLAP DISPOSITION

• **CONDITIONNEMENT D'UNE SERVIETTE HYGIENIQUE AVEC POSITIONNEMENT AMELIORE DES RABATS**

(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) HIRSCH, Uwe, Thomas, Michael, Horst, D-64347 Griesheim, DE

BORBACH, Markus, 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 13/20** (11) **1 126 808 A1***

(25) En (26) En

(21) 99945210.5 (22) 26.08.1999

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

(86) US 99/19487 26.08.1999

(87) WO 00/13639 2000/11 16.03.2000

(30) 03.09.1998 US 148038

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AN DER SPIETZE BLÜTENFÖRMIGEN TAMPO-NEINFÜHRHILFE**

• **METHOD OF FORMING PETAL TIP TAMPON APPLICATORS**

• **PROCEDE DE FABRICATION D'APPLICA-TEURS DE TAMPON PRESENTANT UNE EXTREMITÉ OUVERTE EN COROLLE**

(71) PLAYTEX PRODUCTS, INC., 300 Nyala Farms Road, Westport, CT 06880, US

(72) JACKSON, Dane, R., Bloomingdale, NJ 07403, US

BREMER, Christina, M., Edison, NJ 08817, US

(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61F 13/20** (11) **1 126 809 A2***

(25) En (26) En

(21) 99968632.2 (22) 08.09.1999

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

(86) US 99/20641 08.09.1999

(87) WO 00/13721 2000/11 16.03.2000

(88) 08.06.2000

(30) 09.09.1998 US 150423

(54) • **VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON THERAPEUTISCHEN WIRKSTOFFEN IN DIE HARNROEHRE UND HARNROEHRENZAEPF-CHEN**

• **METHOD OF DELIVERING THERAPEUTIC AGENTS TO THE URETHRA AND AN URETHRAL SUPPOSITORY**

• **TECHNIQUE D'ADMINISTRATION D'AGENTS THERAPEUTIQUES DANS L'URETRE ET SUPPOSITOIRE URETRAL**

(71) Mulholland, S., Grant, 1783 Sheeder, Mill Road, P.O. Box 20, Birchrunville, PA 19421-0020, US

(72) Mulholland, S., Grant, Birchrunville, PA 19421-0020, US

(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61G 7/10** (11) **1 126 810 A1***

A62B 35/00 E01B 23/00

(25) En (26) En

(21) 99971695.4 (22) 06.11.1999

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

(86) US 99/26180 06.11.1999

(87) WO 00/27333 2000/20 18.05.2000

(30) 06.11.1998 US 107451 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON PERSONEN**

• **PERSONAL TRANSPORTER**

• **TRANSPORTEUR DE PERSONNES**

(71) Cheeseboro, Robert G., 3525 South Bronson Avenue, Los Angeles, CA 90018, US

(72) Cheeseboro, Robert G., Los Angeles, CA 90018, US

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

(51) **A61K 7/00** (11) **1 126 811 A1***

C11D 1/00

(25) En (26) En

(21) 99953903.4 (22) 21.10.1999

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

(86) EP 99/07981 21.10.1999

(87) WO 00/25731 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 US 106634 P

(54) • **STABILISIERUNG VON KÖRPERPFLEGEPRÄ- PARATEN UND VON HAUSHALTSPRODUKTEN**

• **STABILISATION OF BODY-CARE AND HOUSE- HOLD PRODUCTS**

• **STABILISATION DE PRODUITS DE SOINS CORPORELS ET DE PRODUITS MENAGERS**

(71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) HÜGLIN, Dietmar, D-79591 Eimeldingen, DE

EHLIS, Thomas, D-79106 Freiburg, DE

KRAMER, Erich, CH-4058 Basel, CH

LUPIA, Joseph, Anthony, Colfax, NC 27235, US

(51) **A61K 7/00** (11) **1 126 812 A1***

(25) En (26) En

(21) 99970915.7 (22) 26.10.1999

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

(86) US 99/25020 26.10.1999

(87) WO 00/24365 2000/18 04.05.2000

(30) 26.10.1998 US 179006

(54) • **BEHANDLUNG DER HAUT MIT ADENOSIN ODER EINEM ADENOSINANALOG**

• **TREATMENT OF SKIN WITH ADENOSINE OR ADENOSINE ANALOG**

• **TRAITEMENT DE LA PEAU AU MOYEN D'ADE- NOSINE OU D'UN ANALOGUE D'ADENOSINE**

(71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US

(72) DOBSON, James, G., Jr., Auburn, MA 01501, US

ETHIER, Michael, F., Grafton, MA 01519, US

(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 126 813 A1***

(25) En (26) En

(21) 99971302.7 (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) US 99/25327 28.10.1999

(87) WO 00/25732 2000/19 11.05.2000

(30) 03.11.1998 US 106810 P

(54) • **HAUTFEUCHTHALTEZUSAMMENSET- ZUNGEN, DIE EIN KONTROLLIERUNGSMITTEL DES TALGS ENTHALTEN**

• **SKIN MOISTURIZER COMPOSITIONS CONTAINING A SEBUM CONTROL AGENT**

• **COMPOSITIONS COSMETIQUES HYDRA- TANTES CONTENANT UN AGENT DE REGULA- TION DU SEBUM**

(71) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

(72) JORGENSEN, Lise, W., Trumbull, CT 06611, US

McMANUS, Richard, L., Shelton, CT 06484, US

SPENGLER, Eric, G., Ridgefield, CT 06877, US

(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 7/00 → (51) **A61K 7/027**

(51) **A61K 7/02** (11) **1 126 814 A1***

A61K 7/027 A61K 7/48

(25) En (26) En

(21) 99956947.8 (22) 08.11.1999

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

(86) US 99/26236 08.11.1999

(87) WO 00/27346 2000/20 18.05.2000

(30) 06.11.1998 US 107345 P

(54) • **SCHMINKZUSAMMENSETZUNG DIE EINE WACHSMISCHUNG ENTHÄLT**

• **MAKE-UP COMPOSITION CONTAINING A BLEND OF WAXES**

• **COMPOSITION COSMETIQUE CONTENANT UN MELANGE DE CIRES**

(71) L'OREAL S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris Cedex, FR

(72) VAN LIEW, Terry, Passaic Parc, NJ 07055, US

ALONZO, Olga, Cranford, NJ 07016, US

SMITH, Michael, Branchburg, NJ 08876, US

(74) Rindorf, Hans Joergen, et al, Hofman-Bang Zacco A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **A61K 7/027** (11) **1 126 815 A1***

A61K 7/00

(25) De (26) De

(21) 99960888.8 (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) DE 99/03585 04.11.1999

(87) WO 00/25733 2000/19 11.05.2000

(30) 04.11.1998 DE 19852196

(54) • **VITAMINHALTIGER LIPPEN- ODER PFLEGE- STIFT**

• **LIP OR CARE STICK WHICH CONTAINS VITA- MINS**

• **BATON DE ROUGE A LEVRES OU BATON POUR SOINS DES LEVRES, RENFERMANT DES VITAMINES**

(71) Coty B.V., Oudeweg 147, 2031 CC Haarlem, NL

(72) GOLZ-BERNER, Karin, MC-98000 Monaco, MC

ZASTROW, Leonhard, MC-98000 Monaco, MC

JOLY, Benoit, F-06700 Saint Laurent du Var, FR

(74) Walter, Wolf-Jürgen, et al, Patentanwälte Felke & Walter Normannenstrasse 1-2, 10367 Berlin, DE

A61K 7/027 → (51) **A61K 7/02**

(51) **A61K 7/06** (11) **1 126 816 A1***

A61K 7/48

(25) En (26) En

(21) 99940898.2 (22) 05.08.1999

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

(86) US 99/17746 05.08.1999

(87) WO 00/27348 2000/20 18.05.2000

(30) 06.11.1998 US 187653

(54) • **VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON ARAL- KYLSILOXANEN**

• **METHOD OF USING AN ARALKYLSILOXANE**

• **PROCEDE D'UTILISATION D'UN ARALKYLSI- LOXANE**

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

(72) NYE, Susan, Adams, Feura Bush, NY 12067, US

POWELL, VAN VALKENBURG, Virginia, East Nassau, NY 12062, US

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

(51) **A61K 7/06** (11) **1 126 817 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99950834.4 (22) 26.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02601 26.10.1999
 (87) WO 00/25735 2000/19 11.05.2000
 (30) 04.11.1998 FR 9813865
 (54) • **KOSMETISCHE WASCHMITTELZUSAMMEN-
 SETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG**
 • **CLEANSING COSMETIC COMPOSITIONS AND
 USE**
 • **COMPOSITIONS COSMETIQUES DETER-
 GENTES ET UTILISATION**
 (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
 (72) MÜLLER, Rainer, D-76344 Leopoldshafen, DE
 MELLUL, Myriam, F-94240 L'Hay les Roses, FR
 (74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, et al,
 L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585
 Clichy Cedex, FR

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

A61K 7/06 → (51) A61K 38/17

(51) **A61K 7/09** (11) **1 126 818 A1***
 A45D 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 99956042.8 (22) 05.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 99/00924 05.11.1999
 (87) WO 00/27349 2000/20 18.05.2000
 (30) 05.11.1998 FI 982397
 (54) • **DAUERWELLENVERFAHREN**
 • **METHOD OF PERMANENTING**
 • **PROCEDE DE PERMANENTE**
 (71) Toporiina OY, Ukkohautentie 11-13 B, 02170 Espoo,
 FI
 (72) ÖVERMARK-LEHTO, Heleena, FIN-02160 Espoo, FI
 (74) Risku, Ira Marjatta, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16,
 00101 Helsinki, FI

A61K 7/16 → (51) A61C 5/00

A61K 7/48 → (51) A61K 7/02

A61K 7/48 → (51) A61K 7/06

A61K 7/48 → (51) A61K 7/50

(51) **A61K 7/50** (11) **1 126 819 A1***
 A61K 7/48 A61K 7/06
 (25) En (26) En
 (21) 99955935.4 (22) 27.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08326 27.10.1999
 (87) WO 00/25741 2000/19 11.05.2000
 (30) 03.11.1998 GB 9824024
 (54) • **SHAMPOO ZUSAMMENSETZUNGEN**
 • **SHAMPOO COMPOSITIONS**
 • **COMPOSITIONS POUR SHAMPOOING**
 (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
 London EC4P 4BQ, GB
 (84) GB IE CY
 (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
 NL
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
 PT SE AT
 (72) ELLIS, Frances A. Unilever Research Port Sunlight,
 Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
 HAGUE, Jonathan D., PT Unilever Indonesia, 12930
 Jakarta, ID
 PEARCE, Matthew L., Unilever Res. Port Sunlight,
 Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB

(74) Baker, Colin John, Eric Potter Clarkson Park View
 House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 126 820 A1***
 A61K 31/57 A61K 31/165
 A61P 9/06
 (25) En (26) En
 (21) 99946827.5 (22) 09.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/20681 09.09.1999
 (87) WO 00/13665 2000/11 16.03.2000
 (30) 09.09.1998 US 150399
 19.03.1999 US 272428
 (54) • **KONTROLLIERTE ABGABE VON ARZNEIMIT-
 TELWIRKSTOFFEN**
 • **CONTROLLED RELEASE DRUG DELIVERY**
 • **ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS A LIBE-
 RATION CONTROLEE**
 (71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline
 Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
 (72) HEIL, Ronald, W., Jr., Roseville, MN 55113, US
 KENKNIGHT, Bruce, H., Maple Grove, MN 55311,
 US
 (74) Flegg, Christopher Frederick, et al, Beresford & Co
 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R
 5DJ, GB

(51) **A61K 9/00** (11) **1 126 821 A1***
 A61K 9/20
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99954046.1 (22) 03.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 SI
 (86) FR 99/02681 03.11.1999
 (87) WO 00/27357 2000/20 18.05.2000
 (30) 06.11.1998 FR 9814034
 (54) • **VERBESSERTE TABLETTE MIT SCHNELLAU-
 FLÖSBARKEIT**
 • **IMPROVED FAST DISINTEGRATING TABLET**
 • **COMPRIME A DELITEMENT RAPIDE PERFEC-
 TIONNE**
 (71) LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES
 ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550
 Houdan, FR
 (72) CHAUVEAU, Charles, F-06560 Valbonne, FR
 ZUCCARELLI, Jean-Marc, 06600 Antibes, FR
 NOURI, Nourredine, F-06400 Cannes, FR
 BARBERO, Maryvonne, 06600 Antibes, FR
 (74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue
 d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **A61K 9/00** (11) **1 126 822 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99956779.5 (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) US 99/25444 28.10.1999
 (87) WO 00/24374 2000/18 04.05.2000
 (30) 28.10.1998 US 181355
 (54) • **FLÜSSIGE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT
 KONTROLLIERTER FREIGABE MIT
 NIEDRIGEM INITIALFREISETZUNGSSTOSS
 DES WIRKSTOFFS**
 • **CONTROLLED RELEASE LIQUID DELIVERY
 COMPOSITIONS WITH LOW INITIAL DRUG
 BURST**
 • **COMPOSITIONS DE DISTRIBUTION LIQUIDES
 A LIBERATION CONTROLEE AVEC FAIBLE
 DECHARGE INITIALE DE MEDICAMENT**
 (71) ATRIX LABORATORIES, INC., 2579 Midpoint Drive,
 Fort Collins, Colorado 80525, US
 (72) CHANDRASHEKAR, Bhagya, L., Fort Collins, CO
 80525, US

ZHOU, Mingxing, Fort Collins, CO 80525, US
 JARR, Eileen M., Fort Collins, CO 80525, US
 DUNN, Richard, L., Fort Collins, CO 80524, US
 (74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan Burgplatz
 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

A61K 9/00 → (51) A61M 15/00

A61K 9/10 → (51) A61K 9/14

(51) **A61K 9/12** (11) **1 126 823 A2***
 A61K 31/573 A61P 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 99955895.0 (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
 (86) EP 99/08176 28.10.1999
 (87) WO 00/25746 2000/19 11.05.2000
 (88) 26.10.2000
 (30) 03.11.1998 IT MI982364
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WIRK-
 STOFFPARTIKELN ENTHALTENDE SUSPEN-
 SIONEN FÜR EINE VERABREICHUNG DURCH
 INHALATION**
 • **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF
 SUSPENSIONS OF DRUG PARTICLES FOR
 INHALATION DELIVERY**
 • **PROCEDE DE PREPARATION DE SUSPEN-
 SIONS DE PARTICULES MEDICAMENTEUSES
 DESTINEES A ETRE INHALEES**
 (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A,
 I-43100 Parma, IT
 (72) BERNINI, Eva Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100
 Parma, IT
 MALVOLI, Chiara Chiesi Farmaceutici S.p.A.,
 I-43100 Parma, IT
 GARZIA, Raffaella Chiesi Farmaceutici S.p.A.,
 I-43100 Parma, IT
 BRAMBILLA, Gaetano Chiesi Farmaceutici S.p.A.,
 I-43100 Parma, IT
 CHIESI, Paolo Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100
 Parma, IT
 (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja
 S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

A61K 9/127 → (51) A61K 39/145

(51) **A61K 9/14** (11) **1 126 824 A1***
 A61K 9/19 A61K 9/10
 A61K 47/26 A61K 47/36
 A61K 47/42 A61K 48/00
 (25) En (26) En
 (21) 99958759.5 (22) 03.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/25884 03.11.1999
 (87) WO 00/27361 2000/20 18.05.2000
 (30) 06.11.1998 US 187727
 (54) • **STABILISIERTE NUKLEINSÄUREZUSAMMEN-
 SETZUNGEN, DEREN VORBEREITUNGSMET-
 HODEN UND ANWENDUNG**
 • **STABILIZED NUCLEIC ACID COMPOSITIONS
 AND METHODS OF PREPARATION AND USE
 THEREOF**
 • **COMPOSITIONS D'ACIDES NUCLEIQUES
 STABILISES ET TECHNIQUES DE PREPARA-
 TION ET D'UTILISATION ASSOCIEES**
 (71) Selective Genetics, Inc., 11035 Roselle Street, San
 Diego, CA 92121-1204, US
 (72) CHEN, Xian, San Diego, CA 92130, US
 MA, Chenglie, San Diego, CA 92130, US
 D'ANDREA, Mark, J., San Diego, CA 92009, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 126 825 A1***
A61K 47/36 A61K 9/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 99950900.3 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02672 02.11.1999
(87) WO 00/25749 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 FR 9813743

- (54) • VERWENDUNG VON XANTHAN GUMMI FÜR DIE HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN
- USE OF XANTHAN GUMS FOR PREPARING PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS
- UTILISATION DE GOMMES XANTHANES POUR LA PREPARATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES

(71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR

(72) LE MARTRET, Claire, F-92160 Antony, FR
TCHORELOFF, Pierre, F-75013 Paris, FR
COARRAZE, Guy, F-78340 Les Clayes sous Bois, FR

TANGUY, Didier, F-69100 Villeurbanne, FR

(74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

A61K 9/19 → (51) A61K 9/14

(51) **A61K 9/20** (11) **1 126 826 A1***
A61K 9/24 A61K 9/54
A61K 9/58 A61K 9/62

(25) En (26) En
(21) 99956822.3 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25632 01.11.1999
(87) WO 00/25752 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106726 P

- (54) • MULTIPARTIKULÄRE ZUSAMMENSETZUNG MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG
- MULTIPARTICULATE MODIFIED RELEASE COMPOSITION
- COMPOSITION A LIBERATION MODIFIEE MULTIPARTICULAIRE

(71) Church, Maria J., 3604 Prestwick Drive, Tucker, GA 30084, US

ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House, Lincoln Place, Dublin 2, IE

(72) DEVANE, John, G., Athlone, County Westmeath, IE
FANNING, Niall, M., M., Rathfarnham Dublin, IE
STARK, Paul, County Westmeath, IE

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

A61K 9/20 → (51) A61K 9/00

A61K 9/20 → (51) A61K 9/16

A61K 9/22 → (51) A61K 31/496

(51) **A61K 9/24** (11) **1 126 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 99971310.0 (22) 26.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25244 26.10.1999
(87) WO 00/25753 2000/19 11.05.2000
(88) 31.08.2000
(30) 02.11.1998 US 106739 P

- (54) • OSMOTISCH KONTROLLIERTE FREIGABE VON WIRKSTOFFEN
- CONTROLLED DELIVERY OF ACTIVE AGENTS

• ADMINISTRATION REGULEE D'AGENTS ACTIFS

(71) ALZA CORPORATION, Alza Plaza, Building M10, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US

(72) BHATT, Padmanabh, Saratoga, CA 95070, US
CRUZ, Evangeline, G., Hayward, CA 94542, US
YAM, Noymi, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61K 9/24 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/32** (11) **1 126 828 A1***
A61K 9/48 A61K 31/7076

(25) En (26) En
(21) 99960184.2 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25676 01.11.1999
(87) WO 00/25758 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 185909

- (54) • ORALE VERABREICHUNG VON ADENOSIN ANALOGEN
- ORAL ADMINISTRATION OF ADENOSINE ANALOGS
- ADMINISTRATION PAR VOIE ORALE D'ANALOGUES DE L'ADENOSINE

(71) SuperGen, Inc., 4141 Dublin Boulevard, Suite 200, Dublin, California 94568, US

(72) WRENN, Simeon, M., Jr., Danville, CA 94526, US

(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 9/48 → (51) A61K 9/32

(51) **A61K 9/50** (11) **1 126 829 A1***
A61K 31/19

(25) Fr (26) Fr
(21) 99954047.9 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02682 03.11.1999
(87) WO 00/27368 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 FR 9814033

- (54) • UMHÜLTE TEILCHEN BESTEHEND AUS KRYSTALLISIERTEM GRANULIERTEM IBUPROFEN
- PARTICLES COATED WITH GRANULATED CRYSTALLINE IBUPROFEN
- PARTICULES ENROBÉES D'IBUPROFENE CRISTALLIN GRANULE

(71) LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM, 21, rue Saint-Mathieu, 78550 Houdan, FR

(72) ZUCCARELLI, Jean-Marc, F-06600 Antibes, FR
CHAUVEAU, Charles, André, F-06560 Valbonne, FR
DEMICHÉLIS, Gilles, F-06130 Grasse, FR

JEAN, Karine, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 9/52 → (51) A61K 31/4745

A61K 9/54 → (51) A61K 9/20

A61K 9/58 → (51) A61K 9/20

A61K 9/62 → (51) A61K 9/20

(51) **A61K 9/70** (11) **1 126 830 A1***

(25) En (26) En
(21) 99971706.9 (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) US 99/25555 28.10.1999
(87) WO 00/27372 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 JP 31573998

- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNGEN ZUR EXTERNEN ANWENDUNG, DIE NICHT STEROIDALE ANTIINFLAMMATORISCHE UND ANALGETISCHE WIRKSTOFFE ENTHALTEN
- PHARMACEUTICAL PREPARATIONS FOR EXTERNAL USE CONTAINING NON-STEROIDAL ANTI-INFLAMMATORY AND ANALGESIC AGENTS
- PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES A USAGE EXTERNE CONTENANT DES AGENTS ANTI-INFLAMMATOIRES ET ANALGESIQUES NON-STEROIDIENS

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154-0037, US

(72) KANEKO, Teruhisa, Tokyo 170-0003, JP
SHINOHARA, Yuka, Tokyo 167-0051, JP
KAWAMURA, Yoko, Tokyo 130-0002, JP
NAGASE, Masaaki, Tokyo 192-0021, JP

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

(51) **A61K 31/00** (11) **1 126 831 A1***
(25) En (26) En

(21) 99951765.9 (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) US 99/23098 05.10.1999
(87) WO 00/19992 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 103170 P

- (54) • METHODEN ZUR BEHANDLUNG DER INSULINRESISTENZ DURCH STICKSTOFFMONOXYD DER LEBER
- METHOD FOR TREATING INSULIN RESISTANCE THROUGH HEPATIC NITRIC OXIDE
- PROCEDE POUR TRAITER LA RESISTANCE INSULINIQUE PAR LE MONOXYDE D'AZOTE HEPATIQUE

(71) THE UNIVERSITY OF MANITOBA, Industry Liaison Office, Bannatyne Campus, 753 McDermot Avenue, Winnipeg, Manitoba R3E 0W3, CA
Kohn, Kenneth I., 6761 Aderley Way, West Bloomfield, MI 48322, US

(72) LAUTT, Wilfred, Wayne, Winnipeg, Manitoba R3M 0N7, CA

(74) Sherrard-Smith, Hugh, et al, Appleyard, Lees & Co, 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB

(51) **A61K 31/00** (11) **1 126 832 A2***
A61K 31/343 A61K 31/02

A61K 31/407 A61K 31/122
A61P 11/00 A61P 3/06
A61P 5/48 A61P 5/00
A61P 7/00 A61P 35/00
A61P 31/12 G01N 33/48
C12Q 1/48

(25) En (26) En
(21) 99970919.9 (22) 27.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25221 27.10.1999
(87) WO 00/24391 2000/18 04.05.2000
(88) 30.11.2000
(30) 27.10.1998 US 105806 P

- (54) • LEITUNG VON INKORREKT GEFALTETEN PROTEINEN DURCH DEN SEKRETORISCHEN WEG

- CONDUCTANCE OF IMPROPERLY FOLDED PROTEINS THROUGH THE SECRETORY PATHWAY
 - CONDUCTANCE DE PROTEINES MAL REPLIEES DANS LA VOIE SECRETOIRE
- (71) YALE UNIVERSITY, 451 College Street, New Haven CT 06520, US
- (72) CAPLAN, Michael, J., Woodbridge, CT 06525, US
EGAN, Marie, E., Branford, CT 06405, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

A61K 31/00 → (51) A61C 5/00**A61K 31/02** → (51) A61K 31/00

- (51) **A61K 31/075** (11) **1 126 833 A2***
A61K 31/10 C07D 271/06
C07D 271/10
- (25) En (26) En
(21) 99971314.2 (22) 28.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25331 28.10.1999
(87) WO 00/25768 2000/19 11.05.2000
(88) 24.08.2000
(30) 29.10.1998 US 183222
- (54) • DERIVATE VON OXADIAZOLEN, THIADIAZOLEN UND TRIAZOLEN SOWIE KOMBINATORISCHE BIBLIOTHEKEN DAVON
- OXADIAZOLE, THIADIAZOLE AND TRIAZOLE DERIVATIVES AND COMBINATORIAL LIBRARIES THEREOF
- DERIVES OXADIAZOLE, THIADIAZOLE ET TRIAZOLE ET BIBLIOTHEQUES COMBINATOIRES CONTENANT CES DERIVES
- (71) TREGA BIOSCIENCES, INC., 9880 Campus Point Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HEBERT, R., Normand, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US
HANNAH, Amy, L., San Diego, CA 92103, US
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61K 31/10 → (51) A61K 31/075**A61K 31/12** → (51) A61K 31/18**A61K 31/122** → (51) A61K 31/00

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 126 834 A1***
A61P 25/04 A61P 19/02
// A61K31:137
- (25) En (26) En
(21) 99951876.4 (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 99/23513 12.10.1999
(87) WO 00/25769 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106567 P
- (54) • ANALGETISCHES VERFAHREN
- ANALGESIC REGIMEN
- SCHEMA POSOLOGIQUE ANALGESIQUE
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, P.O. Box 300, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) KAMIN, Marc, West Windsor, NJ 08550, US
OLSON, William, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/138 → (51) C07C 217/18**A61K 31/165** → (51) A61K 9/00**A61K 31/165** → (51) A61K 31/27**A61K 31/166** → (51) A61K 31/4045

- (51) **A61K 31/18** (11) **1 126 835 A1***
A61K 31/40 A61K 31/12
A61K 31/557 A61K 45/00
A61P 27/06
- (25) En (26) En
(21) 99971315.9 (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) SE 99/01993 04.11.1999
(87) WO 00/25771 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 SE 9803761
- (54) • VERFAHREN ZUR PROPHYLAXE VON ERHÖHTER PIGMENTIERUNG DER IRIS WÄHREND DER PROSTAGLANDINBEHANDLUNG
- METHOD FOR PREVENTING INCREASED IRIDIAL PIGMENTATION DURING PROSTAGLANDIN TREATMENT
- METHODE EMPECHANT L'ACCROISSEMENT DE LA PIGMENTATION IRIDIENNE PENDANT UN TRAITEMENT A LA PROSTAGLANDINE
- (71) Synphora AB, Dag Hammarskjölds väg 10A, 751 83 Uppsala, SE
- (72) STJERNSCHANTZ, Johan, S-752 38 Uppsala, SE
RESUL, Bahram, S-754 49 Uppsala, SE
- (74) Larfeldt, Helene, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

A61K 31/19 → (51) A61K 9/50**A61K 31/19** → (51) A61K 31/405**A61K 31/222** → (51) C07C 217/18**A61K 31/23** → (51) A23K 1/16**A61K 31/235** → (51) A61K 31/27**A61K 31/235** → (51) C07C 217/18**A61K 31/245** → (51) C07C 217/18**A61K 31/265** → (51) A61K 31/27

- (51) **A61K 31/27** (11) **1 126 836 A1***
A61K 31/165 A61K 31/235
A61K 31/265 A61K 31/335
C07C 229/00 C07C 233/65
C07C 271/02 C07D 307/78
C07D 313/04
- (25) En (26) En
(21) 99971316.7 (22) 26.10.1999
- (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
- (86) US 99/25042 26.10.1999
(87) WO 00/25774 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106422 P
- (54) • BENZAMIDE ALS KALIUMKANAL-INHIBITOREN
- BENZAMIDE POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS
- INHIBITEURS BENZAMIDIQUES DE CANAUX POTASSIQUES
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BAKER, Robert, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
KAYSER, Frank, Rahway, NJ 07065-0907, US
BAO, Jianming, Rahway, NJ 07065-0907, US
KOTLIAR, Andrew, Rahway, NJ 07065-0907, US
PARSONS, William, H., Rahway, NJ 07065-0907, US

- RUPPRECHT, Kathleen, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- CLAIBORNE, Christopher, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
- LIVERTON, Nigel, Rahway, NJ 07065-0907, US
- CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- THOMPSON, Wayne, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/335 → (51) A61K 31/27**A61K 31/34** → (51) A61K 31/445**A61K 31/343** → (51) A61K 31/00**A61K 31/35** → (51) A61K 31/445

- (51) **A61K 31/353** (11) **1 126 837 A1***
A61P 31/10 A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 99970022.2 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01649 08.10.1999
(87) WO 00/19999 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 ZA 9809190
21.04.1999 ZA 9902848
- (54) • FULVINSÄURE UND DESSEN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON DIVERSEN KRANKHEITZUSTÄNDEN
- FULVIC ACID AND ITS USE IN THE TREATMENT OF VARIOUS CONDITIONS
- ACIDE FULVIQUE ET UTILISATION DE CELUI-CI POUR LE TRAITEMENT DE DIVERS ETATS PATHOLOGIQUES
- (71) ENERKOM (PTY) LIMITED, Building 46F, CSIR, 0001 Pretoria, ZA
- (72) DEKKER, Johannes, 0043 Faerie Glen, ZA
MEDLEN, Constance, Elizabeth, 0084 Rietondale, ZA
- (74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/38 → (51) A61K 31/445

- (51) **A61K 31/381** (11) **1 126 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958708.2 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25481 29.10.1999
(87) WO 00/25776 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 182433
- (54) • NITROSIERTE UND NITROSYLIERTE NICHT-TEROIDALE ANTIINFLAMMATORISCHE VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSTELLUNGEN UND VERWENDUNGSMETHODEN
- NITROSATED AND NITROSYLATED NONSTEROIDAL ANTIINFLAMMATORY COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
- COMPOSES ANTI-INFLAMMATOIRES NON STEROIDIENS NITROSES ET NITROSYLES, COMPOSITIONS ET PROCÉDES D'UTILISATION
- (71) NitroMed, Inc., 12 Oak Park Drive, Bedford, MA 01730, US
- (72) BANDARAGE, Upul, K., Newton, MA 02162, US
DONG, Qing, Cambridge, MA 02141, US
FANG, Xinqin, Chestnut Hill, MA 02467, US
GARVEY, David, S., Dover, MA 02030, US
MERCER, Gregory, J., Stoughton, MA 02072, US

RICHARDSON, Stewart, K., Tolland, CT 06084, US
SCHROEDER, Joseph, D., Dedham, MA 02026, US
WANG, Tiansheng, Concord, MA 01742, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/385 → (51) A61K 31/445

A61K 31/395 → (51) A61K 38/17

A61K 31/40 → (51) A61K 31/18

A61K 31/40 → (51) A61K 31/445

A61K 31/40 → (51) C07C 217/18

(51) **A61K 31/4035** (11) **1 126 839 A1***
A61K 31/425 C07D 209/46
C07D 209/48 C07D 209/56
C07D 275/06

(25) En (26) En
(21) 99971317.5 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24376 19.10.1999
(87) WO 00/25777 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183049

(54) • **SUBSTITUIERTE PHENETHYLSULFONEN UND
VERFAHREN ZUR SENKUNG DES TNF-AL-
PHA-SPIEGELS**
• **SUBSTITUTED PHENETHYLSULFONES AND
METHOD OF REDUCING TNF ALPHA LEVELS**
• **PHENETHYLSULFONES SUBSTITUEES ET
PROCEDE DE REDUCTION DES NIVEAUX DE
TNF ALPHA**

(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive,
Warren New Jersey 07059, US
(72) MAN, Hon-Wah, Neshanic Station, NJ 08853, US
MULLER, George, Bridgewater, NJ 08807, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road
Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **A61K 31/4045** (11) **1 126 840 A1***
A61K 31/4196 A61K 31/445
A61K 31/166

(25) En (26) En
(21) 99971318.3 (22) 18.10.1999
(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
(86) IB 99/01694 18.10.1999
(87) WO 00/25778 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106328 P

(54) • **AGONISTEN DES 5HT(1) REZEPTOR UND
METOCLOPRAMIDE ZUR BEHANDLUNG VON
MIGRÄNE**
• **5HT(1) RECEPTOR AGONISTS AND METOC-
LOPRAMIDE FOR THE TREATMENT OF
MIGRAINE**
• **AGONISTES DE RECEPTEUR DE 5HT(1) ET
METOCLOPRAMIDE POUR LE TRAITEMENT
DE LA MIGRAINE**

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) SANDS, George, Harry, New York, NY 10025, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European
Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich,
Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/405** (11) **1 126 841 A1***
A61K 31/19 A61K 31/41

(25) En (26) En
(21) 99960171.9 (22) 29.10.1999
(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
(86) US 99/25388 29.10.1999
(87) WO 00/25779 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106605 P

(54) • **METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON
MIGRÄNE UND DAMIT VERBUNDENE PHAR-
MAZEUTISCHE PRÄPARATE**
• **METHOD OF TREATING MIGRAINES AND
PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS**
• **METHODE DE TRAITEMENT DES MIGRAINES
ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
ASSOCIEES**

(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(72) SIMITCHIEVA, Kremena, Rahway, NJ 07065-0907,
US
REINES, Scott, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
MCKINNEY, Errol, Rahway, NJ 07065-0907, US
SANDQUIST, Eric, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
KHANNA, Deepak, K., Rahway, NJ 07065-0907, US
HARGREAVES, Richard, Rahway, NJ 07065-0907,
US
(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European
Patent Department Terlings Park Eastwick Road,
Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/407 → (51) A61K 31/00

A61K 31/41 → (51) A61K 31/405

(51) **A61K 31/415** (11) **1 126 842 A2***
(25) En (26) En

(21) 99962685.6 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/25903 03.11.1999
(87) WO 00/27414 2000/20 18.05.2000
(88) 08.09.2000
(30) 06.11.1998 US 107462 P

(54) • **VERHINDERUNG VON VASCULARER HYPER-
PERMEABILITÄT**
• **INHIBITION OF THE FORMATION OF
VASCULAR HYPERPERMEABILITY**
• **INHIBITION DE LA FORMATION D'UNE HYPER-
PERMEABILITE VASCULAIRE**

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) ARNOLD, Lee, D., Westborough, MA 01581, US
BOUSQUET, Peter, F., Hubbardston, MA 01452, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys,
Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

A61K 31/415 → (51) C07D 231/54

A61K 31/4184 → (51) C07D 235/18

A61K 31/4196 → (51) A61K 31/4045

A61K 31/42 → (51) C07D 263/34

(51) **A61K 31/422** (11) **1 126 843 A1***
C07D 413/12

(25) En (26) En
(21) 99955142.7 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/24825 22.10.1999
(87) WO 00/25780 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 106186 P
(54) • **VON EINEM AMINKERN ABKÖMMLICHE
VERBINDUNGEN DIE IMPDH-ENZYME
HEMMEN**
• **COMPOUNDS DERIVED FROM AN AMINE
NUCLEUS THAT ARE INHIBITORS OF IMPDH
ENZYME**
• **COMPOSES DERIVES D'UN NOYAU AMINE
INHIBITEURS DE L'ENZYME IMPDH**

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) LIU, Chunjian, Trenton, NJ 08638, US
DHAR, T., G., Murali, Newtown, PA 18940, US
GU, Henry, H., Bordentown, NJ 08505, US
IWANOWICZ, Edwin, J., Cranbury, NJ 08512, US
LEFTHERIS, Katerina, Skillman, NJ 08558, US
PITTS, William, John, Newtown, PA 18940, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61K 31/425 → (51) A61K 31/4035

A61K 31/425 → (51) C07D 231/54

A61K 31/426 → (51) A61K 31/427

(51) **A61K 31/427** (11) **1 126 844 A1***
A61K 31/4439 A61P 15/06
A61K 31/426 G01N 33/74

(25) En (26) En
(21) 99956774.6 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/25433 29.10.1999
(87) WO 00/25781 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 106133 P
(54) • **VERWENDUNG VON THIAZOLIDINEDIONE-
RIVATEN ZUR VERHINDERUNG GEBÄRMUT-
TERKONTRAKTIONEN IN FRÜHZEITIGER
WEHEN ODER MILCHBILDUNG**
• **USE OF THIAZOLIDINEDIONES DERIVATIVES
FOR PREVENTING UTERINE CONTRACTIONS
IN PREMATURE LABOUR OR LACTATION**
• **UTILISATION CLINIQUE DE DERIVES DE THIA-
ZOLIDINEDIONES POUR EMPECHER LES
CONTRACTIONS UTERINES OU LACTATION
PREMATUREES**

(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas
78701, US
(72) COPLAND, John, A., III, Houston, TX 77054, US
IVES, Kirk, L., Dickinson, TX 77539, US
SOLOFF, Melvyn, Galveston, TX 77554-8039, US
(74) Michelet, Alain, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de
Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A61K 31/435** (11) **1 126 845 A2***
A61K 38/13

(25) En (26) En
(21) 99943303.0 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04978 10.09.1999
(87) WO 00/15208 2000/12 23.03.2000
(88) 13.07.2000
(30) 14.09.1998 AU PP584198
(54) • **NEUE VERWENDUNG VON IMMUNOSUP-
PRESSIVA IN MMP-VERMITTELTEN KRANK-
HEITEN**
• **NEW USE OF IMMUNOSUPPRESSANTS FOR
MMP-MEDIATED DISEASES**

- NOUVELLE UTILISATION D'IMMUNOSUP-PRESSEURS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES MEDIEES PAR LES MMP
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-8514, JP
- (72) YAMAMOTO, Nobuchika, Amagasaki-shi Hyogo 661-0043, JP
- YAMAZAKI, Harumi, Niihari-gun Ibaraki 315-0052, JP
- ISHIKAWA, Takeshi, Amagasaki-shi Hyogo 661-0014, JP
- JOHKEI, Shigeru, Tokyo 112-0002, JP
- SAKAI, Fumihiko, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0051, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 126 846 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99957446.0 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01948 29.10.1999
- (87) WO 00/25783 2000/19 11.05.2000
- (30) 02.11.1998 SE 9803732
- (54) • VERWENDUNG VON EINEM NIKOTIN-REZEPTOR AGONIST ZUR BEHANDLUNG VON ZWANGSSTÖRUNGEN
- USE OF A NICOTINE RECEPTOR AGONIST IN THE TREATMENT OF OBSESSIVE COMPULSIVE DISORDER
 - UTILISATION D'UN AGONISTE DU RECEPTEUR DE NICOTINE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES OBSESSIONNELS IMPULSIFS
- (71) A Carlsson Research AB, Torild Wulffsgatan 50, 413 19 Göteborg, SE
- (72) CARLSSON, Maria, S-413 23 Göteborg, SE
- CARLSSON, Arvid, S-413 19 Göteborg, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61K 31/44** (11) **1 126 847 A1***
- A61P 31/18
- (25) En (26) En
- (21) 99971319.1 (22) 29.10.1999
- (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

- (86) US 99/21469 29.10.1999
- (87) WO 00/25784 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 US 106963 P
- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER PHARMAKOKINETIK VON TIPRANAVIR
- METHOD FOR IMPROVING THE PHARMACOKINETICS OF TIPRANAVIR
 - METHODE DESTINEE A AMELIORER LA PHARMACOCINETIQUE DU TIPRANAVIR
- (71) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
- (72) FERRY, James, J., Kalamazoo, MI 49009, US
- BALDWIN, John, R., Portage, MI 49024, US
- BORIN, Marie, T., Kalamazoo, MI 49009, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 31/44 → (51) C07D 231/54**A61K 31/44** → (51) C07D 471/14**A61K 31/4439** → (51) A61K 31/427

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 126 848 A1***
- A61K 47/12
- (25) En (26) En
- (21) 99954139.4 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03639 02.11.1999
- (87) WO 00/25785 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 GB 9824161
- (54) • KUNSTSTOFFBEHÄLTER ENTHALTEND STABILISIERTE WIRKSTOFFFORMULIERUNGEN
- PLASTICS CONTAINER CONTAINING STABILIZED DRUG FORMULATIONS
 - EMBALLAGE EN PLASTIQUE CONTENANT DES FORMULES MEDICAMENTEUSES STABILISEES
- (71) Darwin Discovery Limited, 216 Bath Road, Slough, Berks SL1 4EN, GB
- (72) BROWN, Stephen, Darwin Discovery Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 126 849 A1***
- A61K 31/40 A61K 31/385
- A61K 31/38 A61K 31/35
- A61K 31/34 C07D 211/08
- C07D 207/08 C07D 335/00
- C07D 333/36 C07D 315/00
- C07D 307/02
- (25) En (26) En
- (21) 99955169.0 (22) 26.10.1999
- (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

- (86) US 99/25066 26.10.1999
- (87) WO 00/25786 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 US 106292 P
- (54) • HETEROZYKLISCHE KALIUM-KANAL INHIBITOREN
- HETEROCYCLIC POTASSIUM CHANNEL INHIBITORS
 - INHIBITEURS HETEROCYCLIQUES DE CANAUX POTASSIQUES
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BAO, Jianming, Rahway, NJ 07065-0907, US
- KAYSER, Frank, Rahway, NJ 07065-0907, US
- KOTLIAR, Andrew, Rahway, NJ 07065-0907, US
- PARSONS, William, H., Rahway, NJ 07065-0907, US
- RUPPRECHT, Kathleen, M., Rahway, NJ 07065-0907, US
- CLAIBORNE, Christopher, F., Rahway, NJ 07065-0907, US
- LIVERTON, Nigel, Rahway, NJ 07065-0907, US
- CLAREMON, David, A., Rahway, NJ 07065-0907, US
- THOMPSON, Wayne, J., Rahway, NJ 07065-0907, US
- (74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc., Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

- (51) **A61K 31/445** (11) **1 126 850 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99957471.8 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24502 20.10.1999
- (87) WO 00/24396 2000/18 04.05.2000
- (30) 27.10.1998 US 105712 P
- (54) • BEHANDLUNG VON RETINALERKRANKUNGEN

- TREATMENT OF DISORDERS OF THE OUTER RETINA
 - TRAITEMENT DES AFFECTIONS DE LA RETINE
- (71) ALCON LABORATORIES, INC., 6201 South Freeway, Fort Worth Texas 76134-2099, US
- (72) COLLIER, Robert, J., Jr., Arlington, TX 76016, US
- HELLBERG, Mark, R., Arlington, TX 76017, US
- KAPIN, Michael, A., Arlington, TX 76016, US
- BARNES, George, E., Arlington, TX 76011, US
- CHANDLER, Michael, L., Crowley, TX 76036, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61K 31/445 → (51) A61K 31/4045**A61K 31/445** → (51) C07C 217/18**A61K 31/445** → (51) C07D 231/54**A61K 31/472** → (51) A61K 38/17**A61K 31/4725** → (51) C07D 401/06

- (51) **A61K 31/4745** (11) **1 126 851 A1***
- A61K 9/52 A61K 47/38
- (25) En (26) En
- (21) 00947971.8 (22) 11.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
- (86) EP 00/06590 11.07.2000
- (87) WO 01/10443 2001/07 15.02.2001
- (30) 10.08.1999 GB 9918885
- (54) • PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN IN HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE-KAPSELN
- PHARMACEUTICAL FORMULATIONS IN HYDROXYPROPYLMETHYLCELLULOSE CAPSULES
 - FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES EN CAPSULES D'HYDROXYPROPYL-METHYLCELLULOSE
- (71) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milan, IT
- (72) CIVAROLI, Paola, I-20100 Milano, IT
- MUGGETTI, Lorena, I-20035 Meda, IT
- MARTINI, Alessandro, I-20100 Milano, IT
- (74) Longoni, Alessandra, Pharmacia & Upjohn S.p.A., Centro Ricerche e Sviluppo, Viale Pasteur 10, 20014 Nerviano (MI), IT

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 126 852 A1***
- C07D 401/04 C07D 403/04

- (25) En (26) En
- (21) 99962702.9 (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) US 99/26119 04.11.1999
- (87) WO 00/25791 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 US 107013 P
- (54) • PYRIDIN-4-YL ODER PYRIMIDIN-4-YL SUBSTITUIERTE PYRAZINE
- PYRIDIN-4-YL OR PYRIMIDIN-4-YL SUBSTITUTED PYRAZINES
 - PYRAZINES SUBSTITUES PYRIDIN-4-YL ODER PYRIMIDIN-4-YL
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) ADAMS, Jerry, L., Wayne, PA 19087, US
- BOEHM, Jeffrey, C., King of Prussia, PA 19406, US
- HALL, Ralph, Villanova, PA 19085, US
- (74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **A61K 31/496** (11) **1 126 853 A1***
A61K 9/22
- (25) En (26) En
(21) 99971322.5 (22) 26.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25017 26.10.1999
(87) WO 00/25790 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106677 P
02.11.1998 US 106758 P
- (54) • GESTEUERTE FREISETZUNG VON ANTIDEPRESSIVA
• CONTROLLED DELIVERY OF ANTIDEPRESSANTS
• APPORT PROLONGE DE MEDICAMENTS ANTI-DEPRESSIFS
- (71) ALZA CORPORATION, Alza Plaza, Building M10, 1900 Charleston Road, P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
- (72) CRUZ, Evangeline, G., Hayward, CA 94542, US
YAM, Noymi, Mountain View, CA 94040, US
ZHONG, Adam, Milpitas, CA 95035, US
AYER, Atul, Palo Alto, CA 94303, US
BHATT, Padmanabh, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

A61K 31/505 → (51) C07D 231/54

A61K 31/53 → (51) C07D 231/54

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 126 854 A1***
C07D 223/14 C07D 223/16
- (25) En (26) En
(21) 99958665.4 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24793 21.10.1999
(87) WO 00/24398 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 105969 P
- (54) • BENZOAZEPINE UND DEREN ANALOGE ALS MITTEL DIE DIE SEKRETION DES WACHSTUMSHORMONE FÖRDERN
• BENZOAZEPINES AND ANALOGS THEREOF USEFUL AS GROWTH HORMONE SECRETAGOGUES
• BENZOAZEPINES ET LEURS ANALOGUES UTILES EN TANT QUE SECRETAGOGUES D'HORMONES DE CROISSANCE
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) Li, James, J., Hopewell, NJ 08638, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 31/55** (11) **1 126 855 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99969678.4 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/21780 24.09.1999
(87) WO 00/18407 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 101763 P
- (54) • METHODEN ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON SCHÄDEN DER WAHRNEHMUNGSHÄRCHENZELLEN UND DER COCHLEAREN NEURONEN
• METHODS FOR PREVENTING/TREATING DAMAGE TO SENSORY HAIR CELLS AND COCHLEAR NEURONS
• METHODES POUR LA PREVENTION/LE TRAITEMENT DES CELLULES AUDITIVES CILIEES ET NEURONES COCHLEAIRES ENDOMMAGES
- (71) CEPHALON, INC., 145 Brandywine Parkway, West Chester, PA 19380, US

- (72) YLIKOSKI, Jukka, FIN-02700 Kauniainen, FI
PIRVOLA, Ulla, FIN-02700 Kauniainen, FI
SAARMA, Mart, FIN-00570 Helsinki, FI
WALTON, Kevin, Old Saybrook, CT 06475, US
HUDKINS, Robert, L., Chester Springs, PA 19425, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/557 → (51) A61K 31/18

A61K 31/57 → (51) A61K 9/00

A61K 31/573 → (51) A61K 9/12

A61K 31/70 → (51) A61K 39/00

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

A61K 31/70 → (51) C12Q 1/68

- (51) **A61K 31/7004** (11) **1 126 856 A1***
A61K 31/7016
- (25) En (26) En
(21) 99960167.7 (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) US 99/25358 28.10.1999
(87) WO 00/24405 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 182114
- (54) • VERBINDUNGEN UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG IN DIABETISCHEN KOMPLIKATIONEN
• COMPOUNDS AND THEIR THERAPEUTIC USE WITH DIABETIC COMPLICATIONS
• COMPOSES ET SES UTILISATIONS THERAPEUTIQUES DANS LA PREVENTION DE COMPLICATIONS D'UN DIABETIQUE
- (71) FOX CHASE CANCER CENTER, 7701 Burholme Avenue, Philadelphia Pennsylvania 19111, US
- (72) BROWN, Truman, R., Laverock, PA 19038, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/7016 → (51) A61K 31/7004

A61K 31/7076 → (51) A61K 9/32

A61K 31/7088 → (51) A61K 38/17

A61K 31/7088 → (51) A61K 38/18

A61K 31/715 → (51) C12N 15/54

- (51) **A61K 31/72** (11) **1 126 857 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99970921.5 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00929 27.10.1999
(87) WO 00/24406 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 AU PP675898
- (54) • VERFAHREN ZUR AKTIVATION VON T-ZELLEN SOWIE HIERFÜR GEEIGNETE AGENTIIEN
• A METHOD OF ACTIVATING T CELLS AND AGENTS USEFUL FOR SAME
• PROCEDE D'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T ET AGENTS UTILES A CET EFFET
- (71) THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, Royal Parade, Parkville, VIC 3052, AU
- (72) SCHOFIELD, Louis, Gisborne, Victoria 3437, AU
HANSEN, Diana, Chadstone, Victoria 3148, AU
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 31/74 → (51) A61C 5/00

- (51) **A61K 35/00** (11) **1 126 858 A1***
A61K 48/00 C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 99961585.9 (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) US 99/26072 04.11.1999
(87) WO 00/27409 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 107438 P
- (54) • HERSTELLUNG EINES BIOLOGISCHEN FAKTORS UND SCHAFFUNG EINER IMMUNOLOGISCH VORTEILHAFTEN UMGEBUNG UNTER VERWENDUNG GENETISCH VERÄNDERTER SERTOLIZELLEN
• PRODUCTION OF A BIOLOGICAL FACTOR AND CREATION OF AN IMMUNOLOGICALLY PRIVILEGED ENVIRONMENT USING GENETICALLY ALTERED SERTOLI CELLS
• FABRICATION D'UN FACTEUR BIOLOGIQUE ET CREATION D'UN ENVIRONNEMENT PRIVILEGIE DU POINT DE VUE IMMUNOLOGIQUE AU MOYEN DE CELLULES SERTOLI MODIFIEES GENETIQUEMENT
- (71) Kirkpatrick, Shaun A., 5377 N. Paseo De la Triada, Tucson, AZ 85750, US
- (72) Kirkpatrick, Shaun A., Tucson, AZ 85750, US
- (74) HOFFMANN - EITTE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61K 35/14** (11) **1 126 859 A2***
A61M 1/36
- (25) En (26) En
(21) 00905345.5 (22) 25.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01099 25.02.2000
(87) WO 00/55621 2000/38 21.09.2000
(88) 05.07.2001
(30) 17.03.1999 JP 7214499
18.08.1999 GB 9919565
- (54) • APHERESE VON LEUKOZYTEN AUS BLUT ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
• BLOOD LEUCOCYTE APHERESIS FOR TREATMENT OF DISEASE
• APHERESE DE LEUCOCYTES SANGUINS POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES
- (71) Japan Immunoresearch Laboratories Co., Ltd., 351-1, Nishiyokote-cho, Takasaki-shi, Gunma 370-0021, JP
- (72) ADACHI, Masakazu, Takasaki-shi, Gumma 370-0864, JP
- (74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

A61K 35/54 → (51) C12N 5/06

- (51) **A61K 35/56** (11) **1 126 860 A2***
C07G 17/00 A61P 37/06
- (25) En (26) En
(21) 99954125.3 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03621 02.11.1999
(87) WO 00/25810 2000/19 11.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 03.11.1998 GB 9824034
- (54) • IMMUNMODULIERENDE FAKTOREN ZUR IMMUNSUPPRESSION UND ANTIALLERGISCHE BEHANDLUNG
• IMMUNOMODULATORY FACTORS FOR IMMUNOSUPPRESSANT AND ANTIALLERGIC TREATMENT

- **FACTEURS IMMUNOMODULATEURS POUR TRAITEMENT IMMUNOSUPPRESSEUR ET ANTIALLERGIQUE**
- (71) THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) Pritchard, David Idris, Nottingham NG7 2RD, GB
Williams, Paul, Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **1 126 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 99956829.8 (22) 02.11.1999

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

(86) US 99/25651 02.11.1999
(87) WO 00/25724 2000/19 11.05.2000

(88) 27.07.2000

(30) 03.11.1998 US 185378

- **ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND OLEUM MELALEUCA**

- **COMPOSITIONS COMPRISING OLEUM MELALEUCA**

- **COMPOSITIONS CONTENANT DE L'OLEUM MELALEUCA ALTERNIFOLIA**

- (71) Safe 'n Sound Solutions, Inc., 6107 S.W. Murray Boulevard, Box 203, Beaverton, OR 97008, US
(72) REUSSER, Kenneth, L., Beaverton, OR 97007, US
REUSSER, Gertrude, G., Beaverton, OR 97007, US
SCHMIDT, Michael, J., Portland, OR 97231, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 126 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957219.1 (22) 01.11.1999

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

(86) AU 99/00945 01.11.1999
(87) WO 00/25801 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 AU PP687298

- **PFLANZLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG GASTROINTESTINALER ERKRANKUNGEN**

- **HERBAL COMPOSITIONS FOR TREATING GASTROINTESTINAL DISORDERS**

- **COMPOSITIONS A BASE D'HERBES MEDICINALES DESTINEES AU TRAITEMENT DES TROUBLES GASTRO-INTESTINAUX**

- (71) Chinese Medicines Scientific Consultants PTY Ltd., Suite 45, 47 Neridah Street, Chatswood, NSW 2067, AU
(72) BENSOUSSAN, Alan, Lane Cove, NSW 2066, AU
YU, Long, Yu, Edensor Park, NSW 2176, AU
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold & Siedsma, Advocaat en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61K 38/00** (11) **1 126 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958757.9 (22) 02.11.1999

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

(86) US 99/25869 02.11.1999

(87) WO 00/25805 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 US 106689 P

03.11.1998 US 106800 P

- **EIN DEM VASKULAREN ENDOTHELEN WACHSTUMSFAKTOR VERWANDTES PROTEIN AUS ORF VIRUS N22 BINDET UND AKTIVIERT DEN SAUGER VEGF REZEPTOR-2**

- **VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR-LIKE PROTEIN FROM ORF VIRUS N22 BINDS AND ACTIVATES MAMMALIAN VEGF RECEPTOR-2**
- **PROTEINE DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHELIAL VASCULAIRE (VEGF) ISOLEE DE LA SOUCHE N22 DU VIRUS ORF SE LIANT AU RECEPTEUR DU VEGF DE MAMMIFERE ET L'ACTIVANT**

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
University of Otago, P.O. Box 76, Dunedin, NZ

(72) WISE, Lyn, M., Virus Research Unit, Dunedin, NZ
MERCER, Andrew, A., Virus Research Unit, Dunedin, NZ

SAVORY, Loreen, J., Virus Research Unit, Dunedin, NZ

FLEMING, Stephen, B., Virus Research Unit, Dunedin, NZ

STACKER, Steven A., Angiogenesis Lab., Ludwig Inst, Parkville, VIC 3050, US

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

(51) **A61K 38/00** (11) **1 126 864 A1***
A61K 38/04 A61K 39/12
C12Q 1/70 G01N 33/53
C12N 7/00 C12N 5/06

(25) En (26) En
(21) 99961607.1 (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) US 99/26275 04.11.1999
(87) WO 00/25807 2000/19 11.05.2000

(30) 05.11.1998 US 186958

- **BINDUNGSAGENTIEN FÜR HUMANES PARVOVIRUS B19**

- **BINDING MOIETIES FOR HUMAN PARVOVIRUS B19**

- **FRACTIONS DE LIAISON DU PARVOVIRUS HUMAN B19**

(71) Dyax Corp., One Kendall Square, Building 600, Fifth Floor, Cambridge, MA 02139, US

(72) WHELihan, E., Fyelle, South Boston, MA 02127, US

(74) Silveston, Judith, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

A61K 38/00 → (51) C07K 14/40

A61K 38/01 → (51) A23K 1/16

A61K 38/04 → (51) A61K 38/00

A61K 38/08 → (51) C07K 14/47

A61K 38/10 → (51) C07K 7/08

A61K 38/13 → (51) A61K 31/435

(51) **A61K 38/17** (11) **1 126 865 A2***
A61K 31/395 A61K 31/472
A61K 31/7088 A61K 48/00
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 99958832.0 (22) 08.11.1999

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

(86) US 99/26334 08.11.1999
(87) WO 00/27422 2000/20 18.05.2000

(88) 09.11.2000
(30) 06.11.1998 US 187387

- **VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON PERIPHEREN NEUROPATHIEN**

- **METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING OR PREVENTING PERIPHERAL NEUROPATHIES**
- **METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE TRAITER OU DE PREVENIR DES NEUROPATHIES PERIPHERIQUES**

(71) BIOGEN, INC., 14 Cambridge Center, Cambridge Massachusetts 02142, US
Ontogeny, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) GALDES, Alphonse, Lexington, MA 02173, US
MAHANTHAPPA, Nagesh, Cambridge, MA 02139, US

(74) Horner, Martin Grenville, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 126 866 A2***
A61K 47/48 C07K 17/00
A61P 9/04

(25) En (26) En
(21) 99960187.5 (22) 02.11.1999

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

(86) US 99/25692 02.11.1999
(87) WO 00/25804 2000/19 11.05.2000

(88) 05.10.2000
(30) 02.11.1998 US 106718 P

27.07.1999 US 145883 P

- **METHODE ZUR HEMMUNG DER PHOSPHOLAMBAN AKTIVITÄT ZUR BEHANDLUNG VON HERZKRANKHEITEN UND HERZVERSAGEN**

- **A METHOD FOR INHIBITION OF PHOSPHOLAMBAN ACTIVITY FOR THE TREATMENT OF CARDIAC DISEASE AND HEART FAILURE**

- **PROCEDE DESTINE A INHIBER L'ACTION DU PHOSPHOLAMBAN DANS LE TRAITEMENT DES CARDIOPATHIES ET DE L'INSUFFISANCE CARDIAQUE**

(71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, 9500 Gilman Drive, Mail Box 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US

(72) CHIEN, Kenneth, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
DILLMAN, Wolfgang, La Jolla, CA 92093-0613-C, US

MINAMISAWA, Susanne, La Jolla, CA 92093-0613-C, US

HE, Huaping, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
HOSHIIJIMA, Masahiko, La Jolla, CA 92093-0613-C, US

MEYER, Markus, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
SCOTT, Christopher, La Jolla, CA 92093-0613-C, US

WANG, Yibin, La Jolla, CA 92093-0613-C, US
SILVERMAN, Gregg J., La Jolla, CA 92093-0613-C, US

(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 38/17** (11) **1 126 867 A2***
A61P 9/10 A61P 37/00
(25) En (26) En
(21) 99970026.3 (22) 30.09.1999

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

RO SI
(86) IL 99/00519 30.09.1999

(87) WO 00/20019 2000/15 13.04.2000
(88) 20.07.2000

(30) 04.10.1998 IL 12644798

- **ZUSAMMENSETZUNG ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG DER ATHEROSKLEROSE**

- **A COMPOSITION FOR THE PREVENTION AND/OR TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS**

- COMPOSITION DESTINEE A LA PREVENTION ET/OU AU TRAITEMENT DE L'ATHEROSCLE-ROSE
- (71) CardImmune Ltd., 3 Habossem Street, 77 051 Ashdod, IL
- (72) SHOENFELD, Yehuda, 52622 Ramat Gan, IL
HARATS, Dror, 52623 Ramat Gan, IL
GEORGE, Jacob, 49311 Petach-Tiqva, IL
- (74) Schmitz, Jean-Marie, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61K 38/17** (11) **1 126 868 A2***
A61K 38/18 A61K 7/06
A61K 48/00 C12N 5/00
A61P 17/14
// C07K14/46

- (25) En (26) En
(21) 99970602.1 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24169 15.10.1999
(87) WO 00/23095 2000/17 27.04.2000
(88) 24.08.2000
(30) 16.10.1998 US 174506
16.10.1998 US 174506
- (54) • METHODE ZUR MODULIERUNG DES HAAR-WACHSTUMS
• METHOD OF MODULATING HAIR GROWTH
• PROCEDE SERVANT A MODULER LA CROIS-SANCE CAPILLAIRE
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca New York 14850, US
- (72) CRYSTAL, Ronald, G., Potomac, MD 20854, US
SATO, Noboru, New York, NY 10028, US
LEOPOLD, Philip, L., Basking Ridge, NJ 07920, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

A61K 38/17 → (51) A61K 38/18

A61K 38/17 → (51) C07K 14/47

A61K 38/17 → (51) C07K 14/705

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/18** (11) **1 126 869 A2***
A61K 38/17 A61K 48/00
A61K 31/7088 A61P 9/00
A61P 17/02 A61P 35/00
A61P 27/02 G01N 33/50
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 99958695.1 (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) US 99/25365 28.10.1999
(87) WO 00/24415 2000/18 04.05.2000
(88) 03.08.2000
(30) 28.10.1998 US 105928 P
12.02.1999 US 119994 P
- (54) • METHODEN ZUR REGULIERUNG DER ANGIO-GENESE UND VASKULÄRE INTEGRITÄT MITTELS TRK REZEPTOR LIGANDEN
• METHODS FOR REGULATING ANGIOGENESIS AND VASCULAR INTEGRITY USING TRK RECEPTOR LIGANDS
• METHODES DE REGULATION DE L'ANGIOGENESE ET DE L'INTEGRITE VASCULAIRE A L'AIDE DE LIGANDS DES RECEPTEURS TRK
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 300 Longwood Avenue, Boston Massachusetts 02115, US

- (72) HEMPSTEAD, Barbara, L., New York, NY 10028, US
KRAEMER, Rosemary, Brooklyn, NY 11234, US
RAFI, Shahin, Great Neck, NY 11021, US
WIEGN, Phi, New York, NY 10021, US
DONOVAN, Michael, J., Brookline, MA 02146, US
- (74) Miles, John Stephen, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 38/18 → (51) A61K 38/17

A61K 38/18 → (51) A61K 39/00

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

(51) **A61K 38/19** (11) **1 126 870 A2***
A61K 48/00 A61L 27/54
A61L 29/16 A61L 33/06
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 99956559.1 (22) 26.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24054 26.10.1999
(87) WO 00/24412 2000/18 04.05.2000
(88) 03.08.2000
(30) 26.10.1998 US 105587 P
- (54) • VERWENDUNG VON DEN VEGF-C GENEN ODER PROTEINEN ZUR VORBEUGUNG DER RESTENOSE
• USE OF VEGF-C OR VEGF-D GENE OR PROTEIN TO PREVENT RESTENOSIS
• UTILISATION DU GENE OU DE LA PROTEINE VEGF-C OU VEGF-D POUR PREVENIR LA RESTENOSE

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, 33rd Floor, New York, New York 10158, US

HELSINKI UNIVERSITY LICENSING LTD. OY, Viikinkaari 6, 00710 Helsinki, FI
Yla-Herttua, Seppo, University of Kuopio, A.I. Virtanen Institut, P.O. Box 1627, 70211 Kuopio, FI

(72) YLA-HERTTUALA, Seppo University of Kuopio, FIN-70211 Kuopio, FI

ALITALO, Kari Uni. of Helsinki, Haartman Inst., FIN-00014 Helsinki, FI

HILTUNEN, Mikko, O. University of Kuopio, FIN-70211 Kuopio, FI

JELTSCH, Markku M Uni. of Helsinki, Haartman Inst, FIN-00014 Helsinki, FI

ACHEN, Marc, G. Ludwig Institute for Cancer Res., Parkville, VIC 3050, AU

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 38/22** (11) **1 126 871 A2***
// (A61K38/22, 31:00, 31:28, 31:70, 31:40, 31:335, 31:475)

- (25) En (26) En
(21) 99970603.9 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24268 15.10.1999
(87) WO 00/23096 2000/17 27.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 16.10.1998 US 104472 P
20.10.1998 US 104907 P
- (54) • KOMBINATIONSTHERAPIE MIT VIP ANTAGONISTEN
• COMBINATION THERAPY WITH VIP ANTAGONIST
• THERAPIE COMBINEE AVEC ANTAGONISTE DU POLYPEPTIDE VASOACTIF INTESTINAL

(71) The Government of The United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services, Box OTT, Bethesda, MD 20892, US

(72) GOZES, Illana, Ramat Hasharon, IL
MOODY, Terry, W., US
BRENNEMAN, Douglas, C., Damascus, MD 20872, US

FRIDKIN, Mati, Rehovot, IL
GELBER, Edgar, Petach Tikva, IL
LEVY, Albert, Jaffa, IL

(74) OK pat AG, Hinterbergstrasse 36, Postfach 5254, 6330 Cham, CH

A61K 38/25 → (51) C07K 14/60

A61K 38/43 → (51) C12N 9/00

A61K 38/44 → (51) C12N 15/53

A61K 38/47 → (51) A61K 39/395

A61K 38/55 → (51) A61K 45/06

(51) **A61K 39/00** (11) **1 126 872 A1***
A61K 31/70 A61K 39/38
G01N 33/574 G01N 33/48
C12N 5/08 A01N 43/04

(25) En (26) En
(21) 99956777.9 (22) 29.10.1999

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

(86) US 99/25438 29.10.1999
(87) WO 00/25813 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 106106 P

- (54) • KREBSIMMUNOTHERAPIE UND KREBSDIAGNOSE UNTER VERWENDUNG UNIVERSELLER TUMORASSOZIIERTER ANTIGEN EINSCHLIESSLICH HERT
• CANCER IMMUNOTHERAPY AND DIAGNOSIS USING UNIVERSAL TUMOR ASSOCIATED ANTIGENS, INCLUDING HERT
• IMMUNOTHERAPIE ET DIAGNOSTIC DU CANCER AU MOYEN D'ANTIGENES UNIVERSELS ASSOCIES A DES TUMEURS TELS QUE HERT

(71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US

WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US

(72) NADLER, Lee, M., Newton, MA 02159, US
HAHN, William, C., Waltham, MA 02452, US

SCHULTZE, Joachim, L., Brookline, MA 02146, US
VONDERHEIDE, Robert H., Brookline, MA 02115, US

(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **1 126 873 A1***
A61K 39/395 A61K 38/18
C07K 14/475

(25) En (26) En
(21) 99956853.8 (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) US 99/25744 28.10.1999
(87) WO 00/27426 2000/20 18.05.2000
(30) 07.11.1998 US 107522 P

- (54) • METHODEN ZUR WACHSTUMSSTIEGERUNG VON INNENOHHR HAAR ZELLEN WOBEI LIGANDEN FÜR HER2 UND/ODER HER3 REZEPTOREN VERWENDET WERDEN
• METHOD FOR ENHANCING PROLIFERATION OF INNER EAR HAIR CELLS USING LIGANDS FOR HER2 AND/OR HER3 RECEPTORS

- *PROCEDE PERMETTANT D'ACCENTUER LA PROLIFERATION DES CELLULES DE POILS DE L'OREILLE INTERNE A L'AIDE DE LIGANDS DESTINES AUX RECEPTEURS HER2 ET/OU HER3*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
 (72) GAO, Wei-Qiang, Foster City, CA 94404, US
 (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 39/00 → (51) A61K 39/39

A61K 39/00 → (51) C07K 14/40

A61K 39/00 → (51) C12N 5/06

A61K 39/00 → (51) C12Q 1/68

A61K 39/015 → (51) A61K 39/39

A61K 39/04 → (51) C07K 7/08

A61K 39/08 → (51) C12N 15/53

A61K 39/085 → (51) C12N 15/31

A61K 39/09 → (51) C12N 15/31

- (51) **A61K 39/095** (11) **1 126 874 A2***
 C07K 14/22 A61P 31/04
 // (A61K39/095, 38:44)
- (25) En (26) En
 (21) 99954130.3 (22) 02.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/03626 02.11.1999
 (87) WO 00/25811 2000/19 11.05.2000
 (88) 05.10.2000
 (30) 02.11.1998 GB 9823978
 (54) • *MENINGOKOKKUS MULTIKOMPONENTIMPFF-STOFF*
 • *MULTICOMPONENT MENINGOCOCCAL VACCINE*
 • *VACCIN MENINGOCOCCIQUE MULTICOMPONENT*
- (71) MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY, Centre for Applied Microbiology and Research, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
 (72) ROBINSON, Andrew, Microbiological Res. Authority, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB
 GORRINGE, Andrew R., Microbiological Res. Auth., Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
 HUDSON, Michael John, Microbiological Res. Auth., Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
 REDDIN, Karen M., Microbiological Research Auth., Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
 (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 39/095 → (51) C12N 15/54

A61K 39/118 → (51) C07K 14/295

A61K 39/12 → (51) A61K 38/00

- (51) **A61K 39/145** (11) **1 126 875 A2***
 A61K 39/295 A61K 9/127
 A61K 39/39 B05B 11/00
 A61P 11/02
- (25) De (26) De
 (21) 99971718.4 (22) 08.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08557 08.11.1999
 (87) WO 00/27430 2000/20 18.05.2000
 (88) 23.11.2000
 (30) 06.11.1998 DE 19851282
 (54) • *ZUSAMMENSETZUNG EINER PHARMAZEUTISCH WIRKSAMEN SUBSTANZ UND ABGABEEINRICHTUNG*

- *PHARMACEUTICALLY ACTIVE COMPOSITION AND DISPENSING DEVICE*
 - *COMPOSITION D'UNE SUBSTANCE PHARMACEUTIQUEMENT ACTIVE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (71) Schweiz. Serum- & Impfinstitut Bern, Postfach 2707, 3001 Bern, CH
 (72) GLÜCK, Reinhard, CH-3095 Spiegel Bern, CH
 GLÜCK, Ulrich, CH-6045 Meggen/Luzern, CH
 COLLIOD, André, CH-3073 Gümligen, CH
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 39/15 → (51) C12N 15/46

A61K 39/29 → (51) A61K 39/39

A61K 39/29 → (51) C12Q 1/70

A61K 39/295 → (51) A61K 39/145

A61K 39/38 → (51) A61K 39/00

A61K 39/385 → (51) C12N 5/10

- (51) **A61K 39/39** (11) **1 126 876 A2***
 A61K 39/00 A61K 39/29
 A61K 39/015 A61P 31/12
 A61P 31/04 A61P 33/06
 A61P 35/00 A61P 37/08
- (25) En (26) En
 (21) 99970607.0 (22) 08.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

- SI
 (86) EP 99/07764 08.10.1999
 (87) WO 00/23105 2000/17 27.04.2000
 (88) 03.08.2000
 (30) 16.10.1998 GB 9822703
 16.10.1998 GB 9822709
 16.10.1998 GB 9822712

- (54) • *ADJUVANZSYSTEME UND IMPFSTOFFE*
 • *ADJUVANT SYSTEMS AND VACCINES*
 • *PRODUITS D'ADDITION ET VACCINS*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
 (72) GARCON, Nathalie, B-1330 Rixensart, BE
 (74) Easeman, Richard Lewis, et al, SmithKline Beecham Corporate Intellectual Property New Horizons Court, GB-Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 39/39 → (51) A61K 39/145

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 126 877 A1***
 A61K 48/00 C12P 19/34
 C12Q 1/68 G01N 33/53
 G01N 33/574 G01N 33/546
 G01N 33/567

- (25) En (26) En
 (21) 99954867.0 (22) 18.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/23764 18.10.1999
 (87) WO 00/23108 2000/17 27.04.2000
 (30) 19.10.1998 US 104741 P
 (54) • *METHODE ZUR DIAGNOSE, ÜBERWACHUNG, FESTSTELLUNG DER KRANKHEITSTUFE, DARSTELLUNG UND BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*
 • *METHOD OF DIAGNOSING, MONITORING, STAGING, IMAGING AND TREATING PROSTATE CANCER*

- *METHODE DE DIAGNOSTIC, DE SUIVI, DE CLASSIFICATION PAR STADE, DE VISUALISATION ET DE TRAITEMENT DE CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) diaDexus, Inc., 3303 Octavius Drive, Santa Clara, CA 95054, US
 (72) ALI, Shujath, M., Santa Clara, CA 95051, US
 SUN, Yongming, San Jose, CA 95128, US
 SALCEDA, Susana, San Jose, CA 95136, US
 RECIPON, Herve, San Francisco, CA 94115, US
 CAFFERKEY, Robert, San Jose, CA 95134, US
 (74) Suèr, Steven Johannes, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 126 878 A1***
 A61K 38/47 C07K 16/40

- (25) En (26) En
 (21) 99956781.1 (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) US 99/25451 28.10.1999
 (87) WO 00/25817 2000/19 11.05.2000
 (30) 04.11.1998 US 186200

- (54) • *HEPARANASE-AKTIVITÄT ZUR NEUTRALISIERUNG EINES ANTI-HEPARANASE MONOKLONALEN ANTIKÖRPERS*
 • *HEPARANASE ACTIVITY NEUTRALIZING ANTI-HEPARANASE MONOCLONAL ANTIBODY*
 • *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-HEPARANASE NEUTRALISANT L'ACTIVITE D'HEPARANASE*

- (71) Insight Strategy & Marketing Ltd., Rabin Science Park, 76121 Rehovot, IL
 HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
 (72) PERETZ, Tuvia, 52555 Ramat Gan, IL
 MIRON, Daphna, 76564 Rehovot, IL
 SHLOMI, Yinon, 76360 Rehovot, IL
 PECKER, Iris, 75203 Rishon Lezion, IL
 AYAL-HERSHKOVITZ, Maty, 46425 Herzliya, IL
 FRIEDMAN, Yael, Jerusalem 91120, IL
 VLODAVSKY, Israel, Mevaseret Zion 90805, IL

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

A61K 39/395 → (51) A61K 39/00

A61K 39/395 → (51) C07K 14/47

A61K 39/395 → (51) C12N 5/10

A61K 39/395 → (51) C12N 15/85

A61K 39/42 → (51) C12Q 1/70

- (51) **A61K 41/00** (11) **1 126 879 A1***
 C12Q 1/68
- (25) En (26) En
 (21) 99942324.7 (22) 18.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/18912 18.08.1999
 (87) WO 00/10604 2000/09 02.03.2000
 (30) 18.08.1998 US 135849
 (54) • *GENTHERAPIE ZUR REGULATION DES TONUS DER GLATTEN MUSKULATUR*
 • *GENE THERAPY FOR REGULATING SMOOTH MUSCLE CELL TONE*
 • *THERAPIE GENIQUE PERMETTANT DE REGULER LE TONUS DU MUSCLE LISSE*

- (71) ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, Jack and Pearl Resnick Campus, 1300 Morris Park Avenue., Bronx NY 10461-1602, US
- (72) CHRIST, George, J., Smithtown, NY 11787, US
MELMAN, Arnold, Ardsley, NY 10502, US
- (74) Minderop, Ralph H., Dr. rer. nat., Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- A61K 45/00** → (51) A61K 31/18
-
- (51) **A61K 45/06** (11) **1 126 880 A2***
A61K 38/55 A61P 9/00
(25) En (26) En
(21) 99960221.2 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26206 05.11.1999
(87) WO 00/27380 2000/20 18.05.2000
(88) 24.08.2000
(30) 06.11.1998 US 107398 P
05.03.1999 US 122977 P
05.03.1999 US 122978 P
- (54) • **KOMBINATIONSTHERAPIE VON ANGIOTENSIN-KONVERTIERENDEM ENZYM HEMMER UND ALDOSTERONE ANTAGONIST ZUR REDUZIERUNG DES ERKRANKUNGS- UND TODESFALLRISIKOS VON KARDIOVASKULÄRE ERKRANKUNGEN**
• **COMBINATION THERAPY OF ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME INHIBITOR AND ALDOSTERONE ANTAGONIST FOR REDUCING MORBIDITY AND MORTALITY FROM CARDIOVASCULAR DISEASE**
• **COMBINAISONS THERAPEUTIQUES D'INHIBITEUR D'ENZYME DE CONVERSION DE L'ANGIOTENSINE ET D'ANTAGONISTE VIS-A-VIS DE L'ALDOSTERONE PERMETTANT DE REDUIRE LA MORBIDITE ET LA MORTALITE LIEES AUX MALADIES CARDIO-VASCULAIRES**
- (71) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) PEREZ, Alfonso, T., Lake Forest, IL 60045, US
LACHAPPELLE, Richard, J., Wilmette, IL 60091, US
RONIKER, Barbara, Chicago, IL 60610, US
ASNER, Debra, J., Morton Grove, IL 60053, US
ALEXANDER, John, C., Winnetka, IL 60093, US
- (74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 47/12** → (51) A61K 31/445
-
- A61K 47/26** → (51) A61K 9/14
-
- (51) **A61K 47/34** (11) **1 126 881 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953421.7 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) AT 99/00265 04.11.1999
(87) WO 00/25823 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 AT 182898
- (54) • **MUCOADHÄSIVE POLYMERE, DEREN VERWENDUNG SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **MUCO-ADHESIVE POLYMERS, USE THEREOF AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **POLYMERES MUCO-ADHESIFS, LEUR UTILISATION ET LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION**
- (71) Bernkop-Schnürch, Andreas, Christophgasse 6/11, 1050 Wien, AT
(72) Bernkop-Schnürch, Andreas, 1050 Wien, AT
- (74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzingler & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
-
- A61K 47/36** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 47/36** → (51) A61K 9/16
-
- A61K 47/38** → (51) A61K 31/4745
-
- A61K 47/42** → (51) A61K 9/14
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **1 126 882 A2***
(25) De (26) De
(21) 99960848.2 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03485 02.11.1999
(87) WO 00/25824 2000/19 11.05.2000
(88) 03.08.2000
(30) 04.11.1998 DE 19850844
29.01.1999 DE 19903570
- (54) • **STABILE ZUBEREITUNGEN MIT HYPERFORIN**
• **STABLE PREPARATIONS WITH HYPERFORIN**
• **PREPARATIONS STABLES CONTENANT DE L'HYPERFORINE**
- (71) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co., Willmar-Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
(72) STUMPF, Karl-Heinz, D-76228 Karlsruhe, DE
ERDELMEIER, Clemens, D-76139 Karlsruhe, DE
OSCHMANN, Rainer, D-76829 Landau, DE
SCHMIDT, Peter, Christian, D-72074 Tübingen, DE
ORTH, Harald, Christian, Josef, D-72070 Tübingen, DE
- (74) Albrecht, Thomas, Dr., Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- A61K 47/48** → (51) A61K 38/17
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 9/14
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 35/00
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/17
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/18
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/19
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 39/395
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 5/10
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/53
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 126 883 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956775.3 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25434 29.10.1999
(87) WO 00/25828 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106843 P
- (54) • **HYPERPOLARISIERTES HELIUM-3 MIKROBLÄSCHEN GAS EINSCHLUSSVERFAHRENS**
• **HYPERPOLARIZED HELIUM-3 MICROBUBBLE GAS ENTRAPMENT METHODS**
• **TECHNIQUES DE PIEGEAGE DE GAZ A MICROBULLES D'HELIUM-3 HYPERPOLARISE**
- (71) Magnetic Imaging Technologies Inc., Suite 175, 2500 Meridian Parkway, Durham NC 27713, US
(72) DRIEHUYS, Bastiaan, Durham, NC 27707, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 126 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 99958715.7 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25529 29.10.1999
(87) WO 00/25829 2000/19 11.05.2000
(88) 30.11.2000
(30) 29.10.1998 US 183166
28.04.1999 US 131418 P
28.04.1999 GB 9909799
- (54) • **RADIODENSE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **RADIODENSE COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE CAPTATION PREFERENTIELLE DES RAYONS**
- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02110, US
NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220, Torshov, 0401 Oslo 4, NO
(72) MCINTIRE, Gregory, L., West Chester, PA 19382, US
BACON, Edward, R., Audubon, PA 19403, US
ILLIG, Kathleen, J., Phoenixville, PA 19460, US
WOLF, Gerald, L., Winchester, MA 01890, US
- (74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61K 51/10** → (51) C12N 15/85
-
- A61L 27/54** → (51) A61K 38/19
-
- A61L 29/16** → (51) A61K 38/19
-
- A61L 33/06** → (51) A61K 38/19
-
- (51) **A61M 1/02** (11) **1 126 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957898.0 (22) 29.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/23718 29.08.2000
(87) WO 01/17584 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 390489
- (54) • **AUTONOME UND TRANSPORTIERBARE BLUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG**
• **SELF-CONTAINED, TRANSPORTABLE BLOOD PROCESSING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU SANG AUTONOME ET TRANSPORTABLE**
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) THOM, Sandra, Cary, NC 27513, US
WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, US
KENDALL, James, W., Des Plaines, IL 60016, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61M 1/10** (11) **1 126 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956912.2 (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) US 99/26042 04.11.1999
(87) WO 00/25842 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 107014 P
04.11.1998 US 107016 P
- (54) • **HERZKAMMERUNTERSTÜTZUNGSVORRICHTUNG MIT VORGEFORMTER AUFBLASBARER HÜLLE**
• **VENTRICULAR ASSIST DEVICE WITH PREFORMED INFLATION BLADDER**

- DISPOSITIF D'ASSISTANCE VENTRICULAIRE A VESSIE GONFLABLE PREFORMEE
- (71) Cardio Technologies, Inc., Route 46E, Montville Business Center, Bldg. No. 43, Pine Brook, NJ 07058, US
- (72) EASTERBROOK, William, A., III, Westwood, NJ 07675, US
- STROMAN, Michael, Plainfield, NJ, US
- HOWANSKY, Mark S., Union City, NJ 07928, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **A61M 1/12** (11) **1 126 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 99957501.2 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25806 02.11.1999
(87) WO 00/25853 2000/19 11.05.2000
(88) 27.07.2000
(30) 04.11.1998 US 107015 P
- (54) • KARDIALES UNTERSTÜTZUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE METHODE
• CARDIAC ASSIST SYSTEM AND METHOD THEREOF
• SYSTEME ET TECHNIQUE D'ASSISTANCE CARDIAQUE

- (71) Cardio Technologies, Inc., Bldg. No. 43, Route 45E, Montville Business Center, Pine Brook, NJ 07058, US
- (72) REINHARDT, Robert, W., Chatham, NJ 07928, US
- LEVIN, Howard, R., Teaneck, NJ 07666, US
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61M 1/36 → (51) A61K 35/14

- (51) **A61M 5/00** (11) **1 126 888 A1***
(25) De (26) De
(21) 99971721.8 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/08476 05.11.1999
(87) WO 00/27448 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19851119
- (54) • BLINDUNGSVORRICHTUNG FÜR KLINISCHE PRÜFUNGEN
• BLIND CLINICAL TRIAL DEVICE
• DISPOSITIF POUR REALISER DES ESSAIS AVEUGLES DANS LE CADRE D'ESSAIS CLINIQUES

- (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) SCHAFFER, Peter, D-78315 Radolfzell, DE

- (51) **A61M 5/162** (11) **1 126 889 A1***
A61M 25/06 A61B 17/34
A61M 5/32 A61B 5/15
(25) En (26) En
(21) 99952699.9 (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) GB 99/03644 04.11.1999
(87) WO 00/25845 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 GB 9824000
23.02.1999 GB 9903974
- (54) • NADELVORRICHTUNG
• NEEDLE ASSEMBLY
• ENSEMBLE AIGUILLE
- (71) Choudhary, Prajendra Pandurang, 3 Spode Grove, Westbury Park, Newcastle-under-Lyme, staffordshire ST5 4HF, GB

- (72) Choudhary, Prajendra Pandurang, Newcastle-under-Lyme, staffordshire ST5 4HF, GB
- (74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

A61M 5/32 → (51) A61M 5/162

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 126 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971726.7 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25828 03.11.1999
(87) WO 00/27455 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 107436 P
- (54) • MUNDSTÜCK UND ZUBEHÖR FÜR EINEN VERNEBLER
• NEBULIZER MOUTHPIECE AND ACCESSORIES
• EMBOUT BUCCAL ET ACCESSOIRES POUR NEBULISEUR

- (71) SALTER LABS, 100 W. Sycamore Road, Arvin, California 93203, US
- (72) SALTER, Peter, W., Tehachapi, CA 93561, US
- CHUA, James, Bakersfield, CA 93309, US
- VAN HORN, Walter, Arvin, CA 93203, US
- KAZAL, Duane, D., Tehachapi, CA 93561, US
- McGANN, Laurence, Woodland Hills, CA 91364, US
- (74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 126 891 A1***
A61K 9/00 B05D 1/04
(25) En (26) En
(21) 99956676.3 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO SI
- (86) US 99/25051 25.10.1999
(87) WO 00/27456 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 187092
- (54) • VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON TROCKENPULVER SOWIE VERABREICHUNGSVORRICHTUNG
• METHOD OF DEPOSITING A DRY POWDER AND DISPENSING DEVICE
• METHODE DE DEPOT D'UNE POUDRE SECHE ET DISTRIBUTEUR

- (71) Delsys Pharmaceutical Corporation, 11 Deer Park Drive, Suite 202, Monmouth Junction, NJ 08852, US
- (72) CHRAI, Suggy, S., Cranbury, NJ 08512, US
- MCGINN, Joseph, Thomas, Flemington, NJ 08822, US
- SINGH, Bawa, Voorhees, NJ 08043, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 126 892 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952003.4 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24080 14.10.1999
(87) WO 00/21598 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 172023
- (54) • AEROSOLGENERATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ZUM GEBRAUCH EINES AEROSOLGENERATORS
• AEROSOL GENERATOR AND METHODS OF MAKING AND USING AN AEROSOL GENERATOR
• ATOMISEUR ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION D'UN ATOMISEUR

- (71) Chrysalis Technologies Incorporated, 7801 Whitepine Road, Richmond, VA 23237, US
- (72) COX, Kenneth, A., Midlothian, VA 22313, US
- BEANE, Timothy, Paul, Richmond, VA 23235, US
- SWEENEY, William, R., Richmond, VA 23235, US
- NICHOLS, Walter, A., Chesterfield, VA 23832, US
- SPRINKEL, F., Murphy, Jr., Glen Allen, Virginia 23059, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 126 893 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957704.2 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00972 05.11.1999
(87) WO 00/27457 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 AU PP693398
- (54) • FEHLERDIAGNOSE IN CPAP UND NIPPV BEATMUNGSGERÄTEN
• FAULT DIAGNOSIS IN CPAP AND NIPPV DEVICES
• DIAGNOSTIC D'ANOMALIES DANS LES DISPOSITIFS DE VENTILATION SPONTANEE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE (CPAP) ET DE VENTILATION NON INVASIVE EN PRESSION POSITIVE (NIPPV)

- (71) Resmed Ltd., 97 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
- (72) COLLA, Greg, North Sydney, NSW 2060, AU
- KENYON, Barton, Hereford and Worcester WR11 6TH, GB
- (74) Evans, Huw David Duncan, Urquhart-Dykes & Lord, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 126 894 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971727.5 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23892 18.10.1999
(87) WO 00/27460 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 187305
- (54) • SICHERHEITSGEHÄUSE FÜR INJEKTIONS-SPRITZEN
• HYPODERMIC NEEDLE SAFETY ENCLOSURE
• BOITIER DE SECURITE POUR AIGUILLE HYPODERMIQUE

- (71) Millennium Medical Distribution, Inc., Suite 6, 646 Unionville Road, Kennett Square, PA 19348, US
- Rosato, Robert E., 333 Lea Drive, West Chester, PA 19382, US
- Stanek, Judy G., 11 Par Court, Marlton, NJ 08053, US
- (72) ROSATO, Robert, E., West Chester, PA 19382, US
- STANEK, Judy, G., Marlton, NJ 08053, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A61M 25/06 → (51) A61M 5/162

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 126 895 A1***
C02F 1/00 C02F 1/44
B01D 37/00 B01D 61/00
B01D 63/00 F04B 9/08
F04B 17/00 F04B 35/00
(25) En (26) En
(21) 00959568.7 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23720 29.08.2000
(87) WO 01/17607 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389497
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BEHANDLUNG VON BLUT UNTER ANWENDUNG VON ON-LINE MIECHEN VON ERSATZFLÜSSIGKEITEN

- BLOOD PROCESSING SYSTEMS AND METHODS WITH ON-LINE MIXING OF REPLACEMENT FLUIDS
 - PROCEDES ET SYSTEMES DE TRAITEMENT DU SANG A MELANGE EN LIGNE DE FLUIDES DE REMPLACEMENT
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) VISHNOI, Rohit, Deerfield, IL 60015, US
MULLER, Matthew, R., Lindenhurst, IL 60046, US
WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, US
BRANTIGAN, Barbara, B., Libertyville, IL 60048, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 126 896 A1***
C02F 1/00 C02F 1/44
B01D 37/00 B01D 61/00
B01D 63/00 F04B 49/00
F04B 9/08 F04B 17/00
F04B 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00961403.3 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23690 29.08.2000
(87) WO 01/17605 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389504
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BLUTTREN-
NUNG UNTER ANWENDUNG EINER PUMP-
STATION MIT VIELEN FUNKTIONEN ZUR
DURCHFÜHRUNG VERSCHIEDENER ON-LINE
BEHANDLUNGEN
- BLOOD SEPARATION SYSTEMS AND METHODS USING A MULTIPLE FUNCTION PUMP STATION TO PERFORM DIFFERENT ON-LINE PROCESSING TASKS
 - SYSTEMES DE SEPARATION DU SANG ET PROCEDES UTILISANT UNE STATION DE POMPAGE A FONCTIONS MULTIPLES AFIN DE REALISER DIFFERENTES TRAVAUX EN LIGNE
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, US
VISHNOI, Rohit, Deerfield, IL 60015, US
VANDLIK, Mark, R., Mundelein, IL 60060, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61M 37/00** (11) **1 126 897 A1***
C02F 1/00 C02F 1/44
B01D 37/00 B01D 61/00
B01D 63/00 F04B 49/00
F04B 9/08 F04B 17/00
F04B 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00961404.1 (22) 29.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/23693 29.08.2000
(87) WO 01/17606 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389934
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BLUTBE-
HANDLUNG UNTER ANWENDUNG VON AUF
FLÜSSIGKEITSDRUCK ANSPRECHENDEN
PUMPEN UND VENTILEN
- BLOOD PROCESSING SYSTEMS AND METHODS EMPLOYING FLUID PRESSURE ACTUATED PUMPS AND VALVES
 - SYSTEMES ET PROCEDES DE TRAITEMENT DU SANG UTILISANT DES POMPES ET DES SOUPAPES ACTIONNEES PAR PRESSION HYDRAULIQUE
- (71) BAXTER INTERNATIONAL INC., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) WESTBERG, Tom, Gurnee, IL 60031, US
JACOBSON, James, D., Lindenhurst, IL 60046, US
- (74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **1 126 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 99971336.5 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25814 03.11.1999
(87) WO 00/25854 2000/19 11.05.2000
(88) 03.08.2000
(30) 04.11.1998 US 185995
- (54) • HERZELEKTRODE MIT HOHER IMPEDANZ
UND NIEDRIGER POLARISATION
- A HIGH IMPEDANCE, LOW POLARIZATION CARDIAC ELECTRODE
 - ELECTRODE CARDIAQUE A FAIBLE POLARISATION ET A IMPEDANCE ELEVEE
- (71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) STEINHAUS, Bruce, M., Flagstaff, AZ 86001, US
SMITH, Louis, J., Flagstaff, AZ 86001, US
WILEY, William, H., Flagstaff, AZ 86004, US
KRALL, Robert, C., Flagstaff, AZ 86004, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
-
- (51) **A61N 2/02** (11) **1 126 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971339.9 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25696 02.11.1999
(87) WO 00/25864 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 107144 P
14.12.1998 US 211723
- (54) • SYSTEM MIT OFFENEM FELD FÜR MAGNE-
TISCHE CHIRURGIE
- OPEN FIELD SYSTEM FOR MAGNETIC SURGERY
 - SYSTEME A CHAMP OUVERT SERVANT A LA CHIRURGIE MAGNETIQUE
- (71) Stereotaxis, Inc., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
- (72) RITTER, Rogers, C., Charlottesville, VA 22911, US
GARIBALDI, Jeffrey, M., St. Louis, MO 63129, US
WOLFERSBERGER, Charles, Ferguson, MO 63135, US
CREIGHTON, Francis, M., St. Louis, MO 63108, US
WERP, Peter, R., St. Louis, MO 63108, US
HOGG, Bevil, J., Town & Country, MO 63017, US
BLUME, Walter, M., Webster Groves, MO 63119, US
- (74) Goodenough, Nigel, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61N 5/00** (11) **1 126 900 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958735.5 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25699 02.11.1999
(87) WO 00/27477 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187659
- (54) • UMWANDELBARE RADIOTHERAPIEVORRICH-
TUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- TRANSMUTABLE RADIOTHERAPY DEVICE AND METHODS OF MAKING SAME
- (71) Radiomed Corporation, 1 Industrial Way, Tyngsborough, MA 01879, US
- (72) SIOSHANSI, Piran, Lincoln, MA 01773, US
BRICAULT, Raymond, J., West Boylston, MA 01583, US
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE
-
- A61P 3/06** → (51) A61K 31/00
-
- A61P 5/00** → (51) A61K 31/00
-
- A61P 5/48** → (51) A61K 31/00
-
- A61P 7/00** → (51) A61K 31/00
-
- A61P 9/00** → (51) A61K 38/18
-
- A61P 9/00** → (51) A61K 45/06
-
- A61P 9/04** → (51) A61K 38/17
-
- A61P 9/06** → (51) A61K 9/00
-
- A61P 9/10** → (51) A61K 38/17
-
- A61P 9/10** → (51) A61K 38/19
-
- A61P 11/00** → (51) A61K 9/12
-
- A61P 11/00** → (51) A61K 31/00
-
- A61P 11/00** → (51) C12N 15/11
-
- A61P 11/02** → (51) A61K 39/145
-
- A61P 15/06** → (51) A61K 31/427
-
- A61P 17/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61P 17/02** → (51) A61K 38/18
-
- A61P 17/02** → (51) C12N 15/12
-
- A61P 17/14** → (51) A61K 38/17
-
- A61P 17/14** → (51) C12N 15/12
-
- A61P 19/02** → (51) A61K 31/135
-
- A61P 19/08** → (51) C12N 5/10
-
- A61P 25/00** → (51) A61K 38/17
-
- A61P 25/00** → (51) C07C 217/18
-
- A61P 25/04** → (51) A61K 31/135
-
- A61P 25/28** → (51) C07C 217/18
-
- A61P 25/28** → (51) C12N 5/10
-
- A61P 27/02** → (51) A61K 38/18
-
- A61P 27/06** → (51) A61K 31/18
-
- A61P 29/00** → (51) C07D 231/54
-
- A61P 31/00** → (51) C12N 5/06
-
- A61P 31/04** → (51) A61K 31/353
-
- A61P 31/04** → (51) A61K 39/095
-
- A61P 31/04** → (51) A61K 39/39
-
- A61P 31/10** → (51) A61K 31/353

A61P 31/12	→ (51) A61K 31/00
A61P 31/12	→ (51) A61K 31/353
A61P 31/12	→ (51) A61K 39/39
A61P 31/18	→ (51) A61K 31/44
A61P 33/06	→ (51) A61K 39/39
A61P 35/00	→ (51) A61K 31/00
A61P 35/00	→ (51) A61K 38/18
A61P 35/00	→ (51) A61K 39/39
A61P 35/00	→ (51) C12N 5/06
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/12
A61P 35/00	→ (51) C12N 15/85
A61P 37/00	→ (51) A61K 38/17
A61P 37/00	→ (51) C12N 5/06
A61P 37/00	→ (51) C12N 5/10
A61P 37/00	→ (51) C12N 15/11
A61P 37/02	→ (51) C12N 5/06
A61P 37/06	→ (51) A61K 35/56
A61P 37/08	→ (51) A61K 39/39
A61P 37/08	→ (51) C07K 14/705
A61P 43/00	→ (51) C12Q 1/68
A62B 35/00	→ (51) A61G 7/10
A63B 37/02	→ (51) C08L 23/22
A63B 37/06	→ (51) C08L 23/22
(51) A63B 69/36	(11) 1 126 901 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99971341.5	(22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) AU 99/00942 29.10.1999	
(87) WO 00/25872 2000/19 11.05.2000	
(30) 02.11.1998 AU PP683598 16.11.1998 AU PP712598	
(54) • TRAININGSVORRICHTUNG FÜR GOLFER • GOLFER TRAINING DEVICE • DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR GOLFEUR	
(71) Stellar Promotions Pty. Ltd., 16/36 Wellington Street, Mosman Park, W.A. 6012, AU	
(72) MUNTZ, Michael, Cornelis, Mosman Park, W.A. 6012, AU	
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
(51) A63C 5/06	(11) 1 126 902 A1*
A63C 17/00	A63C 17/14
(25) En	(26) En
(21) 99956934.6	(22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/26136 05.11.1999	
(87) WO 00/27488 2000/20 18.05.2000	
(30) 06.11.1998 US 187627	
(54) • STEUERBARE RADANORDNUNG MIT DÄMP- FUNGS- UND ZENTRIERKRAFTVORRICHTUNG FÜR EINEN EINSPURIGEN ROLLSCHUH ODER EINEN ROLLSKI • STEERABLE WHEEL ASSEMBLY WITH DAMPING AND CENTERING FORCE MECHANISM FOR AN IN-LINE SKATE OR ROLLER SKI	

• ENSEMBLE ROUE DIRECTIONNELLE AVEC MECANISME D'AMORTISSEMENT ET DE FORCE DE CENTRAGE POUR PATIN A ROUES ALIGNÉES OU SKI A ROULETTES	
(71) Crosskate, LLC, 229 Pine Street 4c3, Florence, MA 01062, US	
(72) PAGE, James, S., Belchertown, MA 01007, US	
(74) Brophy, David, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE	
A63C 17/00	→ (51) A63C 5/06
A63C 17/14	→ (51) A63C 5/06
A63F 13/08	→ (51) H05K 7/14
(51) B01D 3/04	(11) 1 126 903 A1*
C10G 7/10	
(25) En	(26) En
(21) 99970034.7	(22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/21415 17.09.1999	
(87) WO 00/20087 2000/15 13.04.2000	
(30) 06.10.1998 US 167152	
(54) • ATMOSPHERISCHER RAFFINIERERÖHREN- VERDAMPFER MIT AMMONIAK-STRIPPEN • REFINERY ATMOSPHERIC PIPESTILL WITH AMMONIA STRIPPING • FOUR TUBULAIRE ATMOSPHERIQUE DE RAFFINERIE AVEC ELIMINATION D'AMMO- NIAC	
(71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US	
(72) SAVAGE, David, William, Lebanon, NJ 08833, US SARTORI, Guido, Annandale, NJ 08801-1516, US Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Law Technology, P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE	
(74) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US	
(51) B01D 21/24	(11) 1 126 904 A1*
E21B 43/34	
(25) En	(26) En
(21) 99950997.9	(22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) GB 99/03545 27.10.1999	
(87) WO 00/25886 2000/19 11.05.2000	
(30) 29.10.1998 GB 9823613	
(54) • FÖRDEREINRICHTUNG • CONVEYOR APPARATUS • APPAREIL DE TRANSPORT	
(71) Cyclotech Ltd., Ringway House, Bell Road, Daneshill, Basingstoke, Hampshire RG24 8FB, GB	
(72) SINKER, Alastair Brenton, Guildford, Surrey GU1 2DG, GB HESS, Michael James, Nr. Newbury, Berkshire RG20 8ED, GB HADFIELD, David Andrew, Rudgwick, West Sussex RG24 8FB, GB	
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB	
(51) B01D 25/00	(11) 1 126 905 A1*
B01D 29/00	B01D 29/11
B01D 35/15	B01D 63/06
B01D 63/08	
(25) En	(26) En
(21) 99945231.1	(22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/19579 26.08.1999	
(87) WO 00/12193 2000/10 09.03.2000	
(30) 28.08.1998 US 98318 P	
(54) • SELBSTANSAUGENDER DIALYSA-FILTER • SELF-PRIMING DIALYSIS FILTER	

• FILTRE DE DIALYSE A AMOR AGE AUTOMA- TIQUE	
(71) Sorenson Development, Inc., 2511 South West Temple, Salt Lake City, UT 84115, US	
(72) HAIGHT, LeVoy, G., West Jordan, UT 84088, US	
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT	
B01D 29/00	→ (51) B01D 25/00
(51) B01D 29/11	(11) 1 126 906 A1*
B01D 29/15	B01D 29/23
B01D 29/44	D21D 5/16
(25) En	(26) En
(21) 99914001.5	(22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE	
(86) US 99/06120 26.03.1999	
(87) WO 99/50019 1999/40 07.10.1999	
(30) 30.03.1998 US 79892 P	
(54) • UNTER DRUCK EINSETZBARE SPALTSIEB- VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN • WEDGEWIRE PRESSURE SCREEN AND METHOD FOR MAKING SAME • CLASSEUR SOUS PRESSION EN FILS METALLIQUES PROFILES ET SON PROCEDE DE FABRICATION	
(71) Tecomet Inc., 115 Eames Street, Wilmington, MA 01887, US	
(72) CERRI, Donald, Pelham, NH 03076, US DIMASCIO, Joseph, North Reading, MA 01864, US DURKIN, Ken, Marlboro, MA 01752, US	
(74) Warren, Anthony Robert, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB	
B01D 29/11	→ (51) B01D 25/00
B01D 29/15	→ (51) B01D 29/11
B01D 29/23	→ (51) B01D 29/11
B01D 29/44	→ (51) B01D 29/11
B01D 35/15	→ (51) B01D 25/00
(51) B01D 35/30	(11) 1 126 907 A1*
(25) En	(26) En
(21) 99970621.1	(22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) SE 99/01874 19.10.1999	
(87) WO 00/23170 2000/17 27.04.2000	
(30) 22.10.1998 SE 9803626	
(54) • FILTERVORRICHTUNG FÜR LUFTREINI- GUNGSAPPARAT • FILTERING APPARATUS FOR AIR TREATMENT APPARATUS • APPAREIL DE FILTRAGE POUR INSTALLA- TION DE TRAITEMENT D'AIR	
(71) ABB FLÄKT AKTIEBOLAG, 120 86 Stockholm, SE	
(72) TORKESSON, Stig, S-564 34 Bankeryd, SE JOHNSON, Lars, S-556 25 Jönköping, SE EVERS, Peder, S-553 37 Jönköping, SE	
(74) Siebmanns, Hubertus, Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE	
B01D 37/00	→ (51) A61M 37/00
B01D 39/08	→ (51) D04H 1/56
B01D 53/00	→ (51) C02F 1/32
B01D 53/94	→ (51) B01J 37/00

- B01D 61/00** → (51) A61M 37/00
- B01D 61/28** → (51) G01N 1/40
- B01D 63/00** → (51) A61M 37/00
- B01D 63/06** → (51) B01D 25/00
- B01D 63/08** → (51) B01D 25/00
- B01D 67/00** → (51) C08F 291/18
- (51) **B01F 7/16** (11) **1 126 908 A1***
B01F 13/10 B02C 17/16
- (25) De (26) De
(21) 99957911.3 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03345 19.10.1999
(87) WO 00/25905 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 29819508 U
- (54) • *DISPERGIERVORRICHTUNG*
• *DISPERSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISPERSION*
- (71) VMA-Getzmann GmbH, Euelerhammerstrasse 13,
51580 Reichshof, DE
- (72) GETZMANN, Hermann, D-51580 Reichshof, DE
SCHIEWEG, Frank, D-51580 Reichshof, DE
- (74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
- (51) **B01F 11/00** (11) **1 126 909 A1***
(25) En (26) En
(21) 98952054.9 (22) 05.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/20859 05.10.1998
(87) WO 00/20110 2000/15 13.04.2000
- (54) • *SCHÜTTELEINRICHTUNG MIT FLEXIBLEM,
HIN- UND HERGEHENDEN BAND*
• *FLEXIBLE BAND RECIPROCATING SHAKER*
• *AGITATEUR-SECOUEUR ALTERNATIF A
COURROIES FLEXIBLES*
- (71) NEW BRUNSWICK SCIENTIFIC CO., INC., 44
Talmadge Road, P.O. Box 4005, Edison, NJ
08818-4005, US
- (72) TANNENBAUM, Myron, Cranbury, NJ 08512, US
- (74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber
Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470
Düsseldorf, DE
- B01F 13/02** → (51) C05F 17/02
- B01F 13/10** → (51) B01F 7/16
- (51) **B01F 17/00** (11) **1 126 910 A1***
C11D 1/72
- (25) En (26) En
(21) 99956901.5 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25943 03.11.1999
(87) WO 00/27516 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107170 P
28.04.1999 US 131410 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VERKAPPTEN POLY(OXYALKYL)ALKOHOL-
TENSIDEN*
• *PROCESS FOR PREPARING ETHER-CAPPED
POLY(OXYALKYLATED) ALCOHOL SURFAC-
TANTS*
• *PREPARATION DE TENSIOACTIFS A BASE
D'ALCOOLS POLY(OXYALKYLES) A PROTEC-
TIONS ETHER*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) JORDAN, Glenn, Thomas, IV, Indian Springs, OH
45011, US
- LEVENGOOD, Donald, Eugene, West Chester, OH
45069, US
- SIVIK, Mark, Robert, Ft. Mitchell, KY 41017, US
- KLUESENER, Bernard, William, Harrison, OH
45030, US
- FORMYDUVAL, Terry, Franklin, Cincinnati, OH
45249, US
- MILLER, Larry, Eugene, Cincinnati, OH 45241, US
- BACK, Deborah, Jean, Cleves, OH 45002, US
- (74) Peet, Jillian Wendy, et al, Procter & Gamble
Technical Centres Limited, Whitley Road,
Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (51) **B01J 2/00** (11) **1 126 911 A1***
B01J 2/12
- (25) En (26) En
(21) 99950977.1 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03524 25.10.1999
(87) WO 00/24504 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 GB 9823304
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UMHÜLLUNG VON GRANULATEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COATING
GRANULES*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ENROBAGE DE
CAPSULES*
- (71) Aerodisc International Limited, 17 Maltings Close,
Alton, Hants GU34 1DT, GB
- Todd, John James, 17 Maltings Close, Alton,
Hampshire GU34 1DT, GB
- Austin, Charles Eric, 26 Whitewater Rise, Hook,
Basingstoke RG27 9EN, GB
- (72) TODD, John, James, Alton Hants GU34 1DT, GB
AUSTIN, Charles, Eric, Hook Basingstoke RG27
9EN, GB
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes &
Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- B01J 2/00** → (51) C05G 5/00
- B01J 2/12** → (51) B01J 2/00
- (51) **B01J 19/00** (11) **1 126 912 A1***
(25) De (26) De
(21) 00935201.4 (22) 10.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05378 10.06.2000
(87) WO 00/78444 2000/52 28.12.2000
(30) 18.06.1999 EP 99111762
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
DURCHFÜHRUNG BIOCHEMISCHER
REAKTIONEN MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT
BIOCHEMICAL REACTIONS WITH A HIGH
THROUGHPUT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REALISATION
DE REACTIONS BIOCHIMIQUES A DEBIT
ELEVÉ*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE
- (72) METZLER, Thomas, D-80337 München, DE
SCHELS, Hans, D-80687 München, DE
REICHHUBER, Rolf, D-82377 Penzberg, DE
KLUGE, Jochen, D-81476 München, DE
- B01J 19/12** → (51) C02F 1/32
- B01J 23/40** → (51) B01J 31/14
- (51) **B01J 31/14** (11) **1 126 913 A1***
B01J 23/40 C10G 45/62
C10G 29/20
- (25) En (26) En
(21) 99947467.9 (22) 28.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07398 28.09.1999
(87) WO 00/21662 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 EP 98203399
- (54) • *HERSTELLUNG EINES AKTIVIERTEN KATALY-
SATORS UNTER VERWENDUNG EINES
INERTEN GASES IN ABWESENHEIT VON
WASSERSTOFF*
• *PREPARATION OF AN ACTIVATED CATALYST
USING AN INERT GAS IN THE ABSENCE OF
HYDROGEN*
• *PREPARATION D'UN CATALYSEUR ACTIVE A
L'AIDE D'UN GAZ INERTE ET EN L'ABSENCE
D'HYDROGENE*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
- TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., Tour
Total, 24 cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
- (72) SCHUURHUIS, Gilbert, NL-1019 LK Amsterdam, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V.,
Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O.
Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- B01J 31/22** → (51) C07B 57/00
- B01J 35/00** → (51) B01J 37/00
- B01J 35/04** → (51) C01B 3/40
- (51) **B01J 37/00** (11) **1 126 914 A1***
B01D 53/94 C01F 17/00
C01G 25/00 B01J 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99954150.1 (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) GB 99/03657 04.11.1999
(87) WO 00/27527 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 GB 9824152
- (54) • *HERSTELLUNG VON NANOKRISTALLINEN
UND DISPERGIERBAREN GETRÄGERTEN
METALLKATALYSATOREN*
• *PREPARATION OF NANOCRYSTALLINE AND
DISPERSIBLE SUPPORTED METAL CATA-
LYSTS*
• *PREPARATION DE CATALYSEURS METALLI-
QUES NANOCRYSTALLINS ET DISPERSIBLES
SUR SUPPORT*
- (71) UNIVERSITY OF WARWICK, Gibbet Hill Road,
Coventry, Warwickshire CV4 7AL, GB
- (72) BHATTACHARYA, Ashok Kumar, Warwick Process
Techn., Gibbet Hill Road, Coventry CV4 7, GB
HARRIDGE, Adrian, Warwick Process Techn.,
Gibbet Hill Road, Coventry CV4 7, GB
- (74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB
- (51) **B01L 3/02** (11) **1 126 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954103.0 (22) 01.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03588 01.11.1999
(87) WO 00/25923 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 GB 9824202
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON
FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID TRANSFER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE LIQUIDE*

- (71) Biorobotics Ltd., Bennell Court, Comberton, Cambridge CB3 7DS, GB
Moore, David Frank, Trinity Hall, Cambridge CB2 1TJ, GB
Milne, William Ireland, Churchill College, Cambridge CB3 0DS, GB
- (72) MOORE, David, Frank, Cambridge CB2 1TJ, GB
MILNE, William, Ireland, Cambridge CB3 0DS, GB
DAVIES, Martin Clement, Comberton, Cambridge CB3 7DS, GB
ELMES, Stuart Antony, Comberton, Cambridge CB3 7DS, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 126 916 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958813.0 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26251 05.11.1999
(87) WO 00/27529 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 188031
20.01.1999 US 234197
- (54) • PIPETTE MIT VERBESSERTER PIPETTEN-SPITZE UND VERBESSERTER MONTAGE-ACHSE
 - PIPETTE WITH IMPROVED PIPETTE TIP AND MOUNTING SHAFT
 - PIPETTE AVEC POINTE ET AXE DE MONTAGE AMELIORES
- (71) RAININ INSTRUMENT CO.,INC., 5400 Hollis Street, Emeryville, CA 94608, US
 - (72) KELLY, Christopher, Larkspur, CA 94939, US
PETREK, James, S., Danville, CA 94526, US
RAININ, Kenneth, Piedmont, CA 94611, US
NIELSEN, Steven, T., Los Gatos, CA 95030, US
 - (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

- (51) **B01L 3/14** (11) **1 126 917 A1***
(25) NI (26) En
(21) 00963139.1 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL
(86) NL 00/00631 07.09.2000
(87) WO 01/17682 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 NL 1012996
- (54) • DICHTUNGSMATTE ZUM VERSCHLUSS VON REAGENZRÖHRCHEN
 - SEALING MAT FOR CLOSING REACTION TUBES
 - MAT D'ETANCHEITE POUR LA FERMETURE DE TUBES D'ESSAI DE REACTIONS
- (71) Micronic B.V., P.O. Box 604, 8200 AP Lelystad, NL
 - (72) WIJNSCHENK, Ronald, Josephus, Clemens, NL-8252 CJ Dronten, NL
KRAMER, Bartholomeus, Wilhelmus, NL-8212 DE Lelystad, NL
VERTON, Cornelis, Johannes, NL-8225 TM Lelystad, NL
 - (74) Joritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B01L 11/00** (11) **1 126 918 A1***
G01N 1/00
// (B01J19/28, 19:00, B04B5:06)
(25) De (26) De
(21) 99952204.8 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00516 03.11.1999
(87) WO 00/25925 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 CH 221498

- (54) • ZUFÜHRSYSTEM FÜR GESCHLOSSENE REAKTIONSKAMMERN MIT BEWEGLICHEN PROBENRACKS
 - FEED SYSTEM FOR CLOSED REACTION CHAMBERS WITH MOVEABLE SAMPLE RACKS
 - SYSTEME D'ALIMENTATION POUR CHAMBRE DE REACTION FERMEE AVEC SUPPORTS D'ECHANTILLON MOBILES
- (71) Hettliab AG, Seestrasse. 204a, 8806 Bäch, CH
 - (72) DÖBELIN, Werner, CH-4153 Reinach, CH
 - (74) Braun, André, et al, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwält Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

- B02C 17/16** → (51) B01F 7/16
- (51) **B05B 1/10** (11) **1 126 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956864.5 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/25778 02.11.1999
(87) WO 00/27540 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187654
- (54) • VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG ODER ENTEISEN EINES FAHRZEUGFENSTERS
 - APPARATUS FOR CLEANING OR DE-ICING A VEHICLE WINDOW
 - DISPOSITIF PERMETTANT DE LAVER OU DE DEGIVRER UNE VITRE DE VEHICULE
- (71) Micro-Heat, Inc., Suite 1005, 52 Vanderbilt Avenue, New York, NY 10017, US
 - (72) IVANOV, Vychislav, 36063 Kiryat Tivon, IL
ROGOZINSKI, Joseph, 52366 Ramat Gan, IL
ARKASHEVSKI, Uri, 49300 Petach Tikva, IL
 - (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **B05B 3/00** (11) **1 126 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971741.6 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24105 14.10.1999
(87) WO 00/27541 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 186812
- (54) • BEWEGUNG EINER SPRÜHPISTOLE GEMÄSS EINER ACHTFÖRMIGEN BAHN
 - FIGURE EIGHT MOVEMENT OF SPRAY GUN
 - DEPLACEMENT EN HUIT D'UN PISTOLET DE PULVERISATION
- (71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
 - (72) HAWLEY, David, Kings Park, NY 11754, US
MOODY, Dale, R., Centerport, NY 11721, US
 - (74) Schuster, Thomas, Dipl.-Phys., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- B05B 3/00** → (51) B08B 3/02
- (51) **B05B 5/14** (11) **1 126 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954011.5 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
(86) FI 99/00878 22.10.1999
(87) WO 00/27542 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 FI 982398
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG EINER METALLOBERFLÄCHE

- DEVICE FOR PROCESSING A METAL SURFACE
 - DISPOSITIF DESTINE AU TRAITEMENT D'UNE SURFACE DE METAL
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
 - (72) LINDWALL, Reine, S-590 62 Lingham, SE
 - (74) Zipse & Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 126 922 A1***
B65D 83/00
(25) De (26) De
(21) 99957289.4 (22) 08.11.1999
(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 99/08542 08.11.1999
(87) WO 00/27543 2000/20 18.05.2000
(30) 07.11.1998 DE 19851404
- (54) • DRUCKAUSGLEICHSVORRICHTUNG FÜR EINEN DOPPELBEHÄLTER
 - PRESSURE-COMPENSATING DEVICE FOR A DUAL CONTAINER
 - DISPOSITIF DE COMPENSATION DE PRES-SION POUR UN DOUBLE CONTENANT
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
 - (72) HOCHRAINER, Dieter, D-55411 Bingen am Rhein, DE
KLADDERS, Heinrich, D-45468 Muelheim, DE
ZIERENBERG, Bernd, D-55411 Bingen am Rhein, DE
EICHER, Joachim, D-44227 Dortmund, DE
ESSING, Martin, D-46309 Bocholt, DE
HAUSMANN, Matthias, D-44287 Dortmund, DE
WUTTKE, Gilbert, D-44149 Dortmund, DE

- B05B 11/00** → (51) A61K 39/145
- B05B 11/00** → (51) B65D 47/34
- (51) **B05C 5/02** (11) **1 126 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909485.7 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB IT NL

- SI
(86) US 99/02987 12.02.1999
(87) WO 00/25935 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 185698
- (54) • HALTERUNGSANORDNUNG FÜR SCHWEBENDE AUSTRAGDÜSE
 - FLOATING COATING DIE MOUNTING SYSTEM
 - SYSTEME DE MONTAGE DE MATRICES DE REVETEMENT FLOTTANT
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
 - (72) CILISKE, Scott, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ERICKSON, Luther, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MAIER, Gary, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WAHOSKI, Bruce, J., G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 - (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- B05C 17/02** → (51) D04D 5/00
- B05D 1/04** → (51) A61M 15/00

- (51) **B05D 1/06** (11) **1 126 924 A1***
B05D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99971358.9 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25895 03.11.1999
- (87) WO 00/25937 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 US 106803 P
16.02.1999 US 250328
- (54) • RELIEFBESCHICHTUNG EINES MATERIALS
• PATTERNED DEPOSITION OF A MATERIAL
• DEPOT DE MATERIAU EN RELIEF
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN
5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) MATTHIES, Dennis, Lee, Princeton, NJ 08540, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B05D 1/18** (11) **1 126 925 A1***
D06M 23/10
- (25) En (26) En
(21) 99971742.4 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23548 08.10.1999
- (87) WO 00/27544 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 US 188053
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BESCHICHTUNG MIT FLÜSSIGEM ODER
SUPERKRITISCHEN KOHLENDIOXID
• METHOD AND APPARATUS FOR COATING
WITH LIQUID OR SUPERCRITICAL CARBON
DIOXIDE
• PROCEDE ET APPAREIL DE REVETEMENT
METTANT EN OEUVRE UN ANHYDRIDE
CARBONIQUE LIQUIDE OU SUPERCRITIQUE
- (71) NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, 1
Holladay Hall, Box 7003, Raleigh, NC 27695-7003,
US
- (72) CARBONELL, Ruben, G., Raleigh, NC 27612, US
DeSIMONE, Joseph, M., Chapel Hill, NC 27516, US
NOVICK, Brian, J., Raleigh, NC 27603, US
- (74) Hamison Goddard Foote, Tower House, Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB

B05D 5/00 → (51) B05D 1/06

- (51) **B07C 5/00** (11) **1 126 926 A1***
G06K 19/06
- (25) En (26) En
(21) 99945165.1 (22) 24.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19281 24.08.1999
- (87) WO 00/12229 2000/10 09.03.2000
- (30) 26.08.1998 US 97906 P
23.06.1999 US 140567 P
23.08.1999 US 379062
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ENTFERNTEN IDENTIFIKATION UND SORTIE-
RUNG VON GEGENSTÄNDEN UNTER BENUT-
ZUNG MULTI-SPEKTRALER ABBILDUNG
• METHODS AND APPARATUS EMPLOYING
MULTI-SPECTRAL IMAGING FOR THE
REMOTE IDENTIFICATION AND SORTING OF
OBJECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISANT L'IMA-
GERIE MULTISPECTRALE POUR L'IDENTIFI-
CATION ET LE TRI D'OBJETS A DISTANCE
- (71) Spectra Science Corporation, Suite 102, 321 South
Main Street, Providence, RI 02903, US
- (72) LAWANDY, Nabil, M., North Kingston, RI 02852, US
MOON, John, Cumberland, RI 02864, US

- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **B08B 3/00** (11) **1 126 927 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99949973.4 (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) US 99/22532 30.09.1999
- (87) WO 00/18521 2000/14 06.04.2000
- (30) 01.10.1998 US 102663 P
01.10.1998 US 102664 P
27.01.1999 US 117401 P
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM REINIGEN UND
STERILISIEREN IM UMKEHRSTROM
• REVERSE FLOW CLEANING AND STERILIZING
DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE STERILISATION
ET DE NETTOYAGE A FLUX INVERSE
- (71) MINNTECH CORPORATION, 14605 28th Avenue
North, Minneapolis, MN 55447, US
- (72) STANLEY, Patricia, M., Minneapolis, MN 55409, US
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 126 928 A1***
B05B 3/00
- (25) Fi (26) En
(21) 99944658.6 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00743 14.09.1999
- (87) WO 00/20132 2000/15 13.04.2000
- (30) 05.10.1998 FI 982148
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM REINIGEN IN
EINEM VERFAHREN
• METHOD AND APPARATUS FOR PROCESS
WASHING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LAVAGE D'UN
APPAREIL DE TRAITEMENT
- (71) Hurskainen, Aarne, Peiponkuja 9, 37600
Valkeakoski, FI
- (72) Hurskainen, Aarne, 37600 Valkeakoski, FI
- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent
Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere,
FI

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 126 929 A1***
B05B 3/00
- (25) Fi (26) En
(21) 99944660.2 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00745 14.09.1999
- (87) WO 00/20134 2000/15 13.04.2000
- (30) 05.10.1998 FI 982146
- (54) • GERÄT ZUM REINIGEN IN EINEM VERFAHREN
• APPARATUS FOR PROCESS WASHING
• DISPOSITIF DE LAVAGE POUR APPAREIL DE
TRAITEMENT
- (71) Hurskainen, Aarne, Peiponkuja 9, 37600
Valkeakoski, FI
- (72) Hurskainen, Aarne, 37600 Valkeakoski, FI
- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent
Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere,
FI

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 126 930 A1***
B05B 3/00
- (25) Fi (26) En
(21) 99944661.0 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00746 14.09.1999
- (87) WO 00/20135 2000/15 13.04.2000
- (30) 05.10.1998 FI 982150
- (54) • EINRICHTUNG AN EINEM GERÄT ZUM
REINIGEN IN EINEM VERFAHREN

- ARRANGEMENT OF AN APPARATUS
INTENDED FOR PROCESS WASHING
• AMENAGEMENT D'UN DISPOSITIF SERVANT
AU LAVAGE D'UN APPAREIL DE TRAITEMENT
- (71) Hurskainen, Aarne, Peiponkuja 9, 37600
Valkeakoski, FI
- (72) Hurskainen, Aarne, 37600 Valkeakoski, FI
- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent
Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere,
FI

- (51) **B08B 3/02** (11) **1 126 931 A1***
B05B 3/00
- (25) Fi (26) En
(21) 99944662.8 (22) 14.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00747 14.09.1999
- (87) WO 00/20136 2000/15 13.04.2000
- (30) 05.10.1998 FI 982149
- (54) • EINRICHTUNG FÜR EIN REINIGUNGSGERÄT
IN EINEM VERFAHREN
• ARRANGEMENT FOR A PROCESS WASHING
APPARATUS
• AMENAGEMENT D'UN DISPOSITIF DE
LAVAGE POUR APPAREIL DE TRAITEMENT
- (71) Hurskainen, Aarne, Peiponkuja 9, 37600
Valkeakoski, FI
- (72) Hurskainen, Aarne, 37600 Valkeakoski, FI
- (74) Kangasmäki, Reijo Holger, Finnish Patent
Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere,
FI

B08B 3/10 → (51) B41F 35/00

- (51) **B08B 7/00** (11) **1 126 932 A1***
B23K 26/00
- (25) En (26) En
(21) 99937473.9 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16861 26.07.1999
- (87) WO 00/15360 2000/12 23.03.2000
- (30) 10.09.1998 US 151161
- (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN VON KUNSTGE-
GENSTÄNDEN
• METHOD FOR CLEANING ARTWORK
• PROCEDE DE NETTOYAGE D'OBJETS D'ART
- (71) Decruz, Adele, 124 E. 72nd Street, New York, NY
10021, US
- (72) DECRUZ, Adele, New York, NY 10021, US
WOLBARSH, Myron, L., Durham, NC 27701, US
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

- (51) **B21C 47/00** (11) **1 126 933 A1***
B21C 47/24 B21C 47/34
- (25) En (26) En
(21) 99949294.5 (22) 01.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01757 01.11.1999
- (87) WO 00/25950 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 IT UD980191
- (54) • WICKELANLAGE FÜR WALZGUT
• COILING LINE FOR ROLLED STOCK
• LIGNE DE BOBINAGE POUR MATERIAU
LAMINE
- (71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via
Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT
- (72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B21C 47/00** (11) **1 126 934 A1***
B21C 47/24 B21C 47/32
B65H 67/04 B21C 47/06

(25) En (26) En
(21) 99949295.2 (22) 01.11.1999

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

(86) IB 99/01758 01.11.1999

(87) WO 00/25951 2000/19 11.05.2000

(30) 04.11.1998 IT UD980190

(54) • WICKELMASCHINE FÜR WALZGUT
• COILING MACHINE FOR ROLLED STOCK
• MACHINE DE BOBINAGE POUR MATERIAU LAMINE

(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT

(72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT

POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **B21C 47/00** (11) **1 126 935 A1***
B21C 47/12 B21C 47/34
B65H 54/28

(25) En (26) En
(21) 99949299.4 (22) 01.11.1999

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

(86) IB 99/01763 01.11.1999

(87) WO 00/25952 2000/19 11.05.2000

(30) 04.11.1998 IT UD980189

(54) • VORRICHTUNG ZUM FORMEN VON WICKLUNGEN IN EINER WICKELMASCHINE FÜR WALZGUT
• DEVICE TO FORM SPIRALS IN A COILING MACHINE FOR ROLLED STOCK
• DISPOSITIF SPIRALEUR POUR BOBINEUSE DE PRODUITS DEMI-FINIS LAMINES

(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT

(72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT

POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B21C 47/00 → (51) B21C 47/24

B21C 47/06 → (51) B21C 47/00

B21C 47/12 → (51) B21C 47/00

(51) **B21C 47/24** (11) **1 126 936 A1***
B21C 47/00 B65H 67/04

(25) En (26) En
(21) 99949297.8 (22) 01.11.1999

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

(86) IB 99/01760 01.11.1999

(87) WO 00/25953 2000/19 11.05.2000

(30) 04.11.1998 IT DA980188 U

(54) • VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON WALZGUTBUNDEN AUS EINER ENTSPRECHENDEN WICKELMASCHINE
• DEVICE TO REMOVE COILS OF ROLLED STOCK FROM A CORRESPONDING COILING MACHINE
• DISPOSITIF POUR RETIRER DES BOBINES DE MATERIAU LAMINE D'UNE MACHINE DE BOBINAGE CORRESPONDANTE

(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT

(72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano di Redipuglia, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B21C 47/24 → (51) B21C 47/00

B21C 47/32 → (51) B21C 47/00

B21C 47/34 → (51) B21C 47/00

B21D 19/04 → (51) B21D 39/02

(51) **B21D 26/02** (11) **1 126 937 A1***
B21D 51/18

(25) De (26) De
(21) 99950756.9 (22) 19.10.1999

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

(86) EP 99/07896 19.10.1999

(87) WO 00/27555 2000/20 18.05.2000

(30) 06.11.1998 DE 19851259

(54) • VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKT ZUM HERSTELLEN EINES HOHLKÖRPERS SOWIE EIN DURCH EIN DERARTIGES VERFAHREN HERGESTELLTER HOHLKÖRPER
• METHOD AND INTERMEDIATE PRODUCT FOR PRODUCING A HOLLOW BODY AND A HOLLOW BODY PRODUCED BY SAID METHOD

• PROCEDE ET PRODUIT INTERMEDIAIRE POUR PRODUIRE UN CORPS CREUX ET CORPS CREUX OBTENU A L'AIDE D'UN PROCEDE DE CE TYPE

(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA

(72) RÖSCH, Fritz, D-91126 Schwabach, DE

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

(51) **B21D 39/02** (11) **1 126 938 A1***
B21D 19/04

(25) De (26) De
(21) 99950429.3 (22) 04.11.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) CH 99/00520 04.11.1999

(87) WO 00/27557 2000/20 18.05.2000

(30) 06.11.1998 EP 98811110

(54) • BÖRDEL- UND/ODER FALZSCHLISSMASCHINE SOWIE BETRIEBSVERFAHREN
• BORDERING AND/OR CREASE-CLOSING MACHINE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME
• MACHINE A BORDER ET/OU A FERMER DES PLUS ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT

(71) Spiro S.A., 45, chemin de Primveres, 1701 Fribourg, CH

(72) BINGGELI, Rudolf, CH-5610 Wohlen, CH
NIKOLIC, Slavko, CH-3150 Schwarzenburg, CH

(74) Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

B21D 51/18 → (51) B21D 26/02

(51) **B21D 51/44** (11) **1 126 939 A1***

(25) En (26) En

(21) 99952941.5 (22) 22.09.1999

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

(86) US 99/21968 22.09.1999

(87) WO 00/25955 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 US 184605

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DOSENDECKELN
• METHODS AND APPARATUS FOR FORMING A BEADED CAN END
• PROCEDES ET APPAREIL DE FORMAGE D'UNE EXTREMITE DE BOITE A BOURRELETS

(71) Alfons Haar Inc., 2658 Kohnle Drive, Miamisburg, OH 45342, US

(72) HOYING, Carl, W., Springboro, OH 45066, US

TURNER, Stephen, B., Kettering, OH 45429, US

(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

(51) **B22F 1/00** (11) **1 126 940 A1***
C22C 33/02

(25) En (26) En
(21) 99970626.0 (22) 14.10.1999

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

(86) SE 99/01850 14.10.1999

(87) WO 00/23216 2000/17 27.04.2000

(30) 16.10.1998 SE 9803566

(54) • EISENPULVERZUSAMMENSETZUNG
• IRON POWDER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONSULVERULENTES A BASE DE FER

(71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE

(72) MARS, Owe, S-260 40 Viken, SE

LINDQVIST, Björn, S-254 33 Helsingborg, SE

AHLIN, Asa, S-263 37 Höganäs, SE

(74) Thylén, Eva Matilda, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

(51) **B23B 31/26** (11) **1 126 941 A1***
B23B 31/28

(25) De (26) De
(21) 99960829.2 (22) 28.10.1999

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

LT LV RO SI

(86) DE 99/03433 28.10.1999

(87) WO 00/25966 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 DE 19850569

(54) • SPANNEINRICHTUNG EINES MACHINEN-SPINDEL
• CLAMP MECHANISM FOR A MACHINE SPINDLE
• DISPOSITIF DE SERRAGE D'UNE BROCHE DE MACHINE

(71) Schröder, Reinhard, Sandbrink 8a, 33729 Bielefeld, DE

(72) Schröder, Reinhard, 33729 Bielefeld, DE

(74) Rolf, Gudrun, Rechtsanwältin, Niederwall 22, 33602 Bielefeld, DE

B23B 31/28 → (51) B23B 31/26

- (51) **B23B 39/16** (11) **1 126 942 A1***
B23B 47/30
- (25) En (26) En
(21) 99949273.9 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) HR 99/00025 27.10.1999
(87) WO 00/27573 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 HR 980579
11.10.1999 HR 990313
- (54) • MEHRSPINDELIGER BOHRKOPF MIT RADIAL
VERSTELLBAREN SPINDELN
• MECHANICAL HEAD FOR DRILLING OF
HOLES OF A DIFFERENT DIAMETER WITHOUT
AN EXCHANGE OF TOOLS
• TETE MECANIQUE DE PERFORATION DE
TROUS DE DIAMETRE DIFFERENT SANS
AVOIR A CHANGER D'OUTIL
- (71) Ivic, Stipan, Ulica Zdeslava Turica 26, 23211
Drage-Pakostane, HR
(72) Ivic, Stipan, 23211 Drage-Pakostane, HR
(74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., Patentanwälte Boeters &
Bauer Bereiteranger 15, 81541 München, DE

B23B 47/30 → (51) B23B 39/16

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 126 943 A1***
B23D 77/00
- (25) En (26) En
(21) 99927434.3 (22) 10.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/13114 10.06.1999
(87) WO 00/25968 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 185477
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG ZUM BEARBEITEN VON
BOHRUNGEN IN ELASTISCHEN MATERIALIEN
• CUTTING TOOL FOR MACHINING BORES IN
MATERIALS HAVING SPRING-BACK
• INSTRUMENT DE COUPE POUR USINER DES
ALESAGES DANS DES MATERIAUX A RAPPEL
ELASTIQUE
- (71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA
15650-0231, US
(72) MAGILL, William, C., Mentor, OH 44060, US
BALDWIN, Gary, D., Ligonier, PA 15658, US
TUNIS, William, B., Puyallup, WA 98374, US
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner
Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

- (51) **B23D 15/00** (11) **1 126 944 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952184.2 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00991 26.10.1999
(87) WO 00/27575 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107135 P
- (54) • SCHERDREHVERRICHTUNG
• OSCILLATING ASSEMBLY FOR PIVOTING A
BLANKING DIE
• ENSEMBLE OSCILLANT DESTINE A FAIRE
PIVOTER UNE MATRICE DE DECOUPAGE
- (71) Cosma International Inc., 337 Magna Drive, Aurora,
Ontario L4G 7K1, CA
(72) GENSEBERGER, Erich, Bolton, Ontario L7E 5S1,
CA
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG
Patentabteilung 2. Haidedergerstrasse 3, 1111 Wien,
AT

B23D 23/00 → (51) B23D 33/00**B23D 31/00** → (51) B23D 33/00

- (51) **B23D 33/00** (11) **1 126 945 A1***
B23D 31/00 B23D 23/00
F16F 15/32
- (25) De (26) De
(21) 99964348.9 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03505 03.11.1999
(87) WO 00/25970 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 DE 29819494 U
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BIEGEN UND
ABTRENNEN EINES ENDSTÜCKS VON EINEM
MATERIALSTRANG
• DEVICE FOR BENDING AND SEPARATING AN
ENDPIECE FROM A STRAND OF MATERIAL
• DISPOSITIF POUR CINTRER ET COUPER UNE
PARTIE D'EXTREMITÉ D'UN CORDON DE
MATIERE
- (71) Irmiler, Ingrid, Dresdener Strasse 4, 63329
Egelsbach, DE
(72) Irmiler, Ingrid, 63329 Egelsbach, DE
(74) Haar, Lucas H., Dipl.-Ing., L.H. Haar & Partner,
Patentanwälte, Karlstrasse 23 (Haus Otto), 61231
Bad Nauheim, DE

B23D 77/00 → (51) B23B 51/02

- (51) **B23K 20/227** (11) **1 126 946 A1***
B32B 15/01 B23K 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99950414.5 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00980 22.10.1999
(87) WO 00/24542 2000/18 04.05.2000
(30) 24.10.1998 GB 9823267
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
METALL-VERBUNDMATERIALIEN DIE BEI
HOHEN TEMPERATUREN BEARBEITET
WERDEN KÖNNEN
• METHOD OF PRODUCING METAL COMPO-
SITES WHICH CAN BE PROCESSED AT HIGH
TEMPERATURES
• PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSITES
METALLIQUES QUI PEUVENT ETRE TRAITES
A DES HAUTES TEMPERATURES
- (71) Sigmabond Technologies Corporation, 95
Thorncliffe Park Drive 4001, Toronto, Ontario M4H
1L7, CA
(72) HARDWICK, Roy, Troon, Ayrshire KA1 07AF, GB
(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place,
Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

B23K 26/00 → (51) B08B 7/00**B23K 35/00** → (51) B23K 20/227**B23P 9/02** → (51) B24B 39/00**B23Q 1/38** → (51) B23Q 7/14

- (51) **B23Q 3/155** (11) **1 126 947 A1***
(25) De (26) De
(21) 99947281.4 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06574 07.09.1999
(87) WO 00/27583 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19851264
- (54) • WERKZEUGWECHSELVORRICHTUNG
• TOOL-CHANGING DEVICE
• DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'OUTIL
- (71) Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH, Auguste-
Kessler-Strasse 20, 73413 Aalen, DE
(72) STROBEL, Johann-Ludwig, D-73433 Aalen, DE

- WIELAND, Wolfgang, D-73486 Adelmansfelden,
DE
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23Q 7/00 → (51) B23Q 7/14

- (51) **B23Q 7/14** (11) **1 126 948 A1***
B23Q 41/02 B23Q 1/38
B23Q 7/00
- (25) Sv (26) En
(21) 99956397.6 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) SE 99/01647 21.09.1999
(87) WO 00/20166 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 SE 9803371
- (54) • SYSTEM ZUR MECHANISCHEN BEHANDLUNG
EINES WERKSTÜCKS LANGS EINER PRODUK-
TIONSSTRASSE UND EINER AUFLAGE-
FLÄCHE, BEWEGBARE VORRICHTUNG UND
VERFAHREN ZUM BEWEGEN DIESER
VORRICHTUNG
• A SYSTEM FOR MECHANICALLY OPERATING
A MATERIAL ALONG A PRODUCTION LINE, A
MOVABLE ARRANGEMENT ALONG A
SUPPORT SURFACE AND A METHOD FOR
MOVING SUCH ARRANGEMENT
• SYSTEME DE COMMANDE D'UN MATERIAU
LE LONG D'UNE LIGNE DE PRODUCTION,
DISPOSITIF MOBILE LE LONG D'UNE
SURFACE DE SUPPORT ET PROCEDE DE
DEPLACEMENT DUDIT DISPOSITIF
- (71) Asander, Jan Staffan, Renvågen 2, S-892 41
Domsjö, SE
(72) Asander, Jan Staffan, S-892 41 Domsjö, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB,
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

- (51) **B23Q 15/08** (11) **1 126 949 A1***
B23Q 15/12 B28D 5/02
B28D 5/00 B24B 49/10
- (25) En (26) En
(21) 99951987.9 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23926 15.10.1999
(87) WO 00/25978 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 182177
- (54) • ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR SCHNEI-
DESÄGEN
• MONITORING SYSTEM FOR DICING SAWS
• SYSTEME DE SURVEILLANCE POUR SCIÉS DE
DECOUPE DE PUCES
- (71) KULICKE & SOFFA INVESTMENTS, INC, 300
Delaware Avenue, Suite 533, Wilmington, Delaware
19801-1622, US
(72) WEISSHAUS, Ilan, 27043 Kiriat Bialik, IL
LICHT, Oded, Yehoshua, Haifa, IL
(74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

B23Q 15/12 → (51) B23Q 15/08**B23Q 41/02** → (51) B23Q 7/14**B24B 21/04** → (51) B24D 11/00

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 126 950 A1***
B24D 13/14 B24B 49/08
- (25) En (26) En
(21) 99911324.4 (22) 12.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/05353 12.03.1999
(87) WO 00/13852 2000/11 16.03.2000
(30) 08.09.1998 US 149166
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
POLIEREN VON HALBLEITERSCHLEIBEN

- APPARATUSES AND METHODS FOR POLISHING SEMICONDUCTOR WAFERS
 - DISPOSITIFS ET PROCEDES DE POLISSAGE DE TRANCHES DE SEMICONDUCTEUR
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) YELLITZ, Bradley, J., Austin, TX 78749, US
- (74) BURKE, Peter, A., Newark, DE 19713, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

B24B 37/04 → (51) B24D 11/00

- (51) **B24B 39/00** (11) **1 126 951 A1***
B23P 9/02
- (25) En (26) En
- (21) 98952150.5 (22) 08.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/21188 08.10.1998
- (87) WO 00/20170 2000/15 13.04.2000
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÄGEPOLIEREN ZUM HERSTELLEN EINE RESTDRUCKSPANNUNG ÜBER EINE WERKSTÜCKFLÄCHE
- BURNISHING METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A LAYER OF COMPRESSIVE RESIDUAL STRESS IN THE SURFACE OF A WORKPIECE
 - PROCEDE ET APPAREIL DE BRUNISSAGE PERMETTANT D'OBTENIR UNE COUCHE DE TENSION DE COMPRESSION RESIDUELLE DANS LA SURFACE D'UNE PIECE
- (71) Lambda Research, Inc., 5521 Fair Lane, Cincinnati, OH 45227-3465, US
- (72) PREVEY, Paul, S., III, Cincinnati, OH 45246, US
- (74) Carpmael, John William Maurice, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

B24B 49/08 → (51) B24B 37/04**B24B 49/10** → (51) B23Q 15/08

- (51) **B24D 11/00** (11) **1 126 952 A1***
B24B 37/04 B24B 21/04
// H01L21:304
- (25) En (26) En
- (21) 99950961.5 (22) 22.10.1999
- (84) DE FR GB IE IT
- (86) GB 99/03507 22.10.1999
- (87) WO 00/24550 2000/18 04.05.2000
- (30) 26.10.1998 US 105606 P
- (54) • HALBLEITERPOLIERBAND
- BELT FOR POLISHING SEMICONDUCTORS
 - COURROIE DE POLISSAGE DE SEMI-CONDUCTEURS
- (71) SCAPA GROUP PLC, Oakfield House 52 Preston New Road, Blackburn Lancashire BB2 6AH, GB
- (72) LOMBARDO, Brian, Amherst, NH 03031, US
- (74) Phillips, Patricia Marie, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04**B24D 15/00** → (51) C09K 11/00**B24D 15/10** → (51) C09K 11/00

- (51) **B25B 13/06** (11) **1 126 953 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99950257.8 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23432 07.10.1999
- (87) WO 00/20173 2000/15 13.04.2000
- (30) 08.10.1998 US 168147
- (54) • AUFBAU EINER ZÜNDKERZE FÜR DEREN EINBAU
- INSTALLATION CONFIGURATION FOR A SPARK PLUG TECHNICAL FIELD
 - CONFIGURATION DE BOUGIE D'ALLUMAGE PERMETTANT SON INSTALLATION
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W. Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) LYKOWSKI, James, D., Temprance, MI 48182, US
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **B25D 1/00** (11) **1 126 954 A1***
(25) De (26) De
- (21) 99968332.9 (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) EP 99/08201 28.10.1999
- (87) WO 00/25987 2000/19 11.05.2000
- (30) 02.11.1998 DE 29819515 U
- (54) • SPRÜHDOSE
- ATOMIZER
 - BOITE POUR PULVERISATION
- (71) EWALD EUSCHER GmbH & Co., Johanneswerkstrasse 22, D-33611 Bielefeld, DE
- (72) COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A., Viale Trento, 2, I-38050 Calceranica al Lago, Trento, IT
- (74) GRIEMLA, Horst, D-338603 Steinhagen, DE
- (74) GEIER, Adalberto, I-38050 Villazzano, IT
- (74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Loesenbeck Stracke, Specht, Dant, Patentanwälte, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **B26B 19/20** (11) **1 126 955 A1***
(25) De (26) De
- (21) 99968775.9 (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) EP 99/08441 04.11.1999
- (87) WO 00/27598 2000/20 18.05.2000
- (30) 05.11.1998 DE 19850919
- (54) • HAARSCHNEIDEMASCHINE MIT SCHNITT-LÄNGEN-VERSTELLEINRICHTUNG
- CLIPPING MACHINE WITH A DEVICE FOR ADJUSTING THE CUTTING LENGTH
 - TONDEUSE A CHEVEUX COMPORTANT UN DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA LONGUEUR DE COUPE

- (71) Moser Elektrogeräte GmbH, Roggenbachweg 9, 78089 Unterkirnach, DE
- (72) LEBHERZ, Robert, D-78056 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) POHL, Gerhard, D-72112 St. Georgen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **B26B 19/28** (11) **1 126 956 A1***
H02K 33/06
- (25) De (26) De
- (21) 99971756.4 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08432 03.11.1999
- (87) WO 00/27599 2000/20 18.05.2000
- (30) 05.11.1998 DE 19850966
- (54) • ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINE HAARSCHNEIDEMASCHINE

- DRIVE UNIT FOR HAIR CLIPPERS
 - UNITE D'ENTRAÎNEMENT POUR TONDEUSE A CHEVEUX
- (71) Moser Elektrogeräte GmbH, Roggenbachweg 9, 78089 Unterkirnach, DE
- (72) KIENZLER, Gerhard, D-78089 Triberg, DE
- (74) POHL, Gerhard, D-78112 St. Georgen, DE
- (74) PFEIFLE, Artur, D-78089 Unterkirnach, DE
- (74) Neunert, Peter Andreas, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

B28D 5/00 → (51) B23Q 15/08**B28D 5/02** → (51) B23Q 15/08**B29C 37/00** → (51) B29C 43/18**B29C 37/00** → (51) B29C 45/16**B29C 39/16** → (51) B29C 47/90**B29C 39/20** → (51) B29C 47/90

- (51) **B29C 41/32** (11) **1 126 957 A1***
B29C 65/12
- (25) En (26) En
- (21) 99964479.2 (22) 28.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08313 28.10.1999
- (87) WO 00/26004 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 NL 1010455
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DRAHTS ZUM VERSCHWEISSEN VON FUSSBODENBELÄGEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING A CORD FOR WELDING FLOOR COVERINGS
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN CORDON PERMETTANT DE SOUDER DES REVETEMENTS DE SOL
- (71) FORBO International S.A., Bauelenzelstrasse 20, 8193 Eglisau/Zürich, CH
- van der Werf, Antonie, Ruimtevaartlaan 38, 1562 BD Krommenie, NL
- van der Burgt, Machteld, Jan Steenstraat 7, 2023 AK Haarlem, NL
- (72) VAN DER WERF, Antonie, NL-1562 BD Krommenie, NL
- VAN DER BURGT, Machteld, NL-2023 AK Haarlem, NL
- (74) Merkelbach, B., Van Ruysdaellaan 47, 2264 TK Leidschendam, NL

B29C 43/18 (11) **1 126 958 A1***
B29C 37/00

- (25) En (26) En
- (21) 99950406.1 (22) 15.10.1999
- (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
- (86) BE 99/00128 15.10.1999
- (87) WO 00/23239 2000/17 27.04.2000
- (30) 21.10.1998 EP 98870221

- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MERHSCHICHTIGEN SYNTHETISCHEN FORMTEILES UND DERARTIGES ERHALTENEN FORMTEIL
- METHOD FOR MANUFACTURING A MULTILAYERED MOULDED SYNTHETIC PART AND THUS OBTAINED PART
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PIECE MOULEE SYNTHETIQUE MULTICOUCHE ET PIECE AINSI OBTENUE
- (71) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE

- Linpac Moulding Ltd., 3180 Park Square, Birmingham, B37 7YN, GB
- (72) DE WINTER, Hugo, B-9230 Wetteren, BE
VANLUCHENE, Yvan, B-9230 Wetteren, BE
DEMANDT, Hans Linpac Mouldings Overpelt N.V., B-3900 Overpelt, BE
DEBLIER, Ivo Linpac Mouldings Overpelt N.V., B-3900 Overpelt, BE
HACKWELL, Roger Linpac Automotive, Billericay Essex CM11 2PY, GB
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livoume 7, 1060 Brussels, BE

B29C 43/22 → (51) A44B 18/00

- (51) **B29C 44/00** (11) **1 126 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961603.0 (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) US 99/26192 04.11.1999
(87) WO 00/26005 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 185987
18.06.1999 US 335946
- (54) • *GEFORMTES POLYMER MATERIAL MIT MIKROZELLULAREM, SPRITZGEGOSSENEM POLYMER MATERIAL MIT NIEDRIGER DICHT*
• *MOLDED POLYMERIC MATERIAL INCLUDING MICROCELLULAR, INJECTION-MOLDED, AND LOW-DENSITY POLYMERIC MATERIAL*
• *MATERIAU POLYMERE MOULE COMPRE-NANT UN MATERIAU MICROCELLULAIRE, MOULE PAR INJECTION ET A FAIBLE DENSITE*
- (71) Trexel Inc., 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801, US
(72) PIERICK, David, E., Georgetown, MA 01833, US
ANDERSON, Jere, R., Newburyport, MA 01950, US
CHA, Sung W., Seoul 69-14, KR
CHEN, Liqin, West Roxbury, MA 02132, US
STEVENSON, James, F., Morristown, NJ 07960, US
LAING, Dana E., Danvers, MA 01923, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 44/30 → (51) B29C 47/90

- (51) **B29C 44/34** (11) **1 126 960 A1***
(25) De (26) De
(21) 99953595.8 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02662 26.08.1999
(87) WO 00/26006 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850340
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHÄUMEN AUS POLYMEREN ODER POLY-MER GEMISCHEN SOWIE DARAUS HERSTELL-BARER FORMKÖRPER*
• *METHOD FOR PRODUCING FOAMS MADE OF POLYMERS OR POLYMER MIXTURES AND MOULDED ARTICLES MADE FROM SAID FOAMS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSES A BASE DE POLYMERES OU DE MELANGES POLYMERES ET CORPS MOULES POUVANT ETRE REALISES AVEC LESDITES MOUSSES*
- (71) GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH, Max-Planck-Strasse, 21502 Geesthacht, DE
- (72) HUANG, Quan, D-20537 Hamburg, DE
PAUL, Dieter, D-14532 Kleinmachnow, DE
SEIBIG, Bernd, D-21502 Geesthacht, DE
- (74) Fett, Günter, Acordis AG Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 126 961 A1***
B29C 37/00
- (25) De (26) De
(21) 99950744.5 (22) 15.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/07821 15.10.1999
(87) WO 00/23241 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 DE 19848246
- (54) • *THERMOPLASTTEIL MIT EINGESPRIZTER ELASTOMERDICHTUNG*
• *THERMOPLASTIC PART WITH AN INJECTED ELASTOMER SEAL*
• *PIECE EN MATIERE THERMOPLASTIQUE POUR VUE D'UN JOINT D'ELASTOMERE MOULE PAR INJECTION*
- (71) Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) LICHTINGER, Peter, D-82256 Fürstenfeldbruck, DE

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 126 962 A1***
B65D 47/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99950891.4 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02661 29.10.1999
(87) WO 00/26007 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 FR 9814240
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSCHLUSSES, STÖSSEL UND EINEN DER-ARTIGEN VERSCHLUSS ENTHALTENDER AUSGABEKOPF*
• *DEVICE FOR MAKING A CLOSING ELEMENT, VALVE LIFTER AND DISPENSING HEAD AND DISPENSING HEAD COMPRISING SUCH A CLOSING ELEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OBTURATEUR, POUSSOIR ET TETE DE DISTRIBUTION INCORPORANT UN TEL OBTURATEUR*
- (71) VALOIS S.A., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) GARCIA, Firmin, F-27000 Evreux, FR
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

- (51) **B29C 45/16** (11) **1 126 963 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953465.4 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/01026 02.11.1999
(87) WO 00/27609 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 CA 2253042
- (54) • *VERFAHREN ZUM SPRITZGIESSEN VON DREI SCHICHTEN MIT SEQUENTIELLEM UND GLEICHZEITIGEM KOSPRITZGIESSEN*
• *METHOD OF THREE LAYER INJECTION MOLDING WITH SEQUENTIAL AND SIMULTANEOUS COINJECTION*
• *PROCEDE DE MOULAGE PAR INJECTION DE TROIS COUCHES AVEC CO-INJECTION SEQUENTIELLE ET SIMULTANEE*
- (71) Gellert, Jobst Ulrich, 7A Prince Street, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA
(72) Gellert, Jobst Ulrich, Georgetown Ontario L7G 2X1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrassé 58, 80538 München, DE

B29C 47/00 → (51) B29C 67/24**B29C 47/06** → (51) B29C 47/90**B29C 47/06** → (51) B32B 27/06**B29C 47/06** → (51) C09J 7/02**B29C 47/34** → (51) B29C 47/90

- (51) **B29C 47/90** (11) **1 126 964 A1***
B29C 47/34 **B29C 47/06**
B29C 44/30 **B29C 39/16**
B29C 39/20 **B29D 9/00**
B29D 16/00 **B65D 19/18**
B65D 19/32
- (25) En (26) En
(21) 99923305.9 (22) 20.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00377 20.05.1999
(87) WO 99/59798 1999/47 25.11.1999
(30) 20.05.1998 AU PP361898
- (54) • *EXTRUSION*
• *EXTRUSION*
• *EXTRUSION*
- (71) Starlon PTY. Ltd., 1-3 Malua Street, Reservoir, VIC 3073, AU
(72) BALL, Graeme, Matthew, Alphington, VIC 3078, AU
(74) Needle, Jacqueline, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **B29C 53/00** (11) **1 126 965 A2***
(25) De (26) De
(21) 99971759.8 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08409 03.11.1999
(87) WO 00/27613 2000/20 18.05.2000
(88) 14.09.2000
(30) 05.11.1998 DE 19851040
05.11.1998 DE 29819802 U
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINSTÜCKIG AUSGEBIL-DETER, DRIEDIMENSIONALER FORMKÖRPER, NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE FORMKÖRPER SOWIE DISPLAYMÖBEL*
• *METHOD FOR PRODUCING ONE-PIECE, THREE-DIMENSIONAL SHAPED BODIES, SHAPED BODIES PRODUCED ACCORDING TO THE METHOD, DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD, AND DISPLAY FURNITURE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS FA ONNES MONOBLOCS TRIDIMENSIONNELS, CORPS FA ONNES PRODUITS SELON CE PROCEDE, DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE, ET MEUBLE DE PRESENTATION*
- (71) WOLF-DIETRICH HANNECKE KUNSTSTOFFTECHNIK, Rischenau Weg 6, D-37154 Northeim, DE
(72) HANNECKE, Wolf-Dietrich, D-37154 Northeim, DE
(74) Skora, Michael, Hofstetter, Schurack & Skora Tiergartenstrasse 122, 30559 Hannover, DE

- (51) **B29C 53/04** (11) **1 126 966 A1***
B29C 70/50
- (25) En (26) En
(21) 99950958.1 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03503 22.10.1999
(87) WO 00/24563 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 GB 9823104
01.09.1999 GB 9920471
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN EINER PROFILWALZE*
• *A ROLL FORMING MACHINE AND METHOD*
• *MACHINE DE PROFILAGE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) BURLEY, Graham, John, Goldington Beds MK41 0TZ, GB
- WILLIAMS, Stephen, Ebbw Vale Gwent NP23 8WQ, GB
- KAYE, Allan, John, Downend Bristol BS16 6HF, GB
- (74) Gray, James, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B29C 59/02 → (51) B29C 59/04

- (51) **B29C 59/04** (11) **1 126 967 A1***
B29C 59/02
// B29L23:00
- (25) En (26) En
(21) 98956478.6 (22) 02.11.1998
(84) DE FR GB
(86) US 98/23326 02.11.1998
(87) WO 00/26008 2000/19 11.05.2000
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEXTURIEREN VON SCHLÄUCHEN**
• **HOSE TEXTURING APPARATUS AND METHOD**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE TEXTURATION DE TUBE FLEXIBLE**
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) LIDGETT, Jeremy, Jay, Norfolk, NE 68701, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29C 65/00** (11) **1 126 968 A1***
B60C 11/01
// B29D30:52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99955896.8 (22) 28.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/08179 28.10.1999
(87) WO 00/26009 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 FR 9813777
- (54) • **GUMMIGEGENSTAND MIT EINER VERBINDUNG VON ZWEI KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNGEN**
• **RUBBER ARTICLE WITH JUNCTION OF TWO RUBBER MIXTURE COMPOSITIONS**
• **ARTICLE EN CAOUTCHOUC AVEC JONCTION DE DEUX MELANGES CAOUTCHOUTEUX**
- (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) MOREL, Noël, F-63530 Enval, FR
- (74) Diernaz, Christian, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B29C 65/12 → (51) B29C 41/32

- (51) **B29C 67/24** (11) **1 126 969 A1***
B29C 47/00 C08L 23/08
C08L 25/08
// C08L23:08, C08L25:06, C08L23:08, C08L101:00
- (25) En (26) En
(21) 99958674.6 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25073 26.10.1999
(87) WO 00/27615 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 107310 P

- (54) • **GEGENSTÄNDE HERGESTELLT AUS ZUSAMMENSETZUNGEN VON INTERPOLYMEREN AUF BASIS VON ALPHA-OLEFINISCHEN UND VINYL- ODER VINYLIDENAROMATISCHEN UNDI/ODER GEHINDERTEN ALIPHATISCHEN ODER CYCLOALIPHATISCHEN VINYLISCHEN ODER VINYLIDENISCHEN MONOMEREN**
• **FABRICATED ARTICLES PRODUCED FROM ALPHA-OLEFIN/VINYL OR VINYLIDENE AROMATIC AND/OR HINDERED ALIPHATIC OR CYCLOALIPHATIC VINYL OR VINYLIDENE INTERPOLYMER COMPOSITIONS**
• **ARTICLES FABRIQUES A PARTIR DE COMPOSITIONS INTERPOLYMERES D'ALPHA-OLEFINE/VINYLE OU DE VINYLIDENE AROMATIQUE ET/OU DE VINYLE OU DE VINYLIDENE ALIPHATIQUE OU CYCLOALIPHATIQUE ENCOMBRES STERIQUEMENT**
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) CHEUNG, Yunwa, W., Lake Jackson, TX 77566, US
- GUEST, Martin, J., Lake Jackson, TX 77566, US
- VAN VOLKENBURGH, William, R., Lake Jackson, TX 77566, US
- KARJALA, Teresa, P., Lake Jackson, TX 77566, US
- (74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann-Fincke-Huber-Liska-Prechtel, Postfach 860820, Kopernikusstrasse 9, 81635 München, DE

B29C 70/50 → (51) B29C 53/04**B29D 9/00** → (51) B29C 47/90**B29D 9/00** → (51) C09J 7/02**B29D 16/00** → (51) B29C 47/90**B31B 1/60** → (51) A46D 1/00**B31D 1/02** → (51) B65D 73/00**B32B 3/02** → (51) A46D 1/00

- (51) **B32B 7/10** (11) **1 126 970 A1***
B32B 9/00 G09F 3/03
- (25) En (26) En
(21) 99919509.2 (22) 10.05.1999
(84) BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
(86) IL 99/00243 10.05.1999
(87) WO 99/61240 1999/48 02.12.1999
(30) 25.05.1998 IL 12463598
- (54) • **SICHERHEITVERSCHLUSSKLEBEBÄNDER-UND ETIKETTEN**
• **TAMPER EVIDENT TAPES AND LABELS**
• **ETIQUETTES ET RUBANS PLASTIQUES INVIO-LABLES**
- (71) Linnewiel, Ron, Armon Street 38, Neve Ilan, Yavneh 81512, IL
- (72) Linnewiel, Ron, Neve Ilan, Yavneh 81512, IL
- (74) Knauth Paul Schmitt, Rechtsanwälte Patentanwälte, Prielmayerstrasse 3, 80335 München, DE

B32B 9/00 → (51) B32B 7/10**B32B 15/01** → (51) B23K 20/227

- (51) **B32B 18/00** (11) **1 126 971 A2***
(25) En (26) En
(21) 99968445.9 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20949 14.09.1999
(87) WO 00/22652 2000/16 20.04.2000
(88) 20.07.2000
(30) 14.09.1998 US 100215 P
- (54) • **SUPRALEITERSTRUKTUR AUS GEMISCHTEN-SETTENERD-, BARIUM-, UND KUPFERVERBINDUNGEN**

- **SUPERCONDUCTING STRUCTURE INCLUDING MIXED RARE EARTH BARIUM-COPPER COMPOSITIONS**
• **STRUCTURE SUPRACONDUCTRICE COMPRENANT DES COMPOSITIONS A BASE DE MELANGES D'OXYDES DE CUIVRE, DE BARIUM ET DE TERRES RARES**
- (71) The Regents of The University of California, Los Alamos National Laboratory, LCP/BPL, MS D412, P.O. Box 1663, Los Alamos, NM 87545, US
- (72) KWON, Chuhee, Los Alamos, NM 87544, US
- JIA, Quanxi, Los Alamos, NM 87544, US
- FOLTYN, Stephen, R., Los Alamos, NM 87544, US
- SMITH, James, L., Los Alamos, NM 87544, US
- PETERSON, Eric, J., Los Alamos, NM 87544, US
- HULTS, William, Larry, Santa Fe, NM 87501, US
- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) B32B 27/06 (11) **1 126 972 A1***
B32B 31/30 B29C 47/06

- (25) De (26) De
(21) 99962134.5 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) EP 99/08404 03.11.1999
(87) WO 00/27628 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19851104
- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MEHR-SCHICHTIGEN VERBUNDES UND SO HERGESTELLTER VERBUND**
• **METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER COMPOSITE, AND A COMPOSITE PRODUCED IN SUCH A MANNER**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN COMPOSITE MULTICOUCHE, ET COMPOSITE PRODUIT SELON CE PROCEDE**
- (71) 4P Folie Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Van Leer Deutschland GmbH & Co. KG, Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forchheim, DE
- (72) GÜNTER, Walter, D-37120 Eddigehausen, DE
- (74) Hutzelmann, Gerhard, et al, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

B32B 27/06 → (51) C09J 7/02**(51) B32B 31/00** (11) **1 126 973 A1***
B41M 3/12 B44C 1/165
H01H 9/26 H03K 17/975

- (25) En (26) En
(21) 99950028.3 (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) US 99/22656 28.09.1999
(87) WO 00/20214 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 166494
- (54) • **ELEKTRISCH LEITFÄHIGER ADHÄSIV-TRANSFER**
• **ELECTRICALLY CONDUCTIVE ADHESIVE TRANSFERS**
• **TRANSFERTS ADHESIFS ELECTRIQUEMENT CONDUCTEURS**
- (71) Chartpak, Inc., One River Road, Leeds, MA 01053, US
- (72) DE BASTIANI, Norman, P., South Hadley, MA 01075, US
- (74) Streitzig, Heinz, et al, c/o PPS Polyvalent Patent Service AG Waldrütistrasse 21, 8954 Geroldswil, CH

B32B 31/00 → (51) A46D 1/00

- (51) **B32B 31/04** (11) **1 126 974 A1***
B65H 35/10
- (25) En (26) En
- (21) 99956919.7 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26059 05.11.1999
- (87) WO 00/27634 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 US 188396
- (54)
 - IDENTIFIKATIONSKARTEN DRUCKER UND LAMINATOR
 - IDENTIFICATION CARD PRINTER AND LAMINATOR
 - IMPRIMANTE ET MACHINE A PLASTIFIER DES CARTES D'IDENTITE
- (71) Fargo Electronics, Inc., 6533 Flying Cloud Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) CAMPION, Kevin, R., Minnetonka, MN 55345, US
HAUGEN, I., Tony, Minnetonka, MN 55345, US
KLINFELTER, Gary, M., Eden Prairie, MN 55347, US
UPIN, Jeffrey, D., Edina, MN 55436, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulou Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B32B 31/30 → (51) B32B 27/06

B32B 31/30 → (51) C09J 7/02

B32B 33/00 → (51) A46D 1/00

- (51) **B41F 31/22** (11) **1 126 975 A1***
(25) De (26) De
- (21) 00965921.0 (22) 04.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08651 04.09.2000
- (87) WO 01/17778 2001/11 15.03.2001
- (30) 03.09.1999 DE 19942146
29.11.1999 DE 19957453
- (54)
 - FARBWALZE UND VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN VON FARBE
 - INKING ROLLER AND METHOD OF APPLYING INK
 - ROULEAU ENCREUR ET PROCEDE D'APPLICATION D'ENCRE
- (71) Wörz, Rüdiger, Tiefer Weg 20a, 70599 Stuttgart, DE
- (72) Wörz, Rüdiger, 70599 Stuttgart, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 126 976 A1***
B08B 3/10
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99954065.1 (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) FR 99/02702 04.11.1999
- (87) WO 00/27639 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 FR 9813981
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG PLATTENFÖRMIGER GEGENSTÄNDE
 - METHOD AND MACHINE FOR CLEANING OBJECTS IN PLATE FORM
 - PROCEDE ET MACHINE DE NETTOYAGE D'OBJETS EN FORME DE PLAQUES
- (71) Bourdat, Michel, 701, route de Toulouse, 31470 Saint-Lys, FR
- (72) Bourdat, Michel, 31470 Saint-Lys, FR
- (74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

- (51) **B41J 2/07** (11) **1 126 977 A2***
(25) En (26) En
- (21) 99940384.3 (22) 19.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02763 19.08.1999
- (87) WO 00/13906 2000/11 16.03.2000
- (88) 02.06.2000
- (30) 03.09.1998 GB 9819081
- (54)
 - TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM
 - INK JET PRINTING SYSTEM
 - SYST ME D'IMPRESSION JET D'ENCRE
- (71) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
- (72) MARTIN, Graham Dagnall, Cambridge CB2 4SP, GB
- (74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property Mappable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

- (51) **B41J 13/00** (11) **1 126 978 A1***
B41J 13/08
- (25) En (26) En
- (21) 00958826.0 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/03441 07.09.2000
- (87) WO 01/17791 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 GB 9921081
- (54)
 - DRUCKVERFAHREN
 - METHOD OF PRINTING
 - PROCEDE D'IMPRESSION
- (71) MARKEM TECHNOLOGIES LIMITED, Highfields Science Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2QN, GB
- (72) Coull, Alan, Beeston, Nottingham NG9 1HW, GB
- (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B41J 13/08 → (51) B41J 13/00

B41M 3/12 → (51) B32B 31/00

- (51) **B41M 3/14** (11) **1 126 979 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99954159.2 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03692 08.11.1999
- (87) WO 00/27645 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 GB 9824246
- (54)
 - SICHERHEITSDRUCK
 - SECURITY PRINTING
 - IMPRESSION SECURISEE
- (71) Spowart, Alexander Rollo, The Larches, Sandbank, Argyll PA23 8PW, GB
- (72) Spowart, Alexander Rollo, Argyll PA23 8PW, GB
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B42D 1/08 → (51) B42D 19/00

B42D 5/00 → (51) B42D 19/00

- (51) **B42D 19/00** (11) **1 126 980 A1***
B42D 5/00 B42D 1/08
B42F 3/00 B42F 13/00
- (25) En (26) En
- (21) 99935492.1 (22) 13.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15672 13.07.1999
- (87) WO 00/02738 2000/03 20.01.2000
- (30) 13.07.1998 US 114079
- (54)
 - BÜCHLEIN
 - BOOKLET
 - CARNET

- (71) OmniQuip Textron Inc., 222 East Main Street, Port Washington, WI 53074, US
- (72) SPAETH, Marty, Port Washington, WI 53074, US
- (74) PETROVIC, Dave, Port Washington, WI 53074, US
- (74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B42F 3/00 → (51) B42D 19/00

B42F 13/00 → (51) B42D 19/00

- (51) **B42F 13/16** (11) **1 126 981 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99949862.9 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22229 24.09.1999
- (87) WO 00/20227 2000/15 13.04.2000
- (30) 08.10.1998 US 169166
- (54)
 - FLANSCHPLATTE MIT ZINKEN FÜR EINEN RINGBINDER
 - FLANGED COVER WITH PRONGS FOR A RING BINDER ASSEMBLY
 - COUVERTURE A REBORD ET ENSEMBLE CLASSEUR A ANNEAUX AVEC GRIFFES
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, California 91103, US
- (72) RAY, Gustav, Huntington Beach, CA 92648, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B44C 1/165 → (51) A46D 1/00

B44C 1/165 → (51) B32B 31/00

- (51) **B60B 3/16** (11) **1 126 982 A1***
F16B 43/00
- (25) De (26) De
- (21) 99971766.3 (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) EP 99/08174 28.10.1999
- (87) WO 00/27653 2000/20 18.05.2000
- (30) 05.11.1998 DE 29819782 U
- (54)
 - KOMBINIERTES BEFESTIGUNGSELEMENT
 - COMBINED FIXING DEVICE
 - ELEMENT DE FIXATION COMBINE
- (71) Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG, Kölner Strasse 71-77, D-58256 Ennepetal, DE
- (72) HOFSCHEIDER, Manfred, D-42349 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

B60B 21/02 → (51) B60B 21/04

- (51) **B60B 21/04** (11) **1 126 983 A1***
B60B 21/02
- (25) En (26) En
- (21) 98956470.3 (22) 02.11.1998
- (84) DE FR GB
- (86) US 98/23315 02.11.1998
- (87) WO 00/26039 2000/19 11.05.2000
- (54)
 - FELGEN-REIFEN ZUSAMMENBAU
 - A TIRE AND RIM ASSEMBLY
 - ENSEMBLE PNEU ET JANTE
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) BALL, Graham, Stanley, Nr Newport, Staffordshire TF10 8BX, GB
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(B60C) I.1(1)

B60C 9/00 → (51) B60C 17/00	
B60C 9/08 → (51) B60C 17/00	
B60C 11/01 → (51) B29C 65/00	
B60C 15/00 → (51) B60C 17/00	
(51) B60C 17/00 (11) 1 126 984 A1* B60C 15/00 B60C 9/00 B60C 9/08	
(25) En (26) En	
(21) 98957519.6 (22) 02.11.1998	
(84) DE FR GB IT	
(86) US 98/23318 02.11.1998	
(87) WO 00/26045 2000/19 11.05.2000	
(54) • LAUFLÄCHENVERSTEIFUNG FÜR ZWEI-SCHICHTIGEN NOTLAUFREIFEN • TREAD STIFFENING FOR TWO-PLY RUNFLAT TIRE • RENFORCEMENT DE BANDE DE ROULEMENT POUR PNEU A AFFAISSEMENT LIMITE, A DEUX NAPPES	
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US	
(72) CLOSE, Roland, B-4790 Burg-Reuland, BE VERBEKE-ENSCH, Agnes, Nathalie, Iwana, B-6700 Arlon, BE	
(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg, L-7750 Colmar-Berg, LU	
(51) B60C 27/08 (11) 1 126 985 A1* (25) En (26) En (21) 99952053.9 (22) 02.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) ZA 99/00115 02.11.1999 (87) WO 00/26046 2000/19 11.05.2000 (30) 03.11.1998 ZA 9810022 (54) • REIFENKETTENGLIED MIT GLEITSCHUTZFORMATIONEN • TYRE CHAIN LINK WITH ANTI-SLIP FORMATIONS • MAILLON DE CHAINE POUR PNEUS POURVU DE MOTIFS ANTIDERAPANTS	
(71) Dohmeier, Hans-Otto, P.O. Box 11322, 2000 Johannesburg, ZA	
(72) Dohmeier, Hans-Otto, 2000 Johannesburg, ZA	
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE	
(51) B60D 5/00 (11) 1 126 986 A1* B61D 17/20 (25) De (26) De (21) 98963321.9 (22) 05.11.1998 (84) AT DE FR GB IT (86) DE 98/03219 05.11.1998 (87) WO 00/27656 2000/20 18.05.2000 (54) • VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZWISCHEN ZWEI GELENKIG MITEINANDER VERBUNDENEN FAHRZEUGTEILEN EINES GELENKFAHRZEUGES • CONNECTING DEVICE BETWEEN TWO VEHICLE PARTS OF AN ARTICULATED VEHICLE THAT ARE INTERCONNECTED IN AN ARTICULATED MANNER • DISPOSITIF DE LIAISON ENTRE DEUX PIECES ARTICULEES D'UN VEHICULE ARTICULE	
(71) HÜBNER Gummi- und Kunststoff GmbH, Agathofstrasse 15, D-34123 Kassel, DE	
(72) GOEBELS, André, D-34134 Kassel, DE HERZFELDT, Michael, D-34359 Reinhardshagen, DE	
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE	

B60K 6/02 → (51) F16H 3/12	
(51) B60K 6/04 (11) 1 126 987 A1* (25) De (26) De (21) 99955759.8 (22) 22.09.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) DE 99/03026 22.09.1999 (87) WO 00/26053 2000/19 11.05.2000 (30) 03.11.1998 DE 19850550 01.02.1999 DE 19903936 (54) • HYBRIDGETRIEBE, INSBESONDERE FÜR KRAFTFAHRZEUGE • HYBRID TRANSMISSION, ESPECIALLY FOR MOTOR VEHICLES • BOITE DE VITESSES HYBRIDE, NOTAMMENT POUR AUTOMOBILES	
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE	
(72) SCHNELLE, Klaus-Peter, D-71254 Ditzingen, DE	
(51) B60K 35/00 (11) 1 126 988 A1* (25) En (26) En (21) 99954157.6 (22) 08.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) GB 99/03690 08.11.1999 (87) WO 00/27663 2000/20 18.05.2000 (30) 07.11.1998 GB 9824383 (54) • ANZEIGETAFEL • DISPLAY PANEL • PANNEAU D'AFFICHAGE	
(71) Dalgoutte, Callum, 13 Weston Terrace, West Kilbride, Ayrshire KA23 9JX, Scotland, GB Dalgoutte, Donald Gary, 17 Gray Crescent, Irvine, Ayrshire KA12 8HS, Scotland, GB	
(72) Dalgoutte, Callum, Ayrshire KA23 9JX, Scotland, GB Dalgoutte, Donald Gary, Ayrshire KA12 8HS, Scotland, GB	
(74) Shanks, Andrew, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB	
B60K 41/06 → (51) F16D 48/06	
(51) B60M 3/00 (11) 1 126 989 A1* (25) En (26) En (21) 99959305.6 (22) 04.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU (86) EP 99/09015 04.11.1999 (87) WO 00/26054 2000/19 11.05.2000 (30) 04.11.1998 GB 9824215 (54) • GLEICHSTROMVERSORGUNG FÜR EISENBAHN • DC TRACTION POWER SUPPLY • ALIMENTATION EN COURANT ELECTRIQUE C.C. DE TRACTION	
(71) Balfour Beatty PLC, Fourth Floor, 130 Wilton Road, London SW1V 1LQ, GB	
(72) SCHÜTTE, Thorsten, S-722 28 Väster s, SE KINDELL, Bo, S-722 23 Väster s, SE HAMMARSTRÖM, Gunnar, S-722 46 Väster s, SE	
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 128, 721 05 Västerås, SE	
(51) B60N 2/00 (11) 1 126 990 A1* (25) De (26) De (21) 99960810.2 (22) 15.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) DE 99/03397 15.10.1999 (87) WO 00/27664 2000/20 18.05.2000 (30) 05.11.1998 DE 19852540 (54) • VORRICHTUNG ZUR LÖSBAREN BEFESTIGUNG EINES FAHRZEUGSITZES ODER VON TEILEN EINES FAHRZEUGSITZES IN EINEM KRAFTFAHRZEUG	

B60N 2/00 → (51) G01L 1/20	
(51) B60N 2/08 (11) 1 126 991 A1* (25) De (26) De (21) 99971767.1 (22) 30.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) EP 99/08297 30.10.1999 (87) WO 00/27667 2000/20 18.05.2000 (30) 05.11.1998 DE 29819764 U (54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR FAHRZEUG-SITZBÄNKE • SAFETY DEVICE FOR VEHICLE SEAT BENCHES • DISPOSITIF DE SECURITE POUR BANQUETTES DE VEHICULES	
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE	
(72) MÜNCH, Ingo, D-42399 Wuppertal, DE PUSCH, Sascha, D-42929 Wermelskirchen, DE STRIEDER, Lutz, D-42855 Remscheid, DE DEISSMANN, Bernd, D-42369 Wuppertal, DE	
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE	
(51) B60N 2/12 (11) 1 126 992 A1* (25) En (26) En (21) 99952192.5 (22) 29.10.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) CA 99/01001 29.10.1999 (87) WO 00/26056 2000/19 11.05.2000 (30) 03.11.1998 US 106916 P (54) • VORRICHTUNG ZUM ERLEICHTERNEN EINSTIEG MIT VOLLER WIEDERFINDUNG DER SITZLAGE • EASY ACCESS SEAT ASSEMBLY WITH FULL MEMORY • ENSEMBLE SIEGE D'ACCES AISE DOTE D'UNE MEMOIRE TOTALE	
(71) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA	
(72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US	
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT	
(51) B60N 2/12 (11) 1 126 993 A1* (25) En (26) En (21) 99953484.5 (22) 05.11.1999 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (86) CA 99/01047 05.11.1999 (87) WO 00/27668 2000/20 18.05.2000 (30) 05.11.1998 US 107163 P (54) • SITZ MIT MITTLERER SPEICHERUNG UND ERLEICHTERTEM ZUGANG • EASY ENTRY MID-POSITION MEMORY SEAT • SIEGE A MEMOIRE DE POSITION MEDIANE OFFRANT UN ACCES AISE	

- (71) Magna Seating Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) TAME, Omar, D., West Bloomfield, MI 48324, US
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2. Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

- (51) **B60Q 1/00** (11) **1 126 994 A1***
 B60Q 1/22 B60Q 1/50
 B60Q 1/26 G08G 1/123
 G09F 21/04
- (25) En (26) En
 (21) 99957487.4 (22) 29.10.1999
- (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
 (86) US 99/25471 29.10.1999
 (87) WO 00/26062 2000/19 11.05.2000
 (30) 03.11.1998 US 185061
 (54) • MOBILES ANZEIGESYSTEM
 • MOBILE DISPLAY SYSTEM
 • SYSTEME D'AFFICHAGE MOBILE
- (71) Adapt Media, Inc., Unit 311, 668 Greenwich Street, New York, NY 10014, US
 (72) COHEN, Eyal, New York, NY 10014, US
 (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

- B60Q 1/22** → (51) B60Q 1/00
- B60Q 1/26** → (51) B60Q 1/00
- B60Q 1/26** → (51) B64D 47/06
- B60Q 1/50** → (51) B60Q 1/00

- (51) **B60Q 1/52** (11) **1 126 995 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99957498.1 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25708 02.11.1999
 (87) WO 00/26063 2000/19 11.05.2000
 (30) 02.11.1998 US 106705 P
 (54) • FAHRZEUGWARNLICHT DICHROITISCHEM ELEMENT
 • VEHICULAR WARNING LIGHT HAVING A DICHROIC ELEMENT
 • FEUX DE DETRESSE DE VEHICULE A ELEMENT DICHROIQUE
- (71) Code 3, Inc., 10986 North Warson Road, St. Louis, MO 63114-2029, US
 (72) KREUTZER, Robert, E., Columbia, IL 62236, US
 Dohogne, Dennis A., St Peters, MO 63376, US
 Stein, Paul L., St Peters, MO 63376, US
 (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **B60R 16/00** (11) **1 126 996 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99960824.3 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03427 25.10.1999
 (87) WO 00/26065 2000/19 11.05.2000
 (88) 17.08.2000
 (30) 04.11.1998 DE 19850796
 (54) • LENKSTOCKSCHALTER
 • STEERING COLUMN SWITCH
 • INTERRUPTEUR SUR COLONNE DE DIRECTION
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
 (72) LENG, Peter, D-65428 Rüsselsheim, DE

- JUNKER, Paul, D-55411 Bingen, DE
 (74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

- (51) **B60R 16/02** (11) **1 126 997 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99971769.7 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08487 05.11.1999
 (87) WO 00/27672 2000/20 18.05.2000
 (30) 06.11.1998 DE 19851367

- (54) • FUNKTIONSGRUPPE IN EINEM KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM ELEKTRISCHEN ENERGIE-SPEICHER UND EINER MIT DIESEM VERBUNDENEN INDUKTIVEN LAST
 • FUNCTIONAL GROUP IN A MOTOR VEHICLE WITH AN ELECTRIC ENERGY ACCUMULATOR AND AN INDUCTIVE LOAD CONNECTED THERETO
 • GROUPE FONCTIONNEL INSTALLE DANS UN VEHICULE AUTOMOBILE PRESENTANT UN ACCUMULATEUR D'ENERGIE ELECTRIQUE ET UNE CHARGE INDUCTIVE RELIEE A CE DERNIER
- (71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE

- (72) RASCH, Reinhard, D-82229 Hechendorf, DE
 SONTHEIM, Johann, D-82346 Andechs-Machtlfing, DE
- (74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- B60R 21/00** → (51) F42C 15/40
- B60S 3/04** → (51) A47L 1/16
- B60T 7/12** → (51) B60T 13/57

- (51) **B60T 13/57** (11) **1 126 998 A1***
 B60T 7/12
 (25) De (26) De
 (21) 99971384.5 (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) EP 99/08203 28.10.1999
 (87) WO 00/26073 2000/19 11.05.2000
 (30) 02.11.1998 DE 19850478
 (54) • UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT MAGNETLOSER NOTBREMSHILFE
 • VACUUM BRAKE BOOSTER WITH A NON-MAGNETIC EMERGENCY BRAKING ASSISTANCE SYSTEM
 • SERVOFREIN A DEPRESSION AVEC ASSISTANCE DE FREINAGE D'URGENCE NON MAGNETIQUE
- (71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
 (72) SCHLÜTER, Peter, D-56206 Kammerforst, DE
 (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- B61D 17/20** → (51) B60D 5/00
- (51) **B62D 55/275** (11) **1 126 999 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99954090.9 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03501 27.10.1999
 (87) WO 00/27687 2000/20 18.05.2000
 (30) 05.11.1998 GB 9824219
 (54) • GELENKIGE RAUPENKETTENTEILE FÜR FAHRZEUG
 • ARTICULATED VEHICLE TRACK COMPONENTS

- ELEMENTS DE CHENILLES ARTICULEES POUR VEHICULE
- (71) William Cook Cast Products Limited, Stanhope, Bishop Auckland, County Durham DL13 2YR, GB
 (72) Kite, Philip John, Stocksfield, Northumberland NE43 7UL, GB
 (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **B62K 1/00** (11) **1 127 000 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99952716.1 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03672 05.11.1999
 (87) WO 00/27689 2000/20 18.05.2000
 (88) 03.08.2000
 (30) 06.11.1998 GB 9824440
 (54) • FAHRRAD
 • A BICYCLE
 • BICYCLETTE
- (71) The Tactic Bike Company Limited, 263 Goldhurst Terrace, London NW6 3EP, GB
 (72) WEISZ, Nicholas, Anthony, London NW6 3EP, GB
 SAXBY, Alan, Cusworth, London NW6 3EP, GB
 (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- B63B 1/28** → (51) B63H 9/06
- B63C 9/00** → (51) B63C 11/18
- B63C 11/16** → (51) B63C 11/18

- (51) **B63C 11/18** (11) **1 127 001 A1***
 B63C 11/16 B63C 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 99952723.7 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03679 05.11.1999
 (87) WO 00/27695 2000/20 18.05.2000
 (30) 06.11.1998 GB 9824443
 (54) • SICHERHEITSEINRICHTUNG FÜR KAYAKS UND ANDERE WASSERFAHRZEUGE
 • SAFETY MEASURES FOR KAYAKS AND OTHER CRAFT
 • MESURES DE SECURITE POUR KAYAKS ET AUTRES EMBARCATIONS
- (71) Green, Ian, 35 Lillian Avenue, Acton, London W3 9AN, GB
 (72) GREEN, Ian, London W3 9AN, GB
 BROWN, GRAHAM, Fleet, Hampshire GU13 8LB, GB
 (74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **B63H 9/06** (11) **1 127 002 A1***
 B63B 1/28
 (25) En (26) En
 (21) 99957695.2 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00956 03.11.1999
 (87) WO 00/26083 2000/19 11.05.2000
 (30) 02.11.1998 AU PP691498
 (54) • TRAGFLÜGELSEGELBOOT
 • HYDROFOIL SAIL CRAFT
 • HYDROPTERE
- (71) Bourn, Stephen, 77 Goodall Crescent, Salisbury, South Australia 5108, AU
 (72) Bourn, Stephen, Salisbury, South Australia 5108, AU

- (51) **B65D 47/24** (11) **1 127 012 A1***
B65D 47/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950826.0 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02593 26.10.1999
(87) WO 00/26105 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 FR 9813962
(54) • **IRREVERSIBLE BEFESTIGUNG EINER
VERSCHLUSSKAPSEL MIT BEGRENZTER
DREHMÖGLICHKEITEN**
• **METHOD FOR IRREVERSIBLY FIXING A CAP
ON A CONTAINER HEAD ENABLING A LIMITED
ROTATION OF SAID CAP ON SAID HEAD**
• **FIXATION IRREVERSIBLE D'UNE CAPSULE
SUR UNE TETE DE RECIPIENT AUTORISANT
UNE ROTATION LIMITEE DE LADITE CAPSULE
SUR LADITE TETE**
(71) CEBAL S.A., 98, boulevard Victor Hugo, F-92115
Clichy, FR
(72) SCHNEIDER, Bernard, F-51800 Sainte Menehould,
FR
BODET, Hervé, F-55100 Verdun, FR
VICCHI, Jean-Baptiste, F-51800 Sainte Menehould,
FR
(74) Marsolais, Richard, Péchiney, Immeuble "SIS"
217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
-
- (51) **B65D 47/34** (11) **1 127 013 A1***
B05B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99970070.1 (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) FR 99/02370 05.10.1999
(87) WO 00/20294 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 FR 9812556
(54) • **SPENDER MIT RINGFÖRMIGER AUSGABE**
• **DISPENSER WITH PERIPHERAL DELIVERY
MODE**
• **DISTRIBUTEUR A MODE DE DELIVRANCE
PERIPHERIQUE**
(71) REXAM SOFAB, 15 bis, route Nationale, 76450 Le
Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
ROY, Christophe, F-76200 Dieppe, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR
-
- (51) **B65D 65/22** (11) **1 127 014 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956384.4 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) RU 99/00412 03.11.1999
(87) WO 00/27724 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 RU 98119809
(54) • **VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON GEGEN-
STANDSGRUPPEN**
• **METHOD OF PACKAGING GROUPS OF
PRODUCTS**
• **PROCEDE D'EMBALLAGE DE GROUPES DE
PRODUITS**
(71) Stavulov, Igor Anatolievich, ul. Michurina, 17-90,
Khimki 141400, RU
(72) Stavulov, Igor Anatolievich, Khimki 141400, RU
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48,
80538 München, DE
-
- (51) **B65D 73/00** (11) **1 127 015 A1***
B31D 1/02
(25) En (26) En
(21) 99953457.1 (22) 02.11.1999
(84) DE FR GB
(86) CA 99/01018 02.11.1999
(87) WO 00/26109 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106785 P
(54) • **KLEBBAND ZUM AUFHÄNGEN VON GEGEN-
STÄNDEN**
• **ADHESIVE HANG TAB**
• **CROCHET ADHESIF**
(71) Pomerantz, Carl, 567 Lake Shore Boulevard,
Beaconsfield, Quebec H9W 4K3, CA
(72) Pomerantz, Carl, Beaconsfield, Quebec H9W 4K3,
CA
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie &
Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- (51) **B65D 81/32** (11) **1 127 016 A1***
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 99950970.6 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03516 22.10.1999
(87) WO 00/24649 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 GB 9823029
(54) • **VERPACKUNGSSYSTEM ZUR MISCHUNG
UND ABGABE VON MEHRKOMponenten-
PRODUKTEN**
• **PACKAGING SYSTEM FOR MIXING AND
DISPENSING MULTICOMPONENT PRODUCTS**
• **SYSTEME DE CONDITIONNEMENT SERVANT
A MELANGER ET A DISTRIBUER DES
PRODUITS CONTENANT DES INGREDIENTS
MULTIPLES**
(71) GILTECH LIMITED, 9/12 North Harbour Estate, Ayr
KA8 8AA, GB
(72) COOPER, Matthew, Martin, Derome, Mossblown
KA6 5DW, GB
HEALY, David, Michael, Ayr KA7 4EG, GB
(74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company
373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
-
- B65D 83/00** → (51) B05B 11/00
-
- B65D 83/14** → (51) B65D 81/32
-
- (51) **B65D 85/00** (11) **1 127 017 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945042.2 (22) 12.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18364 12.08.1999
(87) WO 00/09421 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134109
(54) • **WERKZEUGKASTEN**
• **TOOL CONTAINER**
• **MALETTE A OUTILS**
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park
1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711,
US
(72) STREICH, John P., Towson, MD 21286, US
FINDLE, Daniel, G., White Hall, MD 21161, US
KEENAN, Patrick, S., Pittsburgh, PA 15237, US
NAMEY, David, Jr., Pittsburgh, PA 15215, US
SNIDER, Gregory, S., Bel Air, MD 21014, US
PANGERC, James, Baltimore, MD 21234, US
HOLLAND, Matthew, J., Baltimore, MD 21231, US
(74) Harries, Simon George, Black & Decker Patent
Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1
3YD, GB
-
- (51) **B65D 85/50** (11) **1 127 018 A1***
A47G 7/06 B65D 5/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950868.2 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02636 28.10.1999
(87) WO 00/26117 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 FR 9813901
(54) • **TRANSPORT- UND SCHAUPACKUNG FÜR
BLUMENSTRÄUSSE**
• **PACKAGE FOR TRANSPORTING AND
PRESENTING BOUQUETS OF FRESH-CUT
FLOWERS**
• **EMBALLAGE DE TRANSPORT ET DE PRESEN-
TATION DE BOUQUETS DE FLEURS FRAI-
CHES COUPEES**
(71) Gumpper, Marie, L'Horloge, 17 Bis, Rue Boucicaut,
06400 Cannes, FR
(72) Gumpper, Marie, 06400 Cannes, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille
Cedex 08, FR
-
- (51) **B65D 88/26** (11) **1 127 019 A1***
B65D 88/64
(25) En (26) En
(21) 99956408.1 (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) SE 99/01735 30.09.1999
(87) WO 00/21862 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 SE 9803443
(54) • **HACKSCHNITZSELISLO**
• **CHIP BIN**
• **SILO A COPEAUX**
(71) KVAERNER PULPING AB, Box 1033, 651 15
Karlstad, SE
(72) SNEKKENES, Vidar, S-652 19 Karlstad, SE
OLSSON, Sven-Erik, S-686 31 Sunne, SE
NYSTRÖM, Per, S-654 63 Karlstad, SE
BELLSTRÖM, Kenneth, S-653 51 Karlstad, SE
-
- B65D 88/64** → (51) B65D 88/26
-
- (51) **B65G 15/02** (11) **1 127 020 A1***
B65G 15/60
(25) En (26) En
(21) 99937663.5 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17307 29.07.1999
(87) WO 00/09426 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 US 131587
(54) • **AUSSENFÜHRUNG ZUR VERMINDERUNG
DER REIBUNG EINES BANDFÖRDERERS**
• **EXTERNAL GUIDE FOR REDUCING
CONVEYOR BELT DRAG**
• **GUIDE EXTERIEUR SERVANT A REDUIRE LA
RESISTANCE D'UNE BANDE TRANSPOR-
TEUSE**
(71) Span Tech LLC, P.O. Box 369, Glasgow, KY 42141,
US
(72) LAYNE, James, L., Bowling Green, KY 42103, US
BELL, Wendell, S., Smiths Grove, KY 42171, US
MCDANIEL, Michael, D., Glasgow, KY 42141, US
JOHNSON, Mark, T., Glasgow, KY 42141, US
(74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, c/o Wynne-Jones,
Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33 St.
Mary Street, Cardiff, CF1 2AB, GB

- (51) **B65G 15/24** (11) **1 127 021 A1***
B65G 17/26
- (25) De (26) De
(21) 00954355.4 (22) 22.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02386 22.07.2000
- (87) WO 01/10752 2001/07 15.02.2001
- (30) 05.08.1999 DE 19937009
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM FEHLSTELLENAUSGLEICH SUKZESSIONS GEFÖRDERTER GEGENSTÄNDE*
• *DEVICE FOR COMPENSATING DEFECTS IN SUCCESSIVELY CONVEYED OBJECTS*
• *DISPOSITIF POUR COMPENSER LA DEFECTUOSITE D'OBJETS ACHEMINES LES UNS A LA SUITE DES AUTRES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLINGLER, Dieter, D-74589 Satteldorf, DE
KRAUSS, Ulrich, D-74532 Illshofen, DE

B65G 15/60 → (51) B65G 15/02**B65G 17/26** → (51) B65G 15/24

- (51) **B65G 45/02** (11) **1 127 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950066.3 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22782 01.10.1999
- (87) WO 00/20307 2000/15 13.04.2000
- (30) 06.10.1998 US 103212 P
- (54) • *SCHMIEREINRICHTUNG FÜR FÖRDERANLAGEN*
• *LUBRICATING DEVICE FOR CONVEYOR SYSTEMS*
• *DISPOSITIF DE LUBRIFICATION POUR SYSTEMES TRANSPORTEURS*
- (71) Frost Links, Inc., 137 Pearl N.W., Grand Rapids, MI 49503, US
- (72) LEATHERS, Michael, E., Lowell, MI 49331, US
- (74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **B65G 51/03** (11) **1 127 023 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950803.9 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02558 20.10.1999
- (87) WO 00/24654 2000/18 04.05.2000
- (30) 23.10.1998 FR 9813457
- (54) • *LUFTFÖRDERER MIT AUTOMATISCHER STEUERUNG DES FÖRDERLUFTSTROMES*
• *AIR-CONVEYING APPARATUS WITH AUTOMATICALLY ADJUSTED TRANSPORTING AIR STREAM*
• *CONVOYEUR A AIR DONT LE FLUX D'AIR DE TRANSPORT EST REGULE AUTOMATIQUEMENT*
- (71) Netra Systems, 70, rue du Collège, 59700 Marcq en Baroeul, FR
- (72) CHAROLLE, Didier, F-59130 Lambersart, FR
TRENEL, Joël, F-59700 Marcq en Baroeul, FR
- (74) Matkowska, Franck, et al, Cabinet Beau de Loménie 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

B65H 35/10 → (51) B32B 31/04**B65H 54/28** → (51) B21C 47/00**B65H 54/82** → (51) D04H 1/56**B65H 67/04** → (51) B21C 47/00**B65H 67/04** → (51) B21C 47/24

- (51) **B66B 11/00** (11) **1 127 024 A1***
B66B 11/08
- (25) En (26) En
(21) 99971780.4 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FI 99/00913 02.11.1999
- (87) WO 00/27739 2000/20 18.05.2000
- (30) 05.11.1998 FI 982403
- (54) • *TREIBERSCHALTUNG*
• *TRACTION SHEAVE ELEVATOR*
• *ASCENSEUR A POULIE TRACTRICE*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) FALETTO, Luciano, I-20020 Arese, IT
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B66B 11/08** (11) **1 127 025 A2***
F16D 66/02
- (25) Fi (26) En
(21) 99947505.6 (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
- (86) FI 99/00828 06.10.1999
- (87) WO 00/20320 2000/15 13.04.2000
- (88) 27.07.2000
- (30) 06.10.1998 FI 982172
- (54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER FUNKTIONSAEHIGKEIT UND DES ZUSTANDES DER HALTEBREMSE EINES AUFZUGES UND HALTEBREMSE*
• *METHOD FOR DETERMINING THE OPERATION AND CONDITION OF THE HOLDING BRAKE OF AN ELEVATOR AND HOLDING BRAKE*
• *PROCEDE RELATIF A LA DETERMINATION DU FONCTIONNEMENT ET DE L'ETAT DU FREIN D'ARRET D'UN ASCENSEUR, ET FREIN D'ARRET*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) HAKALA, Harri, FIN-05860 Hyvinkää, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FIN-05620 Hyvinkää, FI
PAJALA, Tauno, FIN-02730 Espoo, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

B66B 11/08 → (51) B66B 11/00

- (51) **B66D 1/16** (11) **1 127 026 A1***
F16D 11/14
- (25) Sv (26) En
(21) 99971395.1 (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) SE 99/01991 04.11.1999
- (87) WO 00/26132 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 SE 9803775
- (54) • *WINDE*
• *WINCH*
• *TREUIL*
- (71) Ingersjö, Rolf, Pettersbergsvägen 18b, 126 57 Hägersten, SE
- (72) Ingersjö, Rolf, 126 57 Hägersten, SE
- (74) Wagner, Karl Heinz, H. Wagner & Co. AB Norra Vallgatan 72, 211 22 Malmö, SE

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 127 027 A2***
(25) En (26) En
(21) 99941004.6 (22) 10.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/18075 10.08.1999
- (87) WO 00/09437 2000/08 24.02.2000
- (88) 18.05.2000
- (30) 10.08.1998 US 131495
- (54) • *VERBESSERTE ZAPFVORRICHTUNG FÜR GETRÄNKE*
• *IMPROVED BEVERAGE DISPENSER CONFIGURATION*
• *CONFIGURATION DE DISTRIBUTEUR DE BOISSONS AMELIORE*
- (71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
- (72) SIMMONS, Darren, W., San Antonio, TX 78260, US
- (74) McCallum, William Potter, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 127 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 99943663.7 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17968 06.08.1999
- (87) WO 00/09438 2000/08 24.02.2000
- (30) 14.08.1998 US 134400
- (54) • *FLEXIBLES SPENDERRÖHRCHEN MIT RESTALTERINNERUNGSVERMÖGEN*
• *MULTI-DIRECTIONAL APPLICATOR WITH SHAPE RETENTION PROPERTIES*
• *APPLICATEUR ORIENTABLE POSSEDANT DES PROPRIETES DE RETENTION DE FORME*
- (71) Flexible Products Company, 1007 Industrial Park Drive, Marietta, GA 30061, US
- (72) BROWN, Daniel, P., Palos Park, IL 60464, US
- (74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

B81B 7/00 → (51) H01L 23/498

- (51) **C01B 3/40** (11) **1 127 029 A1***
B01J 35/04
- (25) En (26) En
(21) 99971397.7 (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) US 99/26148 04.11.1999
- (87) WO 00/26137 2000/19 11.05.2000
- (30) 05.11.1998 US 107127 P
02.11.1999 US 432737
- (54) • *HERSTELLUNG VON WASSERSTOFF ENTHALTENDEN GASSTRÖMEN*
• *PRODUCTION OF HYDROGEN-CONTAINING GAS STREAMS*
• *PRODUCTION DE COURANTS DE GAZ EXEMPTS D'HYDROGENE*
- (71) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield New Jersey 07003, US
- (72) HUANG, Chiung-Yuan, Glen Ridge, NJ 07028, US
OVERBEEK, Rudolf, A., Chatham, NJ 07928, US
PLATVOET, Erwin M., Hoboken, NJ 07030, US
TRUBAC, Robert, E., Ridgewood, NJ 07450, US
VAN DER PUIL, Nelleke, Hoboken, NJ 07030, US
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

C01F 17/00 → (51) B01J 37/00**C01G 25/00** → (51) B01J 37/00**C02F 1/00** → (51) A61M 37/00

- C02F 1/00** → (51) E03F 5/00
- (51) **C02F 1/32** (11) **1 127 030 A1***
B01J 19/12 B01D 53/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99949077.4 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02545 19.10.1999
(87) WO 00/23381 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 FR 9813386
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES FLUIDS MIT HILFE PHOTOIONISCHER IMPULSE**
• **DEVICE FOR PURIFYING FLUID WITH PHOTONIC PULSES**
• **DISPOSITIF D'EPURATION DE FLUIDE PAR IMPULSIONS PHOTONIQUES**
- (71) Sud Hi Tech & Produits (SA), Z.I. Le Carré d'As, Bloc 1, rue Lépine, 13500 Martigues, FR
(72) MARTY, Stéphane, F-13007 Marseille, FR
GRAFFEO, Alphonse, F-13500 Martigues, FR
STROBBEL, Nicolas, F-13006 Marseille, FR
GUERAUD, Jean-Claude, F-13008 Marseille, FR
(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN, 35, rue Paradis, B.P. 2224, 13207 Marseille Cédex 01, FR
-
- C02F 1/44** → (51) A61M 37/00
- (51) **C03B 29/00** (11) **1 127 031 A1***
H01P 1/20 H01P 7/10
- (25) En (26) En
(21) 99963847.1 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25487 29.10.1999
(87) WO 00/26149 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106313 P
30.10.1998 US 430642 P
- (54) • **EINGEBETTETE HOCHLEISTUNGS HF-FILTER**
• **HIGH PERFORMANCE EMBEDDED RF FILTERS**
• **FILTRES RF ENCASTRES HAUTE PERFORMANCE**
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) GELLER, Bernard, D., Princeton, NJ 08540, US
FATHY, Aly, Langhorne, PA 19047, US
LIBERATORE, Michael, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
SREERAM, Attigana, N., Edison, NJ 08817, US
THALER, Barry, J., Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C03C 1/00** (11) **1 127 032 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947421.6 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07120 24.09.1999
(87) WO 00/17120 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 EP 98307761
09.07.1999 GB 9916174
09.07.1999 GB 9916175
09.07.1999 GB 9916176
- (54) • **SYNTHETISCHE GLASFASERPRODUKTE FÜR WÄRMEISOLIERUNG UND DEREN HERSTELLUNG**
• **MAN-MADE VITREOUS FIBRE PRODUCTS FOR USE IN THERMAL INSULATION, AND THEIR PRODUCTION**
• **PRODUCTION DE PRODUITS D'ISOLATION THERMIQUE EN MATIERE DE FIBRES VITREUSES**
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501, DK-2640 Hedehusene, DK
(72) DYRBOEL, Susanne, DK-4690 Haslev, DK
HANSEN, Erling, Lennart, DK-2820 Gentofte, DK
FRICKMANN, Trine, DK-3840 Fredensborg, DK
CRIDLAND, Ian, DK-2720 Vanløse, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **C04B 16/06** (11) **1 127 033 A1***
E04C 5/07
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00958684.3 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/02318 11.08.2000
(87) WO 01/14275 2001/09 01.03.2001
(30) 25.08.1999 FR 9910886
- (54) • **VERSTÄRKUNGSFADEN FÜR BETON UND ZEMENTMÖRTEL**
• **REINFORCING YARN FOR CONCRETE MIXTURES AND CEMENT MORTARS**
• **FIL DE RENFORCEMENT POUR BETONS ET MORTIERS DE CIMENT**
- (71) SA Schappe, La Croix aux Mines, 88520 Ban de Laveline, FR
(72) GUEVEL, Jean, F-01440 Viriat, FR
BONTEMPS, Guy, F-01970 Tenay, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- C05B 19/00** → (51) C05G 5/00
- C05C 3/00** → (51) C05G 5/00
- C05C 9/00** → (51) C05G 5/00
- C05D 1/02** → (51) C05G 5/00
- C05F 9/02** → (51) C12M 1/04
- C05F 9/04** → (51) C12M 1/04
- (51) **C05F 17/02** (11) **1 127 034 A1***
B01F 13/02
- (25) De (26) De
(21) 99971790.3 (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) IB 99/01950 04.11.1999
(87) WO 00/27777 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19851306
03.03.1999 DE 19909353
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFBEREITUNG EINES ORGANIK ENTHALTENDEN STOFFGEMISCHES**
• **METHOD AND DEVICE FOR PREPARING A MIXTURE OF SUBSTANCES CONTAINING ORGANIC COMPONENTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PREPARATION D'UN MELANGE DE MATERIAUX CONTENANT DES COMPOSANTS ORGANIQUES**
- (71) Müller, Patrick, Holleeholzweg 69, 4102 Binningen, CH
(72) Müller, Patrick, 4102 Binningen, CH
(74) Polte, Willi, Dr.-Ing. Dipl.-Ing., et al, Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- (51) **C05G 5/00** (11) **1 127 035 A1***
C05B 19/00 C05C 3/00
C05C 9/00 C05D 1/02
B01J 2/00
- (25) En (26) En
(21) 99932903.0 (22) 28.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO
(86) FI 99/00568 28.06.1999
(87) WO 00/00452 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 FI 981490
18.09.1998 FI 982013
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GRANULIERTER DÜNGEMITTELZUSAMMENSETZUNGEN**
• **A PROCESS FOR THE PREPARATION OF COMPOUND FERTILIZER GRANULES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE GRANULES D'ENGRAIS COMPOSE**
- (71) KEMIRA AGRO OY, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
(72) VAN BREMPT, Arthur, B-1852 Grimbergen, BE
POUKARI, Juhani, FIN-12430 Masala, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- C07B 37/04** → (51) C07F 5/02
- (51) **C07B 45/00** (11) **1 127 036 A1***
C07C 303/38 C07C 311/09
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99954061.0 (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) FR 99/02697 04.11.1999
(87) WO 00/26161 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 FR 9813863
06.10.1999 FR 9912453
- (54) • **ZUR SULFONIERUNG VON PERHALOGENIERTEN SULFANILID VERWENDBARE VERFAHREN UND REAGENZ ZUR SULFONIERUNG**
• **SULPHONYLATION METHOD AND REAGENT USEFUL FOR PERHALOGENATED SULPHANILIDE SYNTHESIS**
• **PROCEDE ET REACTIF DE SULFONYLATION UTILES POUR LA SYNTHESE DE SULFANILIDE PERHALOGENE**
- (71) RHODIA CHIMIE, 26, Quai Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(72) DESMURS, Jean-Roger, Communay, 69360 Saint-Symphorien d'Ozon, FR
MILLET, André, F-69720 Saint-Laurent de Mure, FR
PEVERE, Virginie, F-69008 Lyon, FR
(74) Ricalens, François, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR
-
- C07B 53/00** → (51) C07F 17/02
- (51) **C07B 57/00** (11) **1 127 037 A1***
C07F 9/6568 C07C 45/50
C07F 15/00 B01J 31/22
// C07M7:00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99954063.6 (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) FR 99/02700 04.11.1999
(87) WO 00/27778 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 FR 9814022
- (54) • **VERFAHREN ZUR SPALTUNG EINES RAZEMISCHEN MISCHUNG VON ALDEHYDEN**

- RESOLUTION METHOD FOR A RACEMIC MIXTURE OF ALDEHYDES
 - PROCEDE DE DEBOULEMENT D'UN MELANGE RACEMIQUE D'ALDEHYDES
- (71) Rhodia Chimie, 26, cours Alphonse Le Gallo, 92512 Boulogne-Billancourt Cedex, FR
- (72) MERCIER, François, F-78000 Versailles, FR
LELIEVRE, Stéphane, F-78210 Saint Cyr L'Ecole, FR
MATHEY, François, F-75004 Paris, FR
SPAGNOL, Michel, F-69008 Lyon, FR
- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **C07C 1/04** (11) **1 127 038 A1***
C10K 3/04 C10L 3/08
- (25) Ni (26) En
(21) 99949470.1 (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) NL 99/00630 12.10.1999
(87) WO 00/21911 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 NL 1010288

- VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON WASSERSTOFF ZU SYNTHETISCHEM ERDGAS
 - PROCESS FOR CONVERTING HYDROGEN INTO SUBSTITUTE NATURAL GAS
 - PROCEDE DE TRANSFORMATION D'HYDROGENE EN UN GAZ NATUREL DE SUBSTITUTION
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN), Westerdunweg 3, P.O.Box 1, 1755 LE Petten, NL
- (72) MOZAFFARIAN, Mahmoud, NL-1991 TD Velsersbroek, NL
VERINGA, Hubertus, Johannes, NL-1689 EV Zwaag, NL
- (74) Joritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C07C 1/32 → (51) C07C 9/00

- (51) **C07C 4/02** (11) **1 127 039 A1***
C07C 4/06 C07C 5/327
C07C 5/333 C07C 6/00
C07C 6/02 C07C 6/04

- (25) En (26) En
(21) 99954851.4 (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 99/23695 12.10.1999
(87) WO 00/26163 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 185865

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLEN UND ETHYLEN
 - PROCESS FOR MAKING PROPYLENE AND ETHYLENE
 - PROCEDE DE PREPARATION DE PROPYLENE ET D'ETHYLENE
- (71) Equistar Chemicals L.P., 1221 McKinney Street, P.O. Box 2583, Houston, Texas 77252-2583, US
- (72) POWERS, Donald, H., McKinney, TX 75070, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

C07C 4/06 → (51) C07C 4/02**C07C 5/327** → (51) C07C 4/02**C07C 5/333** → (51) C07C 4/02**C07C 6/00** → (51) C07C 4/02**C07C 6/02** → (51) C07C 4/02**C07C 6/04** → (51) C07C 4/02**C07C 7/152** → (51) C10G 70/00

- (51) **C07C 7/20** (11) **1 127 040 A1***
C09K 15/18

- (25) En (26) En
(21) 99956553.4 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23996 03.11.1999
(87) WO 00/27780 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 186832

- VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR INHIBIERUNG DER POLYMERISIERUNG VON ETHYLENISCH UNGESÄTTIGTEN KOHLENWASSERSTOFFEN
 - METHODS AND COMPOSITIONS FOR INHIBITING POLYMERIZATION OF ETHYLENICALLY UNSATURATED HYDROCARBONS
 - PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR INHIBER LA POLYMERISATION D'HYDROCARBURES INSATURES EN ETHYLENE
- (71) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, P.O. Box 3002, Trevose, PA 19053-6783, US
- (72) ELGIN, Sheriff, Houston, TX 77081, US
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07C 9/00** (11) **1 127 041 A1***
C07C 1/32

- (25) En (26) En
(21) 99954112.1 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03598 29.10.1999
(87) WO 00/27781 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 FR 9814180

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKANEN
- PROCESS FOR MANUFACTURING ALKANES
- PROCESSUS DE FABRICATION D'ALCANES

- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) BP CHEMICALS S.N.C., Tour Neptune la Défense 1, 20, Place de Seine, 92400 Courbevoie, FR
- (84) FR
- (72) BASSET, Jean-Marie, F-69300 Caluire, FR
COPPERET, Christophe, F-69006 Lyon, FR
LEFORT, Laurent, F-69001 Lyon, FR
MAUNDERS, Barry, Martin, Woking, Surrey GU21 5TB, GB
MAURY, Olivier, F-69100 Villeurbanne, FR
SAGGIO, Guillaume, F-69003 Lyon, FR
THIVOLLE-CAZAT, Jean, F-69270 Fontaine/Saône, FR

- (74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Patents and Agreements Division Sunbury Research Centre Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

C07C 41/00 → (51) A61C 5/00**C07C 45/50** → (51) C07B 57/00

- (51) **C07C 51/12** (11) **1 127 042 A1***
C07C 51/353 C07C 67/36
C07C 53/08 C07C 69/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99950883.1 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02652 29.10.1999
(87) WO 00/27785 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 FR 9813954

- HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE UND/ODER METHYLACETAT IN GEGENWART VON IRIIDIUM UND PLATIN
- METHOD FOR PREPARING ACETIC ACID AND/OR METHYL ACETATE IN THE PRESENCE OF IRIIDIUM AND PLATINUM

- PREPARATION D'ACIDE ACETIQUE ET/OU D'ACETATE DE METHYLE EN PRESENCE D'IRIDIUM ET DE PLATINE

- (71) ACETEX CHIMIE, 164bis, avenue Charles de Gaulle, Boîte postale 194, 92205 Neuilly sur Seine Cedex, FR
- (72) LE BERRE, Carole, F-31100 Toulouse, FR
KALCK, Philippe, F-31320 Auzeville-Tolosane, FR
SERP, Philippe, F-31400 Toulouse, FR
LAYEILLON, Lise, F-64170 Lacq, FR
THIEBAUT, Daniel, F-64230 Lescar, FR
- (74) Giraud, Françoise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **C07C 51/353** (11) **1 127 043 A1***
C07C 59/54 C07D 317/34

- (25) En (26) En
(21) 99956816.5 (22) 29.10.1999
(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
- (86) US 99/25587 29.10.1999
(87) WO 00/27786 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187832

- STEREOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (CYCLO)ALKYL-PHENYL-GLYKOLSÄUREN
- STEREOSELECTIVE PROCESS FOR PREPARING (CYCLO)ALKYL PHENYLGLYCOLIC ACIDS
- PROCEDE STEREOSELECTIF DE PREPARATION D'ACIDES (CYCLO)ALKYLPHENYLGLYCOLIQUES

- (71) Sepracor Inc., 111 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) SENANAYAKE, Chris, H., Shrewsbury, MA 01545, US
GROVER, Paul T., Marlborough, MA 01752, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

C07C 51/353 → (51) C07C 51/12**C07C 53/08** → (51) C07C 51/12**C07C 59/54** → (51) C07C 51/353**C07C 67/36** → (51) C07C 51/12**C07C 69/14** → (51) C07C 51/12

- (51) **C07C 213/04** (11) **1 127 044 A1***
C10L 1/22

- (25) En (26) En
(21) 99971796.0 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/25480 29.10.1999
(87) WO 00/27797 2000/20 18.05.2000
(30) 07.11.1998 US 107520 P

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOLAMINEN AUS POLYOLEFINEOXIDEN
- A PROCESS FOR PREPARING ALKANOLAMINES FROM POLYOLEFIN EPOXIDES
- PROCEDE PERMETTANT DE PREPARER DES ALKANOLAMINES A PARTIR D'EPOXYDES DE POLYOLEFINES

- (71) HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION, 7114 North Lamar Boulevard, Austin, Texas 78752, US
- (72) SU, Wei-Yang, Austin, TX 78759, US
LARKIN, John, Michael, Austin, TX 78727, US

- (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (51) **C07C 217/18** (11) **1 127 045 A2***
C07C 229/54 C07C 271/22
C07D 295/08 A61K 31/138
A61K 31/222 A61K 31/235
A61K 31/245 A61K 31/445
A61K 31/40 C07D 211/62
A61P 25/00 A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 99954098.2 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03583 29.10.1999
(87) WO 00/25767 2000/19 11.05.2000
(88) 28.09.2000
(30) 04.11.1998 GB 9824207
- (54) • VERWENDUNG VON TRIPHENYLBUTENE
DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON NEURO-
LOGISCHEN STÖRUNGEN
• USE OF TRIPHENYLBUTENE DERIVATIVES
FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL
DISORDERS
• TROUBLES NEUROLOGIQUES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) KEITH, Richard, Alan, Wilmington, DE 19850-5437,
US
PISER, Timothy, Martin, Wilmington, DE
19850-5437, US
KLIMAS, Michael, Thaddeus, Wilmington, DE
19850-5437, US
- C07C 227/18** → (51) C12P 13/20
- C07C 229/00** → (51) A61K 31/27
- C07C 229/24** → (51) C12P 13/20
- C07C 229/54** → (51) C07C 217/18
- C07C 233/65** → (51) A61K 31/27
- C07C 237/30** → (51) C07D 235/18
- C07C 241/04** → (51) C07D 231/18
- C07C 243/30** → (51) C07D 231/18
- (51) **C07C 251/60** (11) **1 127 046 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955883.6 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08083 26.10.1999
(87) WO 00/26182 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 DE 19850729
- (54) • 2-PHENOXYPHENYLESSIGSÄUREDERIVATE,
VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZU
IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG
UND SIE ENTHALTENDE MITTEL ZUR
BEKÄMPFUNG VON SCHADPILZEN
• 2-PHENOXYPHENYLACETIC ACID DERIVA-
TIVES, METHOD AND INTERMEDIATE
PRODUCTS FOR THE PRODUCTION
THEREOF, THEIR USE, AND AGENTS
CONTAINING THE SAME FOR COMBATING
FUNGICIDAL PESTS
• DERIVES D'ACIDE 2-PHENOXYPHENYLACE-
TIQUE, PROCEDE ET PRODUITS INTERME-
DIAIRES POUR LEUR PRODUCTION, LEUR
UTILISATION ET AGENTS LES CONTENANT
POUR LA LUTTE CONTRE DES CHAMPI-
GNONS PARASITES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen,
DE
SAUTER, Hubert, D-68305 Mannheim, DE
GYPSER, Andreas, D-68159 Mannheim, DE
CULLMANN, Oliver, D-68199 Mannheim, DE
GEWEHR, Markus, D-56288 Kastellaun, DE
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
PTOCK, Arne, D-67065 Ludwigshafen, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
GÖTZ, Roland, D-68809 Neulussheim, DE
VOLK, Thorsten, D-68229 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim,
DE
GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Neustadt, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof,
DE
- (74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch
Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10,
40878 Ratingen, DE
- C07C 253/30** → (51) C07C 255/24
- (51) **C07C 255/24** (11) **1 127 047 A1***
C07C 253/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99954042.0 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) FR 99/02677 03.11.1999
(87) WO 00/27806 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 FR 9814100
- (54) • VERFAHREN ZUR HEMIHYDRIERUNG VON
DINITRILEN
• HEMIHYDROGENATION METHOD FOR DINI-
TRILES
• PROCEDE D'HEMIHYDROGENATION DE DINI-
TRILES
- (71) RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES, 25, quai
Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) BOSCHAT, Vincent, F-69007 Lyon, FR
BRUNELLE, Jean-Pierre, F-78290 Croissy sur
Seine, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services, Direction de
la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de
Lyon, BP 62, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
- C07C 271/02** → (51) A61K 31/27
- C07C 271/22** → (51) C07C 217/18
- C07C 303/38** → (51) C07B 45/00
- C07C 311/09** → (51) C07B 45/00
- (51) **C07C 321/28** (11) **1 127 048 A1***
C07C 323/18 C07C 323/20
C10M 105/72 C10M 135/28
C10M 135/30
- (25) De (26) De
(21) 99955811.7 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03096 22.09.1999
(87) WO 00/26184 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 DE 19850532
- (54) • BISPHENYLTHIO-VERBINDUNGEN
• BISPHENYL THIOCOMPOUNDS
• COMPOSES BISPHENYLTHIO
- (71) NEMATEL Dr. Rudolf Eidenschink, Galileo-Galilei-
Strasse 10, 55129 Mainz, DE
(72) KRETSCHMANN, Holger, D-55452 Rümmelsheim,
DE
EIDENSCHINK, Rudolf, D-55129 Mainz, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert,
Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-
Freitag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE
- C07C 323/18** → (51) C07C 321/28
- C07C 323/20** → (51) C07C 321/28
- (51) **C07D 207/00** (11) **1 127 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 98963776.4 (22) 03.12.1998
(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) US 98/25577 03.12.1998
(87) WO 00/16603 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 US 101077 P
23.09.1998 US 159105
- (54) • VERBRÜCKTE HETEROZYKLISCHE DERIVATE
• BRIDGED HETEROCYCLIC DERIVATIVES
• DERIVES HETEROCYCLIQUES PONTES
- (71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue,
Wilmington, DE 19899, US
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, California 91320-1799, US
- (72) LI, Jia-He, Cockeysville, MD 21044, US
LIMBURG, David, Baltimore, MD 21234, US
HAMILTON, Gregory, S., Catonsville, MD 21228,
US
STEINER, Joseph, P., Hampstead, MD 21074, US
- (74) Patentanwälte , Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- C07D 207/08** → (51) A61K 31/445
- C07D 209/46** → (51) A61K 31/4035
- C07D 209/48** → (51) A61K 31/4035
- C07D 209/56** → (51) A61K 31/4035
- C07D 211/08** → (51) A61K 31/445
- C07D 211/62** → (51) C07C 217/18
- C07D 223/14** → (51) A61K 31/55
- C07D 223/16** → (51) A61K 31/55
- (51) **C07D 231/18** (11) **1 127 050 A1***
C07C 243/30 C07C 241/04
- (25) De (26) De
(21) 99955919.8 (22) 30.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08275 30.10.1999
(87) WO 00/27821 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 19851100
10.03.1999 DE 19910505
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-SUB-
STITUIERTEN 5-HYDROXYPYRAZOLEN
• METHOD FOR PRODUCING 1-SUBSTITUTED
5-HYDROXYPYRAZOLES
• PROCEDE DE FABRICATION DE 5-HYDROXY-
PYRAZOLES 1-SUBSTITUES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
GÖTZ, Roland, D-68809 Neulussheim, DE
RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4,
67059 Ludwigshafen, DE

(51) **C07D 231/54** (11) **1 127 051 A2***
A61K 31/415 A61K 31/425
A61K 31/44 A61K 31/445
A61K 31/505 A61K 31/53
C07D 495/04 C07D 401/04
C07D 491/04 C07D 409/04
C07D 403/12 C07D 401/12
C07D 417/12 A61P 29/00
// (C07D495/04, 333:00), C07D231:04, (C07D491/04, 307:00), C07D231:00

(25) En (26) En
(21) 99962700.3 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/26105 04.11.1999
(87) WO 00/27822 2000/20 18.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 06.11.1998 US 107467 P
(54) • *TRICYCLISCHE PYRAZOLDERIVATE*
• *TRICYCLIC PYRAZOLE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRAZOLE TRICYCLIQUE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) DOYLE, Kevin, J., Nottingham NG1 1GF, GB
RAFFERTY, Paul, Nottingham NG1 1GF, GB
STEELE, Robert, W., Nottingham NG1 1GF, GB
WILKINS, David, J., Nottingham NG1 1GF, GB
HOCKLEY, Michael, Nottingham NG1 1GF, GB
ARNOLD, Lee, D., Westborough, MA 01581, US
ERICSSON, Anna, M., Shrewsbury, MA 01545, US
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys,
Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

(51) **C07D 235/18** (11) **1 127 052 A1***
C07D 403/10 A61K 31/4184
C07C 237/30 G01N 33/573

(25) De (26) De
(21) 99955894.3 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI
(86) EP 99/08169 28.10.1999
(87) WO 00/26192 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 DE 19850709
16.11.1998 DE 19852801
01.03.1999 DE 19908733
(54) • *SUBSTITUIERTE 2-PHENYLBENZIMIDAZOLE,*
DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
• *SUBSTITUTED 2-PHENYLBENZIMIDAZOLES,*
THE PRODUCTION THEREOF AND THEIR USE
• *2-PHENYLBENZIMIDAZOLES SUBSTITUES,*
LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) LUBISCH, Wilfried, D-69115 Heidelberg, DE
KOCK, Michael, D-67105 Schifferstadt, DE
HÖGER, Thomas, D-68535 Edingen-Neckarhausen,
DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C07D 239/56** (11) **1 127 053 A1***
C07D 239/58 C07D 413/04
C07D 401/04 A01N 43/54

(25) De (26) De
(21) 99955917.2 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/08266 29.10.1999
(87) WO 00/26194 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850365
(54) • *NEUE 1-ARYL-4-THIOURACILE*
• *NOVEL 1-ARYL-4-THIOURACILS*

• *NOUVEAUX 1-ARYL-4-THIOURACILES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) MENKE, Olaf, D-67317 Altleiningen, DE
HAMPRECHT, Gerhard, D-69469 Weinheim, DE
REINHARD, Robert, D-67061 Ludwigshafen, DE
SCHÄFER, Peter, D-67308 Ottersheim, DE
ZAGAR, Cyrill, D-67061 Ludwigshafen, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-67346 Speyer, DE
OTTEN, Martina, D-67069 Ludwigshafen, DE
WALTER, Helmut, D-67283 Obrigheim, DE

C07D 239/58 → (51) C07D 239/56

(51) **C07D 263/34** (11) **1 127 054 A1***
C07D 413/10 A61K 31/42

(25) En (26) En
(21) 99960145.3 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/24889 22.10.1999
(87) WO 00/26197 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 106180 P
(54) • *INHIBITOREN DES IMPDH-ENZYM*
• *NOVEL INHIBITORS OF IMPDH ENZYME*
• *NOUVEAUX INHIBITEURS DE L'ENZYME*
IMPDH

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) GU, Henry, H., Bordentown, NJ 08505, US
DHAR, T., G., Murail, Newtown, PA 19067, US
IWANOWICZ, Edwin, Cranbury, NJ 08512, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 271/06 → (51) A61K 31/075

C07D 271/10 → (51) A61K 31/075

(51) **C07D 273/00** (11) **1 127 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 99955034.6 (22) 15.10.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24410 15.10.1999
(87) WO 00/23429 2000/17 27.04.2000
(88) 27.07.2000
(30) 16.10.1998 US 104664 P

(54) • *STEREOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR*
HERSTELLUNG VON CRYPTOPHYCINVERBIN-
DUNGEN
• *STEREOSELECTIVE PROCESS FOR*
PRODUCING CRYPTOPHYCINS
• *PROCEDE STEREOSELECTIF DE PRODUC-*
TION D'AGENTS ANTINEOPLASIQUES

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center,
Indianapolis, Indiana 46285, US
WAYNE STATE UNIVERSITY, 4249 Faculty
Administration Building, 656 W. Kirby, Detroit, MI
48202, US
UNIVERSITY OF HAWAII, Suite 280, 2800
Woodlawn Drive, Honolulu, HI 96822, US
(72) AIKINS, James, Abraham, Pendleton, IN 46064, US
BRIGGS, Barbara, Shreve, Indianapolis, IN 46236,
US
ZHANG, Tony, Yantao, Indianapolis, IN 46236, US
ZMIJEWSKI, Milton, Joseph, Junior, Carmel, IN
46033, US

(74) Burnside, Ivan John, et al, Eli Lilly and Company
Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor,
Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 275/06 → (51) A61K 31/4035

C07D 295/08 → (51) C07C 217/18

C07D 307/02 → (51) A61K 31/445

C07D 307/78 → (51) A61K 31/27

C07D 313/04 → (51) A61K 31/27

C07D 315/00 → (51) A61K 31/445

C07D 317/34 → (51) C07C 51/353

(51) **C07D 317/42** (11) **1 127 056 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955889.3 (22) 27.10.1999

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

(86) EP 99/08113 27.10.1999
(87) WO 00/27837 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 19850906
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONO-*
HALOGENIERTEN 2-OXO-1,3-DIOXOLANEN
• *METHOD FOR PRODUCING MONOHALOGE-*
NATED 2-OXO-1,3-DIOXOLANES
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE 2-*
OXO-1,3-DIOXOLANES MONOHALOGENES
(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250,
64293 Darmstadt, DE
(72) SEIFERT, Bernhard, D-64372 Ober Ramstadt, DE
BECKER, Sylvia, D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE

C07D 333/36 → (51) A61K 31/445

C07D 335/00 → (51) A61K 31/445

C07D 401/04 → (51) A61K 31/496

C07D 401/04 → (51) C07D 231/54

C07D 401/04 → (51) C07D 239/56

(51) **C07D 401/06** (11) **1 127 057 A1***
A61K 31/4725
// (C07D401/06, 221:00), C07D211:00

(25) En (26) En
(21) 99947781.3 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03366 11.10.1999
(87) WO 00/21948 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 GB 9822450

(54) • *NAPHTHYRIDINE UND IHRE AZAISOSTEREN*
ANALOGA ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL
• *NAPHTHYRIDINE COMPOUNDS AND THEIR*
AZAISOSTERIC ANALOGUES AS ANTIBACTE-
RIALS
• *COMPOSES DE NAPHTHYRIDINE ET LEURS*
ANALOGUES AZA-ISOSTERES UTILISES
COMME AGENTS ANTIBACTERIENS

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) HATTON, Ian Keith, SmithKline Beecham Pharm.,
Harlow, Essex CM19 5AW, GB
PEARSON, Neil David, SmithKline Beecham
Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Valentine, Jill Barbara, SmithKline Beecham plc
Corporate Intellectual Property, Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 231/54

C07D 403/04 → (51) A61K 31/496

C07D 403/10 → (51) C07D 235/18

C07D 403/12 → (51) C07D 231/54

C07D 409/04 → (51) C07D 231/54

- C07D 413/04** → (51) C07D 239/56
- C07D 413/10** → (51) C07D 263/34
- C07D 413/12** → (51) A61K 31/422
- C07D 417/12** → (51) C07D 231/54
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 127 058 A1***
A61K 31/435
// (C07D471/04, 231:00), C07D221:00
- (25) En (26) En
(21) 99955897.6 (22) 01.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/08186 01.11.1999
(87) WO 00/26216 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 GB 9824062
03.09.1999 GB 9920909
- (54) • **PYRAZOLOPYRIDIN DERIVATIVE ALS SELEKTIVE COX-2 INHIBITOREN**
• **PYRAZOLOPYRIDINE DERIVATIVES AS SELECTIVE COX-2 INHIBITORS**
• **DERIVES DE PYRAZOLOPYRIDINE UTILISES COMME INHIBITEURS SELECTIFS DE COX-2**
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CAMPBELL, Ian Baxter, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
NAYLOR, Alan, Glaxo Wellcome plc, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Dolton, Peter Irving Ernest, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 127 059 A1***
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 99953956.2 (22) 29.10.1999
- (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
- (86) EP 99/08227 29.10.1999
(87) WO 00/26217 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 EP 98120834
- (54) • **IMIDAZONAPHTHYRIDINE**
• **IMIDAZONAPHTHYRIDINES**
• **IMIDAZONAPHTHYRIDINES**
- (71) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
- (72) GRUNDLER, Gerhard, D-78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, D-78467 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, D-78464 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, D-78464 Konstanz, DE
SENN-BILFINGER, Jörg, D-78464 Konstanz, DE
- C07D 491/04** → (51) C07D 231/54
- C07D 495/04** → (51) C07D 231/54
- (51) **C07F 5/02** (11) **1 127 060 A1***
C07F 5/04 C07B 37/04
- (25) En (26) En
(21) 99963164.1 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00967 05.11.1999
(87) WO 00/27853 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 AU PP697798
24.12.1998 AU PP793598
11.08.1999 AU PP215899
- (54) • **HYDROBORONATIONSVERFAHREN**
• **HYDROBORONATION PROCESS**
- **PROCEDE DE TRAITEMENT AUX BORATES HYDROCARBONES**
- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
- (72) MARCUCCIO, Sebastian, Mario, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU
RODOPOULOS, Mary, Blackburn South, Victoria 3130, AU
WEIGOLD, Helmut, Mount Waverley, Victoria 3149, AU
- (74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- C07F 5/04** → (51) C07F 5/02
- C07F 9/6568** → (51) C07B 57/00
- C07F 15/00** → (51) C07B 57/00
- (51) **C07F 17/02** (11) **1 127 061 A1***
C07B 53/00
// C07M7:00
- (25) En (26) En
(21) 99954137.8 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03637 03.11.1999
(87) WO 00/27855 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 PCT/GB98/03321
12.05.1999 GB 9911068
- (54) • **CHIRALE LIGANDE FÜR ASYMMETRISCHE KATALYSIS**
• **CHIRAL LIGANDS FOR ASYMMETRIC CATALYSIS**
• **LIGANDS CHIRAUX POUR CATALYSE ASYMETRIQUE**
- (71) Chiretech Technology Limited, Cambridge Science Park, Milton Road, Cambridge CB4 0WG, GB
- (72) BERENS, Ulrich, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE
BURK, Mark, Joseph, Santa Clara, CA 95054, US
GERLACH, Ame, 21745 Hemmoor, DE
- (74) Pery, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- C07G 17/00** → (51) A61K 35/56
- C07H 13/02** → (51) C12N 15/54
- C07H 21/00** → (51) C12N 15/18
- C07H 21/02** → (51) C12Q 1/44
- C07H 21/02** → (51) C12Q 1/68
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/44
- C07H 21/04** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C07K 1/00** (11) **1 127 062 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99956778.7 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25439 29.10.1999
(87) WO 00/26231 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 106383 P
30.10.1998 US 106448 P
- (54) • **LYMPHOMASSOZIERTE MOLEKÜLE UND IHRE ANWENDUNGEN**
• **LYMPHOMA ASSOCIATED MOLECULES AND USES THEREFOR**
• **MOLECULES ASSOCIEES AU LYMPHOMME ET LEURS UTILISATIONS**
- (71) DANA-FARBER CANCER INSTITUTE, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (72) SHIPP, Margaret, Wellesley, MA, US
AGUIAR, Ricardo, Chestnut Hill, MA, US
YAKUSHIJIN, Yoshi, Ehime, JP
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB
- (51) **C07K 1/14** (11) **1 127 063 A1***
C07K 1/18 C07K 1/20
C07K 1/30 C07K 1/34
C07K 1/36 C07K 14/505
- (25) En (26) En
(21) 99958811.4 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/26241 08.11.1999
(87) WO 00/27869 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 AR 5601098
23.02.1999 AR 6800099
- (54) • **METHODEN ZUR AUFREINIGUNG VON REKOMBINATEM HUMANEM ERYTHROPOIETIN AUS ZELLKULTURÜBERSTÄNDEN**
• **METHODS OF PURIFYING RECOMBINANT HUMAN ERYTHROPOIETIN FROM CELL CULTURE SUPERNATANTS**
• **PROCEDES DE PURIFICATION DE L'ERYTHROPOIETINE RECOMBINANTE HUMAINE A PARTIR DE SURNAGEANT DE CULTURE CELLULAIRE**
- (71) Sterrenbeld Biotechnology North America, Inc., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Carcagno, Carlos Miguel, 1427 Buenos Aires, AR
Criscuolo, Marcelo, Capital Federal, AR
Melo, Carlos, Buenos Aires, AR
Vidal, Juan Alejandro, 1425 Buenos Aires, AR
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- C07K 1/18** → (51) C07K 1/14
- C07K 1/20** → (51) C07K 1/14
- C07K 1/30** → (51) C07K 1/14
- C07K 1/34** → (51) C07K 1/14
- C07K 1/36** → (51) C07K 1/14
- C07K 4/12** → (51) C07K 14/47
- C07K 5/06** → (51) C07K 14/60
- C07K 7/06** → (51) C07K 14/47
- (51) **C07K 7/08** (11) **1 127 064 A1***
C12N 15/31 C07K 16/12
A61K 38/10 A61K 39/04
C07K 14/35
- (25) En (26) En
(21) 99954318.4 (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) IL 99/00595 04.11.1999
(87) WO 00/27870 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107213 P
- (54) • **NEUE AMINOSÄURESEQUENZEN, DEREN KODIERENDE DNS, ANTIKÖRPER DAGEGEN UND DEREN VERWENDUNGEN**
• **NOVEL AMINO ACID SEQUENCES, DNA ENCODING THE AMINO ACID SEQUENCES, ANTIBODIES DIRECTED AGAINST SUCH SEQUENCES AND THE DIFFERENT USES THEREOF**

- NOUVELLES SEQUENCES D'ACIDES AMINES, ADN CODANT POUR CELLES-CI, ANTICORPS DIRIGES CONTRE CES SEQUENCES, ET UTILISATIONS DIFFERENTES ASSOCIEES
- (71) HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 12000, Jerusalem 91120, IL
- (72) NAPARSTEK, Yaakov, 91120 Jerusalem, IL
ULMANSKY, Rina, 90805 Jerusalem, IL
KASHI, Yechezkel, 34364 Haifa, IL
- (74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

C07K 14/02 → (51) C12N 15/36

C07K 14/075 → (51) C12N 15/86

C07K 14/14 → (51) C12N 15/46

C07K 14/185 → (51) C12Q 1/70

C07K 14/195 → (51) C12N 15/82

C07K 14/22 → (51) A61K 39/095

- (51) **C07K 14/295** (11) **1 127 065 A2***
C07K 16/12 C12N 15/31
A61K 39/118
- (25) En (26) En
(21) 99954126.1 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03622 02.11.1999
(87) WO 00/26239 2000/19 11.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 02.11.1998 US 106590 P
07.05.1999 US 133071 P
29.10.1999 US 430723

- (54) • CHLAMYDIA ANTIGENE, DNS FRAGMENTE WELCHE FÜR SOLCHE KODIEREN UND DEREN VERWENDUNG
• S(CHLAMYDIA) ANTIGENS AND CORRESPONDING DNA FRAGMENTS AND USES THEREOF
• ANTIGENES DE CHLAMYDIA ET FRAGMENTS D'ADN CORRESPONDANTS ET LEURS UTILISATIONS

- (71) Aventis Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
- (72) MURDIN, Andrew, David, Ontario L3X 1V2, CA
OOMEN, Raymond, Peter, Schomberg, Ontario L0G 1T0, CA
DUNN, Pamela Lesley, Mississauga, Ontario L5A 4B8, CA
- (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire, 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C07K 14/31 → (51) C12N 15/31

C07K 14/315 → (51) C12N 15/31

C07K 14/33 → (51) C12N 15/53

C07K 14/35 → (51) C07K 7/08

C07K 14/36 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/38** (11) **1 127 066 A1***
A21D 2/38 A23L 1/10
- (25) En (26) En
(21) 99930937.0 (22) 12.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00563 12.07.1999
(87) WO 00/02914 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 AU PP460498
- (54) • MODIFIZIERTE PROTEINE
• MODIFIED PROTEINS
• PROTEINES MODIFIEES

- (71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2601, AU
Goodman Fielder Limited, Level 42, Grosvenor Place, Sydney, NSW 2000, AU
Groupe Limagrain Pacific Pty. Limited, Level 31,0'Connell Street, Sydney, NSW 2000, AU
- (72) APPELS, Rudi, Aranda, ACT 2614, AU
MORELL, Matthew, Aranda, ACT 2614, AU
BEKES, Frank, Beecroft, NSW 2119, AU
TAMAS, Laszlo, H-1033 Budapest, HU
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

(51) **C07K 14/40** (11) **1 127 067 A2***
C12N 15/11 C07K 16/14
A61K 38/00 A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 99971000.7 (22) 26.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25043 26.10.1999
(87) WO 00/24773 2000/18 04.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 26.10.1998 US 178509

- (54) • INHIBIERUNG DER TRANSGLUTAMASE-VERMITTELTEN MIKROBIELLEN WECHSELWIRKUNG MIT EINEM SÄUGETIER-WIRT
• INHIBITION OF TRANSGLUTAMINASE-MEDIATED MICROBIAL INTERACTION WITH A MAMMALIAN HOST
• INHIBITION DE L'INTERACTION MICROBIENNE INDUITE PAR LA TRANSGLUTAMINASE AVEC UN MAMMIFERE HOTE

- (71) Sundstrom, Paula, 247 East Beck Street, Columbus, OH 43206, US
- (72) SUNDSTROM, Paula, Columbus, OH 43206, US
BRADWAY, Steven, Aberdeen, WA 98520, US
- (74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10, rue de Milan, 75009 Paris, FR

C07K 14/415 → (51) C12N 15/82

C07K 14/435 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/47** (11) **1 127 068 A1***
C07K 4/12 C07K 7/06
A61K 38/08

- (25) En (26) En
(21) 99952682.5 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03572 02.11.1999
(87) WO 00/26249 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 GB 9823897

- (54) • IMMUNOTHERAPEUTISCHE METHODEN MIT VERWENDUNG VON WT-1 AND GATA-1 EPITOPEN
• IMMUNOTHERAPEUTIC METHODS USING EPITOPES OF WT-1 AND GATA-1
• PROCEDES IMMUNOTHERAPEUTIQUES UTILISANT DES EPITOPES DE WT-1 ET GATA-1

- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, Sheffield Building, Imperial College, London SW7 2AZ, GB
- (72) STAUSS, Hans Josef, Dept. of Immunology, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
GAO, Liguang, Dept. of Immunology, Du Cane Road, London W12 0NN, GB
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 127 069 A2***
C07K 16/18 C12N 5/12
G01N 33/50 G01N 33/53
G01N 33/68 A61K 38/17
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 99952693.2 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03617 02.11.1999
(87) WO 00/26238 2000/19 11.05.2000
(88) 03.08.2000
(30) 04.11.1998 GB 9824091
18.03.1999 GB 9906217

- (54) • MATERIALIEN UND METHODEN ZUR VERWENDUNG IN DER DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON PRIONKRANKHEITEN
• BIOLOGICAL MATERIALS AND METHODS USEFUL IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PRION DISEASES
• MATERIAUX BIOLOGIQUES ET PROCEDES UTILES POUR LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT DE MALADIES

- (71) D-Gen Limited, 90 Fetter Lane, London EC4A 1JP, GB
- (72) COLLINGE, John, Imperial College at St Mary's, London W2 1PG, GB
CLARKE, Anthony R., Imperial College at St Mary's, London W2 1PG, GB
JACKSON, Graham S., Imperial College at St Mary's, London W2 1PG, GB
- (74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C07K 14/47** (11) **1 127 070 A2***
(25) En (26) En
(21) 99961606.3 (22) 05.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
- (86) US 99/26274 05.11.1999
(87) WO 00/26247 2000/19 11.05.2000
(88) 16.11.2000
(30) 05.11.1998 US 107229 P
27.08.1999 US 151087 P

- (54) • IKAROS ISOFORMEN AND MUTANTEN
• S(IKAROS) ISOFORMS AND MUTANTS
• ISOFORMES ET MUTANTS S(IKAROS)

- (71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
- (72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
CROTTY, Mya, L., St. Paul, MN 55105, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/475 → (51) A61K 39/00

C07K 14/475 → (51) C12N 15/12

C07K 14/475 → (51) C12N 15/18

C07K 14/505 → (51) C07K 1/14

(51) **C07K 14/60** (11) **1 127 071 A1***
C07K 5/06 A61K 38/25

- (25) En (26) En
(21) 99955835.6 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- LT RO SI
- (86) DK 99/00594 03.11.1999
(87) WO 00/26252 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 DK 141498
- (54) • VERBINDUNGEN MIT WACHSTUMSHOR-MON-FREISETZENDER EIGENSCHAFT

- COMPOUNDS WITH GROWTH HORMONE RELEASING PROPERTIES
• COMPOSES PRESENTANT DES PROPRIETES DE LIBERATION D'HORMONE DE CROISSANCE
- (71) Novo Nordisk A/S, Health Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) ANKERSEN, Michael, DK-2000 Frederiksberg, DK
RICHTER, Lutz, Stefan, deceased, DK
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 127 072 A1***
G01N 33/68 C12N 5/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960796.1 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) FR 00/02443 05.09.2000
(87) WO 01/18053 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 FR 9911133
(54) • MITTEL ZUR BESTIMMUNG UND REINIGUNG VON LYMPHOCYTENPOPULATIONEN DES TYPUS TCD8+, DIE SPEZIFISCH FÜR IM ZUSAMMENHANG MIT HLA PRÄSENTIERTE PEPTIDE SIND
• METHOD FOR DETECTING AND PURIFYING TCD8+ LYMPHOCYTE POPULATIONS, SPECIFIC OF PEPTIDES PRESENT IN THE CONTEXT OF HLA
• MOYENS DE DETECTION ET DE PURIFICATION DE POPULATIONS LYMPHOCYTAIRES TCD8+, SPECIFIQUES DE PEPTIDES PRESENTES DANS LE CONTEXTE HLA
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) LANG, François, F-44000 Nantes, FR
BODINIER, Marie, F-44000 Nantes, FR
DAVODEAU, François, F-44000 Nantes, FR
BONNEVILLE, Marc, F-44120 Vertou, FR
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 127 073 A1***
C12N 15/12 C12N 5/10
C07K 16/28 G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 99952696.5 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03634 03.11.1999
(87) WO 00/26253 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 GB 9824048
07.10.1999 GB 9923668
(54) • MENSCHLICHER KALIUM KANAL (H-TRAAK)
• HUMAN POTASSIUM CHANNEL (H-TRAAK)
• CANAL POTASSIQUE HUMAIN (H-TRAAK)
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) CHAPMAN, Conrad, Gerald SmithKline Beecham Pharma., Harlow Essex CM19 5AW, GB
DUCKWORTH, David M. SmithKline Beecham Pharma., Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 127 074 A1***
C07K 17/00 G01N 33/50
(25) En (26) En
(21) 99954753.2 (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) US 99/23245 05.10.1999
(87) WO 00/20458 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 166649
(54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG OB EINE VERBINDUNG DIE INTERAKTION EINES PEPTIDES MIT RAGE HEMMENKANN
- METHODS FOR DETERMINING WHETHER A COMPOUND IS CAPABLE OF INHIBITING THE INTERACTION OF A PEPTIDE WITH RAGE
• PROCEDES POUR DETERMINER LA CAPACITE D'UN COMPOSE D'INHIBER L'INTERACTION D'UN PEPTIDE AVEC LE RECEPTEUR D'UN PRODUIT FINAL DE GLYCATION EVOLUE (RAGE)
- (71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US
(72) SCHMIDT, Ann, Marie, Franklin Lakes, NJ 07417, US
STERN, David, Great Neck, NY 11020, US
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 127 075 A2***
C12N 15/62 C12N 15/86
// C12N15/63, C07K14/435
(25) En (26) En
(21) 99956943.7 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26221 05.11.1999
(87) WO 00/27883 2000/20 18.05.2000
(88) 27.07.2000
(30) 06.11.1998 US 107363 P
(54) • VERFAHREN ZUR TUMORBEHANDLUNG DURCH FAS-INDUZIERTE APOPTOSE
• A METHOD OF TREATING TUMORS USING FAS-INDUCED APOPTOSIS
• TECHNIQUE DE TRAITEMENT DE LA TUMEUR UTILISANT L'APOPTOSE INDUITE PAR LE FAS
- (71) MUSC Foundation For Research Development, 261 Calhoun Street, Suite 305, Charleston, SC 29425, US
(72) DONG, Jian-Yun, Mt. Pleasant, SC 29464, US
NORRIS, James, S., Mt. Pleasant, SC 29464, US
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 127 076 A2***
C12N 15/12 A61K 38/17
G01N 33/68 G06T 17/00
A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 99962707.8 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26203 05.11.1999
(87) WO 00/26246 2000/19 11.05.2000
(88) 05.10.2000
(30) 05.11.1998 US 107219 P
(54) • KRISTALLFORM VON FC EPSILON REZEPTOR ALPHAKETTEN, DESSEN 3-D MODEL UND DESSEN VERWENDUNG
• CRYSTALLIZED FORM OF FC EPSILON RECEPTOR ALPHA CHAIN, ITS 3-D MODEL AND USES THEREOF
• MODELE TRIDIMENSIONNEL D'UNE CHAINE ALPHA DE FC EPSILON RECEPTEUR ET SES UTILISATIONS
- (71) Heska Corporation, 1613 Prospect Parkway, Fort Collins, CO 80525, US
NORTHWESTERN UNIVERSITY, 633 Clark Street, Evanston Illinois 60208, US
(72) JARDETZKY, Theodore, S., Chicago, IL 60626, US
GARMAN, Scott, Clayton, Evanston, IL 60202, US
KINET, Jean-Pierre, Lexington, MA 02173, US
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/13
-
- C07K 14/715** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 14/81** → (51) C12N 15/00
-
- C07K 16/00** → (51) C12N 5/10
-
- C07K 16/00** → (51) C12N 15/13
-
- C07K 16/08** → (51) C12N 15/36
-
- C07K 16/10** → (51) C12Q 1/70
-
- C07K 16/12** → (51) C07K 7/08
-
- C07K 16/12** → (51) C07K 14/295
-
- C07K 16/14** → (51) C07K 14/40
-
- C07K 16/18** → (51) C07K 14/47
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/22** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/28** → (51) C07K 14/705
-
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/30** → (51) C12N 15/85
-
- C07K 16/40** → (51) A61K 39/395
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 9/00
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/54
-
- C07K 16/46** → (51) C12N 15/11
-
- C07K 16/46** → (51) C12N 15/85
-
- C07K 17/00** → (51) A61K 38/17
-
- C07K 17/00** → (51) C07K 14/705
-
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/11
-
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/36
-
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/46
-
- (51) **C08B 31/04** (11) **1 127 077 A1***
(25) De (26) De
(21) 99962029.7 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03218 06.10.1999
(87) WO 00/24783 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 DE 19849187
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON STÄRKEESTERN
• METHOD FOR OBTAINING STARCH ESTERS
• PROCEDE DE RECUPERATION D'ESTERS D'AMIDON
- (71) Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH, 06258 Schkopau, DE
(72) STOYE, Hartmut, D-06110 Halle, DE
RAPTHEL, Inno, D-06120 Halle, DE
KAKUSCHKE, Rolf, D-06246 Bad Lauchstädt, DE
RUNKEL, Dietmar, D-06217 Merseburg, DE

- (51) **C08C 19/00** (11) **1 127 078 A1***
C08J 11/04 C08J 11/26
(25) En (26) En
(21) 99952157.8 (22) 01.10.1999
(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

- (86) AU 99/00845 01.10.1999
(87) WO 00/20461 2000/15 13.04.2000
(30) 01.10.1998 AU PP627598
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VULKANISIERTEM KAUSCHUK
• METHOD FOR TREATMENT OF VULCANIZED RUBBER
• PROCEDE DE TRAITEMENT DE CAOUT-CHOUC VULCANISE
(71) Advanced Projects Group Pty. Ltd., 22 Homestead Road, Eltham South, Victoria 3095, AU
(72) PEDELI, Ovidio, deceased, AU
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08F 2/00** (11) **1 127 079 A2***
(25) En (26) En
(21) 99926629.9 (22) 16.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(86) GB 99/01916 16.06.1999
(87) WO 99/65949 1999/51 23.12.1999
(88) 21.06.2001
(30) 16.06.1998 GB 9813003
17.12.1998 GB 9827862

- (54) • OLEFIN POLYMERIZATIONS VERFAHREN
• OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS
• TECHNIQUE DE POLYMERISATION D'OLEFINE
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) FOLLESTAD, Arild, N-3960 Stathelle, NO
SALMINEN, Hannu, FIN-06400 Porvoo, FI
(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C08F 4/02 → (51) C08F 110/06**C08F 4/62** → (51) C08F 110/06**C08F 4/64** → (51) C08F 10/00

- (51) **C08F 8/42** (11) **1 127 080 A1***
C08G 81/02 C08G 85/00
(25) De (26) De
(21) 99955946.1 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/08370 02.11.1999
(87) WO 00/26263 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 DE 19850658
(54) • REDISPERGIERBARES MATERIAL, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DESSEN VERWENDUNG SOWIE EIN WÄSSRIGES SYSTEM, ENTHALTEND DAS REDISPERGIERBARE MATERIAL
• REDISPERSIBLE MATERIAL, METHOD FOR PRODUCING AND USING THE SAME, AND AQUEOUS SYSTEM CONTAINING THIS REDISPERSIBLE MATERIAL
• MATERIAU REDISPERSIBLE, PROCEDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE ET DE L'UTILISER ET SYSTEME AQUEUX CONTENANT LE MATERIAU REDISPERSIBLE
(71) Elotex AG, Industriestrasse 17a, 6203 Sempach Station, CH
(72) KOELLIKER, Robert, CH-6208 Oberkirch, CH

- (74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 127 081 A1***
C08F 4/64

- (25) En (26) En
(21) 99969098.5 (22) 09.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20621 09.09.1999
(87) WO 00/15675 2000/12 23.03.2000
(30) 16.09.1998 US 154460

- (54) • MONOCYCLOPENTADIENYL METALLBORHYDRIDKOMPLEXKATALYSATOR ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN
• MONOCYCLOPENTADIENYL BOROHYDRIDE CATALYST COMPOSITION FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS
• COMPOSITION CATALYTIQUE A BASE DE BOROHYDRURE DE MONOCYCLOPENTADIENYLE, DESTINEE A LA POLYMERISATION D'OLEFINES
(71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US

- (72) PETERSON, Thomas, H., Charleston, WV 25314, US

- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08F 20/00 → (51) A46D 1/00

- (51) **C08F 110/06** (11) **1 127 082 A1***
C08F 4/62 C08F 4/02

- (25) En (26) En
(21) 99956828.0 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/25650 02.11.1999
(87) WO 00/26266 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184389
(54) • IONISCHE KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN AUF TRÄGER
• SUPPORTED IONIC CATALYST COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE CATALYSEURS IONIQUES SUR SUPPORT

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 13501 Katy Freeway, Houston, TX 77079, US

- (72) VIZZINI, James, C., Pasadena, TX 77505, US
CHUDGAR, Rajan, K., League City, TX 77563, US

- (74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C08F 255/00** (11) **1 127 083 A1***
C08J 9/40

- // C08F255:00, C08F214:18
(25) En (26) En
(21) 00942338.5 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) IB 00/01022 24.07.2000
(87) WO 01/09209 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 US 364444

- (54) • POLYOLEFINPFROPFCOPOLYMERE MIT FLUORHALTIGEN MONOMEREN
• POLYOLEFIN GRAFT COPOLYMERS MADE WITH FLUORINATED MONOMERS
• COPOLYMERES GREFFES DE POLYOLEFINE FABRIQUES AVEC DES MONOMERES FLUORES

- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL

- (72) FORMARO, Leonardo, Larchmont, NY 10538, US
NIYOGI, Suhas, G., Hockessin, DE 19707, US

- DENICOLA, Anthony, J., Jr., Newark, DE 19711, US
(74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

C08F 255/02 → (51) C08F 291/18**C08F 259/02** → (51) C08F 291/18**C08F 259/08** → (51) C08F 291/18**C08F 283/04** → (51) A46D 1/00

- (51) **C08F 291/18** (11) **1 127 084 A1***
B01D 67/00 C08F 259/08
C08F 259/02 C08F 255/02

- (25) En (26) En
(21) 99943079.6 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) GB 99/02868 01.09.1999
(87) WO 00/15679 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 US 153458

- (54) • WÄSSRIGE PFROPFUNG
• WATER BASED GRAFTING
• GREFFAGE A BASE D'EAU

- (71) NATIONAL POWER PLC, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB

- (72) D'AGOSTINO, Vincent, F., Dix Hills, NY 11746, US
NEWTON, John, Michael, Box, Nr Corsham Wiltshire SN13 8EG, GB

- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **C08G 14/12** (11) **1 127 085 A1***
C08L 61/06 C08L 61/28

- (25) En (26) En
(21) 00946826.5 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 00/16911 20.06.2000
(87) WO 00/78836 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 US 339030

- (54) • CYCLISCHE HARNSTOFF-FORMALDEHYD PREPOLYMER-MODIFIZIERTE MELAMIN HARZE UND DEREN VERWENDUNG ALS BINDER IN CELLULOSEHALTIGEN VERBUNDKÖRPERN

- CYCLIC UREA-FORMALDEHYDE PREPOLYMER-MODIFIED MELAMINE-CONTAINING RESINS, AND USE IN BINDERS FOR CELLULOSIC-BASED COMPOSITES

- RESINES A MELAMINE MODIFIEES AVEC UN PREPOLYMERE CYCLIQUE UREE-FORMOL, ET UTILISATION COMME LIANTS DANS DES COMPOSITES CELLULOSIQUES

- (71) GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC., 133 Peachtree Street N.E., Atlanta, GA 30303-1847, US

- (72) DOPICO, Pablo, G., Conyers, GA 30013, US
PEEK, Brian, M., Conyers, GA 30094, US
GAPUD, Benjamin, D., Lawrenceville, GA 30044, US

- SHOEMAKE, Kelly, A., Conyers, GA 30094, US

- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **C08G 18/00** (11) **1 127 086 A1***
C08H 5/00 C08J 9/34
C08L 75/00

- (25) En (26) En
(21) 99946975.2 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/21511 17.09.1999
(87) WO 00/15684 2000/12 23.03.2000

- (30) 17.09.1998 US 154340

- (54) • ZELLULARES KUNSTSTOFFMATERIAL

- IMPROVED CELLULAR PLASTIC MATERIAL
 - MATIERE PLASTIQUE ALVEOLAIRE AMELIOREE
- (71) Urethane Soy Systems Company Inc., 301 W. South Street, Dover, IL 61323, US
- (72) KURTH, Thomas, M., Princeton, IL 61356, US
- (74) Copey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C08G 18/38 → (51) C09D 201/06

C08G 63/91 → (51) A46D 1/00

- (51) **C08G 73/02** (11) **1 127 087 A1***
D21H 17/56
- (25) En (26) En
(21) 99957172.2 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (86) IB 99/01159 21.06.1999
- (87) WO 99/67317 1999/52 29.12.1999
- (30) 22.06.1998 GB 9813248
- (54) • POLYKATIONISCHE POLYMERSALZE, DEREN VERFAHREN UND VERWENDUNG
• POLYCATIONIC POLYMER SALTS, THEIR PRODUCTION AND USE
• SELS DE POLYMERES POLYCATIONIQUES, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) FARRAR, John Martin, Rawdon, Leeds LS19 6RQ, GB
- GRAHAM, Mark D., Horsforth, Leeds LS18 5SF, GB
- JACKSON, Andrew C., Pannal, Harrogate HG3 1EJ, GB
- (74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

C08G 81/02 → (51) C08F 8/42

C08G 85/00 → (51) C08F 8/42

C08H 5/00 → (51) C08G 18/00

C08J 9/34 → (51) C08G 18/00

C08J 9/40 → (51) C08F 255/00

C08J 11/04 → (51) A46D 1/00

C08J 11/04 → (51) C08C 19/00

C08J 11/26 → (51) C08C 19/00

C08K 3/04 → (51) H01B 1/24

C08K 5/548 → (51) C08L 29/04

C08L 21/00 → (51) C08L 29/04

C08L 23/02 → (51) C08L 29/04

C08L 23/08 → (51) B29C 67/24

- (51) **C08L 23/22** (11) **1 127 088 A1***
C08L 23/28 A63B 37/02
A63B 37/06
- (25) En (26) En
(21) 99926189.4 (22) 04.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00435 04.06.1999
- (87) WO 99/64511 1999/50 16.12.1999
- (30) 05.06.1998 AU PP395898
- (54) • KAUSCHUKZUSAMMENSETZUNG FÜR GOLFBALL UND GOLFBALL

- RUBBER COMPOUND FOR GOLF BALL AND GOLF BALL
 - COMPOSE EN CAOUTCHOUC POUR BALLE DE GOLF ET BALLE DE GOLF
- (71) Waggle Pty. Ltd., Level 9 South, 161 Collins Street, Melbourne, VIC 3000, AU
- (72) BAHL, Virendra, Kumar, St. Marys, NSW 2760, AU
- FISHER, Steven, Joseph, Rosemeadow, NSW 2560, AU
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

C08L 23/28 → (51) C08L 23/22

C08L 25/08 → (51) B29C 67/24

- (51) **C08L 29/04** (11) **1 127 089 A1***
C08L 21/00 C08L 23/02
C08L 67/00 C08L 59/00
C08L 71/12 C08L 69/00
C08K 5/548
- (25) En (26) En
(21) 99950537.3 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) EP 99/07038 22.09.1999
- (87) WO 00/17270 2000/13 30.03.2000
- (30) 22.09.1998 IT TO980800
- (54) • POLYMERE VON HYDROPHOBER NATUR, GEFÜLLT MIT STÄRKE-KOMPLEXEN
• POLYMERS OF A HYDROPHOBIC NATURE, FILLED WITH STARCH COMPLEXES
• POLYMERES DE NATURE HYDROPHOBE CONTENANT UNE MATIERE DE CHARGE A BASE DE COMPLEXE D'AMIDON
- (71) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
- (72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
- BELLOTTI, Vittorio, I-28010 Fontaneto d'Agogna, IT
- MONTINO, Alessandro, I-27038 Robbio Lomellina, IT
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C08L 33/00 → (51) A45D 40/06

C08L 59/00 → (51) C08L 29/04

C08L 61/06 → (51) C08G 14/12

C08L 61/28 → (51) C08G 14/12

C08L 67/00 → (51) C08L 29/04

C08L 69/00 → (51) C08L 29/04

C08L 71/12 → (51) C08L 29/04

C08L 75/00 → (51) C08G 18/00

C08L 79/08 → (51) A45D 40/06

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 127 090 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946766.5 (22) 07.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/20424 07.09.1999
- (87) WO 00/27927 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 US 187637
- (54) • THERMOPLASTISCHES ERZEUGNIS MIT GERINGER DURCHSICHTIGKEIT UND GERINGER TRÜBUNG
• THERMOPLASTIC ARTICLE HAVING LOW CLARITY AND LOW HAZE

- ARTICLE THERMOPLASTIQUE A FAIBLE TRANSPARENCE ET VOILE FAIBLE
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SKARBARDONIS, John, G., Charleston, SC 29423-8088, US
- SEARCY, Everett, R., Evansville, IN 47712, US
- MARTIN, Stanley, Vernon, Cynthiana, IN 47612, US
- LOEHR, Todd, M., Evansville, IN 47712, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **C09C 1/36** (11) **1 127 091 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99953028.0 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22939 13.10.1999
- (87) WO 00/23527 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 US 173894

- (54) • MIT KALIUMHYDROXID NEUTRALISIERTE METATITANSÄURE-MISCHUNG UND KOMPLEXE ANORGANISCHE PIGMENTE DIESE ENTHALTEND
• KOH NEUTRALIZED METATITANIC ACID MIXTURE AND COMPLEX INORGANIC PIGMENTS CONTAINING THE SAME
• MELANGE D'ACIDE METATITANIQUE NEUTRALISE AVEC L'HYDROXYDE DE POTASSIUM ET PIGMENTS INORGANIQUES COMPLEXES LE CONTENANT

- (71) Engelhard Corporation, 101 Wood Avenue, P.O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US
- (72) EDWARDS, Thomas, V., Elyria, OH 44035, US
- HOWELL, William, L., Jr., Wakeman, OH 44889, US
- MAZZELLA, Frank, A., Rhinebeck, NY 12572, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 5/22 → (51) C09K 11/00

C09D 11/00 → (51) C09K 11/00

(51) **C09D 123/10** (11) **1 127 092 A1***

- // (C09D123/10, 123:10), C09D151:06
- (25) En (26) En
(21) 00912851.3 (22) 06.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 00/00420 06.04.2000
- (87) WO 00/69982 2000/47 23.11.2000
- (30) 14.05.1999 US 312265

- (54) • KLEBENDE PROPYLENPOLYMERE FÜR BESCHICHTUNGEN
• ADHESIVE PROPYLENE POLYMER COMPOSITIONS SUITABLE FOR COATING SUBSTRATES
• COMPOSITIONS POLYMERES ADHESIVES DE PROPYLENE ADAPTEES AU REVETEMENT DE SUBSTRATS
- (71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (72) BEREN, James, R., West Chester, PA 19380, US
- PHILLIPS, Edward, M., Elkton, MD 21921, US
- (74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

C09D 175/04 → (51) C09D 201/06

C09D 175/06 → (51) C09D 201/06

- (51) **C09D 201/02** (11) **1 127 093 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971442.1 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24595 20.10.1999
(87) WO 00/26313 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184195
(54) • **HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMEN-
SETZUNGEN DIE CARBAMATFUNKTIONELLE
VERBINDUNGEN ENTHALTEN**
• **CURABLE COATING COMPOSITIONS
CONTAINING BLENDS OF CARBAMATE-
FUNCTIONAL COMPOUNDS**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT DURCIS-
SABLE CONTENANT DES MELANGES DE
COMPOSES A FONCTIONNALITE CARBA-
MATE**
- (71) Basf Corporation, Mary E. Golota, Patent Dept.,
26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442,
US
(72) OHRBOM, Walter, BASF Corporation, Hartland
Township, MI 48353, US
MENOVCIK, Gregory, Farmington Hills, MI 48334,
US
ST. AUBIN, Donald, Commerce Township, MI
48382, US
BOISSEAU, John, Bloomfield Hills, MI 48302, US
REHFUSS, John, Huntersville, NC 28078, US
MCGEE, John, Avon, IN 46123, US
BAMMEL, Brian, Highland, MI 48357, US
REGULSKI, Danielle, Charleston, SC 29414, US
BRADFORD, Christopher, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE
-
- (51) **C09D 201/06** (11) **1 127 094 A1***
C08G 18/38 C09D 175/04
C09D 175/06
(25) En (26) En
(21) 99971443.9 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24702 21.10.1999
(87) WO 00/26314 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184197
(54) • **HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMEN-
SETZUNGEN DIE CARBAMATFUNKTIONELLE
VERBINDUNGEN ENTHALTEN**
• **CURABLE COATING COMPOSITIONS
CONTAINING BLENDS OF CARBAMATE-
FUNCTIONAL COMPOUNDS**
• **COMPOSITIONS DE REVETEMENT DURCIS-
SABLES CONTENANT DES MELANGES DE
COMPOSES A FONCTIONNALITE CARBA-
MATE**
- (71) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road,
Southfield, MI 48034-2442, US
(72) OHRBOM, Walter, Hartland Township, MI 48353,
US
MENOVCIK, Gregory, Farmington Hills, MI 48334,
US
ST. AUBIN, Donald, Commerce Township, MI
48382, US
BOISSEAU, John, Bloomfield Hills, MI 48302, US
REHFUSS, John, Huntersville, NC 28078, US
MCGEE, John, Avon, IN 46123, US
BAMMEL, Brian, Highland, MI 48357, US
REGULSKI, Danielle, Charleston, SC 29414, US
BRADFORD, Christopher, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Fitzner, Uwe, Dr., et al, Lintorfer Strasse 10, 40878
Ratingen, DE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 127 095 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946931.5 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21118 14.09.1999
(87) WO 00/15728 2000/12 23.03.2000
(30) 15.09.1998 GB 9820121
18.12.1998 US 215799
(54) • **WÄRMEAKTIVIERBARE POLYURETHANBE-
SCHICHTUNGEN UND DEREN VERWENDUNG
ALS KLEBSTOFFE**
• **HEAT-ACTIVATABLE POLYURETHANE COAT-
INGS AND THEIR USE AS ADHESIVES**
• **REVETEMENTS EN POLYURETHANE
POUVANT ETRE REACTIVES PAR LA
CHALEUR ET LEUR UTILISATION EN TANT
QU'ADHESIFS**
- (71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road,
Fairfax, Virginia 22037-0001, US
(72) GRINGOIRE, Bruno, R., L., F-54730 Ville-
Houdlemont, FR
KELLER, Lajos, E., L-1233 Luxembourg, LU
LEGER, Christian, F-57840 Ottange, FR
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE
-
- (51) **C09J 7/02** (11) **1 127 096 A1***
B32B 27/06 B32B 31/30
B29C 47/06 B29D 9/00
(25) De (26) De
(21) 99959270.2 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
(86) EP 99/08405 03.11.1999
(87) WO 00/27940 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19851105
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MEHR-
SCHICHTIGEN COEXTRUDATES UND
DANACH HERGESTELLTES COEXTRUDAT**
• **METHOD FOR PRODUCING A MULTILAYER
COEXTRUDATE AND A COEXTRUDATE
PRODUCED ACCORDING THERETO**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN CO-EX-
TRUDE MULTICOUCHE, ET CO-EXTRUDE
PRODUIT SELON CE PROCEDE**
- (71) 4P Folie Forchheim Zweigniederlassung der
Huhtamaki Van Leer Deutschland GmbH & Co. KG,
Zweibrückenstrasse 15-25, 91301 Forchheim, DE
(72) GÜNTER, Walter, D-37120 Eddigehausen, DE
(74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei
Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE
-
- (51) **C09J 131/04** (11) **1 127 097 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955888.5 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08106 27.10.1999
(87) WO 00/27943 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 19850887
(54) • **GUMMIERKLEBSTOFF AUF BASIS EINER
STABILISIERTEN POLYVINYLACETAT-DISPERSI-
SION**
• **RUBBER ADHESIVE BASED ON A STABILIZED
POLYVINYL ACETATE DISPERSION**
• **ADHESIF A BASE DE DISPERSION STABILISEE
DE POLYVINYLACETATE**
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BUXHOFER, Horst, D-40699 Erkrath, DE
ABRAHAMS-MEYER, Ethel, D-41748 Viersen, DE
GOSSEN, Ralf, D-47239 Duisburg, DE
-
- BÜSCHING, Hartmut, D-31604 Raddestorf, DE
FRIEDRICH, Klaus, D-32457 Porta Westfalica, DE
- (51) **C09K 11/00** (11) **1 127 098 A1***
C09K 11/54 C09K 11/56
C09K 11/59 C09K 11/64
C09K 11/63 C09K 11/78
C09K 11/79 C09K 11/80
C09K 11/84 G01T 1/20
B24D 15/00 B24D 15/10
C09D 11/00 C09D 5/22
H01J 29/24 H01J 1/63
(25) En (26) En
(21) 99968245.3 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19582 26.08.1999
(87) WO 00/12649 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 141386
27.08.1998 US 141393
27.08.1998 US 141405
27.08.1998 US 140525
(54) • **LEUCHTSTOFFPULVER, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DERSELBEN UND VORRICHT-
TUNG DIESE ENTHALTEND**
• **PHOSPHOR POWDERS, METHODS FOR
MAKING PHOSPHOR POWDERS AND
DEVICES INCORPORATING SAME**
• **POUDRES DE PHOSPHORE, PROCEDES DE
FABRICATION DE POUDES DE PHOSPHORE
ET DISPOSITIFS INCORPORANT CEUX-CI**
- (71) Superior Micropowders LLC, 3740 Hawkins N.E.,
Albuquerque, NM 87109, US
(72) KODAS, Toivo, T., Albuquerque, NM 87122, US
HAMPDEN-SMITH, Mark, J., Albuquerque, NM
87104, US
POWELL, Quint, H., Albuquerque, NM 87123, US
CARUSO, James, Albuquerque, NM 87122, US
SKAMSER, Daniel, J., South Carolina 29681, US
KUNZE, Klaus, Albuquerque, NM 87123, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C09K 11/54** → (51) C09K 11/00
-
- C09K 11/56** → (51) C09K 11/00
-
- C09K 11/59** → (51) C09K 11/00
-
- C09K 11/63** → (51) C09K 11/00
-
- C09K 11/64** → (51) C09K 11/00
-
- C09K 11/78** → (51) C09K 11/00
-
- C09K 11/79** → (51) C09K 11/00
-
- C09K 11/80** → (51) C09K 11/00
-
- C09K 11/84** → (51) C09K 11/00
-
- C09K 13/00** → (51) H01L 21/311
-
- C09K 15/18** → (51) C07C 7/20
-
- C10G 7/10** → (51) B01D 3/04
-
- C10G 29/20** → (51) B01J 31/14
-
- C10G 45/62** → (51) B01J 31/14

- (51) **C10G 70/00** (11) **1 127 099 A1***
C07C 7/152
- (25) En (26) En
- (21) 99949252.3 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03451 19.10.1999
- (87) WO 00/26326 2000/19 11.05.2000
- (30) 29.10.1998 GB 9823726
- (54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON STICKOXI-
DEN-AUSSTOSS DURCH PH-CONTROLLE*
• *PH CONTROL METHOD OF REDUCING
NITROGEN OXIDES EMISSION*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE L'EMISSION
D'OXYDES D'AZOTE PAR REGULATION DU PH*
- (71) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury
Circus, London EC2M 7BA, GB
- (72) Bell, Peter Simpson, Clarkston, Glasgow G76 8BU,
GB
Coker, Eric Nicholas, Weybridge, Surrey KT13 9YR,
GB
Small, Karen, Linlithgow, West Lothian EH49 6EJ,
GB
- (74) Smith, Julian Philip Howard, et al, BP International
Limited, Group Patents & Agreements, Chertsey
Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN,
GB

C10K 3/04 → (51) C07C 1/04

- (51) **C10L 1/08** (11) **1 127 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935961.5 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/17013 27.07.1999
- (87) WO 00/11117 2000/09 02.03.2000
- (30) 21.08.1998 US 138130
- (54) • *FISCHER-TROPSCH-DIESELBRENNSTOFF
MIT ERHÖHTER STABILITÄT UND
VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *IMPROVED STABILITY FISCHER-TROPSCH
DIESEL FUEL AND A PROCESS FOR ITS
PRODUCTION*
• *CARBURANT DIESEL DE FISCHER-TROPSCH
A STABILITE AMELIOREE ET SON PROCEDE
DE PRODUCTION*
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
- (72) BERLOWITZ, Paul, Joseph, Glen Gardner, NJ
08826, US
WITTENBRINK, Robert, Jay, Kingwood, TX 77345,
US
COOK, Bruce, Randall, Stewartville, NJ 08886, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE

C10L 1/22 → (51) C07C 213/04

C10L 3/08 → (51) C07C 1/04

C10M 105/72 → (51) C07C 321/28

C10M 135/28 → (51) C07C 321/28

C10M 135/30 → (51) C07C 321/28

- (51) **C11B 9/02** (11) **1 127 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 00935510.8 (22) 31.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/03522 31.05.2000
- (87) WO 00/78117 2000/52 28.12.2000
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON EINEM
RIECHSTOFFBESTANDTEIL, PARFÜMZUSAM-
MENSETZUNG UND KOSMETIKUM, DIE ES
ENTHALTEN*

- *METHOD OF COLLECTION OF FRAGRANCE
INGREDIENT, PERFUME COMPOSITION AND
COSMETICS CONTAINING SAME*
- *PROCEDE PERMETTANT DE SE PROCURER
UN INGREDIENT DE FRAGRANCE, COMPO-
SITION POUR PARFUM ET PRODUITS
COSMETIQUES LE CONTENANT*
- (71) Shiseido Co., Ltd., 5-5, Ginza 7-chome, Chuo-ku,
Tokyo 104-8010, JP
SODA AROMATIC COMPANY, LIMITED, 2-3,
Nihonbashikodenmacho, Chuo-ku, Tokyo
103-8366, JP
- (72) YOMOGIDA, Katsuyuki, Shiseido Res. Center,
Yokohama-shi, Kanagawa 224-0025, JP
HIROSE, Seiichi, Shiseido Res. Center,
Yokohama-shi, Kanagawa 224-0025, JP
YOSHIMURA, Masanori, Shiseido Res. center,
Yokohama-shi, Kanagawa 224-0025, JP
HARIGAE, Hitoshi, Chuo-ku, Tokyo 103-8366, JP
KATAOKA, Masayuki, Chuo-ku, Tokyo 103-8366,
JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

C11D 1/00 → (51) A61K 7/00

C11D 1/72 → (51) B01F 17/00

C11D 11/00 → (51) H01L 21/311

- (51) **C12M 1/04** (11) **1 127 102 A1***
C05F 9/04 C05F 9/02
C12P 1/04
- (25) En (26) En
- (21) 99956831.4 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/25658 02.11.1999
- (87) WO 00/26337 2000/19 11.05.2000
- (30) 02.11.1998 US 184501
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
KONTROLLIERTEN KOMPOSTIERUNG UND
BIOLOGISCHEN ENTSORGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
CONTROLLED COMPOSTING AND
BIOREMEDIATING*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE COMPOS-
TAGE ET LA BIORESTAURATION CONTROLES*
- (71) McNelly, James J., 1034 Bromo Avenue, St. Cloud,
MN 56303, US
- (72) McNelly, James J., St. Cloud, MN 56303, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL
& ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London
EC4M 8AY, GB

C12N 1/19 → (51) C12N 15/11

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 127 103 A1***
C12N 9/42 C12N 15/52
C12N 15/56 C12N 15/63
- (25) En (26) En
- (21) 99958682.9 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25180 27.10.1999
- (87) WO 00/24874 2000/18 04.05.2000
- (30) 28.10.1998 US 106047 P
- (54) • *REKOMBINANTE, EXTRAZELLELÄRE CHITI-
NASEN UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *RECOMBINANT EXTRACELLULAR CHITIN-
ASES AND USES THEREOF*
• *CHITINASES EXTRA-CELLULAIRES RECOMBI-
NEES ET LEUR UTILISATION*
- (71) JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles
Street, Baltimore, MD 21218, US

- (72) FOMENKOV, Alexey, Tempe, AZ 85283, US
KEYHANI, Nemat, O., Baltimore, MD 21218, US
ROSEMAN, Saul, Baltimore, MD 21208, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

C12N 1/21 → (51) C12N 15/52

C12N 1/38 → (51) C12N 15/70

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 127 104 A1***
C12N 5/02 A01N 63/00
A01N 1/02
- (25) En (26) En
- (21) 99958810.6 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/26240 08.11.1999
- (87) WO 00/27997 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 AR 9815611
23.02.1999 AR 9910681
- (54) • *METHODEN ZUR MASSENKULTIVIERUNG
VON ZELLEN DIE REKOMBINANTES MENSCH-
LICHES ERYTHROPOIETIN PRODUZIEREN*
• *METHOD FOR THE MASSIVE CULTURE OF
CELLS PRODUCING RECOMBINANT HUMAN
ERYTHROPOIETIN*
• *TECHNIQUE DE CULTURE MASSIVE DE
CELLULES PRODUISANT DE L'ERYTHROPOIE-
TINE HUMAINE DE RECOMBINAISON*
- (71) Sterrenbeld Biotechnologie North America, Inc.,
1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) CARCAGNO, Carlos, Miguel, 1427 Buenos Aires,
AR
CRISCUOLO, Marcelo, 1427 Buenos Aires, AR
MELO, Carlos, Pcia Buenos Aires 1669, AR
VIDAL, Juan, Alejandro, 1425 Buenos Aires, AR
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C12N 5/00 → (51) A61K 38/17

C12N 5/00 → (51) C12Q 1/68

C12N 5/02 → (51) C12N 5/00

- (51) **C12N 5/04** (11) **1 127 105 A1***
C12N 15/00 C12N 15/09
C12N 15/11 C12N 15/31
C12N 15/63 C12N 15/74
C12N 15/82 C12N 15/84
A01H 5/00 A01H 5/10
- (25) En (26) En
- (21) 99960212.1 (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) US 99/26100 04.11.1999
- (87) WO 00/26346 2000/19 11.05.2000
- (30) 05.11.1998 US 107185 P
- (54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHTER RESISTENZ
GEGEN GALLEN UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG*
• *PLANTS HAVING ENHANCED GALL RESI-
STANCE AND METHODS AND COMPOSITIONS
FOR PRODUCING SAME*
• *VEGETAUX POSSEDANT UNE MEILLEURE
RESISTANCE AUX GALES ET PROCEDES ET
COMPOSITIONS DE FABRICATION CORRES-
PONDANTS*

- (71) The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, Office of Technology Transfer, 312 Kerr Administrative Building, Corvallis, OR 97331-2140, US
- (72) REAM, Walter, Corvallis, OR 97330, US
MOK, Machteid, C., Corvallis, OR 97330, US
LEE, Hyewon, Guseo-2-Dong Gumjeong-ku, Pusan 609-312, KR
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **C12N 5/04** (11) **1 127 106 A1***
C12N 15/00 C12N 15/05
C12N 15/29 C12N 15/64
C12N 15/82 A01H 3/00
A01H 4/00 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99971448.8 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25667 03.11.1999
- (87) WO 00/26345 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 US 185244
- (54) • *GLUFOSINAT-TOLERANTER REIS*
• *GLUFOSINATE TOLERANT RICE*
• *RIZ TOLERANT AU GLUFOSINATE*
- (71) Aventis CropScience N.V., Jozef Plateaustraat 22, 9000 Gent, BE
- (72) MICHIELS, Frank, B-9820 Bottelare, BE
JOHNSON, Kirk, Davis, CA 95616, US

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 127 107 A1***
C12N 5/08 A61P 37/02
A61P 35/00 A61P 31/00
- (25) En (26) En
(21) 99953463.9 (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) CA 99/01024 04.11.1999
- (87) WO 00/26347 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 US 107006 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GAMMA DELTA T ZELLEN*
• *METHODS FOR THE PRODUCTION OF TCR GAMMA DELTA T CELLS*
• *METHODES DE PRODUCTION DE LYMPHOCYTES T TCRδGδG(D)*
- (71) HEMOSOL INC., 115 Skyway Avenue, Etobicoke, Ontario M9W 4Z4, CA
- (72) BELL, David, Nicholson, Brampton, Ontario L6H 4A7, CA
SKEA, Danna Lynn, Mississauga, Ontario L5M 5W9, CA
HEDGE, Phyllis Robin, Cambridge, Ontario N3C 2V4, CA
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 127 108 A2***
C12N 5/08 C12N 5/10
A61K 35/54 A61K 39/00
G01N 33/50 A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 99954148.5 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03653 05.11.1999
- (87) WO 00/28000 2000/20 18.05.2000
- (88) 26.10.2000
- (30) 05.11.1998 GB 9824306
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DENDRITISCHEN ZELLEN*
• *METHOD FOR PRODUCING DENDRITIC CELLS*

- *METHODE DE PRODUCTION DE CELLULES DENTRITQUES*
- (71) ISIS INNOVATION LIMITED, 2 South Parks Road, Oxford OX1 3UB, GB
- (72) WALDMANN, Herman, University of Oxford, Oxford OX1 3RE, GB
FAIRCHILD, Paul J., University of Oxford, Oxford OX1 3RE, GB
GARDNER, Richard, University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3PS, GB
BROOK, Frances, University of Oxford, South Parks Road, Oxford OX1 3PS, GB
- (74) Hutchins, Michael Richard, et al, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- C12N 5/06** → (51) A61K 38/00
- C12N 5/06** → (51) C12N 15/00
- C12N 5/08** → (51) A61K 39/00
- C12N 5/08** → (51) C07K 14/705
- C12N 5/08** → (51) C12N 5/06
- C12N 5/08** → (51) C12Q 1/70

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 127 109 A2***
A61K 48/00 A61P 19/08
A61P 25/28 A61P 37/00
- (25) De (26) De
(21) 99953880.4 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07902 19.10.1999
- (87) WO 00/28010 2000/20 18.05.2000
- (88) 27.07.2000
- (30) 05.11.1998 DE 19850986
- (54) • *DIE GENTECHNISCHE PRÄGUNG VON ZELLEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR PROPHYLAXE UND THERAPIE VON ERKRANKUNGEN*
• *THE GENETIC DETERMINATION OF GENES AND ITS USE FOR THE PROPHYLAXIS AND THERAPY OF DISEASES*
• *EMPREINTE REALISEE SUR DES CELLULES PAR TECHNIQUES GENETIQUES ET UTILISATION DUDIT PROCEDE POUR ASSURER LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT D'AFFECTIONS*
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) SEDLACEK, Hans-Harald, D-35041 Marburg, DE
HAVEMANN, Klaus, D-35041 Marburg, DE
MÜLLER, Rolf, D-35037 Marburg, DE

- (51) **C12N 5/10** (11) **1 127 110 A1***
A61K 39/385 C07K 16/00
C12N 15/12 G01N 33/50
A61K 39/395
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99954055.2 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) FR 99/02691 04.11.1999
- (87) WO 00/28001 2000/20 18.05.2000
- (30) 05.11.1998 FR 9813946
- (54) • *MODIFIZIERTE EXOSOME UND VERWENDUNGEN*
• *MODIFIED EXOSOMES AND USES*
• *EXOSOMES MODIFIES ET UTILISATIONS*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

- Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
- (72) BENAROCH, Philippe, F-75014 Paris, FR
VINCENT-SCHNEIDER, Hélène, F-94800 Villejuif, FR
STUMPTNER, Pamela, F-92160 Antony, FR
AMIGORENA, Sebastian, F-75013 Paris, FR
BONNEROT, Christian, F-94130 Nogent sur Mame, FR
RAPOSO, Graça, F-75004 Paris, FR
- (74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10, rue de Milan, 75009 Paris, FR

- C12N 5/10** → (51) C07K 14/705
- C12N 5/10** → (51) C12N 5/06
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/82
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/85
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/86
- C12N 5/10** → (51) C12Q 1/70
- C12N 5/12** → (51) C07K 14/47
- C12N 5/18** → (51) C12N 15/13
- C12N 7/00** → (51) A61K 38/00
- C12N 7/01** → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 127 111 A2***
C12N 15/52 C07K 16/40
A61K 38/43
- (25) En (26) En
(21) 99971449.6 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25820 03.11.1999
- (87) WO 00/26350 2000/19 11.05.2000
- (88) 07.12.2000
- (30) 03.11.1998 US 185217
- (54) • *COENZYM A VERWENDEDE ENZYME*
• *COENZYME A-UTILIZING ENZYMES*
• *COENZYME A UTILISANT DES ENZYMES*
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
GORGONE, Gina, A., Boulder Creek, CA 95006, US
AZIMZAI, Yalda, Hayward, CA 94545, US
KASER, Matthew, R., Castro Valley, CA 94546, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- C12N 9/00** → (51) C12N 15/52
- C12N 9/00** → (51) C12N 15/82
- C12N 9/02** → (51) C12N 15/12
- C12N 9/02** → (51) C12N 15/53
- C12N 9/10** → (51) C12N 15/54
- C12N 9/16** → (51) C12N 15/62
- C12N 9/22** → (51) C12Q 1/44

- C12N 9/42** → (51) C12N 1/20
- C12N 9/88** → (51) C12N 15/60
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 127 112 A2***
A01K 67/027 C07K 14/81
C12N 5/06
- (25) En (26) En
(21) 99962678.1 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25786 02.11.1999
(87) WO 00/25578 2000/19 11.05.2000
(88) 16.11.2000
- (54) • VERFAHREN ZUR KLONIERUNG VON TIEREN
• METHODS FOR CLONING ANIMALS
• PROCEDES DE CLONAGE DES ANIMAUX
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE, Tufts University,
Ballou Hall, Medford, MA 02155, US
- (72) BAGUISI, Alexander, B., Grafton, MA 01519, US
OVERSTROM, Eric, W., Grafton, MA 01519, US
- (74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- (51) **C12N 15/00** (11) **1 127 113 A2***
A01K 67/027 C07K 14/81
- (25) En (26) En
(21) 99971451.2 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25710 02.11.1999
(87) WO 00/26357 2000/19 11.05.2000
(88) 23.11.2000
(30) 02.11.1998 US 106728 P
22.04.1999 US 298508
23.04.1999 US 298971
26.04.1999 US 131328 P
- (54) • TRANSGEN- UND KLONIERTE SAUGENTIERE
• TRANSGENIC AND CLONED MAMMALS
• MAMMIFERES TRANSGENIQUES ET CLONES
- (71) GENZYME TRANSGENICS CORPORATION, 175
Crossing Boulevard, Framingham, MA 01701-9322,
US
- (72) ECHELARD, Yann, Jamaica Plains, MA 02131, US
BEHBODI, Esmail, Shrewsbury, MA 01545, US
ZIOMEK, Carol, Milford, MA 01757, US
GAVIN, William, Dudley, MA 01571, US
MELICAN, David, Fiskdale, MA 01518, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- C12N 15/00** → (51) C12N 5/04
- C12N 15/00** → (51) C12Q 1/44
- C12N 15/05** → (51) C12N 5/04
- C12N 15/09** → (51) C12N 5/04
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 127 114 A1***
(25) De (26) De
(21) 99969895.4 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08091 26.10.1999
(87) WO 00/29562 2000/21 25.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19851156
- (54) • VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON PLAS-
MID-DNA
• METHOD OF ISOLATING PLASMID DNA
• PROCEDE POUR L'ISOLEMENT DE PLASMIDE
D'ADN
- (71) MERCK PATENT GmbH, Postfach 41 19, 64271
Darmstadt, DE
- (72) HOLSCHUH, Karl, D-64342 Seeheim-Jugenheim,
DE
MICHELSEN, Uwe, D-69469 Weinheim, DE
-
- C12N 15/10** → (51) C12N 15/87
- C12N 15/10** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 127 115 A1***
A61K 31/70 A61P 11/00
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 99952792.2 (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) IL 99/00589 04.11.1999
(87) WO 00/28019 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 IL 12691998
- (54) • ANTISENSE OLIGOMER
• ANTISENSE OLIGOMER
• OLIGOMER RE ANTISENS
- (71) Ben Gurion University Of The Negev Research And
Development Authority, Hashalom Street 1, Beer
Sheva 84419, IL
MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD., 11 Ben
Gurion Street, 51905 Givat Shmuel, IL
- (72) DOUVDEVANI, Amos, 84832 Beer Sheva, IL
CHAIMOVITZ, Cidio, 84965 Omer, IL
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 127 116 A2***
C07K 19/00 C07K 16/46
C12N 1/19 C12N 15/81
- (25) En (26) En
(21) 99957977.4 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08323 22.10.1999
(87) WO 00/24884 2000/18 04.05.2000
(88) 03.08.2000
(30) 27.10.1998 PCT/EP98/06991
22.04.1999 EP 99303118
- (54) • ANTIGENBINDUNGSPROTEINE MIT EINER
KOPPLUNG, DIE DIE STRUKTURELLE BEWE-
GLICHKEIT EINSCHRÄNKT
• ANTIGEN-BINDING PROTEINS COMPRISING A
LINKER WHICH CONFERS RESTRICTED
CONFORMATIONAL FLEXIBILITY
• PROTEINES DE FIXATION D'ANTIGENE
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE CY
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
- (72) FRENKEN, Leon Gerardus Joseph, Bedford,
Bedfordshire MK44 1, GB
HOWELL, Steven, Bedford, Bedfordshire MK44
1LQ, GB
VAN DER VAART, Jan Marcel, 3133 AT
Vlaardingen, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever N.V. Patent
Department, Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT
Vlaardingen, NL
-
- C12N 15/11** → (51) C07K 14/40
- C12N 15/11** → (51) C12N 5/04
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/11** → (51) C12N 15/82
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 127 117 A1***
C07K 14/715 C12N 15/62
C07K 19/00 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 00955732.3 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 00/22797 18.08.2000
(87) WO 01/18203 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389782
- (54) • OPG-FUSIONSPROTEIN, ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND VERFAHREN
• OPG FUSION PROTEIN COMPOSITIONS AND
METHODS
• COMPOSITIONS DE PROTEINES DE FUSION
OPG ET PROCEDES DE PREPARATION
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand
Oaks, California 91320-1799, US
- (72) DUNSTAN, Colin, R., Newbury Park, CA 91320, US
WOODEN, Scott, K., Thousand Oaks, CA 91362,
US
MANN, Michael, Benjamin, Thousand Oaks, CA
91360, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 127 118 A1***
C12N 15/70 C07K 14/47
C07K 16/18 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 00956718.1 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 00/03372 01.09.2000
(87) WO 01/16313 2001/10 08.03.2001
(30) 02.09.1999 GB 9920746
17.03.2000 GB 0006577
- (54) • HUMANES GEN DES GS-PROTEIN REGULA-
TORS
• HUMAN GS PROTEIN REGULATOR GENE
• GENE DE REGULATION DE LA PROTEINE GS
HUMAINE
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) DUCKWORTH, David Malcolm, SmithKline
Beecham Pharm, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MURDOCK, Paul Russell, SmithKline Beecham
Pharmac, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
TESTA, Tania Tamson, SmithKline Beecham
Pharmaceu, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
LARMINIE, Christopher G. C., c/oSmithKline
Beecham, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Crump, Julian Richard John, FJ Cleveland, 40-43
Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 127 119 A1***
C07K 14/705 C12N 15/63
C12N 5/10 C07K 16/28
G01N 33/68 A61K 38/17
A61P 17/02 A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 99953468.8 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01029 03.11.1999
(87) WO 00/26360 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 185908
30.03.1999 US 282029
- (54) • VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR
MODULATION VON FUNKTIONEN, DIE DURCH
CLAUDINE VERMITTELT WERDEN

- **COMPOUNDS AND METHODS FOR MODULATING CLAUDIN-MEDIATED FUNCTIONS**
- **COMPOSES ET METHODES PERMETTANT DE MODULER DES FONCTIONS INDUITES PAR LES CLAUDINES**
- (71) Adherex Technologies, Inc., Suite 340, 600 Peter Morand Crescent, Ottawa, Ontario K1G 5Z3, CA
- (72) BLASCHUCK, Orest W., Westmount, Quebec H3Z 1N2, CA
- SYMONDS, James Matthew, Ottawa, Ontario K2P 0V6, CA
- GOUR, Barbara J., Kemptville, Ontario K0G 1J0, CA
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 127 120 A1***
C07K 14/47 C12Q 1/68
C12N 15/11 A01K 67/027
C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 99954295.4 (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) IB 99/01858 04.11.1999
- (87) WO 00/26363 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 US 107113 P
10.02.1999 US 119593 P
- (54) • **GENOMISCHE UND VOLLSTÄNDIGEN CDNA SEQUENZEN VON MENSCHLICHE ADIPOZYTEN SPEZIFISCHE APM1 UND BIALLELISCHE MARKER DAVON**
- **GENOMIC AND COMPLETE CDNA SEQUENCES OF HUMAN ADIPOCYTE-SPECIFIC APM1 AND BIALLELIC MARKERS THEREOF**
- **SEQUENCES D'ADNC GENOMIQUES ET COMPLETES D'APM1 HUMAIN SPECIFIQUE D'ADIPOCYTES ET MARQUEURS BIALLELIQUES DE CES DERNIERS**
- (71) GENSET, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) DUFAURE-GARE, Isabelle, F-75014 Paris, FR
- BOUGUELERET, Lydie, F-92170 Vanves, FR
- BLUMENFELD, Marta, F-75013 Paris, FR
- BIHAIN, Bernard, Encinitas, CA 92024, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 127 121 A2***
C12N 15/31 C12N 15/53
C12N 15/867 C12N 9/02
C07K 14/36 C07K 14/47
A61K 48/00 A61P 17/00
A61P 17/14
- (25) En (26) En
(21) 99956693.8 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25118 27.10.1999
- (87) WO 00/24895 2000/18 04.05.2000
- (88) 30.11.2000
- (30) 27.10.1998 US 105725 P
27.10.1998 US 105831 P
- (54) • **HERSTELLUNG VON EINEM, DAS MEL-LOKUS VON STREPTOMYCES ENTHALTENDEM, RETROVIRUS, UND DESSEN EXPRESSION IN SÄUGETIERZELLE**
- **CONSTRUCTION OF RETROVIRUS WITH THE STREPTOMYCES MEL LOCUS EXPRESSIBLE IN MAMMALIAN CELLS**
- **METHODE ET MODELE DE PIGMENTATION CAPILLAIRE**
- (71) ANTICANCER, INC., 7917 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
- (72) ZHAO, Ming, San Diego, CA 92122, US
-
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 127 122 A2***
C12N 5/10 C12N 15/63
C07K 14/475 C07K 16/22
A61K 38/18
- (25) En (26) En
(21) 99956784.5 (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) US 99/25458 28.10.1999
- (87) WO 00/24774 2000/18 04.05.2000
- (88) 28.12.2000
- (30) 28.10.1998 US 181711
- (54) • **WACHSTUMSFAKTOR VERWANDTE MOLEKÜLE**
- **GROWTH FACTOR RELATED MOLECULES**
- **MOLECULES APPARENTEES AU FACTEUR DE CROISSANCE**
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
- YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
- HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
- CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
- GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
- BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
- AU-YOUNG, Janice, Berkeley, CA 94702, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 127 123 A2***
C07K 14/47 C12Q 1/68
C12N 15/63 A61K 38/17
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 99956932.0 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26131 05.11.1999
- (87) WO 00/28029 2000/20 18.05.2000
- (88) 31.08.2000
- (30) 06.11.1998 US 187331
- (54) • **ZELLOBERFLÄCHENGLYCOPROTEINEN**
- **CELL SURFACE GLYCOPROTEINS**
- **GLYCOPROTEINES DE SURFACE CELLULAIRE**
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
- CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
- GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
- GORGONE, Gina, A., Boulder Creek, CA 95006, US
- BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 127 124 A2***
C07K 14/435 C07K 16/18
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99958694.4 (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) US 99/25333 28.10.1999
- (87) WO 00/26241 2000/19 11.05.2000
- (88) 16.11.2000
- (30) 28.10.1998 US 106187 P
- (54) • **NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN BESTEHEND AUS MODULATOREN DER AKTIVITÄT VON T-UND B-ZELLEN SOWIE METHODEN UM DIESE MODULATOREN AUFZUFINDEN**
-
- **NOVEL COMPOSITIONS AND METHODS OF SCREENING FOR T-CELL AND B-CELL ACTIVATION MODULATORS**
- **NOUVELLES COMPOSITIONS ET NOUVEAUX PROCÉDES POUR IDENTIFIER PAR CRIBLAGE DES MODULATEURS D'ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T ET DES LYMPHOCYTES B**
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 240 E. Grand Avenue, South San Francisco, CA 94040, US
- (72) FERRICK, David, A., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 127 125 A1***
C12N 15/82 C12N 5/10
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99958782.7 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/26086 04.11.1999
- (87) WO 00/26371 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 US 186002
- (54) • **METHODEN ZUR TRANSFORMATION VON PFLANZEN DIE DELTA-ENDOTOXINE AUS BACILLUS THURINGIENSIS EXPRIEREN**
- **METHODS FOR TRANSFORMING PLANTS TO EXPRESS BACILLUS THURINGIENSIS DELTA-ENDOTOXINS**
- **PROCEDES SERVANT A TRANSFORMER DES PLANTES POUR EXPRIMER LES DELTA-ENDOTOXINES DU BACILLE THURINGIENSIS**
- (71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) CORBIN, David, R., Chesterfield, MO 63017, US
- ROMANO, Charles, P., Medfield, MA, US
- (74) Bosch, Henry, Monsanto Services International S.A. Patent Department Avenue de Tervuren 270/272 Letter Box No. 1, 1150 Brussels, BE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 127 126 A1***
C07K 14/705 C12Q 1/68
C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 99960200.6 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25956 05.11.1999
- (87) WO 00/28028 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 US 187134
25.08.1999 US 382918
- (54) • **G-PROTEIN-GEKOPPELTER REZEPTOREN, DIE HOLOMOG ZU EBV-INDUZIRTER GPCR (EBI-2) SIND, VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON IHREN ENTSPRECHENDEN LIGANDEN**
- **G-PROTEIN COUPLED RECEPTORS, HOMOLOGOUS TO EBV-INDUCED GPCR 2 (EBI-2). METHODS TO SEEK FOR LIGANDS THEREOF**
- **RECEPTEURS A COUPLAGE DE PROTEINE G, HOMOLOGUES DE GPCR 2 INDUITES PAR EBV (EBI-2), ET PROCÉDES PERMETTANT DE RECHERCHER CERTAINS DE LEURS LIGANDS**
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) GLUCKSMANN, Maria, Alexandra, Lexington, MA 02173, US
- GU, Wei, Brookline, MA 02445, US
- WEICH, Nadine, S., Brookline, MA 02446, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 127 127 A1***
C07K 14/435 A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 99971453.8 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01891 03.11.1999
- (87) WO 00/26364 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 GB 9824045
- (54) • *REGULATOR DES NOTCH SIGNAL-AKTIVITÄT*
• *REGULATOR OF NOTCH SIGNALING ACTIVITY*
• *REGULATEUR DE L'ACTIVITE DE SIGNALISATION NOTCH*
- (71) European Molecular Biology Laboratory, Postfach 10 22 09, 69012 Heidelberg, DE
- (72) Cohen, Stephen, European Molecular Biology Lab., 69012 Heidelberg, DE
Bouwmeester, Antonius, 69012 Heidelberg, DE
Royet, Julien, 67084 Strasbourg Cedex, FR
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 127 128 A1***
C07K 14/47 C07K 14/705
C07K 16/28 G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 99971454.6 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25848 03.11.1999
- (87) WO 00/26369 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 US 107112 P
06.01.1999 US 114856 P
- (54) • *ISOLIERTE VSHK-1 REZEPTOR-POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *ISOLATED VSHK-1 RECEPTOR POLYPEPTIDES AND METHODS OF USE THEREOF*
• *POLYPEPTIDES ISOLES DU RECEPTEUR VSHK-1 ET LEURS TECHNIQUES D'UTILISATION*
- (71) Chiron Corporation, 4560 Horton Street, R440, Emeryville, California 94608, US
- (72) KHOJA, Hamiduddin, Aliso Viejo, CA 92656, US
SHYMALA, Venkatakrishna, Oakland, CA 94605, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 15/12** (11) **1 127 129 A1***
C07K 14/47 C12Q 1/68
C12N 15/63 A61K 38/17
C07K 16/18
- (25) En (26) En
(21) 99971455.3 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26177 05.11.1999
- (87) WO 00/26372 2000/19 11.05.2000
- (30) 05.11.1998 US 172248 P
- (54) • *MYOSIN-SCHWERKETTE HOMOLOG*
• *MYOSIN HEAVY CHAIN HOMOLOG*
• *HOMOLOGUE DE CHAINE LOURDE DE MYOSINE*
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94041, US
GORGONE, Gina, A., San Francisco, CA 94132, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/705**C12N 15/12** → (51) C12N 5/10

- (51) **C12N 15/13** (11) **1 127 130 A1***
A01K 67/027 C07K 16/00
C07K 14/705 C12N 5/18
- (25) En (26) En
(21) 99952695.7 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03632 03.11.1999
- (87) WO 00/26373 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 GB 9823930
- (54) • *TRANSGENE MÄUSE, DIE DEN MENSCHLICHE IMMUNOGLOBULINLAMBDA LOKUS EXPRI-MIEREN*
• *MURINE EXPRESSION OF HUMAN IMMUNOGLOBULIN LAMBDA LOCUS*
• *EXPRESSION MURINE DU LOCUS IG\$G(L) HUMAIN*
- (71) THE BABRAHAM INSTITUTE, Babraham Hall, Babraham, Cambridge CB2 4AT, GB
- (72) BRUGGEMANN, Marianne, Foxton, Cambridge CB2 6SA, GB
- (74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **C12N 15/18** (11) **1 127 131 A2***
C12N 15/63 C07K 14/475
C07H 21/00
- (25) En (26) En
(21) 99965763.8 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26189 05.11.1999
- (87) WO 00/27868 2000/20 18.05.2000
- (88) 21.09.2000
- (30) 06.11.1998 US 187478
14.04.1999 US 292036
- (54) • *WACHSTUMSFAKTOR DES BINDEGEWEBES (CTGF) AND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *CONNECTIVE TISSUE GROWTH FACTOR (CTGF) AND METHODS OF USE*
• *FACTEUR DE CROISSANCE DE TISSU CONJONCTIF ET PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) FIBROGEN, INC., 225 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) SCHMIDT, Brian, Frederick, Half Moon Bay, CA 94019, US
ALLEN, Margaret, Leah, San Francisco, CA 94131, US
SVERDRUP, Fran, Sharon, MA 02067, US
CARMICHAEL, David, F., Pacifica, CA 94044, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/29 → (51) C12N 5/04**C12N 15/29** → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 15/31** (11) **1 127 132 A1***
C07K 14/31 C07K 14/315
A61K 39/085 A61K 39/09
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 99970123.8 (22) 24.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/22180 24.09.1999
- (87) WO 00/20598 2000/15 13.04.2000
- (30) 07.10.1998 US 168303
18.06.1999 US 335581
- (54) • *GEEIGNETE PEPTIDE ZUR REDUZIERUNG DES TOXISCHEN SCHOCK SYNDROMS UND VON SEPTISCHEM SCHOCK*

- *PEPTIDES USEFUL FOR REDUCING SYMPTOMS OF TOXIC SHOCK SYNDROME AND SEPTIC SHOCK*
- *PEPTIDES PERMETTANT D'ATTENUER LES SYMPTOMES DU SYNDROME DE CHOC TOXIQUE STAPHYLOCOCCIQUE ET DU CHOC SEPTIQUE*

- (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York New York 10021-6399, US
- (72) BANNAN, Jason, D., Centreville, VA 20121, US
VISVANATHAN, Kumar, New York, NY 10021-0032, US
ZABRISKIE, John, B., New York, NY 10021, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/31 → (51) C07K 7/08**C12N 15/31** → (51) C07K 14/295**C12N 15/31** → (51) C12N 5/04**C12N 15/31** → (51) C12N 15/12**C12N 15/31** → (51) C12N 15/82**C12N 15/35** → (51) C12N 15/86

- (51) **C12N 15/36** (11) **1 127 133 A2***
C07K 14/02 C12N 15/62
C07K 19/00 C07K 16/08
C12N 15/87
- (25) De (26) De
(21) 99963187.2 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03506 03.11.1999
- (87) WO 00/26379 2000/19 11.05.2000
- (88) 05.10.2000
- (30) 03.11.1998 DE 19850718
- (54) • *ZELLPERMEABILITÄT-VERMITTELNDES POLYPEPTID*
• *POLYPEPTIDE MEDIATING CELL PERMEABILITY*
• *POLYPEPTIDE CONFERANT UNE PERMEABILITE CELLULAIRE*
- (71) Hildt, Eberhard, Institut für Experimentelle Chirurgie der Technischen Universität München, Ismaninger Strasse 22, 81675 München, DE
- (72) HILD, Eberhard, 81675 München, DE
SCHMIDT, Stephanie, 81675 München, DE
- (74) Vossius, Volker, Dr., Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **C12N 15/46** (11) **1 127 134 A1***
C12N 15/62 C07K 14/14
C07K 19/00 A61K 39/15

- (25) En (26) En
(21) 99956868.6 (22) 01.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
- (86) US 99/25799 01.11.1999
- (87) WO 00/26380 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 US 106347 P
- (54) • *SUBUNIT-IMPFFSTOFF FÜR ROTAVIRUS*
• *ROTAVIRUS SUBUNIT VACCINE*
• *VACCIN A BASE DE SOUS-UNITE DE ROTAVIRUS*
- (71) CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229-3039, US
- (72) CHOI, Anthony, Park Hills, KY 41011, US
WARD, Richard, L., Cincinnati, OH 45244, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **C12N 15/52** (11) **1 127 135 A2***
C12N 9/00 C12N 1/21
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99956776.1 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25437 29.10.1999
(87) WO 00/26381 2000/19 11.05.2000
(88) 09.11.2000
(30) 30.10.1998 US 106461 P
- (54) • **HOCHEMPFFINDLICHE THERMOSTABILE
LIGASE UND IHRE VERWENDUNG**
• **HIGH FIDELITY THERMOSTABLE LIGASE AND
USES THEREOF**
• **LIGASE THERMOSTABLE HAUTE FIDELITE ET
SES UTILISATIONS**
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20
Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) BARANY, Francis, New York, NY 10021, US
CAO, Weiguo, New York, NY 10021, US
TONG, Jie, ForestHills, NY 11375, US
- (74) Jones, Stephen Anthony, AdamsonJones
Broadway Business Centre 32a Stoney Street,
Nottingham NG1 1LL, GB
-
- C12N 15/52** → (51) C12N 1/20
-
- C12N 15/52** → (51) C12N 9/00
-
- C12N 15/52** → (51) C12N 15/62
-
- C12N 15/52** → (51) C12N 15/82
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 127 136 A1***
C12N 15/62 C12N 9/02
A61K 38/44 A61K 48/00
C07K 14/33 A61K 39/08
- (25) En (26) En
(21) 99954163.4 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03699 05.11.1999
(87) WO 00/28041 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 GB 9824282
- (54) • **VERABREICHUNG VON SUPEROXID
DISMUTASE AN NEURONALE ZELLEN**
• **DELIVERY OF SUPEROXIDE DISMUTASE TO
NEURONAL CELLS**
• **APPORT DE SUPEROXYDE-DISMUTASE AUX
CELLULES NEURONALES**
- (71) MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY,
Centre for Applied Microbiology and Research,
Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
- (72) SHONE, Clifford Charles, Microbio. Res. Authority,
Salisbury, Wiltshire SP40JG, GB
SUTTON, John Mark, Microbiological Res.
Authority, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
HALLIS, Bassam, Microbiological Res. Authority,
Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
SILMAN, Nigel, Microbiological Res. Authority,
Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C12N 15/53** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 127 137 A1***
C12P 19/26 A61K 31/715
A61K 39/095 C07H 13/02
- (25) En (26) En
(21) 98954832.6 (22) 03.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) NL 98/00633 03.11.1998
(87) WO 00/26384 2000/19 11.05.2000
- (54) • **LPS MIT REDUZIERTER TOXIZITÄT VON
GENETISCH MODIFIZIERTEN GRAM-NEGA-
TIVEN BAKTERIEN**
- **LPS WITH REDUCED TOXICITY FROM GENETI-
CALLY MODIFIED GRAM NEGATIVE
BACTERIA**
• **LPS A TOXICITE REDUITE OBTENU A PARTIR
DE BACTERIES A GRAM NEGATIF**
- (71) DE STAAT DER NEDERLANDEN
VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN
WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR,
P.O. Box 5406, NL-2280 HK Rijswijk, NL
- (72) VAN DER LEY, Peter, Andre, NL-3572 DJ Utrecht,
NL
HAMSTRA, Hendrik, Jan, NL-3961 LJ Wijk bij
Duurstede, NL
STEEGHS, Liana, Juliana, Josephine, Margriet,
NL-3511 MP Utrecht, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 127 138 A1***
C12N 9/10 C12P 19/18
C07K 16/40 C12Q 1/48
G01N 33/569 G01N 33/574
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99953470.4 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01031 03.11.1999
(87) WO 00/26383 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 107268 P
02.11.1999 US 433598
- (54) • **ALPHA 1,2-FUCOSYLTRANSFERASE VON
HELICOBACTER PYLORI**
• **ALPHA 1,2 FUCOSYLTRANSFERASE FROM
HELICOBACTER PYLORI**
• **ALPHA 1,2 FUCOSYLTRANSFERASE DE HELI-
COBACTER PYLORI**
- (71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF
ALBERTA, Industry Liaison Office, 222 Campus
Towers, 8625 -112 Street, Edmonton, Alberta T6G
2E1, CA
- (72) Taylor, Diane E., Edmonton, Alberta T6J 1X2, CA
Wang, Ge, Edmonton, Alberta T6J 0R6, CA
Palcic, Monica, Edmonton, Alberta T6C 0X3, CA
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- C12N 15/56** → (51) C12N 1/20
-
- (51) **C12N 15/60** (11) **1 127 139 A2***
C12N 9/88 C12Q 1/527
- (25) En (26) En
(21) 99938082.7 (22) 09.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00734 09.08.1999
(87) WO 00/09710 2000/08 24.02.2000
(88) 07.06.2001
(30) 11.08.1998 US 96093 P
16.02.1999 US 251200
- (54) • **ZUSAMENSETZUNGEN UND METHODE ZUR
IDENTIFIZIERUNG VON INHIBITOREN, AGONI-
STEN UND ANTAGONISTEN DER MALONYL
COA-DECARBOXYLASE VON SÄUGERTIEREN**
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR IDEN-
TIFYING MAMMALIAN MALONYL COA DECAR-
BOXYLASE INHIBITORS, AGONISTS AND
ANTAGONISTS**
• **COMPOSITIONS ET PROCEDES SERVANT A
IDENTIFIER DES INHIBITEURS, AGONISTES ET
ANTAGONISTES DE MALONYLE COA DECAR-
BOXYLASE MAMMIFERE**
- (71) THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF
ALBERTA, 222 Campus Tower, 8625-112 Street,
Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
-
- (72) LOPASCHUK, Gary, D., Edmonton, Alberta T6G
1H4, CA
DYCK, Jason, Sherwood Park, Alberta T8G 1A4,
CA
- (74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade
20, 1620 Copenhagen V., DK
-
- (51) **C12N 15/62** (11) **1 127 140 A2***
C12N 15/52 C12N 9/16
C12N 15/86 A01K 67/027
G01N 33/566
- (25) En (26) En
(21) 99958742.1 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25766 05.11.1999
(87) WO 00/28011 2000/20 18.05.2000
(88) 23.11.2000
(30) 06.11.1998 US 107473 P
- (54) • **AUF FK506 BASIERENDE REGULATION
BIOLOGISCHER VORGÄNGE**
• **FK506-BASED REGULATION OF BIOLOGICAL
EVENTS**
• **REGULATION FONDEE SUR FK506 D'EVENE-
MENTS BIOLOGIQUES**
- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD
COLLEGE, 124 Mount Auburn Street, Cambridge,
MA 02138-5701, US
- (72) CLEMONS, Paul, A., Somerville, 02143, US
GLADSTONE, Brian, G., Dorchester, MA 02125, US
SETH, Abhinav, Tenafly, NJ 07670, US
SCHREIBER, Stuart, L., Boston, MA 02115, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C12N 15/62** → (51) C07K 14/705
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/36
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/46
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/70
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/85
-
- C12N 15/63** → (51) A61K 35/00
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 1/20
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 5/04
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/18
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/82
-
- C12N 15/64** → (51) C12N 5/04
-
- (51) **C12N 15/70** (11) **1 127 141 A1***
C12N 1/38 C12N 15/62
C12P 21/02
- (25) De (26) De
(21) 99953921.6 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08025 22.10.1999
(87) WO 00/28050 2000/20 18.05.2000
(30) 07.11.1998 EP 98121243
07.11.1998 DE 19851408
- (54) • **VERFAHREN ZUR EXPRESSION REKOMBIN-
ANTER PROTEINE UNTER AUSNUTZUNG
DER WIRKUNG VON STRESS UND STRES-
SANTWORTMECHANISMEN IN GEGENWART
KOMPATIBLER SOLUTE**

- METHOD FOR EXPRESSING RECOMBINANT PROTEINS USING THE EFFECT OF STRESS AND STRESS RESPONSE MECHANISMS IN THE PRESENCE OF COMPATIBLE SOLUTES
 - PROCEDE POUR EXPRIMER DES PROTEINES RECOMBINEES SOUS L'EFFET DE L'ACTION DU STRESS ET MECANISMES DE REACTION DE STRESS EN PRESENCE DE SOLUTES COMPATIBLES
- (71) Barth, Stefan, Zölpicher Wall 40, 50674 Köln, DE
Bitop Gesellschaft für biotechnische Optimierung MbH, Stockumer Strasse 10, D-58453 Witten, DE
- (72) BARTH, Stefan, D-50674 Köln, DE
ENGERT, Andreas, D-50672 Köln, DE
LOUIS, Petra, D-53117 Bonn, DE
GALINSKI, Erwin, D-53127 Bonn, DE
HUHN, Michael, D-51375 Leverkusen, DE
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12N 15/70 → (51) C12N 15/12

C12N 15/70 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/72** (11) **1 127 142 A1***
C12P 21/02
- (25) En (26) En
(21) 99942093.8 (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
- (86) US 99/18207 11.08.1999
(87) WO 00/09715 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 US 96326 P
24.12.1998 US 198839
- (54) • MODULATION DER POLYPEPTIDEXPRESSION AUF MODIFIZIERTEN FILAMENTÖSEN PHAGEN
• MODULATION OF POLYPEPTIDE DISPLAY ON MODIFIED FILAMENTOUS PHAGE
• MODULATION D'UN AFFICHAGE DE POLYPEPTIDES SUR UN PHAGE FILAMENTEUX MODIFIE
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) KANG, Angray, S., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12N 15/74 → (51) C12N 5/04

C12N 15/81 → (51) C12N 15/11

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 127 143 A2***
C07K 14/415 C12N 15/11
A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99955943.8 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08360 02.11.1999
(87) WO 00/26389 2000/19 11.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 03.11.1998 KR 9846973
19.11.1998 KR 9850126
- (54) • DNA MIT STAUBBEUTEL SPEZIFISCH EXPRI-MIERTEM GEN AUS REIS UND DAMIT TRANS-FORMIERTE TRANSGENE PFLANZE
• DNA COMPRISING RICE ANTHHER-SPECIFIC GENE AND TRANSGENIC PLANT TRANS-FORMED THEREWITH

- GENE SPECIFIQUE POUR L'ANTHERE DU RIZ ET PLANTES TRANSGENIQUES TRANSFOR-MEES PAR CE GENE
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) AN, Gynheung, Pohang, Kyungbook 790-730, KR
JEON, Jong-Seong, Davis, CA 95616, US
CHUNG, Yong-Yoon, Daechi-dong, Seoul, KR
LEE, Sichul, Kangwon-do 235-900, KR
- (74) Bastian, Werner et al, Syngenta Crop Protection AG, Intellectual Property, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **C12N 15/82** (11) **1 127 144 A2***
C12N 15/52 C12N 9/00
C12N 5/10 G01N 33/50
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 99956903.1 (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) US 99/25950 04.11.1999
(87) WO 00/28053 2000/20 18.05.2000
(88) 17.08.2000
(30) 05.11.1998 US 107275 P
- (54) • HOMOLOGE SEQUENZEN DER PFLANZ-LICHEN GLUTAMIN AMIDOTRANSFERASE
• PLANT GLUTAMINE AMIDOTRANSFERASE HOMOLOGS
• HOMOLOGUES DE GLUTAMINE AMIDO-TRANSFERASES VEGETALES
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) ALLEN, Stephen, M., Wilmington, DE 19810, US
HUANG, Lisa, L., Hockessin, DE 19707, US
FALCO, Saverio, Carl, Arden, DE 19810, US
RAFALSKI, Antoni, J., Wilmington, DE 19810, US
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 127 145 A2***
C12N 15/31 C07K 14/195
C12N 5/10 A01H 5/00
A01N 63/02 A01C 1/00

- (25) En (26) En
(21) 99961589.1 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26079 05.11.1999
(87) WO 00/28056 2000/20 18.05.2000
(88) 05.10.2000
(30) 06.11.1998 US 107387 P
- (54) • ELICITOR DER HYPERSENSITIVEN ANTWORT AUS AGROBAKTERIUM VITIS
• HYPERSENSITIVE RESPONSE ELICITOR FROM S(AGROBACTERIUM VITIS)
• ELICITEUR DE REACTION D'HYPERSENSIBI-LITE A PARTIR D'S(AGROBACTERIUM VITIS)
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thomwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) BURR, Thomas, J., Geneva, NY 14456, US
HERLACHE, Thomas, C., Geneva, NY 14456, US
ZHANG, Hongsheng, Geneva, NY 14456, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 127 146 A2***
C12N 15/63 C12N 5/10
A01H 5/00

- (25) De (26) De
(21) 99962041.2 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03432 27.10.1999
(87) WO 00/26388 2000/19 11.05.2000
(88) 03.08.2000
(30) 04.11.1998 DE 19852195
- (54) • EXPRESSIONSKASSETTE ZUR EXPRESSION VON BELIEBIGEN GENEN IN PFLANZEN-SAMEN
• NOVEL EXPRESSION CASSETTE FOR EXPRESSING GENES IN PLANT SEED
• NOUVELLE CASSETTE D'EXPRESSION PERMETTANT D'EXPRIMER DES GENES QUELCONQUES DE GRAINES DE PLANTES
- (71) INSTITUT FÜR PFLANZENGENETIK UND KULTURPFLANZENFORSCHUNG, Correnstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
- (72) HEIM, Ute, D-06466 Gatersleben, DE
WEBER, Hans, D-06484 Quadlinburg, DE
- (74) Baumbach, Friedrich, Dr., Patentanwalt Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **1 127 147 A2***
C12N 15/29 C07K 14/415
C12Q 1/68 C12Q 1/02
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 99962688.0 (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) US 99/25993 04.11.1999
(87) WO 00/28054 2000/20 18.05.2000
(88) 05.10.2000
(30) 06.11.1998 US 187999
- (54) • PFLANZENPROTEINE DIE MIT NUKLEAR-MA-TRIX-PROTEINEN INTERAGIEREN UND ALS TRANSKRIPTIONSAKTIVATOREN FUNGIEREN
• PLANT PROTEINS THAT INTERACT WITH NUCLEAR MATRIX PROTEINS AND FUNCTION AS TRANSCRIPTIONAL ACTIVATORS
• PROTEINES DE PLANTES INTERAGISSANT AVEC DES PROTEINES A MATRICE NUCLEAIRE ET FONCTIONNANT COMME ACTIVATEURS TRANSCRIPTIONNELS
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
- (72) GINDULLIS, Frank, Greenville, DE 19807, US
MEIER, Iris, Greenville, DE 19807, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C12N 15/82 → (51) C12N 5/04

C12N 15/82 → (51) C12N 15/12

C12N 15/82 → (51) C12P 21/02

C12N 15/84 → (51) C12N 5/04

(51) **C12N 15/85** (11) **1 127 148 A1***
C12N 15/62 C12N 5/10
C07K 16/30 C07K 16/46
A61K 51/10 A61P 35/00
G01N 33/574 A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 99960178.4 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU
- (86) US 99/25552 29.10.1999
(87) WO 00/26394 2000/19 11.05.2000
(30) 31.10.1998 US 106534 P
02.11.1998 US 106757 P
- (54) • VARIANTEN DES HUMANISIERTEN MONO-KLONALEN ANTI-KREBS ANTIKÖRPERS CC49

- VARIANTS OF HUMANIZED ANTI-CARCINOMA MONOCLONAL ANTIBODY CC49
• VARIANTS DE L'ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-CARCINOME DE TYPE HUMAIN CC49
- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
- (72) KASHMIRI, Syed, V., S., Gaithersburg, MD 20878, US
- PADLAN, Eduardo, A., Kensington, MD 20895, US
SCHLOM, Jeffrey, Potomac, MD 20854, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 127 149 A2***
C12N 5/10 C07K 14/075
- (25) En (26) En
(21) 99956316.6 (22) 08.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) IT 99/00356 08.11.1999
(87) WO 00/28060 2000/20 18.05.2000
(88) 05.10.2000
(30) 06.11.1998 IT RM980694
- (54) • ZELLEN ZUR PRODUKTION VON HELPER-HÄNGIGEN ADENOVIREN-VEKTORS
• CELLS FOR THE PRODUCTION OF HELPER DEPENDENT ADENOVIRAL VECTORS
• CELLULES POUR PRODUIRE DES VECTEURS ADENOVIRAUX DEPENDANT DE VIRUS AUXILIAIRES, ET PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES CELLULES
- (71) ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., Via Pontina Km. 30,600, 00040 Pomezia, IT
- (72) COLLOCA, Stefano, I-00153 Roma, IT
- (74) Leone, Mario, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 127 150 A2***
C12N 15/35 C12N 5/10
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99961559.4 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25694 02.11.1999
(87) WO 00/28061 2000/20 18.05.2000
(88) 03.08.2000
(30) 05.11.1998 US 107114 P
- (54) • NUKLEINSÄURESEQUENZEN DES ADENO-ASSOZIIERTEN VIRUS DES SEROTYPS I, UND VEKTOREN UND WIRTSZELLEN, DIE DIESE ENTHALTEN
• ADENO-ASSOCIATED VIRUS SEROTYPE 1 NUCLEIC ACID SEQUENCES, VECTORS AND HOST CELLS CONTAINING SAME
• SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE DU SEROTYPE I DU VIRUS ASSOCIE AUX ADENOVIRUS, VECTEURS ET CELLULES HOTES CONTENANT CES DERNIERS
- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
- (72) WILSON, James, M., Gladwyne, PA 19035, US
XIAO, Weidong, Jenkintown, PA 19046, US
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 127 151 A2***
C12N 5/10 C12N 7/01
A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99971461.1 (22) 01.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25677 01.11.1999
(87) WO 00/26395 2000/19 11.05.2000
(88) 14.09.2000
(30) 02.11.1998 US 155219 P
- (54) • BOVINE ZELLEN, DIE ESSENTIELLE ADENOVIRALE FUNKTIONEN ZUR VERFÜGUNG STELLEN, FÜR DIE VERMEHRUNG VON REKOMBINANTEN ADENOVIRALEN VEKTOREN
• BOVINE CELLS EXPRESSING ADENOVIRUS ESSENTIAL FUNCTIONS FOR PROPAGATION OF RECOMBINANT ADENOVIRAL VECTORS
• CELLULES BOVINES EXPRIMANT LES FONCTIONS ESSENTIELLES DE L'ADENOVIRUS POUR LA PROPAGATION DE VECTEURS RECOMBINES DE L'ADENOVIRUS
- (71) The University of Saskatchewan, 120 Veterinary Road, Saskatoon, Saskatchewan S7N 5E3, CA
- (72) TIKOO, Suresh, Kumar, Saskatoon, Saskatchewan S7H 5J7, CA
BABIUK, Lome, A., Saskatoon, Saskatchewan S7J 2Y1, CA
REDDY, Police Seshidhar, Gaithersburg, MD 20878, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C12N 15/86** → (51) C07K 14/705
- C12N 15/86** → (51) C12N 15/62
- C12N 15/867** → (51) C12N 15/12
- (51) **C12N 15/87** (11) **1 127 152 A1***
C12N 15/10
- (25) En (26) En
(21) 99950404.6 (22) 29.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00835 29.09.1999
(87) WO 00/26396 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 AU PP684998
- (54) • REKOMBINATIONSVORFAHREN UND DAFÜR NÜTZLICHE AGENZIE
• A METHOD OF RECOMBINATION AND AGENTS USEFUL FOR SAME
• METHODE DE RECOMBINAISON ET AGENTS UTILES DANS LADITE METHODE
- (71) The Murdoch Institute, 10th Floor, Royal Children's Hospital, Flemington Road, Parkville, Victoria 3052, AU
- (72) IOANNOU, Panos, West Brunswick, Victoria 3055, AU
NARAYANAN, Kumaran, Fac. of Res. Science and Tech., Kota Famarahan, 94300 Sarawak, MY
- (74) Hall, Marina, Elkington and Fife Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- C12N 15/87** → (51) C12N 15/36
- C12P 1/04** → (51) C12M 1/04
- (51) **C12P 13/20** (11) **1 127 153 A1***
C07C 229/24 C07C 227/18
- (25) De (26) De
(21) 99950763.5 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07948 20.10.1999
(87) WO 00/26398 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850359
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ASPARAGINSÄUREDERIVATEN
-
- METHOD OF PRODUCING ASPARTIC ACID DERIVATIVES
• PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE DERIVES D'ACIDE ASPARTIQUE
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GROTH, Torsten, D-51519 Odenthal, DE
JOENTGEN, Winfried, D-51067 Köln, DE
SCHWAMBORN, Michael, D-51059 Köln, DE
WENDT, Hartwig, D-51061 Köln, DE
MÜLLER, Nikolaus, D-40789 Monheim, DE
-
- C12P 19/18** → (51) C12N 15/54
- C12P 19/26** → (51) C12N 15/54
- C12P 19/34** → (51) A61K 39/395
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/44
- C12P 19/34** → (51) C12Q 1/68
- (51) **C12P 21/02** (11) **1 127 154 A1***
C12N 15/82
// C07K14:745
- (25) En (26) En
(21) 99955836.4 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00607 05.11.1999
(87) WO 00/28065 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 DK 143698
09.11.1998 DK 143998
12.11.1998 US 108065 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FAKTOR VII
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF FVII
• TECHNIQUE DE PRODUCTION DU FACTEUR VII
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (72) WÖLDIKE, Helle, DK-3540 Lyngby, DK
WIBERG, Finn, C., DK-3520 Farum, DK
NIELSEN, Lars, S egaard, DK-2990 Niv, DK
-
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/70
- C12P 21/02** → (51) C12N 15/72
- (51) **C12P 21/06** (11) **1 127 155 A1***
// (C12N9/50, C07K14:605)
- (25) En (26) En
(21) 99956920.5 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26060 05.11.1999
(87) WO 00/28067 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 107311 P
16.12.1998 US 212663
- (54) • ENZYMATISCHE AMIDIERUNG VON PEPTIDEN
• ENZYMATIC AMIDATION OF PEPTIDES
• AMIDATION ENZYMATIQUE DES PEPTIDES
- (71) BIONEBRASKA, INC., 3820 N.W. 46th Street, Lincoln, NB 68524, US
- (72) DORMADY, Dan, Omaha, NE 68164, US
STOUT, Jay, S., Lincoln, NE 68502, US
STRYDOM, Daniel, J., Lincoln, NE 68502, US
HOLMQUIST, Barton, Lincoln, NE 68526, US
WAGNER, Fred, W., Walton, NE 68461, US
- (74) Pohlman, Sandra M., Dörries Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE
-
- C12Q 1/02** → (51) C12N 15/82

- (51) **C12Q 1/26** (11) **1 127 156 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957226.6 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00968 05.11.1999
(87) WO 00/28076 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 AU PP697698
(54) • **REGULIERUNG DER STICKSTOFFMONOXID-
SYNTHASE AKTIVITÄT**
• **REGULATION OF NITRIC OXIDE SYNTHASE
ACTIVITY**
• **REGULATION DE L'ACTIVITE DE LA
MONOXYDE D'AZOTE-SYNTHASE**
- (71) ST. VINCENT'S INSTITUTE OF MEDICAL
RESEARCH, 41 Victoria Parade, Fitzroy, VIC 3065,
AU
(72) STAPLETON, David, Ian, Wantima, VIC 3152, AU
CHEN, Zhiping, Lower Templestowe, VIC 3107, AU
MICHELL, Belinda, Joyce, Glen Waverley, VIC
3150, AU
KEMP, Bruce, Ernest, Kew, VIC 3101, AU
MITCHELHILL, Kenneth, Ian, Mount Waverley, VIC
3149, AU
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB
-
- (51) **C12Q 1/44** (11) **1 127 157 A1***
C12Q 1/48 C12Q 1/68
C12P 19/34 C12N 9/22
C12N 15/00 C07H 21/02
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 99971462.9 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25251 02.11.1999
(87) WO 00/26401 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106925 P
10.05.1999 US 309175
(54) • **AMPLIFIKATION METHYLIERTER CPG-INSELN**
• **METHYLATED CPG ISLAND AMPLIFICATION
(MCA)**
• **AMPLIFICATION D'ILOTS CPG METHYLES
(MCA)**
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF
MEDICINE, 720 Rutland Avenue, Baltimore, MD
21205, US
(72) Issa, Jean-Pierre, Houston, TX 77024, US
Baylin, Stephen, Baltimore, MD 21230, US
Toyota, Minoru, Baltimore, MD 21209, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- C12Q 1/48** → (51) A61K 31/00
-
- C12Q 1/48** → (51) C12N 15/54
-
- C12Q 1/48** → (51) C12Q 1/44
-
- C12Q 1/527** → (51) C12N 15/60
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 127 158 A1***
// A23G1:00
(25) En (26) En
(21) 99952637.9 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08268 29.10.1999
(87) WO 00/28078 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 EP 98121043
- (54) • **VERWENDUNG VON DNA-IDENTIFIZIE-
RUNGSMETHODEN ZUR BESTIMMUNG VON
GENETISCHEM COCOAMATERIAL IN
FERMENTIERTEN ODER GERÖSTETEN
BOHNEN UND SCHOKOLADE**
• **USE OF DNA IDENTIFICATION TECHNIQUES
FOR THE DETERMINATION OF GENETIC MA-
TERIAL OF COCOA IN FERMENTED OR
ROASTED BEANS AND CHOCOLATE**
• **UTILISATION DE TECHNIQUES D'IDENTIFICA-
TION D'ADN POUR LA DETERMINATION DU
MATERIEL GENETIQUE DU CACAO A PARTIR
DE FEVES ET DE VARIETES DE CHOCOLAT
FERMENTEES ET TORREFIEES**
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) PETIARD, Vincent, F-37100 Tours, FR
CROUZILLAT, Dominique, F-37390 Cerelles, FR
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 127 159 A1***
C12N 15/10 C12N 15/70
(25) En (26) En
(21) 99954838.1 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23655 14.10.1999
(87) WO 00/26406 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 186869
(54) • **VERFAHREN ZUR INDEXIERUNG UND ZUR
BESTIMMUNG DER RELATIVEN KONZENTRA-
TION VON EXPRIMIERTEN MRNAS**
• **METHOD FOR INDEXING AND DETERMINING
THE RELATIVE CONCENTRATION OF
EXPRESSED MESSENGER RNAS**
• **PROCEDE PERMETTANT D'INDEXER ET DE
DETERMINER LA CONCENTRATION RELATIVE
D'ARN MESSAGES EXPRIMES**
- (71) Digital Gene Technologies Inc., Suite 110, 11149
North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) HASEL, Karl, W., Solana Beach, CA 92075, US
HILBUSH, Brian, S., San Diego, CA 92130, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius,
Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE
- Bemerkung/Remark/Remarque**
• *A request for correction of the
description has been filed pursuant
to Rule 88 EPC. A decision on the
request will be taken during the
proceedings before the Examining Divi-
sion.*
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 127 160 A2***
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 99955164.1 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25037 27.10.1999
(87) WO 00/24937 2000/18 04.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 28.10.1998 US 105914 P
26.10.1999 US 427834
(54) • **PARALLELE VERFAHREN FÜR DIE GENOMI-
SCHE ANALYSE**
• **PARALLEL METHODS FOR GENOMIC
ANALYSIS**
• **TECHNIQUES PARALLELES POUR ANALYSE
GENOMIQUE**
- (71) Strathmann, Michael, 1674 Euclid Avenue,
Berkeley, CA 94709, US
(72) Strathmann, Michael, Berkeley, CA 94709, US
-
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12
49, 87712 Mindelheim, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 127 161 A1***
C07H 21/02
(25) En (26) En
(21) 99958733.0 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25680 01.11.1999
(87) WO 00/26411 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106662 P
(54) • **METHODE ZUR HERSTELLUNG VON SÄTZEN
KOMPLEMENTÄRER OLIGONUKLEOTIDENDEN**
• **METHOD FOR MAKING COMPLEMENTARY
OLIGONUCLEOTIDE TAG SETS**
• **TECHNIQUE PERMETTANT D'OBTENIR DES
ENSEMBLES DE MARQUEURS OLIGONU-
CLEOTIDIQUES COMPLEMENTAIRES**
- (71) LYNX THERAPEUTICS, INC., 25861 Industrial
Blvd., Hayward, CA 94545, US
(72) WILLIAMS, Steven, R., San Francisco, CA 94114,
US
KIRCHNER, James, J., Menlo Park, CA 94025, US
DUBBRIDGE, Robert, B., Belmont, CA 94002, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 127 162 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 99958739.7 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25718 29.10.1999
(87) WO 00/26414 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183245
(54) • **VERFAHREN UND KITS ZUR DETEKTION VON
-I(CRYPTOSPORIDIUM PARVUM)**
• **METHODS AND KITS FOR DETECTION OF
I(CRYPTOSPORIDIUM PARVUM)**
• **PROCEDES ET KITS DE DETECTION DE CRYP-
TOSPORIDIUM PARVUM**
- (71) American Water Works Company, Inc., 1025 Laurel
Oak Road, P.O. Box 1770, Voorhees, NJ 08043, US
(72) ABBASZADEGAN, Morteza, Swansea, IL 62226, US
DI GIOVANNI, George, Dominic, Fairview Heights,
IL 62208, US
LECHEVALLIER, Mark, William, Voorhees, NJ
08043, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 127 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 99961563.6 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25792 02.11.1999
(87) WO 00/26415 2000/19 11.05.2000
(88) 08.09.2000
(30) 02.11.1998 US 106701 P
(54) • **EINE METHODE ZUR GENOMISCHEN
SUBTRAKTIVEN HYBRIDISIERUNG**
• **A METHOD FOR GENOMIC SUBSTRUCTIVE
HYBRIDIZATION**
• **TECHNIQUE D'HYBRIDATION GENOMIQUE
SOUSTRUCTIVE**
- (71) The Brigham & Women's Hospital, Inc., 75 Francis
Street, Boston, MA 02115, US
(72) FLETCHER, Jonathan, Brookline, MA 02246, US
XIAO, Sheng, Boston, MA 02215, US
(74) Hughes, Siân Victoria, et al, Venner, Shipley & Co
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 127 164 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962733.4 (22) 09.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26520 09.11.1999
(87) WO 00/63433 2000/43 26.10.2000
(30) 09.11.1998 US 188579
20.05.1999 US 315444
(54) • *GEZIELTE PHARMAKOLOGISCHE AUFFIN-
DUNG VON MRNA-CAP-FORMATION*
• *PHARMACOLOGICAL TARGETING OF MRNA
CAP FORMATION*
• *CIBLAGE PHARMACOLOGIQUE DE FORMA-
TION DE COIFFE D'ARNM*
(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research,
1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
(72) SHUMAN, Stewart, New York, NY 10021, US
(74) Purdy, Hugh Barry, Stevens Hewlett & Perkins 1
StAugustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 127 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 99971463.7 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) EP 99/08365 02.11.1999
(87) WO 00/26402 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 DE 19850680
(54) • *VERFAHREN UND TESTKIT ZUR UNTERSU-
CHUNG DER REPARATUR VON DNS*
• *METHOD AND TEST KIT FOR ANALYZING DNS
REPAIR*
• *PROCEDE ET TROUSSE DE TEST POUR
ANALYSER LA REPARATION D'ADN*
(71) Nehls, Peter, Am Brunnen 8, 85551 Kirchheim, DE
(72) NEHLS, Peter, D-85551 Kirchheim, DE
GLÜSENKAMP, Karl-Heinz, D-45259 Essen, DE
(74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336
München, DE
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 127 166 A1***
C12Q 1/70 G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 99971465.2 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25616 01.11.1999
(87) WO 00/26409 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106653 P
29.10.1999 US 430429
(54) • *METHODE UND SYSTEM ZUR AMPLIZIERTEN
ARRAY ANALYSE*
• *AMPLIFIED ARRAY ANALYSIS METHOD AND
SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE A
RESEAU AMPLIFIE*
(71) NEN Life Science Products, Inc., 549 Albany Street,
Boston, Massachusetts 02118, US
(72) BOBROW, Mark, N., Lexington, MA 02421, US
ADLER, Karl, Edwin, Newburyport, MA 01950, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK &
FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE Scotland, GB
-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 127 167 A1***
G01N 33/53 C12P 19/34
C12N 5/00 G01N 33/566
(25) En (26) En
(21) 99971466.0 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25653 02.11.1999
(87) WO 00/26410 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106857 P
(54) • *METHODE ZUR VERHINDERUNG VON KREUZ-
KONTAMINATIONEN BEI TESTVERFAHREN
DIE FESTE TRÄGER VERWENDEN*
• *METHODS FOR PREVENTING CROSS-CON-
TAMINATION IN SOLID SUPPORT-BASED
ASSAYS*
• *PROCEDES DE PREVENTION DE LA CONTA-
MINATION CROISEE DANS LES DOSAGES A
SUPPORT SOLIDE*
(71) Saigene Corporation, 7126 180th Avenue N.E.,
C104, Redmond, WA 98052, US
(72) HAYDOCK, Paul, V., Seattle, WA 98155, US
RAY, Jason, D., Seattle, WA 98133, 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) **1 127 168 A2***
A61K 39/00 A61K 31/70
A61P 43/00
(25) En (26) En
(21) 99972008.9 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25633 01.11.1999
(87) WO 00/37679 2000/26 29.06.2000
(88) 11.01.2001
(30) 30.10.1998 US 183850
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER SUZEP-
TIBILITÄT ZUR SEPSISENTWICKLUNG UND
ARZNEIMITTEL ZUR BEHANDLUNG VON
SEPSIS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE SUSCEP-
TIBILITY TO DEVELOPING SEPSIS AND
THERAPEUTICS FOR THE TREATMENT OF
SEPSIS*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT D'UNE SEPTI-
CEMIE*
(71) Interleukin Genetics, Inc., 135 Beaver Street,
Waltham, MA 02452, US
(72) DI GIOVINE, Francesco, S., Sheffield S10 3GZ, GB
DUFF, Gordon, W., Sheffield S10 3BZ, GB
(74) Horner, Martin Grenville, et al, Cruikshank &
Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow
G1 3AE Scotland, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) A61K 39/395
C12Q 1/68 → (51) A61K 41/00
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/52
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54
C12Q 1/68 → (51) C12N 15/82
C12Q 1/68 → (51) C12Q 1/44
C12Q 1/68 → (51) G01N 33/68
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 127 169 A1***
C12N 5/10
(25) En (26) En
(21) 99961541.2 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25390 28.10.1999
(87) WO 00/26417 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 106175 P
19.02.1999 US 253445
(54) • *DETEKTION MINUSSTRÄNGIGER RNA-VIREN*
• *DETECTION OF NEGATIVE-STRAND RNA
VIRUSES*
• *DETECTION DE VIRUS A ARN NEGATIF*
(71) WASHINGTON UNIVERSITY, 1 Brookings Drive, St.
Louis, MO 63130, US
(72) OLIVO, Paul, D., St. Louis, MO 63130, US
SCHLESINGER, Sondra, St. Louis, MO 63130, US
PEEPLER, Mark, E., Berwyn, IL 60402, US
COLLINS, Peter, Rockville, MD 20852, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **1 127 170 A1***
C12N 5/08 A61K 39/42
A61K 39/29 C07K 16/10
C07K 14/185
(25) En (26) En
(21) 99971468.6 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25711 29.10.1999
(87) WO 00/26418 2000/19 11.05.2000
(30) 05.11.1998 US 187057
(54) • *MENSCHLICHE MONOKLONALE ANTIKÖRPER
GEGEN MENSCHLICHEN PAN-HEPATITIS C
VIRUS*
• *HUMAN PAN-HCV HUMAN MONOCLONAL
ANTIBODIES*
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS DU
VIRUS DE L'HEPATITE C (VHC) PAN*
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch
Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304-1850, US
(72) FOUNG, Steven, K., H., Stanford, CA 94305, US
HADLOCK, Kenneth, G., San Francisco, CA 94116,
US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co.,
Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
-
- C12Q 1/70** → (51) A61K 38/00
C12Q 1/70 → (51) C12Q 1/68
C21B 13/08 → (51) C21B 13/14
-
- (51) **C21B 13/14** (11) **1 127 171 A1***
C21B 13/08
(25) En (26) En
(21) 98940018.9 (22) 21.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CA 98/00794 21.08.1998
(87) WO 99/10544 1999/09 04.03.1999
(54) • *DIREKTERSTELLUNG VON EISEN UND
STAHL*
• *DIRECT IRON AND STEELMAKING*
• *FABRICATION DIRECTE DU FER ET DE
L'ACIER*
(71) Sherwood, William Lyon, 2 Tamath Crescent,
Vancouver British Columbia V6N 2C9, CA
(72) Sherwood, William Lyon, Vancouver British
Columbia V6N 2C9, CA

(74) Sunderland, James Harry, et al, HASELTINE LAKE PARTNERS Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE

(51) **C22C 1/10** (11) **1 127 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 98966008.9 (22) 18.12.1998
(84) AT DE FR GB IT NL
(86) US 98/26893 18.12.1998
(87) WO 99/32678 1999/26 01.07.1999
(88) 26.08.1999
(30) 19.12.1997 US 68260 P

- (54) • METALLMATRIXVERBUNDKÖRPER DESSEN OBERFLÄCHE ERHÖHTE BEARBEITBARKEIT UND VERMINDERTE ABNUTZUNG HAT
 - METAL MATRIX COMPOSITE BODY HAVING A SURFACE OF INCREASED MACHINABILITY AND DECREASED ABRASIVENESS
 - CORPS COMPOSITE DE MATRICE METALLIQUE DOTE D'UNE SURFACE A USINABILITE ACCRUE ET A POUVOIR ABRASIF REDUIT
- (71) Advanced Materials Lanxide, LLC, P.O. Box 6077, Newark, DE 19714-6077, US
(72) SCHULTZ, Brian, E., Kennett Square, PA 19348, US
AGHAJANIAN, Michael, K., Newark, DE 19711, US
(74) Andrae, Steffen, Dr., et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

C22C 33/02 → (51) B22F 1/00

(51) **C23C 14/56** (11) **1 127 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 99949474.3 (22) 13.10.1999
(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

- (86) NL 99/00634 13.10.1999
(87) WO 00/22186 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 EP 98203444
- (54) • VORRICHTUNG ZUR IN-LINE BEHANDLUNG VON GEGENSTÄNDEN IN EINEM KÜNSTLICHEN MEDIUM
 - APPARATUS FOR FLOW-LINE TREATMENT OF ARTICLES IN AN ARTIFICIAL MEDIUM
 - APPAREIL DE TRAITEMENT A LA CHAINE D'ARTICLES DANS UN MILIEU ARTIFICIEL

(71) Vacumetal B.V., Gouden Ridderstraat 5-7, 4903 RD Oosterhout, NL
S/A Sidrabe, 17 Krustpils Str., Riga 1073, LV
(72) ZEBERINSH, Arthur, LV-1063 Riga, LV
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C23C 16/44 → (51) C30B 25/12

C23C 18/12 → (51) H01L 21/316

(51) **C23C 22/40** (11) **1 127 174 A1***
C23C 22/42
(25) En (26) En
(21) 99945818.5 (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) CA 99/00906 30.09.1999
(87) WO 00/26436 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184054

- (54) • KORROSIONSBESTÄNDIGE KONVERSION-SÜBERZÜGE AUF MOLYBDÄNPHOSPHAT-BASIS
- MOLYBDENUM PHOSPHATE BASED CORROSION RESISTANT CONVERSION COATINGS

• REVETEMENTS PAR CONVERSION RESISTANTS A LA CORROSION A BASE DE PHOSPHATE DE MOLYBDENE

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) TRUMBLE, William, P., Kanata, Ontario K2L 2H3, CA
LAWLESS, Patrick, T., Kanata, Ontario K2N 2E2, CA
(74) Loven, Keith James, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

C23C 22/42 → (51) C23C 22/40

C23F 11/14 → (51) H01L 21/311

C23F 11/167 → (51) H01L 21/311

(51) **C30B 15/00** (11) **1 127 175 A1***
C30B 29/06
(25) En (26) En
(21) 99930653.3 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/14287 25.06.1999
(87) WO 00/22196 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 104087 P
28.01.1999 US 117623 P

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FEHLERFREIER SILIZIUMKRISTALLEN, BEI DENEN DIE VERFAHRENSBEDINGUNGEN ABWEICHEN KÖNNEN
 - PROCESS FOR PREPARING DEFECT FREE SILICON CRYSTALS WHICH ALLOWS FOR VARIABILITY IN PROCESS CONDITIONS
 - PROCEDE DE PREPARATION DE CRISTAUX DE SILICIUM EXEMPTS DE DEFAUTS PERMETTANT UNE CERTAINE VARIABILITE DES CONDITIONS DE TRAITEMENT
- (71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) FALSTER, Robert, J., I-20123 Milano, IT
VORONKOV, Vladimir, Moscow, 117571, RU
Mutti Paoloc/o MEMC Electronic Materials Inc., St Peters, MO 63376, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **C30B 25/12** (11) **1 127 176 A1***
C23C 16/44
(25) De (26) De
(21) 99953579.2 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 99/02645 24.08.1999
(87) WO 00/14310 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840227
- (54) • VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN UND BEARBEITEN VON HALBLEITERSUBSTRATEN
 - DEVICE FOR PRODUCING AND PROCESSING SEMICONDUCTOR SUBSTRATES
 - DISPOSITIF POUR PRODUIRE ET TRAITER DES SUBSTRATS SEMICONDUCTEURS
- (71) SiCED Electronics Development GmbH & Co KG, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) RUPP, Roland, D-91207 Lauf, DE
WIEDENHOFER, Arno, D-91058 Erlangen, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

C30B 29/06 → (51) C30B 15/00

(51) **D01B 1/42** (11) **1 127 177 A2***
(25) De (26) De
(21) 99960672.6 (22) 06.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02133 06.07.1999
(87) WO 00/02433 2000/03 20.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 11.07.1998 DE 19831108

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBEREITEN VON FLACHSFASERN
- METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING FLAX FIBRES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE FIBRES DE LIN

(71) Erpatex GmbH, Meeraner Strasse 16, 08371 Glauchau, DE
(72) SCHÜRER, Klaus, D-08371 Glauchau, DE
BRUTAR, Erwin, D-08393 Meerane, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Bahnhofstrasse 6, 09111 Chirnitz, DE

(51) **D01G 7/00** (11) **1 127 178 A1***
D01G 21/00 D01G 25/00
D04H 1/00

(25) De (26) De
(21) 99971477.7 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08345 02.11.1999
(87) WO 00/26449 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 29819492 U

- (54) • FASERBEHANDLUNGSANLAGE
- FIBRE-PROCESSING SYSTEM
- INSTALLATION DE TRAITEMENT DE FIBRES

(71) AUTEFA MASCHINENFABRIK GMBH, Röntgenstrasse 1 - 5, D-86316 Friedberg, DE
(72) HIRSCHKE, Herwig, D-86399 Bobingen, DE
(74) Emicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Emicke Dipl.-Ing. Klaus Emicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

D01G 21/00 → (51) D01G 7/00

D01G 25/00 → (51) D01G 7/00

(51) **D02G 3/00** (11) **1 127 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918452.6 (22) 22.04.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
(86) US 99/07015 22.04.1999
(87) WO 99/54534 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 64719

- (54) • POLYESTERFASER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 - POLYESTER FIBRE AND METHODS FOR MAKING SAME
 - FIBRE DE POLYESTER ET PROCEDES DE FABRICATION DE CETTE FIBRE
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) CHARBONNEAU, Larry, F., Mendham, NJ 07945, US
KHANARIAN, Garo, Berkeley Heights, NJ 07922, US
JOHNSON, Robert, E., Hoboken, NJ 07030, US
WITTELER, Helmut, B., D-67259 Beindersheim, DE
FLINT, John, A., Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **D03D 1/00** (11) **1 127 180 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99953012.4 (22) 04.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/22846 04.10.1999
 (87) WO 00/26453 2000/19 11.05.2000
 (88) 28.09.2000
 (30) 02.11.1998 US 184487
 (54) • GEWEBE MIT SCHUSSFADEN AUS FOLIEN-
 BÄNDCHEN UND VORRICHTUNG ZUM
 FORMEN DERSELBEN
 • WOVEN FABRIC WITH FLAT FILM WARP
 YARNS AND APPARATUS FOR FORMING
 SAME
 • TEXTILE TISSE A FILS DE CHAÎNE EN FEUILLE
 PLATE ET APPAREIL POUR LE FORMER
 (71) SPRINGS INDUSTRIES INC., 205, North White
 Street, Fort Mill South Carolina 29715, US
 (72) HASSELL, Stephen, Michael, Charlotte, NC 28270,
 US
 WEBER, Harold, Francis, Rock Hill, SC 29730, US
 DUNN, Ronald, Leafate, Fort Mill, SC 29715, US
 FREEMAN, Stevenson, Christopher, Rock Hill, SC
 29730, US
 WOOD, Ray, Austin, Fort Mill, SC 29715, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion
 Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **D03D 47/23** (11) **1 127 181 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99950613.2 (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 99/07353 05.10.1999
 (87) WO 00/23642 2000/17 27.04.2000
 (30) 21.10.1998 BE 9800755
 03.02.1999 BE 9900070
 (54) • FADENKLEMMER FÜR EINEN GREIFER EINER
 GREIFERWEBMASCHINE
 • THREAD GRIPPER FOR A RAPIER OF A
 RAPIER LOOM
 • PINCE A FIL POUR UNE LANCE D'UNE
 MACHINE A TISSER A LANCES
 (71) Picanol N.V., Polenlaan 3-7, 8900 Ieper, BE
 (72) VERCLYTE, Eddy, B-8900 Ieper, BE
 (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster &
 Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **D04D 5/00** (11) **1 127 182 A1***
 B05C 17/02
 (25) En (26) En
 (21) 99960125.5 (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) US 99/24002 04.11.1999
 (87) WO 00/26456 2000/19 11.05.2000
 (30) 04.11.1998 US 185543
 (54) • FARBROLLER UND VERFAHREN ZU DESSEN
 HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG VON
 ENDLOSEN GARNTUFTUNGSTREIFEN
 • PAINT ROLLER AND METHOD OF MAKING
 SAME USING CONTINUOUS YARN TUFTSTR-
 INGS
 • ROULEAU A PEINTURE ET PROCEDE DE
 FABRICATION DUDIT ROULEAU A L'AIDE DE
 CORDONS CONTINUS TUFTES
 (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
 (72) CHAMBERS, Jeffrey, Allen, Hockessin, DE 19707,
 US
 WEEKS, Gregory, Hockessin, DE 19707, US
 (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al,
 Patentanwalt Samson & Partner,
 Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

D04H 1/00 → (51) D01G 7/00
 (51) **D04H 1/56** (11) **1 127 183 A1***
 D04H 3/07 B65H 54/82
 A41D 13/00 B01D 39/08
 D06H 7/12
 (25) En (26) En
 (21) 99910995.2 (22) 25.02.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (86) US 99/04104 25.02.1999
 (87) WO 00/24954 2000/18 04.05.2000
 (30) 28.10.1998 US 181205
 (54) • GLEICHMÄSSIGER MELTBLOWN-VLIES-
 STOFF, ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG UND
 HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • UNIFORM MELTBLOWN FIBROUS WEB AND
 METHODS AND APPARATUS FOR MANUFAC-
 TURING
 • VOILE FIBREUX DE FUSION-SOUFFLAGE
 UNIFORME ET SES PROCEDES DE FABRI-
 CATION AINSI QUE L'APPAREIL ASSOCIE
 (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
 COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
 Minnesota 55133-3427, US
 (72) BERRIGAN, Michael, R., Saint Paul, MN
 55133-3427, US
 DYRUD, James, F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
 ERICKSON, Stanley, C., Saint Paul, MN
 55133-3427, US
 ERICKSON, Luther, E., Saint Paul, MN 55133-3427,
 US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
 München, DE

D04H 3/07 → (51) D04H 1/56
 (51) **D06C 5/00** (11) **1 127 184 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99954356.4 (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) IT 99/00344 28.10.1999
 (87) WO 00/26459 2000/19 11.05.2000
 (30) 04.11.1998 IT MI982373
 (54) • BREITHALTER FÜR SCHLAUCHFÖRMIGE
 STRICKWARE MIT MAGNETISCHER ANZIE-
 HUNGSKRAFT
 • STRETCHER FOR TUBULAR FABRIC WITH
 MAGNETIC ATTRACTION
 • DISPOSITIF D'ETIRAGE POUR TISSU TUBU-
 LAIRE AVEC ATTRACTION MAGNETIQUE
 (71) Ferraro S.p.A., Via Busto Arsizio, 120, 21015 Lonate
 Pozzolo, IT
 (72) MILANESE, Renzo, 28040 Marano Ticino, IT
 FERRARO, Giancarlo, 21019 Somma Lombardo, IT
 (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA
 BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **D06C 5/00** (11) **1 127 185 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99954357.2 (22) 28.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) IT 99/00345 28.10.1999
 (87) WO 00/26460 2000/19 11.05.2000
 (30) 04.11.1998 IT MI982372
 (54) • SCHNELL ZU DEMONTIERBARER BREIT-
 HALTER FÜR SCHLAUCHFÖRMIGE STRICK-
 WARE
 • QUICK-STRIP STRETCHER FOR TUBULAR
 FABRIC
 • DISPOSITIF D' TIRAGE RAPIDEMENT D
 MONTABLE POUR TISSU TUBULAIRE
 (71) Ferraro S.p.A., Via Busto Arsizio, 120, 21015 Lonate
 Pozzolo, IT
 (72) MILANESE, Renzo, I-28040 Marano Ticino, IT

FERRARO, Giancarlo, I-21019 Somma Lombardo,
 IT
 (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA
 BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

D06H 7/12 → (51) D04H 1/56
D06M 23/10 → (51) B05D 1/18
D21D 5/16 → (51) B01D 29/11

(51) **D21F 1/48** (11) **1 127 186 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99956406.5 (22) 29.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/01728 29.09.1999
 (87) WO 00/22229 2000/16 20.04.2000
 (30) 09.10.1998 SE 9803441
 18.11.1998 US 108967 P
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE
 MONTAGE UND DEMONTAGE EINES
 VERSCHLEISSTEIL IN EINER PAPIERMA-
 SCHINE
 • APPARATUS AND METHOD FOR MOUNTING
 AND DISMANTLING A WEAR BODY IN A
 PAPER MAKING MACHINE
 • APPAREIL ET PROCEDE SERVANT A MONTER
 ET A DEMONTER UN CORPS D'USURE DANS
 UNE MACHINE A PAPIER
 (71) Valmet-Karlstad AB, Box 1014, 651 15 Karlstad, SE
 (72) JANSSON, Per, Anders, S-654 67 Karlstad, SE
 (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå
 AB, Box 80, 651 03 Karlstad, SE

(51) **D21F 3/02** (11) **1 127 187 A1***
 (25) Fi (26) En
 (21) 00918900.2 (22) 12.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) FI 00/00304 12.04.2000
 (87) WO 00/65152 2000/44 02.11.2000
 (30) 14.04.1999 FI 990823
 05.05.1999 FI 991029
 (54) • PRESSE ZUR ENTWÄSSERUNG EINER FASER-
 BAHN
 • A PRESS FOR THE DEWATERING OF A FIBRE
 WEB
 • PRESSE PERMETTANT D'EXPRIMER L'EAU
 D'UNE BANDE FIBREUSE
 (71) Valmet Chemical Pulping OY, P.O. Box 34, 28101
 Pori, FI
 (72) KOSKI, Ilpo, FIN-28370 Pori, FI
 (74) Langenskiöld, Tord Karl Walter, et al, Oy Jalo
 Ant-Wuorinen Ab Iso-Roobertinkatu 4-6, 00120
 Helsinki, FI

D21F 7/00 → (51) G01L 5/04
 (51) **D21G 3/00** (11) **1 127 188 A1***
 // (D21G3/02, 3:04, B41F15:44)
 (25) En (26) En
 (21) 99942935.0 (22) 09.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT
 (86) FI 99/00729 09.09.1999
 (87) WO 00/15904 2000/12 23.03.2000
 (30) 10.09.1998 FI 981945
 (54) • RAKEL
 • DOCTOR BLADE
 • RACLE
 (71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130
 Helsinki, FI
 (72) KIRJAVA, Jouni, FIN-36110 Ruutana, FI
 RATA, Ilkka, FIN-40520 Jyväskylä, FI
 VAINIO, Tommi, FIN-01300 Vantaa, FI

(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21G 9/00** (11) **1 127 189 A2***
G01N 21/35 G01N 21/89
G01N 33/34

(25) De (26) De
(87) 99963191.4 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03510 03.11.1999
(87) WO 00/26610 2000/19 11.05.2000
(88) 14.09.2000
(30) 04.11.1998 DE 19850825

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MESSUNG DER QUALITÄTSEIGENSCHAFTEN
VON PAPIER UNDIODER PAPPE AN
LAUFENDEN MATERIALBAHNEN
• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE
QUALITY OF PAPER AND/OR CARDBOARD
ON MOVING WEBS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA
QUALITE DE PAPIER ET/OU DE CARTON SUR
DES BANDES DE MATERIAU EN MOUVEMENT

(71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) HARTENSTEIN, Hermann, D-91077 Neunkirchen,
DE
LAMPE, Uwe, D-21614 Buxtehude, DE
ROTH, Christoph, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8641,
JP

D21H 17/56 → (51) C08G 73/02

E01B 23/00 → (51) A61G 7/10

(51) **E01F 9/04** (11) **1 127 190 A1***
(25) En (26) En
(21) 99938958.8 (22) 03.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17562 03.08.1999
(87) WO 00/23655 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 175523
(54) • STRASSENMARKIERUNGEN MIT VERBES-
SERTER HELLIGKEIT IM NASS- UND
TROCKEN-ZUSTAND UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG DERSELBEN
• PAVEMENT MARKING ARTICLES HAVING
ENHANCED RETROREFLECTIVITY UNDER
DRY OR WET CONDITIONS AND METHOD FOR
MAKING SAME
• ARTICLES DE BANDES SONORES DONT LA
RETROREFLECTIVITE EST AMELIOREE DANS
DES CONDITIONS HUMIDES OU SECHES ET
LEUR PROCEDE D'OBTENTION

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

(72) HEDBLUM, Thomas, P., Saint Paul, MN
55133-3427, US
RICE, Eric, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BESCUPE, Terry, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MCGRATH, Joseph, M., Saint Paul, MN
55133-3427, US

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

(51) **E01H 1/04** (11) **1 127 191 A1***
E01H 1/08 A01G 1/12

(25) En (26) En
(21) 98931841.5 (22) 13.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) AU 98/00538 13.07.1998
(87) WO 00/04237 2000/04 27.01.2000
(54) • VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN SYNTHETI-
SCHER OBERFLÄCHEN
• SYNTHETIC SURFACE TREATMENT
APPARATUS

• APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACE
SYNTHETIQUE

(71) Synthetic Grass Management Systems PTY Ltd.,
504 Boundary Road, Coopers Plains, QLD 4108,
AU

(72) DOOLEN, William, Bayfield, Coopers Plains, QLD
4108, AU

(74) Jones, Graham Henry, et al, Graham Jones &
Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath,
London SE3 7LG, GB

E01H 1/08 → (51) E01H 1/04

E02B 5/02 → (51) E02D 5/14

(51) **E02B 7/20** (11) **1 127 192 A1***

(25) En (26) En
(21) 99938467.0 (22) 24.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01468 24.08.1999
(87) WO 00/26476 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 ZA 9809869

(54) • WEHR ZUR REGELUNG DER WASSER-
STANDSHÖHE

• WATER CONTROL GATE
• VANNE REGULATRICE DU NIVEAU D'EAU

(71) Ross, Edgar Jurgen, 21 Hardekool Street,
Sundowner, Randburg 2161, ZA

(72) Ross, Edgar Jurgen, Randburg 2161, ZA
(74) Stevens, Jason Paul, et al, Frank B. Dehn & Co. 179
Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **E02D 3/12** (11) **1 127 193 A1***

(25) Fi (26) En
(21) 99971480.1 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00911 01.11.1999
(87) WO 00/26477 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 FI 982356
(54) • METHODE ZUR BODENSTABILISIERUNG UND
VORRICHTUNG ZU DEREN AUSFÜHRUNG
• METHOD FOR STABILIZING THE GROUND
AND APPARATUS FOR APPLYING THE
METHOD
• PROCEDE DE STABILISATION DE SOL ET
APPAREIL PERMETTANT DE METTRE EN
OEUVRE LEDIT PROCEDE

(71) Junttan OY, Ankkuritie 3, 70460 Kuopio, FI

(72) HEINONEN, Pentti, FIN-70100 Kuopio, FI

(74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Pitkänen Oy, PL
1750, 70211 Kuopio, FI

(51) **E02D 5/14** (11) **1 127 194 A1***
E02B 5/02

(25) En (26) En
(21) 99951516.6 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21675 20.09.1999
(87) WO 00/26478 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 PCT/US98/23034
(54) • STRUKTURHERSTELLUNGSMETHODE,
VORRICHTUNG HIERFÜR UND PRODUKT
• STRUCTURE FORMING METHOD,
APPARATUS AND PRODUCT
• PROCEDE, APPAREIL ET PRODUIT DE
FORMATION D'UNE STRUCTURE

(71) Payne, LeRoy, 4336 Christensen Road, Billings, MT
59101, US

(72) Payne, LeRoy, Billings, MT 59101, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **E02D 5/52** (11) **1 127 195 A1***

(25) Fi (26) En
(21) 99954035.4 (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) FI 99/00903 28.10.1999
(87) WO 00/26479 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 FI 982348

(54) • VERBINDUNGSMITTEL FÜR BETONRAMMP-
FÄHLE

• JOINING MEANS IN REINFORCED CONCRETE
PILES FOR RAMMING

• JONCTIONS POUR PIEUX DE FON AGE EN
BETON ARME

(71) Leimet Oy, P.O. Box 27, 27231 Lappi TL, FI

(72) KOIVUNEN, Kari, FIN-27430 Panelia, FI

(74) Laako, Tero Jussi, Berggren Oy Ab P.O. Box 16,
00101 Helsinki, FI

(51) **E02F 3/88** (11) **1 127 196 A1***
E02F 3/92

(25) De (26) De
(21) 99963208.6 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03536 05.11.1999
(87) WO 00/28159 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19851111

(54) • SAUGBAGGER ZUM AUFNEHMEN UND
ABSCHIEDEN VON SAUGGUT, WIE ERDREICH
ODER SCHLÄMME SOWIE VERFAHREN
HIERZU

• SUCTION DREDGE FOR RECEIVING AND
SEPARATING SUCTION MATERIAL SUCH AS
SOIL OR SLUDGE

• DRAGUE SUCEUSE POUR COLLECTER ET
SEPARER DES MATERIAUX DRAGUES TELS
QUE DE LA TERRE OU DES BOUES ET
PROCEDE APPROPRIE

(71) Braun, Alfons, Marktstrasse 18, 76726
Germersheim, DE

Walther, Frank, Obergartenstrasse 34, 67360
Lingenfeld, DE

Walther, Rolf, Amselweg 20, 67363 Lustadt, DE

(72) Braun, Alfons, 76726 Germersheim, DE
Walther, Frank, 67360 Lingenfeld, DE
Walther, Rolf, 67363 Lustadt, DE

(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt, Friedrichstr. 171,
68199 Mannheim, DE

E02F 3/92 → (51) E02F 3/88

(51) **E02F 5/00** (11) **1 127 197 A1***

(25) En (26) En
(21) 99927435.0 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/13115 10.06.1999

(87) WO 99/64685 1999/50 16.12.1999

(30) 12.06.1998 US 96549

(54) • KIPPSICHERUNGSFUSS MIT ZWEI BETRIEB-
SARTEN FÜR LADER UNS ANBAUGERÄTE

• DUAL MODE STABILIZER FOR LOADERS AND
ATTACHMENTS

• STABILISATEUR FONCTIONNANT EN DEUX
MODES POUR CHARGEUSE-PELLETEUSE ET
SES ACCESSOIRES

(71) Webb, Sterling E., 6731 Ridge Rock Lane,
Knoxville, TN 37909, US

(72) Webb, Sterling E., Knoxville, TN 37909, US

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

- (51) **E03C 1/302** (11) **1 127 198 A1***
E03C 1/306
- (25) En (26) En
(21) 99947769.8 (22) 18.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03324 18.10.1999
- (87) WO 00/23662 2000/17 27.04.2000
- (30) 20.10.1998 GB 9822790
- (54) • ROHRREINIGUNGSSCHLAUCH
• DRAINING ROD
• TIGE DE VIDANGE
- (71) Wright, Ian, Mid Allandoo, Leswalt, Stranraer DG9
OLT, GB
- (72) Wright, Ian, Leswalt, Stranraer DG9 OLT, GB
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd &
Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA,
GB

E03C 1/306 → (51) E03C 1/302

- (51) **E03F 5/00** (11) **1 127 199 A1***
C02F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99965732.3 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25004 25.10.1999
- (87) WO 00/24977 2000/18 04.05.2000
- (30) 26.10.1998 SE 9803665
- (54) • WASSERREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR
ABWASSERSAMMELBECKEN
• WATER PURIFICATION ARRANGEMENT FOR
DRAIN WATER CATCH BASINS
• ENSEMBLE DE PURIFICATION DES EAUX
DESTINE AUX BASSINS COLLECTEURS POUR
EAUX USEES
- (71) Greentechtexas International, Inc., 2811 Chisholm
Trail, Salado, TX 76571, US
- (72) WILLIAMSSON, Per, Ake, S-152 57 Sodertalje, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Innopat Ltd, P.O.
Box 556, 02151 Espoo, FI

- (51) **E04B 1/61** (11) **1 127 200 A1***
E04B 2/04
- (25) Sv (26) En
(21) 99971481.9 (22) 20.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01890 20.10.1999
- (87) WO 00/26483 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 SE 9803725
- (54) • VERFAHREN UND PROFIL ZUM VERBINDEN
VON BAUBLÖCKEN
• METHOD AND PROFILE FOR CONNECTING
BUILDING BLOCKS
• PROCEDE ET PROFILES PERMETTANT DE
CONNECTER DES BLOCS DE CONSTRUCTION
- (71) NORDINNOVATION AB, Kungsholmsstrand 101,
122 33 Stockholm, SE
- (72) JOHANNESSON, Gudni, S-122 33 Stockholm, SE
- (74) Billberg, Hans, et al, Ehrmer & Delmar Patentbyrå
AB, Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **E04B 1/86** (11) **1 127 201 A1***
(26) En
- (21) 99917053.3 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU MC NL PT
RO
- (86) IT 99/00093 16.04.1999
- (87) WO 00/23668 2000/17 27.04.2000
- (30) 16.10.1998 IT MI982225
- (54) • SCHALLDÄMMENDES VERBUNDELEMENT
UND DAMIT HERSTELLBARE PLATTE

- COMPOSITE SOUND-DEADENING ELEMENT
AND PANEL REALIZED WITH SAID ELEMENT
- ELEMENT ANTIBRUIT COMPOSITE ET
PANNEAU REALISE AVEC CET ELEMENT
- (71) Teloni Spandotel di Spano' Domenico, Via Novara,
336, 28021 Borgomanero, IT
- (72) SPANO', Domenico, I-28076 Pogno, IT
- (74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislone e Trupiano S.r.l.
Via Larga 16, 20122 Milano, IT

E04B 2/04 → (51) E04B 1/61**E04C 5/07** → (51) C04B 16/06

- (51) **E04F 13/08** (11) **1 127 202 A1***
F16B 9/02
- (25) NI (26) En
(21) 99971884.4 (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) NL 99/00679 04.11.1999
- (87) WO 00/28169 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 NL 1010505
- (54) • GEBÄUDESYSTEM
• A BUILDING SYSTEM
• SYSTEME DE CONSTRUCTION
- (71) St. Joris Holding B.V., St. Jorisstraat 54, 5954 AP
Beesel, NL
- (72) VAN HOOFF, Petrus, Antonius, Johannes, NL-5663
HK Geldrop, NL
- (74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooibureau
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

E04H 1/12 → (51) A45B 23/00

- (51) **E04H 15/44** (11) **1 127 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947995.9 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00624 19.10.1999
- (87) WO 00/23676 2000/17 27.04.2000
- (30) 19.10.1998 KR 9819996 U
19.10.1998 KR 9819998 U
19.10.1998 KR 9843721
31.12.1998 KR 9828763 U
20.03.1999 KR 9904500 U
22.03.1999 KR 9904554 U
25.03.1999 KR 9910359
12.05.1999 KR 9908017 U
12.05.1999 KR 9908057 U
15.05.1999 KR 9908354 U
31.05.1999 KR 9909422 U
17.06.1999 KR 9910807 U
14.09.1999 KR 9919738 U
- (54) • EIN ZELT, WELCHES MIT EINEM GRIFF AUF-
UND ABGEBAUT WERDEN KANN
• A TENT WHICH IS PITCHED AND DISASSEM-
BLED BY ONE TOUCH
• TENTE POUVANT ETRE MONTEE ET
DEMONTEE EN UNE SEULE OPERATION
- (71) Chang, Jae Chul, 102-305 Koungnam Apt. 314
Kongchon-dong, Seo-ku, Incheon-city 404-200, KR
- (72) Chang, Jae Chul, Incheon-city 404-200, KR
- (74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20,
81667 München, DE

E05B 9/08 → (51) F41A 17/44**E05B 17/20** → (51) F41A 17/44**E05B 19/00** → (51) F41A 17/44**E05B 37/00** → (51) F41A 17/44

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 127 204 A1***
E05B 65/36 H02K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 99949287.9 (22) 21.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01748 21.10.1999
- (87) WO 00/24995 2000/18 04.05.2000
- (30) 24.10.1998 GB 9823220
- (54) • BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG
• AN ACTUATOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE ACTIONNEUR
- (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route
d'Orléans, B.P. 28, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) COLIN, Eric, F-54300 Luneville, FR
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

- (51) **E05B 47/00** (11) **1 127 205 A1***
E05B 47/06
- (25) En (26) En
(21) 99957594.7 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) ZA 99/00116 03.11.1999
- (87) WO 00/26489 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 ZA 9810029
25.02.1999 ZA 9901511
- (54) • ELEKTRISCHES SCHLOSS
• ELECTRIC LOCK
• VERROU ELECTRIQUE
- (71) Azoteq (Proprietary) Limited, Unit 2, Lifestyle
Management Park, Clifton Avenue, 0157 Lyttelton,
ZA
- (72) BRUWER, Frederick, Johannes, 0157 Lyttelton, ZA
AUCAMP, Brandt, 0157 Lyttelton, ZA
- (74) Higgins, Michael Roger, et al, A.R. Davies & Co. 27,
Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB

E05B 47/06 → (51) E05B 47/00

- (51) **E05B 65/32** (11) **1 127 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954108.9 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03593 29.10.1999
- (87) WO 00/26490 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 GB 9823700
- (54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG UND
VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG
• LATCH MECHANISM AND LATCH ASSEMBLY
• MECANISME ET ENSEMBLE DE VERROUIL-
LAGE
- (71) MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK)
LIMITED, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham
B30 3DW, GB
- (72) SPURR, Nigel, Hall Green, Birmingham B28 0RP,
GB
- (74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

E05B 65/36 → (51) E05B 47/00**E05B 73/00** → (51) F41A 17/44

- (51) **E05C 3/04** (11) **1 127 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971064.3 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25243 27.10.1999
- (87) WO 00/24996 2000/18 04.05.2000
- (30) 28.10.1998 US 181181
- (54) • EINKLAPPBARER HANDGRIFF
• FOLD-DOWN HANDLE DEVICE
• DISPOSITIF A POIGNEE RABATTABLE

- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
(72) WYTCHERLEY, Roger, Suckley, Worcestershire WR6 5EG, GB
MORGAN, Clive, Kidderminster, Worcestershire, GB
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **E21B 1/00** (11) **1 127 208 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951014.2 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03562 27.10.1999
(87) WO 00/26495 2000/19 11.05.2000
(88) 26.10.2000
(30) 31.10.1998 US 183956

- (54) • *FERNGESTEUERTE EINRICHTUNG FÜR EINEN BOHRLOCHSTRÖMUNGSMULENKER UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG*
• *REMOTELY CONTROLLED ASSEMBLY FOR WELLBORE FLOW DIVERTER AND METHOD FOR HANDLING*
• *ENSEMBLE TELECOMMANDE POUR DEVIATEUR DE FLUX DANS UN Puits DE FORAGE*

- (71) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Harding, Richard Patrick, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(84) GB
(72) BAILEY, Thomas, Floyd, Houston, TX 77079, US
KUCK, Marc, David, Houston, TX 77063, US
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 17/02 → (51) E21B 29/10

- (51) **E21B 17/042** (11) **1 127 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 99969767.5 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01652 22.09.1999
(87) WO 00/19056 2000/14 06.04.2000
(30) 28.09.1998 SE 9803267

- (54) • *SCHRAUBENVERBINDUNG EINES BOHRSTRANGS ZUM SCHLAGBOHREN*
• *THREAD COUPLING FOR A DRILL STRING FOR PERCUSSIVE ROCK DRILLING*
• *TRAIN DE TIGES A RACCORDS FILETES POUR PER AGE A PERCUSSION DANS LA ROCHE*
- (71) Uniroc AB, P.O. Box 521, 737 25 Fagersta, SE
(72) SANDSTRÖM, Roger, S-737 40 Fagersta, SE
(74) Grundfelt, Erik Gunnar, et al, Atlas Copco Rock Drills AB, Patents, 701 91 Örebro, SE

E21B 17/08 → (51) E21B 29/10

- (51) **E21B 29/10** (11) **1 127 210 A1***
E21B 43/10 E21B 17/02
(25) En (26) En
(21) 99954100.6 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03585 29.10.1999
(87) WO 00/26502 2000/19 11.05.2000
(30) 31.10.1998 US 183943
(54) • *VERBINDER FÜR EINEN EXPANDIERBAREN ROHRSTRANG*

- *CONNECTOR FOR AN EXPANDABLE TUBING STRING*
• *RACCORD POUR TRAIN DE TIGES EXPANDABLE*

- (71) WEATHERFORD/LAMB, INC., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston Texas 77027, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Harding, Richard Patrick, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
(84) GB
(72) SMALLEY, Michael, Cyprus, TX 77429, US
BAILEY, Thomas, Houston, TX 77079, US
WRIGHT, Ralph, Kintore Aberdeen AB51 0XR, GB
HAUGEN, David, League City, TX 77573, US
TILTON, Frederick, Spring, TX 77373, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 33/05 → (51) E21B 33/16

- (51) **E21B 33/16** (11) **1 127 211 A1***
E21B 33/05
(25) En (26) En
(21) 99947665.8 (22) 23.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03186 23.09.1999
(87) WO 00/23687 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 175664
(54) • *UNIVERSALER ZEMENTIERSTOFFEN*
• *UNIVERSAL CEMENTING PLUG*
• *BOUCHON UNIVERSEL DE CIMENTATION*
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) TREECE, Harold, O., Duncan, OK 73533, US
(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 34/10** (11) **1 127 212 A1***
(25) No (26) En
(21) 99948001.5 (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) NO 99/00303 05.10.1999
(87) WO 00/20721 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 NO 984646
(54) • *HYDRAULISCHE SCHALTERVORRICHTUNG*
• *HYDRAULIC SWITCH DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION HYDRAULIQUE*
- (71) Subsurface Technology AS, P.O. Box 8023, 4068 Stavanger, NO
(72) HANSEN, Henning, N-4070 Randaberg, NO
KALAND, Frode, N-4008 Stavanger, NO
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

E21B 43/10 → (51) E21B 29/10**E21B 43/34** → (51) B01D 21/24

- (51) **E21C 35/00** (11) **1 127 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 99952906.8 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20668 08.09.1999
(87) WO 00/20722 2000/15 13.04.2000
(88) 12.04.2001
(30) 05.10.1998 US 166634
(54) • *MEISSELTRÄGERELEMENT MIT EINER IN EINEM FLANSCH VORGESEHENEN AUSNEHMUNG ZUR ENTFERNUNG*

- *CUTTING BIT SUPPORT MEMBER WITH A FLANGE PROVIDED WITH AN UNDERCUT FOR REMOVAL*
• *ELEMENT DE SUPPORT DE TREPAN A BRIDE EVIDEE POUR REMPLACEMENT*

- (71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) TOPKA, Kenneth, J., Jr., Caimbrook, PA 15924, US
MONTGOMERY, Robert, H., Jr., Everett, PA 15537, US
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

E21C 35/197 (11) **1 127 214 A1***
F16B 43/00

- (25) En (26) En
(21) 99970146.9 (22) 29.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01736 29.09.1999
(87) WO 00/20723 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 US 168061
(54) • *ROTIERENDER SCHEIDMEISSEL UND MEISSELSCHEIBE DAZU*
• *ROTATABLE CUTTING BIT AND BIT WASHER THEREFOR*
• *TAILLANT ROTATIF ET RONDELLE DESTINEE A CE TAILLANT*
- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) MERCIER, Greg, D., Bristol, VA 24201, US
FULLER, Gary, A., Abingdon, VA 24210, US
WIDENER, Brian, K., Bristol, VA 24201, US
McSHARRY, Chris, J., Ooltewa, TN 37363, US

F01L 1/26 → (51) F02B 29/08

- (51) **F01N 3/04** (11) **1 127 215 A1***
F01N 5/02 F28D 7/16
(25) En (26) En
(21) 99954096.6 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03581 29.10.1999
(87) WO 00/26514 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 GB 9823669
(54) • *ABGASKÜHLER*
• *EXHAUST GAS COOLER*
• *REFROIDISSEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Serck Heat Transfer Limited, Warwick Road, Birmingham B11 2QY, GB
(72) ATKINSON, George, Solihull B92 8AA, GB
(74) Mumane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

F01N 3/34 → (51) F01N 7/18**F01N 5/02** → (51) F01N 3/04

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 127 216 A1***
F01N 3/34
(25) De (26) De
(21) 99960805.2 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03386 22.10.1999
(87) WO 00/25006 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 DE 19849640
24.08.1999 DE 19940140
(54) • *ABGASKRÜMMERFLANSCH FÜR EINE VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST GAS COLLECTOR FLANGE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *BRIDE DE COLLECTEUR D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) Kleiner, Wolfgang, Hugo-Hermann-Strasse 59, 88213 Ravensburg, DE
Geiger, Albrecht, Herrenwald 36, 72202 Nagold, DE
Held, Helmut, Kieferweg 10, 72202 Nagold, DE
(72) Kleiner, Wolfgang, 88213 Ravensburg, DE
Geiger, Albrecht, 72202 Nagold, DE
Held, Helmut, 72202 Nagold, DE
(74) Roth, Klaus, et al, Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

(51) **F02B 29/00** (11) **1 127 217 A1***
F02N 9/04

- (25) De (26) De
(21) 99947179.0 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) CH 99/00495 19.10.1999
(87) WO 00/23697 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 DE 19848418
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER DIESEL-BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING A DIESEL ENGINE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR DIESEL*
(71) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) CODAN, Ennio, CH-5212 Hausen, CH
FIEDLER, Hugo, D-24214 Neuwittenbek, DE
VLASKOS, Ioannis, CH-5442 Fislisbach, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **F02B 29/08** (11) **1 127 218 A1***
F02B 37/00 F01L 1/26

- (25) Sv (26) En
(21) 99956418.0 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01759 04.10.1999
(87) WO 00/23698 2000/17 27.04.2000
(30) 05.10.1998 SE 9803368
(54) • *BRENNKRAFTMASCHINE*
• *COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION*
(71) SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG, 461 80 Trollhättan, SE
(72) OLOFSSON, Eric, S-144 64 Rönninge, SE
(74) Lagman, Sven, et al, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F02B 37/00 → (51) F02B 29/08

F02D 41/14 → (51) G01N 27/62

F02N 9/04 → (51) F02B 29/00

(51) **F02P 3/00** (11) **1 127 219 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934581.2 (22) 06.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04684 06.07.1999
(87) WO 00/14404 2000/11 16.03.2000
(30) 07.09.1998 DE 19840765
(54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR DIE ZÜNDUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD AND SWITCHING SYSTEM FOR THE IGNITION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUTATION POUR ALLUMER UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 227, 70567 Stuttgart, DE

- (72) SCHMOLLA, Wilfried, D-63128 Dietzenbach, DE
(74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Daimler-Benz AG, Intellectual Property Management, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

F04B 9/08 → (51) A61M 37/00

F04B 17/00 → (51) A61M 37/00

F04B 35/00 → (51) A61M 37/00

F04B 49/00 → (51) A61M 37/00

(51) **F04C 18/16** (11) **1 127 220 A1***
F04C 29/10

- (25) Sv (26) En
(21) 99969771.7 (22) 30.04.1999
(84) BE DE FI FR GB IT
(86) SE 99/00714 30.04.1999
(87) WO 00/19103 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 SE 9803292
(54) • *REGELVENTIL FÜR EINEN SCHRAUBENKOMPRESSOR*
• *LIFT VALVE FOR A ROTARY SCREW COMPRESSOR*
• *SOUPAPE A DISQUE POUR COMPRESSEUR ROTATIF A VIS*
(71) SVENSKA ROTOR MASKINER AB, P.O. Box 15085, S-104 65 Stockholm, SE
(72) TIMUSKA, Karlis, S-114 22 Stockholm, SE
(74) Wiedemann, Bernd, et al, Svenska Rotor Maskiner AB, P.O. Box 15085, 104 65 Stockholm, SE

F04C 29/10 → (51) F04C 18/16

(51) **F15B 21/00** (11) **1 127 221 A1***
H04B 11/00 G08C 23/02

- (25) De (26) De
(21) 00960546.0 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08433 30.08.2000
(87) WO 01/18405 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 DE 19942509
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSORGUNG VON ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERN IN ODER AN EINER PNEUMATISCHEN VORRICHTUNG MIT ELEKTRISCHER VERSORGENSENERGIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SUPPLYING ELECTRICAL POWER TO ELECTRICAL CONSUMERS IN OR ON A PNEUMATIC DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A ALIMENTER EN ENERGIE ELECTRIQUE DES DISPOSITIFS CONSOMMATEURS D'ELECTRICITE SITUES DANS UN APPAREIL PNEUMATIQUE OU ASSOCIES A CE DERNIER*
(71) Festo Ag & Co., Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) CHRISTIANI, Peter, 72639 Neuffen, DE
STANICZEK, Dieter, 73773 Aichwald, DE
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15C 5/00 → (51) H02N 1/00

F16B 9/02 → (51) E04F 13/08

F16B 21/02 → (51) G01N 21/64

(51) **F16B 25/00** (11) **1 127 222 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945988.6 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) EP 99/06029 18.08.1999
(87) WO 00/28225 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 DE 29819813 U
(54) • *GEWINDESCHNEIDENDE SCHRAUBE*
• *THREAD-CUTTING SCREW*
• *VIS DE FILETAGE*
(71) Ludwig Hettich & Co., Dr. Kurt-Steim-Strasse 28, 78713 Schramberg-Sulgen, DE
(72) HETTICH, Ulrich, D-78713 Schramberg, DE
HETTICH, Stefan, D-78713 Schramberg/Sulgen, DE
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

F16B 43/00 → (51) B60B 3/16

F16B 43/00 → (51) E21C 35/197

(51) **F16C 11/06** (11) **1 127 223 A1***
(25) De (26) De
(21) 99957929.5 (22) 20.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03368 20.10.1999
(87) WO 00/26550 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 29819498 U
(54) • *LAGERSCHALE UND KUGELGELENK MIT EINER SOLCHEN LAGERSCHALE*
• *BEARING SHELL AND BALL-AND-SOCKET JOINT WITH SAID BEARING SHELL*
• *CUVETTE ET ARTICULATION A ROTULE POURVUE D'UNE TELLE CUVETTE*
(71) Sachsening Automobiltechnik AG, 67, Crimmitschauer Strasse, 08058 Zwickau, DE
(72) RABE, Jürgen, D-91315 Höchststadt, DE
(74) Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Bad Brückenauer Strasse 6, 90427 Nürnberg, DE

(51) **F16C 11/06** (11) **1 127 224 A1***
(25) De (26) De
(21) 99959196.9 (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) DE 99/03242 05.10.1999
(87) WO 00/26549 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 29819487 U
(54) • *KUGELGELENK*
• *BALL JOINT*
• *JOINT A ROTULE*
(71) Sachsening Automobiltechnik GmbH, Crimmitschauer Strasse 67, 08058 Zwickau, DE
(72) RABE, Jürgen, D-91315 Höchststadt, DE
(74) Hufnagel, Walter, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Bad Brückenauer Strasse 6, 90427 Nürnberg, DE

F16C 19/36 → (51) F16C 33/46

F16C 19/38 → (51) F16C 33/46

(51) **F16C 33/46** (11) **1 127 225 A1***
F16C 19/38 F16C 19/36

- (25) En (26) En
(21) 99971899.2 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00682 05.11.1999
(87) WO 00/28227 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 NL 1010499
(54) • *FETTGESCHMIERTES KONISCHES ROLLENLAGER*
• *GREASE LUBRICATED TAPER ROLLER BEARING*

- PALIER A ROULEAUX CONIQUES LUBRIFIE A LA GRAISSE
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V., P.O. Box 2350, 3430 DT Nieuwegein, NL
- (72) PERSSON, Mats, Johan, NL-1081 YP Amsterdam, NL
- MARTINETTI, Maurizio, I-10137 Torino, IT
- SKILLER, John, Vincent, NL-3766 AK Soest, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

F16C 33/66 → (51) F16C 33/46

F16D 11/14 → (51) B66D 1/16

F16D 47/06 → (51) F16H 45/02

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 127 226 A1***
B60K 41/06
- (25) De (26) De
(21) 99957985.7 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08393 03.11.1999
- (87) WO 00/28231 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 DE 19851341
- (54) • DIFFERENZDREHZAHLEGEUNG EINER SCHALTBAREN REIBSCHLUSSVERBINDUNG
- SPEED DIFFERENCE REGULATION OF A SWITCHABLE FRICTIONAL ENGAGEMENT CONTROL
 - REGULATION DE LA VITESSE DE ROTATION DIFFERENTIELLE D'UN ACCOUPLEMENT A FRICTION EMBRAYABLE

- (71) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive, Batavia, OH 45103, US
- (72) DANZ, Wolfgang, D-88046 Friedrichshafen, DE
PIEPENBRINK, Andreas, D-88709 Meersburg, DE
SCHWENGER, Andreas, D-88048 Friedrichshafen, DE

F16D 55/02 → (51) F16D 59/02

- (51) **F16D 59/02** (11) **1 127 227 A1***
F16D 55/02 H02K 7/102
- (25) En (26) En
(21) 99958790.0 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26139 05.11.1999
- (87) WO 00/28233 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 US 187996
- (54) • SERVOMOTORBREMSE
- SERVO-MOTOR BRAKE
 - FREIN DE SERVOMOTEUR
- (71) Nexen Group, Inc., 560 Oak Grove Parkway, Vadnais Heights, MN 55127, US
- (72) SCHMIDT, Thomas, Allan, Eden Prairie, MN 55346, US
- (74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F16D 65/56** (11) **1 127 228 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00959171.0 (22) 07.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/20817 07.09.2000
- (87) WO 01/18423 2001/11 15.03.2001
- (30) 07.09.1999 US 152355 P
- (54) • AUTOMATISCH NACHSTELLBARE HAND-BREMSBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG SOWIE GEHÄUSE AUS LEICHTEM MATERIAL

- AUTOMATICALLY-ADJUSTING, HAND-BRAKE ACTUATOR AND HOUSING OF LIGHT WEIGHT MATERIAL
 - ACTIONNEUR DE FREIN A MAIN AUTO-REGULABLE ET LOGEMENT EN MATERIAU LEGER
- (71) Akebono Corporation North America, 34385 West Twelve Mile Road, Farmington Hills, MI 48331, US
- (72) BARBOSA, Manuel, Novi, MI 48375, US
- ODAKA, Seiya, West Bloomfield, MI 48332, US
- MATSUMOTO, Takashi, Commerce Township, MI 48390, US
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB

F16D 66/02 → (51) B66B 11/08

- (51) **F16F 15/08** (11) **1 127 229 A1***
H02K 5/24
- (25) De (26) De
(21) 00965812.1 (22) 05.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/03045 05.09.2000
- (87) WO 01/18424 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 DE 19942840
- (54) • ENTKOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR AKTUATOREN
- DECOUPLING DEVICES FOR ACTUATORS
 - DISPOSITIF DE DECOUPLAGE POUR ACTIONNEURS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) RUPP, Bernhard, 75056 Sulzfeld, DE
KNOEPFEL, Gerd, 77815 Buehl, DE
BRASS, Otto, 77815 Buehl, DE

F16F 15/32 → (51) B23D 33/00

F16H 3/00 → (51) F16H 3/12

- (51) **F16H 3/12** (11) **1 127 230 A1***
F16H 3/00 B60K 6/02
- (25) De (26) De
(21) 99960781.5 (22) 16.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03323 16.10.1999
- (87) WO 00/26559 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 DE 19850549
- (54) • GETRIEBE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG, INSBESONDERE DOPPELKUPPLUNGS-SCHALTGETRIEBE, UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES GETRIEBES
- GEARBOX FOR A MOTOR VEHICLE, ESPECIALLY A GEARBOX WITH A DUAL CLUTCH AND METHOD FOR OPERATING SAID GEARBOX
 - TRANSMISSION POUR VEHICULE AUTOMOBILE, EN PARTICULIER TRANSMISSION MECANIQUE A EMBRAYAGE DOUBLE, ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE TRANSMISSION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) LOEFFLER, Juergen, D-71638 Ludwigsburg, DE

- (51) **F16H 45/02** (11) **1 127 231 A1***
F16H 61/14 F16D 47/06
- (25) De (26) De
(21) 00960615.3 (22) 06.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08705 06.09.2000
- (87) WO 01/18429 2001/11 15.03.2001
- (30) 07.09.1999 DE 19942578
- (54) • HYDRODYNAMISCHE KUPPLUNG

- HYDRODYNAMIC CLUTCH
 - EMBRAYAGE HYDRODYNAMIQUE
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) HOFFELD, Harald, 74564 Crailsheim, DE
- (74) Koch, Annegret Christa, et al, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 127 232 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99957279.5 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08424 03.11.1999
- (87) WO 00/28241 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 DE 19851110
- (54) • VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DES ÜBERSETZUNGSWERTES FÜR EIN STUFENLOSES UMSCHLUNGSGETRIEBE
- METHOD FOR ADJUSTING THE RATIO OF TRANSMISSION IN A CONTINUOUS VARIABLE TRANSMISSION
 - PROCEDE DE REGLAGE DE LA VALEUR DU RAPPORT DE TRANSMISSION POUR UNE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE A ELEMENT EN BOUCLE

- (71) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive, Batavia, OH 45103, US
- (72) DANZ, Wolfgang, D-88046 Friedrichshafen, DE
PIEPENBRINK, Andreas, D-88709 Meersburg, DE
SCHWENGER, Andreas, D-88048 Friedrichshafen, DE

F16H 61/12 → (51) F16H 61/38

F16H 61/14 → (51) F16H 45/02

- (51) **F16H 61/38** (11) **1 127 233 A1***
F16H 61/12
- (25) De (26) De
(21) 99957989.9 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08423 03.11.1999
- (87) WO 00/28242 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 DE 19851159
- (54) • EINRICHTUNG ZUM STEUERN EINES AUTOMATIKGETRIEBES
- DEVICE FOR CONTROLLING AN AUTOMATIC GEARBOX
 - DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE TRANSMISSION AUTOMATIQUE
- (71) ZF Batavia, L.L.C., 1981 Front Wheel Drive, Batavia, OH 45103, US
- (72) GIERLING, Armin, D-88085 Langenargen, DE
- (74) Zietlow, Karl-Peter, et al, ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE

- (51) **F16J 15/43** (11) **1 127 234 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99956736.5 (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) US 99/25286 28.10.1999
- (87) WO 00/26564 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 US 185432
- (54) • DREHBEWEGUNGSDURCHFÜHRUNG
- ROTARY MOTION FEEDTHROUGH DEVICE
 - DISPOSITIF DE TRAVERSEE A MOUVEMENT ROTATIF
- (71) Rigaku/usa, Inc., Northwoods Business Park, Suite 190, 199 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, US
- (72) MAHONEY, David, G., Londonderry, NH 03053, US
HELGELAND, Walter, Quechee, VT 05059-0778, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **F16K 11/078** (11) **1 127 235 A1***
(25) De (26) De
(21) 99971494.2 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO

(86) EP 99/08094 25.10.1999
(87) WO 00/26565 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 AT 182598
(54) • **KARTUSCHE FÜR EIN EINHEBELMI-SCHVENTIL**
• **CARTRIDGE FOR A SINGLE-HANDLE MIXER FAUCET**
• **CARTOUCHE POUR MITIGEUR A MONOCOMMANDE**

(71) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE
(72) SCHNEIDER, Hermann-Josef, D-54338 Schweich, DE
(74) Grabherr, Claudia, Dipl.-Ing., Patentanwaltskanzlei Dipl.-Ing. Rolf Puchberger Dipl.-Ing. Peter Puchberger Dipl.-Ing. Claudia Grabherr-Puchberger Singerstrasse 13, Postfach 55, 1010 Wien, AT

(51) **F16L 37/28** (11) **1 127 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928380.7 (22) 09.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/12365 09.06.1999
(87) WO 00/28255 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 186594

(54) • **KUPPLUNG FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHEN GEBRAUCH**
• **FARM COUPLING**
• **COUPLAGE A USAGE AGRICOLE**
(71) Snap-Tite Technologies, Inc., 103 Springer Bldg., 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) WILCOX, Wayne, Waterford, PA 16441, US
HOPSON, Douglas, F., Union City, PA 16438, US
(74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

F17D 5/02 → (51) G01M 3/28

(51) **F21V 33/00** (11) **1 127 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958734.8 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25698 02.11.1999
(87) WO 00/26578 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184570

(54) • **ARBEITSLAMPE ZUR INDIREKTEN BELEUCHTUNG FÜR BILDSCHIRME ODER ÄHNLICHENGERÄTEN**
• **INDIRECT TASK LIGHT FOR MONITORS AND THE LIKE**
• **ECLAIRAGE DE TRAVAIL INDIRECT POUR ECRANS OU EQUIVALENT**
(71) One Tech LLC, 23 Acorn Street, Providence, RI 02905, US
(72) SHORE, Edward, L., Warwick, RI 02886, US
JACOBBER, Jeffrey, M., Providence, RI 02906, US
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F24B 13/00** (11) **1 127 238 A1***
(25) De (26) De
(21) 99948593.1 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) AT 99/00248 18.10.1999
(87) WO 00/23749 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 AT 174598
(54) • **HEIZEINRICHTUNG UND TÜR FÜR EINE HEIZEINRICHTUNG**
• **HEATING DEVICE AND DOORS FOR A HEATING DEVICE**
• **INSTALLATION DE CHAUFFAGE ET PORTE DESTINEE A LADITE INSTALLATION**
(71) CONCEPT Gesellschaft für kreative Produktentwicklung Gesellschaft m.b.H, Bayernstrasse 15, 5020 Salzburg, AT
(72) SPIRK, Herbert, A-6020 Salzburg, AT
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **F24F 13/24** (11) **1 127 239 A1***
G10K 11/178

(25) En (26) En
(21) 00956730.6 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL
(86) GB 00/03391 04.09.2000
(87) WO 01/18458 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 GB 9920883
(54) • **BELÜFTUNGSEINHEITEN**
• **VENTILATION ASSEMBLIES**
• **ENSEMBLES DE VENTILATION**
(71) TITON HARDWARE LIMITED, International House Peartree Road, Stanway Colchester Essex CO3 5JX, GB
(72) Wiseman, Julian, Great Yeldham, Essex CO9 4PS, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

F25D 29/00 → (51) G04F 7/00

F25D 29/00 → (51) G05D 23/19

(51) **F25D 31/00** (11) **1 127 240 A1***
H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 99947504.9 (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) FI 99/00827 05.10.1999
(87) WO 00/20811 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 FI 980432 U

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON NAHRUNGSMITTELPORTIONEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE PROCESSING OF FOOD PORTIONS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE RATIONS ALIMENTAIRES**
(71) Penttinen, Jukka, Tammissalontie 2 A 4, 00830 Helsinki, FI
(72) Penttinen, Jukka, 00830 Helsinki, FI
(74) Salomäki, Juha Kari Ensio, et al, JVP-Palvelu Oy, Torikatu 4, 05800 Hyvinkää, FI

F28D 7/16 → (51) F01N 3/04

(51) **F41A 17/44** (11) **1 127 241 A1***
E05B 9/08 **E05B 17/20**
E05B 19/00 **E05B 37/00**
E05B 73/00

(25) Sv (26) En
(21) 99958579.7 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/02030 08.11.1999
(87) WO 00/31491 2000/22 02.06.2000
(30) 08.11.1998 SE 9803857
(54) • **VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FEUERWAFFEN**
• **A LOCKING DEVICE FOR WEAPONS**
• **DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR ARMES A FEU**
(71) Andrée, Reidar, Alkärrsvägen 25, 663 32 Skoghall, SE
Helgesson, Mikael, Jättestensgatan 13 C, 418 72 Göteborg, SE
Eriksson, Christer, Lillahögstena vägen 4, 423 73 Säve, SE
(72) Andrée, Reidar, 663 32 Skoghall, SE
Helgesson, Mikael, 418 72 Göteborg, SE
Eriksson, Christer, 423 73 Säve, SE
(74) Löfgren, Jonas, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB, Box 1274, 801 37 Gävle, SE

(51) **F42C 15/40** (11) **1 127 242 A1***
F42D 1/05 **B60R 21/00**

(25) De (26) De
(21) 99962048.7 (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) DE 99/03541 04.11.1999
(87) WO 00/26606 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 DE 19850868
(54) • **SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM ZÜNDEN EINER ZÜNDPILLE**
• **CIRCUIT AND METHOD FOR DETONATING A PRIMING CAP**
• **CIRCUIT ET PROCEDE POUR ALLUMER UNE AMORCE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZELGER, Christian, D-93049 Regensburg, DE

F42D 1/05 → (51) F42C 15/40

(51) **G01B 7/16** (11) **1 127 243 A2***
G01L 5/00
(25) De (26) De
(21) 99963212.8 (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) DE 99/03543 04.11.1999
(87) WO 00/26608 2000/19 11.05.2000
(88) 27.07.2000
(30) 04.11.1998 DE 19850872

(54) • **VERFORMUNGSMESSER**
• **DEFORMATION MEASURING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MESURE DE DEFORMATION**
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) AIGNER, Robert, D-81675 München, DE
HIEROLD, Christofer, D-81739 München, DE
OPPERMANN, Klaus-Günter, D-83607 Holzkirchen, DE
GLEHR, Manfred, D-93073 Neutraubling, DE
(74) Ginzel, Christian, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

G01B 9/02 → (51) G01J 9/00

(51) **G01B 11/24** (11) **1 127 244 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99961572.7 (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) US 99/25918 04.11.1999
 (87) WO 00/26616 2000/19 11.05.2000
 (30) 04.11.1998 US 186025
 (54) • *PRÜFSYSTEM FÜR BUNDBOLZEN*
 • *INSPECTION SYSTEM FOR FLANGED BOLTS*
 • *SYSTEME D'INSPECTION POUR BOULONS A*
BRIDE
 (71) MECTRON ENGINEERING COMPANY, 1776
 Ellsworth Road, Ann Arbor, MI 48108, US
 (72) HANNA, James, L., Ann Arbor, MI 48108, US
 SMITH, Donald, R., Ann Arbor, MI 48108, US
 (74) Solf, Alexander, Dr., Patentanwälte Dr. Solf & Zapf
 Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **G01B 11/24** (11) **1 127 245 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99971502.2 (22) 03.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08272 03.11.1999
 (87) WO 00/26615 2000/19 11.05.2000
 (30) 04.11.1998 DE 19852149
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER*
RÄUMLICHEN KOORDINATEN VON GEGEN-
STÄNDEN
 • *DEVICE FOR DETERMINING THE SPATIAL*
CO-ORDINATES OF OBJECTS
 • *DISPOSITIF POUR DETERMINER LES COOR-*
DONNEES SPATIALES D'OBJETS
 (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR
 FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG
 E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
 (72) SCHREIBER, Wolfgang, D-07747 Jena, DE
 NOTNI, Gunther, D-07749 Jena, DE
 (74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170,
 10707 Berlin, DE

G01C 7/04 → (51) G01N 33/24

G01C 21/24 → (51) B64G 1/36

G01D 5/241 → (51) G01L 1/14

(51) **G01D 5/34** (11) **1 127 246 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99971910.7 (22) 30.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 LT LV
 (86) EP 99/08302 30.10.1999
 (87) WO 00/28284 2000/20 18.05.2000
 (30) 05.11.1998 DE 19851018
 (54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG*
 • *OPTICAL MEASURING DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE MESURE OPTIQUE*
 (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
 Stuttgart, DE
 (72) WALDI, Wolfgang, D-69226 Nussloch-Maisbach,
 DE
 WEIDEMANN, Hans-Jürgen, D-67346 Speyer, DE
 GASCH, Armin, D-69126 Heidelberg, DE
 (74) Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Luderschmidt,
 Schüler & Partner Patentanwälte John-F.-
 Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

G01F 1/00 → (51) G01F 1/66

(51) **G01F 1/66** (11) **1 127 247 A1***
 G01F 1/00
 (25) En (26) En
 (21) 99935469.9 (22) 07.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15552 07.07.1999
 (87) WO 00/03207 2000/03 20.01.2000
 (30) 10.07.1998 US 92272 P
 (54) • *IM GEFÜHRTEN MODUS ARBEITENDES*
DURCHFLUSSMESSSYSTEM
 • *GUIDED MODE FLOW MEASUREMENT*
SYSTEM
 • *SYSTEME DE MESURE DE DEBIT EN MODE*
GUIDE
 (71) PANAMETRICS, INC., 221 Crescent Street,
 Waltham, MA 02154-3497, US
 (72) HILL, James, A., Haverhill, MA 01830, US
 PELL, John, P., Dedham, MA 02026, US
 (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **G01F 1/684** (11) **1 127 248 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00965813.9 (22) 05.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03046 05.09.2000
 (87) WO 01/18498 2001/11 15.03.2001
 (30) 07.09.1999 DE 19942501
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ZUMIN-*
DEST EINEM PARAMETER EINES IN EINER
LEITUNG STRÖMENDEN MEDIUMS
 • *DEVICE FOR MEASURING AT LEAST ONE*
PARAMETER OF A MEDIUM THAT FLOWS IN A
CONDUIT
 • *DISPOSITIF POUR LA MESURE D'AU MOINS*
UN PARAMETRE D'UN MILIEU EN ECOULE-
MENT DANS UNE CONDUITE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) LENZING, Thomas, D-71726 Benningen, DE
 MUELLER, Wolfgang, 71277 Rutesheim, DE
 TANK, Dieter, 70806 Kornwestheim, DE
 KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE
 MARBERG, Henning, 71263 Weil der Stadt, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **1 127 249 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00965817.0 (22) 05.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03050 05.09.2000
 (87) WO 01/18499 2001/11 15.03.2001
 (30) 07.09.1999 DE 19942502
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON ZUMIN-*
DEST EINEM PARAMETER EINES IN EINER
LEITUNG STRÖMENDEN MEDIUMS
 • *DEVICE FOR MEASURING AT LEAST ONE*
PARAMETER OF A MEDIUM FLOWING IN A
PIPE
 • *DISPOSITIF DE MESURE D'AU MOINS UN*
PARAMETRE D'UN AGENT S'ECOULANT
DANS UNE CONDUITE
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) LENZING, Thomas, 71726 Benningen, DE
 REYMANN, Klaus, 70839 Gerlingen, DE
 TANK, Dieter, 70806 Kornwestheim, DE
 KONZELMANN, Uwe, 71679 Asperg, DE
 GUENTHER, Waldemar, 74321 Bietigheim-
 Bissingen, DE
 KUBITZ, Horst, 71711 Steinheim, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **1 127 250 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00974294.1 (22) 05.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/03044 05.09.2000
 (87) WO 01/18497 2001/11 15.03.2001
 (30) 07.09.1999 DE 19942511
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG WENIGSTENS*
EINES PARAMETERS EINES STRÖMENDEN
MEDIUMS
 • *DEVICE FOR MEASURING AT LEAST ONE*
PARAMETER OF A FLOWING MEDIUM
 • *DISPOSITIF POUR LA MESURE D'AU MOINS*
UN PARAMETRE D'UN MILIEU EN ECOULE-
MENT
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE
 (72) HECHT, Hans, D-70825 Komtal-Muenchingen, DE
 HUEFTLE, Gerhard, D-71546 Aspach, DE
 LENZING, Thomas, D-71726 Benningen, DE
 STROHRMANN, Manfred, D-76137 Karlsruhe, DE
 MUELLER, Wolfgang, D-71277 Rutesheim, DE
 TANK, Dieter, D-70806 Kornwestheim, DE
 KREBS, Holger, D-71729 Erdmannhausen, DE
 KONZELMANN, Uwe, D-71679 Asperg, DE
 SIPPEL, Markus, D-71701 Schwieberdingen, DE
 KUBITZ, Horst, D-71711 Steinheim/Murr, DE
 MARBERG, Henning, D-71263 Weil der Stadt, DE

G01J 3/02 → (51) G01N 21/64

G01J 3/18 → (51) G01N 21/89

G01J 3/28 → (51) G01N 21/89

(51) **G01J 3/46** (11) **1 127 251 A1***
 G01J 3/52
 (25) En (26) En
 (21) 99971912.3 (22) 05.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) BE 99/00141 05.11.1999
 (87) WO 00/28289 2000/20 18.05.2000
 (30) 06.11.1998 BE 9800814
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FARB-*
MESSUNG AN EINER FARBIGEN FLÄCHE
 • *METHOD AND DEVICE FOR THE*
COLORIMETRIC MEASUREMENT OF A
COLOURED SURFACE
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE COLO-*
RIMETRIQUE D'UNE SURFACE COLOREE
 (71) Biophotonics S.A., Rue des Fossés 96, 7860
 Lessines, BE
 (72) DUEZ, Christian, B-7804 Ath, BE
 HUBINON, Jean-Louis, B-5150 Florifoux, BE
 CHEVALIER, Philippe, B-9800 Deinze, BE
 (74) Van Malderen, Joelle, Office Van Malderen, Place
 Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

G01J 3/52 → (51) G01J 3/46

(51) **G01J 9/00** (11) **1 127 252 A1***
 G01B 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 99957223.3 (22) 01.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) AU 99/00949 01.11.1999
 (87) WO 00/26622 2000/19 11.05.2000
 (30) 02.11.1998 AU PP690098
 (54) • *PHASENMESSUNG IN EINEM STRAHLUNGS-*
FELD

- PHASE DETERMINATION OF A RADIATION WAVE FIELD
 - DETERMINATION DE PHASES D'UN CHAMP D'ONDES DE RAYONNEMENT
- (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
- (72) NUGENT, Keith, North Fitzroy, VIC 3068, AU
PAGANIN, David, North Carlton, VIC 3054, AU
BARTY, Anton, Brunswick, VIC 3056, AU
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01L 1/14** (11) **1 127 253 A1***
G01L 3/14 G01L 9/00
G01L 3/10 G01D 5/241

- (25) De (26) De
(21) 99960864.9 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03551 05.11.1999
- (87) WO 00/28293 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 DE 19851314
- (54) • KAPAZITIVER MESSAUFNEHMER UND BETRIEBSVERFAHREN
• CAPACITIVE MEASURING SENSOR AND METHOD FOR OPERATING SAME
• CAPTEUR DE MESURE CAPACITIF ET SON PROCEDE D'UTILISATION
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DOEMENS, Günter, D-83607 Holzkirchen, DE
GILCH, Markus, D-85419 Mauern, DE

(51) **G01L 1/20** (11) **1 127 254 A1***
B60N 2/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99971507.1 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/08375 03.11.1999
- (87) WO 00/26626 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 LU 90309
- (54) • FAHRGASTDETEKTOR
• PASSENGER DETECTOR
• DETECTEUR DE PASSAGER
- (71) I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l., Zone Industrielle Findel 2b, route De Trèves, L-2632 Luxembourg, LU
- (72) SERBAN, Bogdan, L-4610 Niederkom, LU
WITTE, Michel, L-1420 Luxembourg, LU
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

G01L 3/10 → (51) G01L 1/14

G01L 3/14 → (51) G01L 1/14

G01L 5/00 → (51) G01B 7/16

(51) **G01L 5/04** (11) **1 127 255 A1***
G01N 29/24 G01N 33/34
D21F 7/00

- (25) En (26) En
(21) 99953464.7 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/01025 03.11.1999
- (87) WO 00/26628 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 US 107069 P
- (54) • LASER ULTRASCHALL MESSUNG DER ELASTISCHEN EIGENSCHAFTEN EINER DÜNNEN BAHN UND DER AUF DIESE ANGEWENDETEN MECHANISCHEN SPANNUNG

- LASER-ULTRASONIC MEASUREMENT OF ELASTIC PROPERTIES OF A THIN SHEET AND OF TENSION APPLIED THEREON
- MESURE PAR ULTRASONS LASER DES PROPRIETES ELASTIQUES D'UNE FEUILLE MINCE ET DE LA TENSION A LAQUELLE ELLE EST SOUMISE

- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) BLOUIN, Alain, Montreal, Quebec H2J 2M2, CA
REID, Benoit, Montreal, Quebec H2V 4K8, CA
MONCHALIN, Jean-Pierre, Montreal, Quebec H4A 2T8, CA
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

G01L 9/00 → (51) G01L 1/14

(51) **G01M 3/28** (11) **1 127 256 A1***
F17D 5/02

- (25) Fi (26) En
(21) 99947506.4 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00829 06.10.1999
- (87) WO 00/20832 2000/15 13.04.2000
- (30) 07.10.1998 FI 982193
- (54) • VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON LECK-AGEN IN WASSERLEITUNGSSYSTEME
• METHOD FOR DETERMINATION OF LEAKS IN TAP WATER SYSTEMS
• PROCEDE DE DETECTION DE FUITES DANS DES SYSTEMES DE DISTRIBUTION D'EAU
- (71) Paavo Halmekytö Consulting Oy, Kettulanlahdentie 59, 70400 Kuopio, FI
- (72) HALMEKYTÖ, Paavo, FIN-70400 Kuopio, FI
- (74) Pitkänen, Hannu Alpo Antero, Pitkänen Oy, PL 1750, 70211 Kuopio, FI

(51) **G01M 17/00** (11) **1 127 257 A2***
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 99971566.7 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26132 05.11.1999
- (87) WO 00/26883 2000/19 11.05.2000
- (88) 08.09.2000
- (30) 05.11.1998 US 107174 P
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR LANDFAHRZEUGE UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN VON INFORMATION UND ZUM KOOROLINIEREN VON FAHRZEUG AKTIONEN
• LAND VEHICLE COMMUNICATIONS SYSTEM AND PROCESS FOR PROVIDING INFORMATION AND COORDINATING VEHICLE ACTIVITIES
• SYSTEME DE COMMUNICATION POUR VEHICULE TERRESTRE ET PROCEDE POUR FOURNIR DES INFORMATIONS ET COORDONNER LES ACTIVITES DE PLUSIEURS VEHICULES
- (71) International Truck and Engine Corporation, 455 N. Cityfront Plaza Drive, Suite 1300, Chicago, IL 60611, US
- (72) DIAZ, R., Gary, Lincolnshire, IL 60069, US
GEMENDER, John, J., Fort Wayne, IN 46804, US
DAGER, Steven, J., Fort Wayne, IN 46804, US
BAUGHMAN, Ronald, L., Churubusco, IN 46723, US
- (74) Eidelsberg, Olivier, et al, 20, rue Vignon, 75009 Paris, FR

(51) **G01N 1/00** (11) **1 127 258 A2***
(25) En (26) En
(21) 99944204.9 (22) 23.09.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00868 23.09.1999
- (87) WO 00/22409 2000/16 20.04.2000
- (88) 13.07.2000
- (30) 09.10.1998 US 169146
- (54) • KAPILLARVERBUNDENE MIKROFLUIDVORRICHTUNG MINIMALEN TOTRAUMES
• MICROFLUIDIC DEVICES CONNECTED TO CAPILLARIES WITH MINIMAL DEAD VOLUME
• DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES CONNECTES A DES CAPILLAIRES EN MINIMISANT LE VOLUME INUTILISE

- (71) THE UNIVERSITY OF ALBERTA, Faculty of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences, Edmonton, Alberta T6G 2N8, CA
Institute for Biological Sciences, National Research Council, 100 Sussex Drive, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA

- (72) TANG, Thompson, Edmonton, Alberta T6E 1V7, CA
HARRISON, D., Jed, Edmonton Alberta T6E 1V7, CA
BINGS, Nicolas, Bloomington, IN 47405, US
WANG, Can, Edmonton, Alberta T6G 2C5, CA
OCVIRK, Gregor, Edmonton, Alberta T6E 2K5, CA
LI, Jianjun, Hull, Quebec J8X 1C7, CA
SKINNER, Cameron, Edmonton, Alberta T6H 4N1, CA
THIBAUT, Pierre, Aylmer, Quebec J9J 1M9, CA
- (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 127 259 A2***
(25) En (26) En

- (21) 99956522.9 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23369 07.10.1999
- (87) WO 00/20835 2000/15 13.04.2000
- (88) 03.08.2000
- (30) 07.10.1998 US 103417 P
- (54) • THROMBOPLASTIN-REAGENZIEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG DERSELBEN
• THROMBOPLASTIN REAGENTS AND METHODS FOR PREPARING AND USING SUCH REAGENTS
• REACTIFS DE THROMBOPLASTINE, PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS

- (71) Sigma-Aldrich Company, 509 West Monroe Street, Highland, Illinois 62249, US
- (72) GOLDFORD, Marc, Baldwin, MO 63021, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 127 260 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99970163.4 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23284 06.10.1999
- (87) WO 00/20864 2000/15 13.04.2000
- (30) 07.10.1998 US 103350 P
28.01.1999 US 117526 P
- (54) • IMMUNOTHERAPIE DER B-ZELLEN-IMPLIKATION IN DER PROGRESSION FESTER, LYMPHOIDISCHER TUMORE
• IMMUNOTHERAPY OF B CELL INVOLVEMENT IN PROGRESSION OF SOLID, NONLYMPHOID TUMORS

- IMMUNOTHERAPIE DE L'IMPLICATION DES LYMPHOCYTES B DANS LA PROGRESSION DES TUMEURS SOLIDES NON LYMPHOIDES
- (71) Biocrystal Limited, 575 McCorkle Boulevard, Westerville, OH 43082-8888, US
- (72) BARBERA-GUILLEM, Emilio, Powell, OH 43065, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G01N 1/00 → (51) B01L 11/00

G01N 1/34 → (51) G01N 1/40

- (51) **G01N 1/40** (11) **1 127 261 A1***
G01N 1/34 B01D 61/28
- (25) De (26) De
- (21) 99960782.3 (22) 16.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03326 16.10.1999
- (87) WO 00/25107 2000/18 04.05.2000
- (30) 22.10.1998 DE 19848542

- MEMBRANSONDE FÜR DIE PROBENAHME EINES IN FLUIDEM MEDIUM BEFINDLICHEN ANALYTEN
- MEMBRANE PROBE FOR TAKING SAMPLES OF AN ANALYTE LOCATED IN A FLUID MEDIUM
- SONDE A MEMBRANE POUR LE PRELEVEMENT D'UN ECHANTILLON D'UN ANALYTE SE TROUVANT DANS UN MILIEU FLUIDE

- (71) Trace Biotech AG, Mascheroder Weg 1b, 38124 Braunschweig, DE
- (72) KÜNNECHE, Wolfgang, D-38116 Braunschweig, DE
BEUSE, Matthias, Dr., D-30449 Hannover, DE
HANISCH, Detlef, D-38302 Wolfenbüttel, DE
PENTERIDIS, Georg, D-38114 Braunschweig, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G01N 3/34 → (51) G01N 33/24

G01N 9/00 → (51) G01N 29/02

- (51) **G01N 21/00** (11) **1 127 262 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99954855.5 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23709 08.10.1999
- (87) WO 00/22414 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 US 103609 P

- CHARAKTERISIERUNG DER LUMINESZENZ IN EINEM STREUENDEN MEDIUM
- CHARACTERIZATION OF LUMINESCENCE IN A SCATTERING MEDIUM
- CARACTERISATION DE LA LUMINESCENCE DANS UN MILIEU DE DISPERSION

- (71) THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, 310 Wisenbaker Building, Mail Stop 3369, College Station, TX 77843-3369, US
- (72) SEVICK-MURACA, Eva, M., Lafayette, IN 47905, US
MAYER, Ralf, H., West Lafayette, IN 47906-3434, US
REYNOLDS, Jeffery, S., Lafayette, IN 47905, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

G01N 21/17 → (51) G01N 21/64

G01N 21/35 → (51) D21G 9/00

- (51) **G01N 21/41** (11) **1 127 263 A1***
G01N 21/77
- (25) En (26) En
- (21) 99971510.5 (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) US 99/25378 28.10.1999
- (87) WO 00/26642 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 US 183517

- VERFAHREN UND SENSOREN ZUM NACHWEIS ODER ZUR MESSUNG EINER SAURE ODER BASE
- METHODS AND SENSORS FOR DETECTING OR MEASURING AN ACID OR BASE
- PROCÉDES ET CAPTEURS PERMETTANT DE DETECTER UN ACIDE OU UNE BASE ET D'EN MESURER LA CONCENTRATION

- (71) Photonic Sensor Systems, 2930 Arnwiler Court, Suite A, Atlanta, GA 30360, US
- (72) CAMPBELL, Daniel, P., Atlanta, GA 30318, US
MOORE, Jeffrey, L., Neward, DE 19711, US
SUGGS, James, V., Corning, NY 14830, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, et al, Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte, Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 127 264 A1***
G01J 3/02 F16B 21/02
G01R 19/165 H01R 13/66

- (25) En (26) En
- (21) 00960233.5 (22) 06.09.2000
- (84) DE FR GB IT
- (86) AU 00/01058 06.09.2000
- (87) WO 01/18529 2001/11 15.03.2001
- (30) 08.09.1999 AU PP270599

- ZUSATZGERÄTE FÜR SPEKTROMETER UND MESSUNG DES ABKLINGENS DER PHOSPHORESZENZ
- SPECTROMETER ATTACHMENTS AND PHOSPHORESCENCE DECAY MEASUREMENT
- EQUIPEMENTS DE SPECTROMETRE ET MESURE DE LA DECREMENTATION DE PHOSPHORESCENCE

- (71) Varian Australia Pty. Ltd., 679 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, AU
- (72) McCALLUM, Vanessa, Mary, Joy, Frankston, Victoria 3199, AU
KASELIS, Martin, Ringwood, Victoria 3134, AU
EGLI, Hans, Heinrich, Belgrave Heights, Victoria 3160, AU
- (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 127 265 A1***
(25) En (26) En
- (21) 99956846.2 (22) 01.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25723 01.11.1999
- (87) WO 00/26643 2000/19 11.05.2000
- (30) 30.10.1998 US 183235

- VERFAHREN ZUR NICHTINVASIVEN ABBILDUNG DER MULTIDIMENSIONALEN VERTEILUNG VON SAUERSTOFF UND VORRICHTUNG DAFÜR
- METHOD FOR NON-INVASIVE IMAGING OXYGEN DISTRIBUTION IN MULTI-DIMENSIONS AND APPARATUS THEREFOR
- TECHNIQUE NON INVASIVE D'IMAGERIE DE LA DISTRIBUTION MULTIDIMENSIONNELLE D'OXYGENE, ET SON DISPOSITIF

- (71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US

- Wilson, David F., 207 St. Marks Square, Philadelphia, PA 19104, US
- Vinogradov, Sergei A., 4405 Osage Avenue, Philadelphia, PA 19104, US
- (72) WILSON, David, F., Philadelphia, PA 19104, US
VINOGRADOV, Sergei, A., Philadelphia, PA 19104, US
- (74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **1 127 266 A1***
G01N 21/17 G01N 21/66
G01N 21/76 G01N 23/00
H04B 10/06

- (25) En (26) En
- (21) 99960199.0 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25905 03.11.1999
- (87) WO 00/26644 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 US 186248

- PROBENANALYSE MIT MIT SUKZESSIONS MINGENZEITKODE
- SAMPLE ANALYSIS WITH SUCCESSIVE QUANTA TIMING CODE
- ANALYSE D'ECHANTILLON A L'AIDE D'UN CODE D'ECHELONNEMENT DANS LE TEMPS DES QUANTA SUCCESSIFS

- (71) The Research Foundation of State University of New York, Office of Technology Licensing, Stony Brook, NY 11794-3368, US
- (72) LURYI, Serge, Old Field, NY 11733, US
GORFINKEL, Vera, Stony Brook, NY 11790, US
GOUZMAN, Mikhail, Lake Grove, NY 11755, US
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham Surrey CR6 9HJ, GB

G01N 21/66 → (51) G01N 21/64

G01N 21/76 → (51) G01N 21/64

G01N 21/77 → (51) G01N 21/41

- (51) **G01N 21/89** (11) **1 127 267 A1***
G01J 3/18 G02B 6/06
G02B 6/34 G01J 3/28

- (25) De (26) De
- (21) 99952382.2 (22) 12.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02530 12.08.1999
- (87) WO 00/26648 2000/19 11.05.2000
- (30) 02.11.1998 DE 19850335

- VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN VON EIGENSCHAFTEN EINER IN LÄNGSRICHTUNG TRANSPORTIERTEN WARENBAHN
- DEVICE FOR DETECTING THE PROPERTIES OF A WEB OF MATERIAL TRANSPORTED IN THE LONGITUDINAL DIRECTION
- DISPOSITIF POUR DETECTER DES PROPRIETES D'UNE BANDE DE MATERIAU TRANSPORTEE DANS LE SENS LONGITUDINAL

- (71) Qualico GmbH, Jülicher Strasse 9, 52441 Linnich, DE
- (72) SCHUMACHER, Ursula, D-52428 Jülich, DE
- (74) Bauer, Wulf, Dr., et al, Bayenthalgürtel 15, 50968 Köln (Marienburg), DE

G01N 21/89 → (51) D21G 9/00

G01N 23/00 → (51) G01N 21/64

G01N 24/08 → (51) A61B 5/055

- (51) **G01N 25/20** (11) **1 127 268 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99971512.1 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25252 03.11.1999
- (87) WO 00/26651 2000/19 11.05.2000
- (30) 03.11.1998 US 106811 P
18.12.1998 US 112829 P
- (54) • *MATRIX FÜR THERMISCHE ANALYSE*
• *ARRAYABLE THERMAL ASSAYS*
• *ANALYSES THERMIQUES REALISEES EN RESEAU*
- (71) Samoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
- (72) LUDINGTON, David, Norman, Newtown, PA 18940, US
FARE, Thomas, Louis, Yardley, PA 19067, US
LO IACONO, Dominic Joseph, Burlington, NJ 08620, US
DAVIS, Timothy James, Burlington, NJ 08022, US
SEMUS, Helen, Jiang, Bensalem, PA 19020, US
STABILE, Paul, John, Langhorne, PA 19047, US
GUARNIERI, Frank, Brooklyn, NY 11223, US
GRANZOW, Russell, Todd, Easton, PA 18042, US
ZANZUCCHI, Peter, John, Lawrenceville, NJ 08648, US
CHIANG, William, Monmouth County, NJ 08852, US
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G01N 27/419** (11) **1 127 269 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 00965782.6 (22) 23.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/02879 23.08.2000
- (87) WO 01/16588 2001/10 08.03.2001
- (30) 28.08.1999 DE 19941051
- (54) • *SENSORELEMENT ZUR BESTIMMUNG DER SAUERSTOFFKONZENTRATION IN GASGEMISCHTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*
• *SENSOR ELEMENT FOR DETERMINING THE OXYGEN CONCENTRATION IN GAS MIXTURES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ELEMENT DE DETECTION POUR LA DETERMINATION DE LA CONCENTRATION EN OXYGENE DE MELANGES GAZEUX, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CET ELEMENT DE DETECTION*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHEER, Heiner, 89180 Berghuelen, DE
JAUERNIG, Udo, Yokohama 224, JP
RENZ, Hanz-Joerg, 70771 Leinfelden, DE
DIEHL, Lothar, 70499 Stuttgart, DE
LINDAUER, Dieter, 75417 Muehlacker, DE
KARLE, Juergen, 71277 Rutesheim, DE

- (51) **G01N 27/62** (11) **1 127 270 A1***
- F02D 41/14
- (25) De (26) De
- (21) 99948870.3 (22) 25.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/07146 25.09.1999
- (87) WO 00/25124 2000/18 04.05.2000
- (30) 24.10.1998 DE 19849115
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER QUALITÄT VON KRAFTSTOFFEN FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *METHOD FOR DETECTING THE QUALITY OF FUEL FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*

- *PROCEDE POUR LA CARACTERISATION DE LA QUALITE DE CARBURANTS POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Eppllestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) HOHNER, Peter, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
MIROLL, Jörg, D-73765 Neuhausen, DE
WILSTERMANN, Hartung, D-69245 Bammatal, DE

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 127 271 A1***
- G01N 9/00
- (25) De (26) De
- (21) 99957848.7 (22) 22.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03023 22.09.1999
- (87) WO 00/26658 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 DE 19850803
- (54) • *SENSORANORDNUNG UND EIN VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG DER DICHT E UND DER VISKOSITÄT EINER FLÜSSIGKEIT*
• *SENSOR ARRAY AND METHOD FOR DETERMINING THE DENSITY AND VISCOSITY OF A LIQUID*
• *SYSTEME DE DETECTION ET PROCEDE POUR DETERMINER LA DENSITE ET LA VISCOSITE D'UN LIQUIDE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HAHN, Dietmar, D-70839 Gerlingen, DE
FLIK, Gottfried, D-71229 Leonberg, DE
HERRMANN, Falk, D-71229 Leonberg, DE

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 127 272 A1***
- H03H 9/02
- (25) De (26) De
- (21) 99957945.1 (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 99/03457 28.10.1999
- (87) WO 00/26660 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 DE 19850802
- (54) • *SENSORANORDNUNG FÜR DIE ERMITTLUNG PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR DETECTING THE PHYSICAL PROPERTIES OF LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DETECTEUR PERMETTANT DE DETERMINER LES CARACTERISTIQUES PHYSIQUES DE FLUIDES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) MOELLENDORF, Manfred, D-71229 Leonberg, DE
EISENSCHMID, Heinz, D-71254 Hirschlanden, DE
HERRMANN, Falk, D-71229 Leonberg, DE

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 127 273 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99957946.9 (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 99/03458 28.10.1999
- (87) WO 00/26661 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 DE 19850799
- (54) • *SENSORANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG PHYSIKALISCHER EIGENSCHAFTEN VON FLÜSSIGKEITEN*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR DETECTING THE PHYSICAL PROPERTIES OF LIQUIDS*
• *DISPOSITIF DETECTEUR PERMETTANT DE DETERMINER LES PROPRIETES PHYSIQUES DE FLUIDES*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HECHT, Hans, D-70825 Korntal-Muenchingen, DE

HERRMANN, Falk, D-71229 Leonberg, DE
MAST, Martin, D-70839 Gerlingen, DE

G01N 29/24 → (51) G01L 5/04

- (51) **G01N 33/18** (11) **1 127 274 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 00943855.7 (22) 21.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/05745 21.06.2000
- (87) WO 01/01126 2001/01 04.01.2001
- (88) 05.07.2001
- (30) 24.06.1999 DE 19928460
05.07.1999 DE 19930764
02.10.1999 DE 19947635
05.01.2000 DE 10000269
29.01.2000 DE 10003841
09.04.2000 DE 10017304
10.05.2000 DE 10022549
- (54) • *DETEKTOREN UND IHRE ANWENDUNG*
• *DETECTORS AND THEIR USE*
• *DETECTEURS ET LEUR UTILISATION*
- (71) Haas, Rainer, Stadwaldstrasse 45a, 35037 Marburg, DE
Oeste, Franz-Dietrich, Tannenweg 2, 35274 Kirchhain-Schönbach, DE
- (72) Haas, Rainer, 35037 Marburg, DE
Oeste, Franz-Dietrich, 35274 Kirchhain-Schönbach, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

- (51) **G01N 33/24** (11) **1 127 275 A1***
- G01N 3/34 G01C 7/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99954069.3 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02709 05.11.1999
- (87) WO 00/28320 2000/20 18.05.2000
- (30) 05.11.1998 FR 9813922
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TRAGFÄHIGKEIT EINES UNTERBAUS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE LOAD BEARING CAPACITY OF A PLAT-FORM*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR MESURER LA PORTANCE D'UNE PLATEFORME*
- (71) LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSÉES, 58, boulevard Lefebvre, 75015 Paris, FR
- (72) QUIBEL, Alain, F-76800 Saint Etienne du Rouvray, FR
FROUMENTIN, Michel, F-76230 Bois Guillaume, FR
MARIGNIER, Jacques, F-76240 Mesnil-Esnard, FR
LEROY, Maurice, F-76300 Sotteville les Rouen, FR
MOREL, Guy, F-76120 Caudebec les Elbeuf, FR
- (74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 33/34 → (51) D21G 9/00

G01N 33/34 → (51) G01L 5/04

G01N 33/48 → (51) A61K 31/00

G01N 33/48 → (51) A61K 39/00

G01N 33/50 → (51) A61K 38/18

G01N 33/50 → (51) C07K 14/47

G01N 33/50 → (51) C07K 14/705

G01N 33/50	→ (51) C12N 5/06
G01N 33/50	→ (51) C12N 5/10
G01N 33/50	→ (51) C12N 15/12
G01N 33/50	→ (51) C12N 15/82
(51) G01N 33/53	(11) 1 127 276 A1*
(25) De	(26) De
(21) 99970471.1	(22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) DE 99/03193 04.10.1999	
(87) WO 00/22433 2000/16 20.04.2000	
(30) 13.10.1998 DE 19847118	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN UND VERWENDUNG ZUR MARKIERUNG UND IDENTIFIZIERUNG APPLIZIERTER MITTEL • METHOD AND USE FOR MARKING AND IDENTIFYING APPLIED SUBSTANCES • PROCEDE ET DISPOSITIF DE MARQUAGE ET D'IDENTIFICATION DE SUBSTANCES APPLIQUEES
(71) november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin, Ulrich-Schalk-Strasse 3a, 91056 Erlangen, DE	
(72) GAREIS, Manfred, D-95349 Thurnau, DE	
(72) GROSCHUP, Martin, D-72072 Tübingen, DE	
(72) BERTLING, Wolf, D-91056 Erlangen, DE	
(74) Gassner, Wolfgang, Dr., et al, Patentanwalt Nägelsbachstrasse 49a, 91052 Erlangen, DE	
G01N 33/53	→ (51) A61K 38/00
G01N 33/53	→ (51) A61K 39/395
G01N 33/53	→ (51) C07K 14/47
G01N 33/53	→ (51) C12Q 1/68
G01N 33/546	→ (51) A61K 39/395
G01N 33/566	→ (51) C07K 14/705
G01N 33/566	→ (51) C12N 15/12
G01N 33/566	→ (51) C12N 15/62
G01N 33/566	→ (51) C12Q 1/68
G01N 33/567	→ (51) A61K 39/395
G01N 33/569	→ (51) C12N 15/31
G01N 33/569	→ (51) C12N 15/54
G01N 33/573	→ (51) C07D 235/18
G01N 33/574	→ (51) A61K 39/00
G01N 33/574	→ (51) A61K 39/395
G01N 33/574	→ (51) C12N 15/54
G01N 33/574	→ (51) C12N 15/85
G01N 33/577	→ (51) G01N 33/68

(51) G01N 33/68	(11) 1 127 277 A1*
G01N 33/577	C12Q 1/68
(25) En	(26) En
(21) 99953476.1	(22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) CA 99/01038 03.11.1999	
(87) WO 00/26675 2000/19 11.05.2000	
(30) 03.11.1998 CA 2252727	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • POLYGLUTAMIN ENTHALTENDE PROTEINE IN NEUROPSYCHIATRISCHEN ERKRANKUNGEN • POLYGLUTAMINE-CONTAINING PROTEINS IN NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS • PROTEINE CONTENANT DE LA POLYGLUTAMINE DANS LES TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES
(71) McGill University, 3550 University Street, Montreal, Quebec H3A 2A7, CA	
(72) ROULEAU, Guy, Montreal, Quebec H3W 2H2, CA	
(72) JOOBER, Ridha, Montreal, Quebec H4V 1X6, CA	
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB	
G01N 33/68	→ (51) A61K 38/18
G01N 33/68	→ (51) C07K 14/47
G01N 33/68	→ (51) C07K 14/705
G01N 33/68	→ (51) C12N 15/12
G01N 33/68	→ (51) C12N 15/82
G01N 33/74	→ (51) A61K 31/427
(51) G01P 15/08	(11) 1 127 278 A1*
G05B 19/416	
(25) De	(26) De
(21) 99971921.4	(22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 99/08376 03.11.1999	
(87) WO 00/28334 2000/20 18.05.2000	
(30) 05.11.1998 DE 19851003	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES DYNAMISCH HOCHWERTIGEN, TEILWEISE SYNTHETISIERTEN SIGNALS FÜR DIE BESCHLEUNIGUNG EINES LÄUFERS EINES ELEKTRISCHEN ANTRIEBS • DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A PARTIALLY SYNTHESIZED SIGNAL WITH VERY GOOD DYNAMIC QUALITY FOR THE ACCELERATION OF A ROTOR IN AN ELECTRICAL DRIVE MECHANISM • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN SIGNAL DYNAMIQUEMENT DE HAUTE VALEUR ET PARTIELLEMENT SYNTHETISE CORRESPONDANT A L'ACCELERATION D'UN INDUIT D'UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE	
(72) BOEHRINGER, Andreas, D-70197 Stuttgart, DE	
(72) SCHMIDT, Ralph, D-70197 Stuttgart, DE	
(74) Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE	
(51) G01R 19/00	(11) 1 127 279 A1*
G01R 31/02	G01R 19/145
(25) En	(26) En
(21) 99960191.7	(22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 99/25775 02.11.1999	
(87) WO 00/26679 2000/19 11.05.2000	
(30) 03.11.1998 US 106807 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ELEKTRISCHER SCHUTZSCHALTER-OR-TUNGERÄT MIT PASSIVEM SENDER UND EMPFANGER

• LOW COST ELECTRICAL CIRCUIT BREAKER LOCATER WITH PASSIVE TRANSMITTER AND RECEIVER	
• COUPE-CIRCUIT ELECTRIQUES LOCALISES A L'AIDE D'UN EMETTEUR PASSIF ET D'UN RECEPTEUR	
(71) Unique Technologies, LLC, 1631 Forest Road no. 208, LaGrange Park, IL 60526, US	
(72) WOTTRICH, Joachim, D-22846 Hamburg-Norderstedt, DE	
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate, Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB	
G01R 19/145	→ (51) G01R 19/00
G01R 19/165	→ (51) G01N 21/64
G01R 31/02	→ (51) G01R 19/00
(51) G01R 31/36	(11) 1 127 280 A2*
(25) De	(26) De
(21) 00931193.7	(22) 11.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) EP 00/04273 11.05.2000	
(87) WO 00/68700 2000/46 16.11.2000	
(88) 19.04.2001	
(30) 11.05.1999 DE 19921675	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ELEKTRONISCHE ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR MEHRTEILIGEN ELEKTRISCHEN ENERGIESPEICHER • ELECTRONIC MONITORING DEVICE FOR A MULTIPART ELECTRICAL ENERGY STORAGE UNIT • DISPOSITIF DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE POUR UN RESERVOIR D'ENERGIE ELECTRIQUE A PLUSIEURS PARTIES
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	
(72) BULLING, Markus, D-88400 Biberach, DE	
(72) HORNUNG, Hans-Georg, D-86875 Waal, DE	
(72) WALTER, Markus, D-72555 Metzingen, DE	
G01R 33/28	→ (51) A61B 5/055
G01S 1/24	→ (51) H04M 11/00
G01S 5/00	→ (51) H04Q 7/38
G01S 5/14	→ (51) H04M 11/00
G01S 5/14	→ (51) H04Q 7/38
G01S 7/35	→ (51) G06K 19/07
G01S 7/41	→ (51) G01S 13/90
G01S 13/76	→ (51) G06K 19/07
(51) G01S 13/90	(11) 1 127 281 A1*
G06T 11/00	G01S 7/41
(25) En	(26) En
(21) 00948939.4	(22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(86) US 00/20163 25.07.2000	
(87) WO 01/14907 2001/09 01.03.2001	
(30) 26.08.1999 US 384078	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • ZIELERFASSUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DES AZIMUTS VON RADARZIELEN MITTELS RADON TRANSFORMATION • TARGET ACQUISITION SYSTEM AND RADON TRANSFORM BASED METHOD FOR TARGET AZIMUTH ASPECT ESTIMATION

- SYSTEME D'ACQUISITION DE CIBLE ET PROCEDE DE TRANSFORMATION AU RADON POUR UNE ESTIMATION D'ASPECT DE L'AZIMUT DE LA CIBLE

- (71) Raytheon Company, P.O. Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
 (72) PHAM, Quoc, H., Playa Del Rey, CA 90293, US
 EZEKIEL, Albert, Los Angeles, CA 90066, US
 (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01T 1/20 → (51) C09K 11/00

- (51) **G01V 1/00** (11) **1 127 282 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99947812.6 (22) 21.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 99/01724 21.10.1999
 (87) WO 00/26694 2000/19 11.05.2000
 (88) 26.10.2000
 (30) 03.11.1998 GB 9823944
 03.11.1998 GB 9823941

- VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SEISMISCHEN DATENERFASSUNG IN EINER BODEN- ODER ÜBERGANGSZONE
- METHOD AND APPARATUS FOR SEISMIC DATA ACQUISITION IN A LAND- OR TRANSITION ZONE ENVIRONMENT
- PROCEDE ET APPAREIL D'ACQUISITION DE DONNEES SISMIQUES

- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
 (84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
 (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
 (84) FR
 (72) ORBAN, Jacques, Joseph, Henri, N-1342 Jar, NO HATTELAND, Kjell, N-3440 Roeyken, NO
 (74) Stooles, Brian David, WesternGeco, Intellectual Property Law Department, Schlumberger House, Gatwick Airport, West Sussex RH6 0NZ, GB

G01V 3/08 → (51) A61B 5/06

G02B 5/18 → (51) G02B 27/01

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 127 283 A1***
 G02B 6/12 G02B 6/26
 (25) En (26) En
 (21) 99927402.0 (22) 11.06.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 99/13037 11.06.1999
 (87) WO 99/66357 1999/51 23.12.1999
 (30) 19.06.1998 US 90021 P

- ZUVERLÄSSIGER, GLASFASERGEKOPPELTER OPTISCHER SCHALTER
- HIGH RELIABILITY FIBER COUPLED OPTICAL SWITCH
- COMMUTATEUR OPTIQUE A FIBRES COUPLEES DE HAUTE FIABILITE

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
 (72) DEBOYNTON, William, L., Santa Ana, CA 92705, US
 RANALLI, Eliseo, R., Irvine, CA 92606, US
 (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/06 → (51) G01N 21/89

G02B 6/12 → (51) G02B 6/00

- (51) **G02B 6/16** (11) **1 127 284 A1***
 G02B 6/22

- (25) En (26) En
 (21) 99969501.8 (22) 21.09.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/06958 21.09.1999
 (87) WO 00/17680 2000/13 30.03.2000
 (30) 21.09.1998 EP 98117828
 16.10.1998 US 104636 P

- GLASFASER FÜR ERWEITERTES WELLENLÄNGENBAND
- OPTICAL FIBER FOR EXTENDED WAVELENGTH BAND
- FIBRE OPTIQUE POUR BANDE DE LONGUEUR D'ONDE ETENDUE

- (71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
 (72) TIRLONI, Bartolomeo, Italo, I-24026 Bergamo, IT
 (74) Battipede, Francesco, Pirelli S.p.A., Industrial Property Department, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

G02B 6/26 → (51) G02B 6/00

G02B 6/26 → (51) H01S 3/00

G02B 6/34 → (51) G01N 21/89

- (51) **G02B 6/42** (11) **1 127 285 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99971928.9 (22) 05.11.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08485 05.11.1999
 (87) WO 00/28362 2000/20 18.05.2000
 (30) 06.11.1998 DE 19851265
 (54) • ELEKTRO-OPTISCHE BAUGRUPPE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN BAUGRUPPE
 • ELECTRO-OPTIC MODULE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • MODULE ELECTRO-OPTIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

- (71) Harting Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG., TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
 (72) KRAGL, Hans, D-31199 Diekholzen, DE
 (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingenweg 7, 81241 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 127 286 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99952704.7 (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) GB 99/03658 04.11.1999
 (87) WO 00/28363 2000/20 18.05.2000
 (30) 07.11.1998 GB 9824415
 (54) • PLATTE ZUM HALTEN EINER VIELZAHL VON FASEROPTISCHEN STECKERN
 • A PANEL FOR SUPPORTING A PLURALITY OF FIBRE OPTIC CONNECTORS
 • PANNEAU-SUPPORT POUR UNE PLURALITE DE RACCORDES DE FIBRES OPTIQUES

- (71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
 (72) WAMBEKE, Alain, B-3440 Zoutleeuw, BE
 LAEREMANS, Etienne, Robert, B-3272 Scherpenheuvel-Zichem, BE
 NOLF, Jean-Marie, Etienne, B-3360 Korbeek-Lo, BE
 BRANTS, Jos, Marie, Roger, B-3360 Korbeek-Lo, BE

- (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **G02B 7/00** (11) **1 127 287 A1***
 G02B 7/02

- (25) De (26) De
 (21) 99953953.9 (22) 29.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/08207 29.10.1999
 (87) WO 00/28367 2000/20 18.05.2000
 (30) 05.11.1998 DE 19850888

- EINRICHTUNG ZUR THERMISCH STABILEN HALTERUNG EINES MINIATURISIERTEN BAUTEILS
- DEVICE FOR THERMALLY, STABLY SUPPORTING A MINIATURISED COMPONENT
- DISPOSITIF POUR LA FIXATION STABLE THERMIQUEMENT D'UN COMPOSANT MINIATURISE

- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
 MTA Automation AG, Friedhofweg 61, CH-2555 Brügg, CH

- (72) REMY DE GRAFFENRIED, Christian, CH-1814 La Tour-de-Peilz, CH
 SCUSSAT, Marco, Antonio, I-20126 Milano, IT

- (74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

G02B 7/02 → (51) G02B 7/00

G02B 17/06 → (51) G02B 27/01

G02B 27/00 → (51) G02B 27/01

- (51) **G02B 27/01** (11) **1 127 288 A1***
 G02B 17/06 G02B 27/00
 G02B 5/18

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99970171.7 (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) FR 99/02378 05.10.1999
 (87) WO 00/20913 2000/15 13.04.2000
 (30) 06.10.1998 FR 9812499
 (54) • OPTISCHE VORRICHTUNG MIT DIFFRAKTIVEM SPIEGEL FÜR HELMVISIER
 • OPTICAL DEVICE FOR HELMET VISOR COMPRISING A DIFFRACTIVE MIRROR
 • DISPOSITIF OPTIQUE POUR VISEUR DE CASQUE COMPORTANT UN MIROIR DIFFRACTIF

- (71) Thomson-CSF Sextant, Aérodrome de Villacoublay, 78140 Velizy Villacoublay, FR
 (72) POTIN, Laurent Thomson-CSF Prop. Int. Dépt. Brev., 94117 Arcueil Cedex, FR
 BIGNOLLES, L. Thomson-CSF Prop. Int. Dépt. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
 (74) Lucas, Laurent Jacques, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

- (51) **G02C 1/02** (11) **1 127 289 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99971522.0 (22) 21.10.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/24789 21.10.1999
 (87) WO 00/26716 2000/19 11.05.2000
 (30) 04.11.1998 US 185847
 01.10.1999 US 411556

- BEFESTIGUNG EINER BRÜCKE UND VON BÜGELGELENKEN AN DEN LINSEN EINER RAHMENLOSEN BRILLE
- ATTACHMENT OF A BRIDGE AND TEMPLE HINGE TO THE LENS OF RIMLESS GLASSES

- **FIXATION D'UN PONT ET D'UNE CHARNIERE DE BRANCHE AU VERRE DE LUNETTES GLACE**
- (71) Microvision Optical, Inc., Suite A, 7898 Ostrow Street, San Diego, CA 92111, US
- (72) CONNER, William, A., San Diego, CA 92109, US
CONNER, Brian, N., San Diego, CA 92109, US
KLINE, Daniel, S., Encinitas, CA 92024, US
- (74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

G02C 7/08 → (51) G02C 9/00

- (51) **G02C 9/00** (11) **1 127 290 A1***
G02C 7/08
- (25) En (26) En
(21) 99971523.8 (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) US 99/25420 28.10.1999
(87) WO 00/26718 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184694
- (54) • **VERFAHREN ZUR HILFSWEISEN BEFESTIGUNG EINER BRILLE UND GERÄT**
• **AUXILIARY EYEWEAR ATTACHMENT METHODS AND APPARATUS**
• **METHODES ET DISPOSITIF DE MONTAGE DE VERRERES AUXILIAIRES**
- (71) Revolution Eyewear, Inc., 6910 Hayvenhurst, Suite 108, Van Nuys, CA 91406, US
- (72) ZELMAN, Gary, Martin, Van Nuys, CA 91406, US
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 127 291 A1***
G02F 1/141 G02F 1/1333
G02F 1/1347
- (25) En (26) En
(21) 00908655.4 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/03859 15.02.2000
(87) WO 01/11420 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369465
- (54) • **OPTIMALISIERTE GESTALTUNGSMERKMALE FÜR ZIEGELARTIG AUFGEBAUTE FLACHBILDSCHIRME**
• **DESIGN FEATURES OPTIMIZED FOR TILED FLAT-PANEL DISPLAYS**
• **CARACTERISTIQUES DE CONCEPTION OPTIMISEES POUR AFFICHAGES A ECRAN PLAT PAVES**
- (71) Rainbow Displays, Inc., Glendale Technology Park, 1071 Perimeter Road West, Endicott, NY 13760, US
- (72) GREENE, Raymond, G., Ovid, NY 14521, US
SERAPHIM, Donald, P., Vestal, NY 13850, US
SKINNER, Dean, W., Vestal, NY 13850, US
YOST, Boris, Ithaca, NY 14850, US
MIWA, Kohichi, Yokohama 227-0054, JP
NOGUCHI, Michikazu, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 228-0802, JP
- (74) Robert, Jean-Pierre, et al, 74 boulevard Saint-Michel, 75006 Paris, FR

G02F 1/133 → (51) H01J 17/04**G02F 1/1333** → (51) G02F 1/133**G02F 1/1335** → (51) G02F 1/21**G02F 1/1337** → (51) G02F 1/21**G02F 1/1347** → (51) G02F 1/133**G02F 1/141** → (51) G02F 1/133

- (51) **G02F 1/21** (11) **1 127 292 A1***
G02F 1/1337 G02F 1/1335
- (25) En (26) En
(21) 99954458.8 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00654 02.11.1999
(87) WO 00/26720 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 KR 9846836
- (54) • **ABSTIMMBARES, POLARISATIONSENSITIVES FINDLICHES FABRY-PEROT-WELLENLÄNGENFILTER MIT NEMATISCHEM FLÜSSIGKRISTALL**
• **POLARIZATION INSENSITIVE FABRY-PEROT WAVELENGTH TUNABLE FILTER WITH NEMATIC LIQUID CRYSTAL**
• **FILTRE FABRY-PEROT ACCORDABLE EN FONCTION DE LA LONGUEUR D'ONDE, INSENSIBLE A LA POLARISATION, AVEC CRISTAUX LIQUIDES NEMATIQUES**
- (71) Smartdisplay CO. Ltd., 108-6, Yuchang Bldg., Yangjae-dong, Seocho-gu, Seoul 137-130, KR
- (72) LEE, Sin, Doo, Mapo-gu Seoul 121-210, KR
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

G03F 7/012 → (51) G03F 7/038

- (51) **G03F 7/038** (11) **1 127 293 A1***
G03F 7/012
- (25) En (26) En
(21) 99909939.3 (22) 08.03.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 99/05143 08.03.1999
(87) WO 00/26725 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183197
- (54) • **PHOTOHÄRTBARE UND PHOTOSTRUKTURIERBARE, AZALACTON-KOPOLYMERISATE ENTHALTENDE HYDROGELMATRIX**
• **PHOTOCURABLE AND PHOTOPATTERNABLE HYDROGEL MATRIX BASED ON AZLACTONE COPOLYMERS**
• **MATRICE D'HYDROGEL PHOTODURCISABLE ET PHOTOMODELABLE UTILISANT DES COPOLYMERES D'AZLACTONE**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) LIU, Jie, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BENTSEN, James, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 127 294 A1***
En (26) En
(21) 99955163.3 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25023 27.10.1999
(87) WO 00/28384 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187911
- (54) • **HALBLEITERSCHEIBENKAMMER MIT GASVORHANG FÜR EXTREM-UV LITHOGRAPHIE**
• **WAFER CHAMBER HAVING A GAS CURTAIN FOR EXTREME-UV LITHOGRAPHY**
• **CHAMBRE A PLAQUETTE COMPORTANT UN RIDEAU GAZEUX POUR LA LITHOGRAPHIE A ULTRAVIOLETS EXTREMES**
- (71) EUV Limited Liability Corporation, 3300 Mission College Boulevard, MS SC2-02, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) KANOUFF, Michael, P., Livermore, CA 94550, US

RAY-CHAUDHURI, Avijit, K., Livermore, CA 94550, US

- (74) Signore, Robert, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

G03F 7/42 → (51) H01L 21/311

- (51) **G03G 9/00** (11) **1 127 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 99937417.6 (22) 27.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/16681 27.07.1999
(87) WO 00/07073 2000/06 10.02.2000
(30) 27.07.1998 US 122794
- (54) • **ELEKTROSTATISCHE TONERZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSMETHODE**
• **ELECTROSTATIC TONER COMPOSITION TO ENHANCE COPY QUALITY BY REDUCTION OF GHOSTING AND METHOD OF MANUFACTURING SAME**
• **COMPOSITION D'ENCRE EN POUDDRE ELECTROSTATIQUE DESTINEE A ACCROITRE LA QUALITE DE COPIE PAR REDUCTION DU DEDOUBLEMENT, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE**
- (71) Mitsubishi Chemical America, Inc., One North Lexington Avenue, White Plains, NY 10601, US
- (72) HIRAMA, Kazuhiro, Virginia Beach, VA 23456, US
NAKAZATO, Kenichi, Virginia Beach, VA 23456, US
OGATA, Kenzo, Virginia Beach, VA 23452, US
ASAJIMA, Kenichi, Virginia Beach, VA 23455, US
CHANG, Shaw-Ping, Chesapeake, VA 23320, US
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

G04B 19/04 → (51) G04B 45/00**G04B 19/08** → (51) G04B 45/00

- (51) **G04B 45/00** (11) **1 127 296 A1***
G04B 19/04 G04B 19/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99954048.7 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02683 03.11.1999
(87) WO 00/26728 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 FR 9813824
- (54) • **UHR MIT RELATIVER ABLESUNG**
• **WATCH WITH RELATIVE READING**
• **MONTRE A LECTURE RELATIVE**
- (71) de Salivet de Fouchecour, Marc, 12, rue de Quatrefages, 75005 Paris, FR
- (72) de Salivet de Fouchecour, Marc, 75005 Paris, FR
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

- (51) **G04F 7/00** (11) **1 127 297 A1***
F25D 29/00 H05B 6/68
- (25) En (26) En
(21) 99970176.6 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/01648 08.10.1999
(87) WO 00/20931 2000/15 13.04.2000
(30) 08.10.1998 IT T0980853
- (54) • **VERFAHREN ZUM SCHÄTZEN DER DAUER VON STROMVERSORGUNGSUNTERBRECHUNGEN IN EINEM - ELEKTRISCHEN GERÄT MIT ELEKTRONISCHER STEUERUNG, INSBESONDERE EINEM HAUSHALTSGERÄT, UND DIESES VERFAHREN VERWENDENDEN GERÄT**

- *METHOD FOR ESTIMATING THE DURATION OF THE INTERRUPTIONS IN THE SUPPLY FROM THE ELECTRIC MAINS IN AN ELECTRIC APPARATUS HAVING AN ELECTRONIC CONTROL, IN PARTICULAR A HOUSEHOLD APPLIANCE, AND APPARATUS IMPLEMENTING SUCH A METHOD*
 - *METHODE PERMETTANT D'ETABLIR DES VALEURS ESTIMATIVES DE LA DUREE D'INTERRUPTIONS SURVENUES DANS L'ALIMENTATION RESEAU D'UN APPAREIL ELECTRIQUE, A COMMANDE ELECTRONIQUE, NOTAMMENT D'UN APPAREIL ELECTROMENAGER, ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CETTE METHODE*
- (71) WRAP S.p.A., Viale Aristide Merloni 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) AISA, Valerio, I-60044 Fabriano, IT
(74) Dini, Roberto, Dr. Ing., Via Castagnole, 59, 10060 None (Torino), IT

- (51) **G04G 9/00** (11) **1 127 298 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946405.0 (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) IL 99/00498 13.09.1999
(87) WO 00/28388 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 IL 12692098
(54) • *SONNENAUFANGSABHÄNGIGE UHR*
• *AN ELECTRONIC SUNRISE-DEPENDENT TIMEPIECE*
• *COMPTEUR DE TEMPS ELECTRONIQUE DEPENDANT DU LEVER DU SOLEIL*
- (71) RM-IC Telepathy Ltd., Ben-Yehuda Street 10, 46804 Herzeliya, IL
(72) RABI, Moshe, 46804 Herzeliya, IL
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 127 299 A1***
(25) De (26) De
(21) 99957925.3 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03364 20.10.1999
(87) WO 00/26731 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850469
(54) • *AUTOMATISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF DIE FUNKTIONALITÄT VON HARDWAREKOMPONENTEN*
• *AUTOMATION SYSTEM AND METHOD FOR ACCESSING THE FUNCTIONALITY OF HARDWARE COMPONENTS*
• *SYSTEME D'AUTOMATISATION ET PROCEDE POUR ACCEDER A LA FONCTIONNALITE DE COMPOSANTS DE MATERIEL*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GEHRING, Hubert, D-90453 Nürnberg, DE
KÖRZDÖRFER, Horst, D-91056 Erlangen, DE
TALANIS, Thomas, D-91336 Heroldsbach, DE
ZEBISCH, Thomas, D-91056 Erlangen, DE

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 127 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971525.3 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25618 02.11.1999
(87) WO 00/26732 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106804 P
18.12.1998 US 112964 P
20.08.1999 US 378509
(54) • *VERTEILTES LEBENSZYKLUSENTWICKLUNGSWERKZEUG FÜR STEUERUNGEN*

- *DISTRIBUTED LIFE CYCLE DEVELOPMENT TOOL FOR CONTROLS*
 - *OUTIL DE DEVELOPPEMENT A DUREE DISTRIBUEE, DESTINE A DES APPAREILS DE COMMANDES*
- (71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 2809 Emerywood Parkway, Richmond, Virginia 23294-3748, US
(72) GASTON, Michael, T., Richmond, VA 23233, US
COOK, David, Richmond, VA 23229, US
GANDHI, Goutam, Richmond, VA 23294, US
HENDRICK, Gary, D., Richmond, VA 23233, US
POTTER, Victor, L., Glen Allen, VA 23060, US
LECHELER, Carl, J., Glen Allen, VA 23059, US
MATT, Timothy, S., Richmond, VA 23233, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G05B 19/416 → (51) G01P 15/08

- (51) **G05D 23/19** (11) **1 127 301 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99957442.9 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01897 21.10.1999
(87) WO 00/28395 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 SE 9803789
(54) • *AUTOMATISCHE TEMPERATURREGELUNG*
• *AUTOMATIC TEMPERATURE CONTROL*
• *REGULATION AUTOMATIQUE DE LA TEMPERATURE*
- (71) Aktiebolaget Electrolux (publ), 105 45 Stockholm, SE
(72) GHERMAN, George, S-187 51 Täby, SE
KORNELIND, Johnny, S-135 60 Tyresö, SE
(74) Svahn, Göran, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

G05F 1/12 → (51) H05B 41/39**G05F 1/652** → (51) H05B 41/39

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 127 302 A2***
G06F 13/00 H04L 9/00
H04L 29/06 H04L 12/56
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 99933426.1 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 99/01202 02.07.1999
(87) WO 00/02114 2000/02 13.01.2000
(88) 17.02.2000
(30) 02.07.1998 SE 9802415
(54) • *SCHUTZWALLGERÄT UND VERFAHREN, DIE NETZWERKDATEN-PAKETVERFKEHR ZWISCHEN INTERNEN UND EXTERNEN NETZWERKEN STEuern*
• *FIREWALL APPARATUS AND METHOD OF CONTROLLING NETWORK DATA PACKET TRAFFIC BETWEEN INTERNAL AND EXTERNAL NETWORKS*
• *APPAREIL COUPE-FEU ET PROCEDE PERMETTANT DE COMMANDER UN TRAFIC DE PAQUETS DE DONNEES RESEAU ENTRE UN RESEAU INTERNE ET DES RESEAUX EXTERNES*
- (71) Efnnet Group AB, Gustavslundvägen 151 B, 167 51 Bromma, SE
(72) SUNDSTRÖM, Mikael, S-972 35 Lule, SE
JOHANSSON, Olof, Newark, DE 19702, US
LINDHOLM, Joel, S-977 54 Lule, SE

- BRODNIK, Andrej, 1000 Ljubljana, SI
CARLSSON, Svante, S-977 53 Lule, SE
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 127 303 A2***
(25) En (26) En
(21) 99971107.0 (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) US 99/25443 28.10.1999
(87) WO 00/25193 2000/18 04.05.2000
(88) 05.07.2001
(30) 28.10.1998 US 105931 P
(54) • *FLEXIBELE BENUTZERSCHNITTSTELLEVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *FLEXIBLE USER INTERFACE DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIFS INTERFACE UTILISATEUR SOUPLÉS/FIXES ET PROCÉDES ASSOCIÉS*
- (71) ViA, Inc., 11 Bridge Square, Northfield, Minnesota 55057, US
(72) CARROLL, David, W., Northfield, MN 55057, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 1/00** (11) **1 127 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971558.4 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25508 29.10.1999
(87) WO 00/26842 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 106066 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERSCHIFFEN/VERSCHICKEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SHIPPING/MAILING*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSPORT/EXPEDITION*
- (71) Ascom Hasler Mailing Systems, Inc., 19 Forest Parkway, Shelton, CT 06484-6140, US
(72) DUTTA, Rana, Shelton, CT 06484, US
ESKANDARI, Fetneh, Middletown, CT 06457, US
LEIRER, Thomas, C., Kennesaw, GA 30152, US
MATTERN, James, M., Cheshire, CT 06410, US
ROSEN, Richard, H., Trumbull, CT 06611, US
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00**G06F 1/04** → (51) H04Q 1/00

- (51) **G06F 1/14** (11) **1 127 305 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950832.8 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02599 26.10.1999
(87) WO 00/28401 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 FR 9813939
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SYNCHRONISIEREN EINER LOKALEN UHR MIT EINER UHR EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERKS*
• *METHOD FOR SYNCHRONISING A LOCAL CLOCK ON A CORDLESS COMMUNICATION NETWORK CLOCK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION D'UNE HORLOGE LOCALE SUR L'HORLOGE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) LOPEZ, Patrick, Thomson multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
DORE, Renaud, Thomson multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
DEMOULIN, Vincent, Thomson multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
STRAUB, Gilles, Thomson multimedia, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

G06F 1/16 → (51) G06K 11/08

- (51) **G06F 1/26** (11) **1 127 306 A1***
G11C 13/00
- (25) En (26) En
(21) 99954743.3 (22) 04.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/23168 04.10.1999
(87) WO 00/20954 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 167507
- (54) • SELBSTSYNCHRONISIERENDES VERFAHREN UND VORRICHTUNG UM DEN NIEDRIGEN LEISTUNGSZUSTAND EINES DYNAMISCHEN RAMS ZU BEENDEN
• A SELF-SYNCHRONIZING METHOD AND APPARATUS FOR EXITING DYNAMIC RANDOM ACCESS MEMORY FROM A LOW POWER STATE
• PROCEDE ET APPAREIL A SYNCHRONISATION AUTOMATIQUE PERMETTANT DE SORTIR UNE MEMOIRE VIVE DYNAMIQUE D'UN ETAT DE PUISSANCE FAIBLE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) VOLK, Andrew, M., Granite Bay, CA 95746, US
WILLIAMS, Michael, W., Citrus Heights, CA 95610, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **G06F 1/30** (11) **1 127 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971532.9 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24755 22.10.1999
(87) WO 00/26753 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 186049
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR WIEDERHERSTELLUNG EINES SPEICHERGERÄTEKANALS WENN EIN NIEDERSpannungszustand VERLASSEN WIRD
• A METHOD AND APPARATUS FOR RESTORING A MEMORY DEVICE CHANNEL WHEN EXITING A LOW POWER STATE
• PROCEDE ET APPAREIL DE RETABLISSEMENT DU CANAL D'UN DISPOSITIF A MEMOIRE A LA FIN D'UN ETAT DE FAIBLE PUISSANCE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) STEVENS, William, A., Folsom, CA 95630, US
NIZAR, Puthiya, K., El Dorado Hills, CA 95762, US
(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Langner Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **G06F 1/32** (11) **1 127 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971533.7 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25945 03.11.1999
(87) WO 00/26755 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 187565
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR LEISTUNGSSTEUERUNG IN EINEM SPEICHERUNTERSYSTEM

- METHOD AND APPARATUS FOR POWER MANAGEMENT IN A MEMORY SUBSYSTEM
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A LA GESTION DE LA CONSOMMATION D'ENERGIE DANS UN SOUS-SYSTEME DE MEMOIRE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NIZAR, Puthiya, K., El Dorado Hills, CA 95762, US
(74) Baillie, Iain Cameron, Langner Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

G06F 3/033 → (51) G06K 11/08**G06F 3/033** → (51) G06K 11/18

- (51) **G06F 3/147** (11) **1 127 309 A1***
G09G 3/34
- (25) En (26) En
(21) 99961562.8 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25785 02.11.1999
(87) WO 00/26761 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106713 P
- (54) • SYSTEM ZUR DATENAUSSENDUNG AN ANZEIGEVORRICHTUNGEN WELCHE AUS ELEKTRONISCHER TINTE HERGESTELLT SIND
• BROADCAST SYSTEM FOR DISPLAY DEVICES MADE OF ELECTRONIC INK
• SYSTEME DE DIFFUSION POUR DISPOSITIFS D'AFFICHAGE A ENCRE ELECTRONIQUE
- (71) E Ink Corporation, 733 Concord Avenue, Cambridge, MA 02138, US
(72) ALBERT, Jonathan, D., Cambridge, MA 02139, US
WILCOX, Russell, J., Natick, MA 01760, US
GATES, Holly, G., Somerville, MA 02144, US
(74) Cole, David John, Executive Liaison Services 43 Mount Felix, Walton-on-Thames Surrey KT12 2PJ, GB

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 127 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 99957447.8 (22) 29.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01950 29.10.1999
(87) WO 00/26765 2000/19 11.05.2000
(88) 05.10.2000
(30) 03.11.1998 US 185079
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM EVALUIEREN EINER DATENVERARBEITUNGSANFRAGE AUSGEFÜHRT VON VERTEILTEN PROZESSEN
• METHOD AND APPARATUS FOR EVALUATING A DATA PROCESSING REQUEST PERFORMED BY DISTRIBUTED PROCESSES
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'EVALUATION D'UNE DEMANDE DE TRAITEMENT DE DONNEES AU MOYEN D'ENTITES D'EXECUTION REPARTIES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) NILSSON, Hans, S-113 32 Stockholm, SE
(74) Hammar, Ernst, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06F 9/00** (11) **1 127 311 A2***
(25) De (26) De
(21) 99970480.2 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/03169 01.10.1999
(87) WO 00/22506 2000/16 20.04.2000
(88) 24.08.2000
(30) 09.10.1998 DE 19846676
- (54) • VERFAHREN ZUR ABSICHERUNG VON EINSPRUNGSADRESSEN

- METHOD FOR PROTECTING ENTRY ADDRESSES
• PROCEDE DE PROTECTION D'ADRESSES D'ENTREE

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MAY, Christian, D-81677 München, DE
FREIWALD, Jürgen, D-85635 Höhenkirchen, DE
BRIXEL, Olaf, D-80997 München, DE
(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **G06F 9/455** (11) **1 127 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921921.5 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10493 12.05.1999
(87) WO 99/59061 1999/46 18.11.1999
(30) 12.05.1998 US 85092 P
12.05.1998 US 76405
- (54) • ERZEUGUNG VIRTUELLER KOMBINATORISCHER BIBLIOTHEKEN VON VERBINDUNGEN
• GENERATION OF VIRTUAL COMBINATORIAL LIBRARIES OF COMPOUNDS
• ELABORATION DE LIBRAIRIES COMBINATOIRES VIRTUELLES DE COMPOSES
- (71) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2292 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) GRIFFEY, Richard, Vista, CA 92084, US
SWAYZE, Eric, Carlsbad, CA 92009, US
(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 1/00**G06F 9/46** → (51) G06F 17/60**G06F 9/46** → (51) H04L 29/06

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 127 313 A2***
(25) En (26) En
(21) 99954128.7 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03624 02.11.1999
(87) WO 00/25565 2000/19 11.05.2000
(88) 09.11.2000
(30) 03.11.1998 EP 98308989
03.11.1998 GB 9824033
- (54) • VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON BENUTZERAKTIVITÄTEN
• APPARATUS FOR IDENTIFYING USER ACTIVITIES
• INSTALLATION PERMETTANT D'IDENTIFIER LES ACTIVITES D'UN UTILISATEUR
- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) AZVINE, Behnam, Ipswich Suffolk IP5 2GT, GB
DJIAN, David, Woodbridge Suffolk IP13 6UB, GB
TSUI, Kwok Ching, Colchester Essex CO4 4RR, GB
WOBCKE, Wayne Raymond, Ipswich Suffolk IP5 2YL, GB
(74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

(51) **G06F 12/14** (11) **1 127 314 A1***
G06F 13/00 G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 98942993.1 (22) 10.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 98/00443 10.09.1998

(87) WO 00/16200 2000/12 23.03.2000
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM UM EINGE-SCHRÄNKTE BETRIEBSUMGEBUNG FÜR ANWENDUNGSPROGRAMME ODER ANWENDUNGSSYSTEME BEIZUBEHALTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAINTAINING RESTRICTED OPERATING ENVIRONMENTS FOR APPLICATION PROGRAMS OR OPERATING SYSTEMS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ACTUALISER DES CONTEXTES D'EXPLOITATION RESTREINTS POUR PROGRAMMES D'APPLICATION OU SYSTEMES D'EXPLOITATION*

(71) Sanctum Ltd., 1 Sapir Street, P.O. Box 12047, Herzliya 46733, IL
(72) RESHEF, Eran, 85338 Lehavim, IL
RAANAN, Gil, 42823 Zoran, IL
SOLAN, Eilon, 46377 Herzelia, IL
(74) Hackett, Sean James, et al, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 127 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951795.6 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23213 06.10.1999
(87) WO 00/20975 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 103380 P
07.12.1998 US 206343
14.01.1999 US 229965

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ABGABE VON ELEKTRONISCHEN WERBEMELDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DELIVERING ELECTRONIC ADVOCACY MESSAGES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSMISSION DE MESSAGES PROMOTIONNELS ELECTRONIQUES*

(71) Juno Online Services, Inc., 120 West 45th Street, 15th Floor, New York, NY 10036, US
(72) SHAW, David, E., New York, NY 10036, US
STONE, Roger, A., Bethesda, MD 20814, US
SASSON, David, M., New York, NY 10021, US
ARDAI, Charles, E., New York, NY 10022, US
MANI, V., S., Long Island City, NY 11109, US
SARAIYA, Yatin, P., Summit, NJ 07901, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 127 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953109.8 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23495 08.10.1999
(87) WO 00/22535 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 US 169072

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DYNAMISCHE ZUSAMMENFÜGUNG EINER STEUERUNG MIT EINEM MATRIZEN VERAREBITENDEN ELEMENT*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DYNAMICALLY MERGING AN ARRAY CONTROLLER WITH AN ARRAY PROCESSING ELEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'INTEGRATION DYNAMIQUE D'UN CONTROLEUR MATRICIEL A UN ELEMENT DE TRAITEMENT MATRICIEL*

(71) Bops Incorporated, Suite 210, 6340 Quadrangle Drive, Chapel Hill, NC 27514, US
(72) PECHANNEK, Gerald, G., Cary, NC 27511, US
REVILLA, Juan, G., Cary, NC 27513, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 127 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956878.5 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25839 02.11.1999
(87) WO 00/26800 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106663 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN UM AUTOMATISCH WEB-SEITE ZU STARTEN DAS SICH AUF DURCH DEN BENUTZER BESTIMMTE PRÄFERENZEN BASIERT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AUTOMATED WEB SITE LAUNCHING BASED ON USER-DEFINED PREFERENCES*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE LANCER AUTOMATIQUEMENT UN SITE WEB EN FONCTION DES PREFERENCES DEFINIES PAR UN UTILISATEUR*

(71) Etour, Inc., 245 Peachtree Center Avenue, Marquis One Tower, Atlanta, GA 30303, US
(72) BARNETTE, James, R., Atlanta, GA 30306, US
CARRANO, Richard, Atlanta, GA 30306, US
BONNETT, Jennifer, Atlanta, GA 30309, US
LANZONE, James, R., Decatur, GA 30030, US
ZOU, Yong, Norcross, GA 30092, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 13/00** (11) **1 127 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971542.8 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25630 01.11.1999
(87) WO 00/26798 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 186219

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR VERBESSERTERTE SCHNITTSTELLE ZWISCHEN RECHNERBAUELEMENTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AN IMPROVED INTERFACE BETWEEN COMPUTER COMPONENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE INTERFACE AMELIOREE ENTRE LES ELEMENTS D'UN ORDINATEUR*

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) AJANOVIC, Jasmin, Folsom, CA 95630, US
HARRIMAN, David, J., Sacramento, CA 95816, US
(74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 1/00
G06F 13/00 → (51) G06F 12/14
G06F 13/00 → (51) H04Q 1/00

(51) **G06F 13/14** (11) **1 127 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 99961565.1 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25818 02.11.1999
(87) WO 00/26801 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 186047
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT UM TRANSAKTIONSTYPEN ZWISCHEN ZWEI VERTEILERN IN EINEM RECHNERSYSTEM ZU ÜBERTRAGEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING TRANSACTION TYPES BETWEEN HUBS IN A COMPUTER SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE TRANSMETTRE DES TYPES DE TRANSACTION ENTRE DES STATIONS PIVOT DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) HARRIMAN, David, J., Sacramento, CA 95816, US
AJANOVIC, Jasmin, Folsom, CA 95630, US
(74) Baillie, Iain Cameron, et al, Langner Parry, 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **G06F 13/24** (11) **1 127 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 00953128.6 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07402 31.07.2000
(87) WO 01/14977 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 US 377358

(54) • *UNTERBRECHUNGSBEDIENUNG MIT GESPEICHERTER UND WIEDERHERGESTELLTER FLAGGE*
• *SERVICING OF INTERRUPTS WITH STORED AND RESTORED FLAGS*
• *PRISE EN CHARGE DES INTERRUPTIONS AVEC INDICATEURS MEMORISES ET RESTAURES*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SAVILLE, Winthrop, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROSS, Kevin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de Jong, Durk Jan, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G06F 13/364 → (51) H04Q 1/00
G06F 15/00 → (51) G06F 12/14
G06F 17/00 → (51) H04M 15/00

(51) **G06F 17/30** (11) **1 127 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948341.5 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21723 21.09.1999
(87) WO 00/20994 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 167044

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN EINER ABSTANDSDATEI IN EINEM NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR UPDATING A REMOTE DATABASE IN A NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ACTUALISATION D'UNE BASE DE DONNEES ELOIGNEE DANS UN RESEAU*

(71) Visto Corporation, 1937 Landings Drive, Mountain View, CA 94043, US
(72) NG, Mason, Sunnyvale, CA 94087, US
QUINLAN, Sean, M., San Francisco, CA 94102, US
RUAN, Tom, Campbell, CA 95008, US
MENDEZ, Daniel, J., Menlo Park, CA 94025, US
ZHU, Jing, Fremont, CA 94538, US
CHENG, Martin, Jr., Fremont, CA 94555, US
WILLIAMS, Matt, O., Palo Alto, CA 94301, US
RIGGINS, Mark, D., San Jose, CA 95123, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 127 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951785.7 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23160 06.10.1999
(87) WO 00/21001 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 103356 P
29.01.1999 US 240043
(54) • **OBJEKTORIENTIERTER TAG-BROWSER**
• **OBJECT-ORIENTED TAG BROWSER**
• **EXPLORATEUR DE REFERENCE ORIENTE**
OBJET
(71) Wonderware Corporation, 100 Technology Drive,
Irvine, CA 92618, US
(72) COTUGNO, Steven, San Juan Capistrano, CA
92675, US
COOK, Jay, Trabuco Canyon CA 92679, US
ERICKSON, Brian, Long Beach, CA 90803, US
(74) von Hellfeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff &
Wuesthoff Patent- und Rechtsanwarte
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **G06F 17/50** (11) **1 127 323 A1***
(25) De (26) De
(21) 99959229.8 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03486 02.11.1999
(87) WO 00/26824 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 DE 19850669
(54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM**
VERGLEICH EINER ERSTEN EIGENSCHAFT
MIT VORGEGEBENEN EIGENSCHAFTEN
EINES TECHNISCHEN SYSTEMS
• **METHOD AND ARRANGEMENT FOR**
COMPARING A FIRST CHARACTERISTIC WITH
GIVEN CHARACTERISTICS OF A TECHNICAL
SYSTEM
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMPA-**
RAISON D'UNE PREMIERE CARACTERIS-
TIQUE AVEC DES CARACTERISTIQUES
PREDETERMINEES D'UN SYSTEME TECH-
NIQUE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LOHSE, Jörg, D-81825 München, DE
WARKENTIN, Peter, D-81737 München, DE
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 127 324 A2***
(25) En (26) En
(21) 99951865.7 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23452 08.10.1999
(87) WO 00/21015 2000/15 13.04.2000
(88) 10.08.2000
(30) 08.10.1998 US 168276
(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPRO-**
GRAMMPRODUKT ZUM BEWERTEN VON AUF
WETTER BASIERTEN FINANZIELLEN INSTRU-
MENTEN
• **SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER**
PROGRAM PRODUCT FOR VALUATING
WEATHER-BASED FINANCIAL INSTRUMENTS
• **SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME**
INFORMATIQUE PERMETTANT D'EVALUER
DES INSTRUMENTS FINANCIERS DEPEND-
DANTS DE LA METEOROLOGIE
(71) Planalytics, Inc., Suite 201, 1325 Morris Drive,
Wayne, PA 19087, US
(72) CORBY, Paul, M., Malvern, PA 19355, US
FOX, Frederic D., Wayne, PA 19087, US
-
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 127 325 A1***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 99952686.6 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03606 02.11.1999
(87) WO 00/26829 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 EP 98308986
03.11.1998 GB 9824033
13.08.1999 EP 99306394
(54) • **KOORDINATIONSGERAT**
• **CO-ORDINATING APPARATUS**
• **DISPOSITIF DE COORDINATION**
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) AZVINE, Benham, Ipswich Suffolk IP5 2GT, GB
DJIAN, David, Philippe, Woodbridge Suffolk IP13
6UB, GB
TSUI, Kwok, Ching, Colchester Essex CO4 4RR,
GB
WOBCKE, Wayne, Raymond, Ipswich Suffolk IP5
2YL, GB
SICHANIE, Arash, G., Imp. College of Science
Tech., London SW7 2BT, GB
(74) Dutton, Erica L. G., et al, BT Group Legal Services,
Intellectual Property Department, 8th Floor,
Holborn Centre 120 Holborn, London EC1N 2TE,
GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 127 326 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954117.0 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03605 02.11.1999
(87) WO 00/26828 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 EP 98308991
03.11.1998 GB 9824033
(54) • **APPARAT ZUM ZUORDNEN VON ZEIT ZU**
EINEM EREIGNIS
• **APPARATUS FOR ALLOCATING TIME TO AN**
EVENT
• **DISPOSITIF PERMETTANT D'ATTRIBUER UNE**
PLAGE DE TEMPS A UN EVENEMENT
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited
company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ,
GB
(72) AZVINE, Benham, Ipswich Suffolk IP5 2GT, GB
DJIAN, David, Philippe, Woodbridge, Suffolk IP13
6UB, GB
TSUI, Kwok, Ching, Colchester, Essex CO4 4RR,
GB
WOBCKE, Wayne, Raymond, Ipswich, Suffolk IP5
2YL, GB
(74) Dutton, Erica L. G., et al, British
Telecommunications plc, Intellectual Property
Dept., 8th Floor, 120 Holborn m, London EC1N
2TE, GB
-
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 127 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 99971556.8 (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) US 99/25551 28.10.1999
(87) WO 00/26836 2000/19 11.05.2000
(88) 05.10.2000
(30) 02.11.1998 US 106737 P
26.03.1999 US 277574
(54) • **APPARAT UND VERFAHREN FÜR EIN VOLL-**
AUSGEBAUTES UNTERSUCHUNGSBUREAU
UND TESTZENTRUM
-
- **FULL-SERVICE RESEARCH BUREAU AND**
TEST CENTER METHOD AND APPARATUS
• **PROCEDE ET APPAREIL DE BUREAU DE**
RECHERCHE OFFRANT TOUS LES SERVICES
ET DE CENTRE DE TEST
(71) Vividence Corporation, Suite 116, 1730 S. Amphet
Boulevard, San Mateo, CA 94403, US
(72) WU, Arthur, F., San Francisco, CA 94116, US
KETCHPEL, Steven, P., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE
-
- G06F 17/60** → (51) H04L 12/22
-
- G06F 19/00** → (51) G01M 17/00
-
- (51) **G06J 3/00** (11) **1 127 328 A1***
G06T 3/40
(25) En (26) En
(21) 99950226.3 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23275 06.10.1999
(87) WO 00/21018 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 103462 P
(54) • **COMPUTERGESTÜTZTE IDENTIFIZIERUNG**
VON FASERIGEN BATTERIEN
• **COMPUTER ASSISTED IDENTIFICATION OF**
FILAMENTOUS BACTERIA
• **IDENTIFICATION ASSISTEE PAR ORDINATEUR**
DE BACTERIES FILAMENTEUSES
(71) Stover & Associates, Inc., 5302 W. 6th Street,
Stillwater, OK 74074, US
(72) ZHAO, Qin, Plano, TX 75075, US
WILSON, Gerald, E., Stillwater, OK 74074, US
CAMPANA, Christopher, K., Hope, NJ 07844, US
STOVER, Enos, L., Stillwater, OK 74074, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 127 329 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940972.5 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/17985 09.08.1999
(87) WO 00/10114 2000/08 24.02.2000
(30) 14.08.1998 US 134397
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ARITHMETRI-**
SCH E OPERATIONEN ZUR INSPEKTION VON
ELETRONISCHEN BAUGRUPPEN
• **SYSTEM AND METHOD FOR ARITHMETIC**
OPERATIONS FOR ELECTRONIC PACKAGE
INSPECTION
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'EF-**
FECTUER DES OPERATIONS ARITHMETIQUES
AFIN DE VERIFIER UN BOITIER ELECTRO-
NIQUE
(71) Acuity Imaging LLC, 9 Townsend West, Nashua,
NH 03063, US
(72) LUDLOW, Jonathan, Edmund, Lexington, MA
02172, US
KING, Steven, Joseph, Merrimack, NH 03054, US
(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25
The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL,
GB
-
- (51) **G06K 9/00** (11) **1 127 330 A1***
(25) En (26) En
(21) 99960126.3 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24007 05.11.1999
(87) WO 00/28466 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 107095 P
(54) • **SYSTEM ZUR AUTOMATISIERTEN VERARBEI-**
TUNG VON RADIOGRAFISCHEN BRUSTBIL-
DERN

- SYSTEM FOR COMPUTERIZED PROCESSING OF CHEST RADIOGRAPHIC IMAGES
 - SYSTEME POUR TRAITEMENT INFORMATISE D'IMAGES RADIOGRAPHIQUES D'UNE POITRINE
- (71) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, Chicago, IL 60637, US
- (72) DOI, Kunio, Willowbrook, IL 605421, US
LI, Qiang, Clarendon Hills, IL 60514, US
KATSURAGAWA, Shigehiko, Morioka 020-0845, JP
ISHIDA, Takayuki, Hiroshima 724-0613, JP
- (74) Winter, Brandl, Fümss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06K 9/00 → (51) A61B 3/113

- (51) **G06K 9/36** (11) **1 127 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958737.1 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25704 03.11.1999
(87) WO 00/26852 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 185514
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR 4D REKONSTRUKTION UND DARSTELLUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR 4D RECONSTRUCTION AND VISUALIZATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE RECONSTRUCTION ET DE VISUALISATION 4D
- (71) THE UNIVERSITY OF ROCHESTER, 518 Hylan Building, Rochester, NY 14627-0140, US
- (72) PARKER, Kevin, J., Rochester, NY 14625, US
TOTTERMAN, Saara, Marjatta, Sofia, Rochester, NY 14618, US
PENNA, Jose, Tamez, Rochester, NY 14620, US
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G06K 11/08** (11) **1 127 332 A1***
G06F 3/033 G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 99949557.5 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19598 26.08.1999
(87) WO 00/21024 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 167814
06.11.1998 US 187903
(54) • EINGABEVORRICHTUNG MIT ABTASTSENSOREN
• INPUT DEVICE USING SCANNING SENSORS
• DISPOSITIF DE SAISIE UTILISANT DES DETECTEURS DE BALAYAGE
- (71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) DUNTON, Randy, Phoenix, AZ 85045, US
CHARLESWORTH, Thomas, Scottsdale, AZ 85255, US
RICHARDSON, John, Portland, OR 97212, US
SILVESTER, Kelan, Portland, OR 97229, US
SHIMODA, Marion, Aloha, OR 97007, US
- (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

- (51) **G06K 11/18** (11) **1 127 333 A1***
G06F 3/033
(25) Sv (26) En
(21) 99956452.9 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01832 11.10.1999
(87) WO 00/25258 2000/18 04.05.2000
(30) 09.10.1998 SE 9803449
(54) • PER HAND BETRIEBENE RECHNERSUCHVORRICHTUNG

- MANUALLY OPERATED COMPUTER TRACKING DEVICE
 - DISPOSITIF D'ENTREE INFORMATIQUE A COMMANDE MANUELLE
- (71) Trulsson, Christer, Dalslandsgatan 14, 464 31 Mellerud, SE
- (72) Trulsson, Christer, 464 31 Mellerud, SE
- (74) Onn, Thorsten, AB STOCKHOLMS PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

G06K 19/06 → (51) B07C 5/00

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 127 334 A1***
G01S 7/35 G01S 13/76
(25) En (26) En
(21) 99954141.0 (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) GB 99/03642 04.11.1999
(87) WO 00/28475 2000/20 18.05.2000
(30) 07.11.1998 GB 9824403
(54) • EINE EMPFANGSSCHALTUNG
• A RECEIVER CIRCUIT
• CIRCUIT DE RECEPTEUR
- (71) Marconi Caswell Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
- (72) FORSTER, Ian James, Chelmsford, Essex CM1 6LA, GB
- (74) McGowan, Nigel George, Marconi Intellectual Property, Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7DS, GB

G06K 19/073 → (51) H01L 23/552

G06T 3/40 → (51) G06J 3/00

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 127 335 A1***
H01J 1/54
(25) En (26) En
(21) 99954812.6 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23553 06.10.1999
(87) WO 00/21037 2000/15 13.04.2000
(30) 07.10.1998 US 168013
13.11.1998 US 191181
(54) • ANZEIGE VON GRAUTÖNEN UND FARBEN, VERFAHREN UND GERÄT
• GRAY SCALE AND COLOR DISPLAY METHODS AND APPARATUS
• PROCEDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE EN NIVEAUX DE GRIS ET EN COULEURS
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) HILL, William, Carnation, WA 98014, US
DUGGAN, Michael, Kirkland, WA 98034, US
KEELY, Leroy, B., Jr., Portola Valley, CA 94028, US
HITCHCOCK, Gregory, C., Woodinville, WA 98072-9236, US
WHITTED, J., Turner, Pittsboro, NC 27312, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G06T 11/00 → (51) G01S 13/90

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 127 336 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956880.1 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25841 03.11.1999
(87) WO 00/28478 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 US 187284
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM INTERFACEN MIT INTELLIGENTEN DREIDIMENSIONALEN KOMPONENTEN

- METHOD AND APPARATUS FOR INTERFACING WITH INTELLIGENT THREE-DIMENSIONAL COMPONENTS
 - PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT L'INTERFACAGE AVEC DES COMPOSANTS TRIDIMENSIONNELS INTELLIGENTS
- (71) Computer Associates Think, Inc., 1 Computer Associates Plaza, Islandia, New York 11749, US
- (72) LYNN, Patrick, Chicago, IL 60657, US
FAIRLEY, John, Chicago, IL 60640, US
SHAH, Kamal, Oakland, CA 94618, US
GRAHAM, Clay, San Francisco, CA 94110, US
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06T 15/40** (11) **1 127 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954168.3 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03704 08.11.1999
(87) WO 00/28480 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 GB 9824412
(54) • SCHATTIERUNG VON 3-DIMENSIONALEN RECHNER-ERZEUGTEN BILDERN
• SHADING 3-DIMENSIONAL COMPUTER GENERATED IMAGES
• OMBRAGE D'IMAGES INFORMATIQUES EN TROIS DIMENSIONS
- (71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LZ, GB
- (72) FENNEY, Simon, St. Albans AL2 3JY, GB
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06T 15/40** (11) **1 127 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954169.1 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03705 08.11.1999
(87) WO 00/28481 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 GB 9824409
(54) • TIEFESORTIEREN IN 3-DIMENSIONALEN RECHNERSYSTEMEN FÜR SCHATTIERUNG UND TEXTURIERUNG
• DEPTH SORTING FOR USE IN 3-DIMENSIONAL COMPUTER SHADING AND TEXTURING SYSTEMS
• SELECTION DE PROFONDEUR POUR SYSTEMES INFORMATIQUES D'APPOSITION D'OMBRE ET DE TEXTURE EN TROIS DIMENSIONS
- (71) Imagination Technologies Limited, Home Park Estate, Kings Langley, Hertfordshire WD4 8LX, GB
- (72) ASHTON, Martin, London W11 1HT, GB
- (74) Robson, Aidan John, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06T 17/00 → (51) C07K 14/705

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 127 339 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99960697.3 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) FR 99/01517 24.06.1999
(87) WO 00/03363 2000/03 20.01.2000
(30) 10.07.1998 FR 9808950
(54) • ORGANISATIONSSYSTEM FÜR EINE CHIPKARTE UND IHRE VERWENDUNG ALS SERVER IN EINE NETZWERK WIE DAS INTERNET

- *METHOD FOR ORGANISING A CHIP CARD SO THAT IT CAN BE USED AS SERVER IN AN INTERNET-TYPE NETWORK*
• *SYSTEMES D'ORGANISATION DE CARTE A PUCE EN VUE DE SON UTILISATION EN TANT QUE SERVEUR DANS UN RESEAU DU TYPE INTERNET*
- (71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
(72) MACAIRE, Alain, F-13001 Marseille, FR
- G07F 7/10** → (51) H04L 12/22
- G07F 17/32** → (51) G07F 17/38
- (51) **G07F 17/38** (11) **1 127 340 A1***
G07F 17/32
(25) En (26) En
(21) 99955552.7 (22) 08.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01813 08.06.1999
(87) WO 99/64998 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 GB 9812332
(54) • *UNTERHALTUNGSGERÄT*
• *AMUSEMENT APPARATUS*
• *APPAREIL RECREATIF*
- (71) Bilgrey Samson Limited, 5th Floor, Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB
(72) STANLEY, Mark, Henry, West Midlands B73 5DJ, GB
(74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB
- (51) **G07G 1/00** (11) **1 127 341 A1***
(25) De (26) De
(21) 99960798.9 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03378 21.10.1999
(87) WO 00/26874 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 DE 19850673
(54) • *ZUSATZEINRICHTUNG FÜR EINEN KASSE-NARBEITSPLATZ*
• *ACCESSORY EQUIPMENT FOR A CASH REGISTER WORKPLACE*
• *DISPOSITIF SUPPLEMENTAIRE DESTINE A UN POSTE DE TRAVAIL A LA CAISSE*
- (71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Günter, D-13629 Berlin, DE
- (51) **G08B 13/14** (11) **1 127 342 A1***
G08B 13/24
(25) En (26) En
(21) 99932173.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14997 02.07.1999
(87) WO 00/04518 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 US 115821
(54) • *DRAHTLOSER SENDER ALS SCHLÜSSEL IN EINER TRENNUNGSEINHEIT FÜR WARENÜBERWACHUNGSETIKETT*
• *WIRELESS TRANSMITTER KEY FOR EAS TAG DETACHER UNIT*
• *EMETTEUR SANS FIL FAISANT OFFICE DE CLE DESTINE A UNE UNITE DE DETACHEMENT D'ETIQUETTE APPARTENANT A UN SYSTEME DE SURVEILLANCE ELECTRONIQUE D'ARTICLES*
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
- (72) SHAFER, Gary, Mark, Boca Raton, FL 33433, US
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Hafner & Stippel, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE
- G08B 13/24** → (51) G08B 13/14
- G08C 23/02** → (51) F15B 21/00
- (51) **G08G 1/123** (11) **1 127 343 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950845.0 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02612 27.10.1999
(87) WO 00/28503 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 FR 9814002
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR ABGABE VON OPTISCHEN SIGNALEN, INSBESONDERE ZUM INFORMIEREN VON BENUTZERN DES ÖFFENTLICHEN VERKEHRS*
• *LIGHT DISPLAY INSTALLATION, IN PARTICULAR FOR INFORMING PUBLIC TRANSPORT USERS*
• *INSTALLATION DE SIGNALISATION LUMINEUSE, NOTAMMENT POUR L'INFORMATION DES USAGERS DES TRANSPORTS EN COMMUN*
- (71) R & D Industries, Société à Responsabilité Limitée, rue de la Gare, 78890 Garancières, FR
(72) CHENE, Richard, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
DELAMOUR, Dominique, F-78490 Les Mesnuls, FR
RODI, Olivier, F-78650 Saulx-Marchais, FR
(74) Sauvage, Renée, Cabinet Sauvage 65, Boulevard Soult, 75012 Paris, FR
- G08G 1/123** → (51) B60Q 1/00
- (51) **G08G 1/16** (11) **1 127 344 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950856.7 (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) FR 99/02624 28.10.1999
(87) WO 00/26885 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 FR 9813825
(54) • *FAHRHILFEVERFAHREN EINES FAHRZEUGES UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *AID FOR DRIVING A MOTOR VEHICLE DRIVING AND IMPLEMENTING SYSTEM*
• *PROCEDE D'AIDE A LA CONDUITE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE*
- (71) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TOFFOLO, Gabriel, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- G09F 3/03** → (51) B32B 7/10
- (51) **G09F 3/08** (11) **1 127 345 A1***
G09F 7/18
(25) En (26) En
(21) 99956448.7 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01810 08.10.1999
(87) WO 00/22600 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 SE 9803451
(54) • *MARKIERUNGSSYSTEM*
• *A MARKING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MARQUAGE*
- (71) Sjöstedt, Agneta, Vivelvagen 11, 125 33 Älvsjö, SE
(72) Sjöstedt, Agneta, 125 33 Älvsjö, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE
- G09F 7/18** → (51) G09F 3/08
- G09F 15/00** → (51) A45B 23/00
- G09F 21/04** → (51) B60Q 1/00
- G09G 3/34** → (51) G06F 3/147
- (51) **G10D 7/12** (11) **1 127 346 A1***
G10H 3/16
(25) En (26) En
(21) 99952690.8 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03611 02.11.1999
(87) WO 00/26894 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 GB 9823915
05.03.1999 GB 9905150
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR MUNDHARMONIKA ODER ÄHNLICHE MUSIKINSTRUMENTE*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO HARMONICAS*
• *AMELIORATIONS APORTEES AUX HARMONICAS*
- (71) Smith, Richard, The Sty, St. Donats, Portway, Burghill, Hereford HR4 8NQ, GB
(72) Smith, Richard, Burghill, Hereford HR4 8NQ, GB
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **G10D 13/08** (11) **1 127 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956691.2 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25108 26.10.1999
(87) WO 00/26895 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184664
(54) • *HANDGANG INSTRUMENT*
• *HANDCHIME INSTRUMENT*
• *CARILLON MUSICAL A MAIN*
- (71) Schulmerich Carillons, Inc., Carillon Hill, P.O. Box 903, Sellersville, PA 18960-0903, US
(72) SCHWARTZ, Gregory L., Spinnerstown, PA 18968, US
MATTERN, Richard, E., Souderton, PA 18964, US
WENNER, Russell, A., Perkiomenville, PA 18074, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- G10H 3/16** → (51) G10D 7/12
- (51) **G10K 11/178** (11) **1 127 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971570.9 (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) NL 99/00664 28.10.1999
(87) WO 00/26900 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 EP 98203699
(54) • *ANORDNUNG VON SCHALLSCHUTZPLATTEN UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN DERSELBEN*
• *NOISE REDUCTION PANEL ARRANGEMENT AND METHOD OF CALIBRATING SUCH A PANEL ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE PANNEAUX ANTIBRUIT ET PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN TEL AGENCEMENT DE PANNEAUX*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
(72) BERKHOFF, Arthur, Perry, NL-2518 JA The Hague, NL

VAN OVERBEEK, Michiel, Wilbert, Rombout, Maria, NL-3311 LD Dordrecht, NL
DOELMAN, Nicolaas, Jan, NL-2614 WJ Delft, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

G10K 11/178 → (51) F24F 13/24

(51) **G10L 13/00** (11) **1 127 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 99940754.7 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00143 27.08.1999
(87) WO 00/13172 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 NZ 33163998
(54) • **SIGNALVERARBEITUNGSTECHNIKEN ZUR VERÄNDERUNG VON AUDIOSIGNALEN IM ZEIT- ODER GRUNDFREQUENZBEREICH**
• **SIGNAL PROCESSING TECHNIQUES FOR TIME-SCALE AND/OR PITCH MODIFICATION OF AUDIO SIGNALS**
• **TECHNIQUES DE TRAITEMENT DE SIGNAUX PERMETTANT D'ECHELONNER DANS LE TEMPS DES SIGNAUX AUDIO ET/OU D'EN MODIFIER LA TONIE**
(71) Sigma Audio Research Limited, 13 Vienna Place, Birkenhead, Auckland, NZ
(72) HOEK, Stephen, Marcus, Jason, Birkenhead Auckland, NZ
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing.A. Mannucci, Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) **G11B 5/53** (11) **1 127 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 99961524.8 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24683 20.10.1999
(87) WO 00/23988 2000/17 27.04.2000
(88) 23.11.2000
(30) 20.10.1998 US 176013
(54) • **ÜBERABTAST-SCHRÄGSPUR- ABTASTKOPF FÜR NICHTSPURGEFOLGENDE BAND - SUBSYSTEME, WELCHE BIS ZU EINFACHER GESCHWINDIGKEIT LESEN UND VERFAHREN ZUR SIMULATION DESSELBIGEN**
• **OVERSCAN HELICAL SCAN HEAD FOR NON-TRACKING TAPE SUBSYSTEMS READING AT UP TO 1X SPEED AND METHODS FOR SIMULATION OF SAME**
• **SURBALAYAGE D'UNE TÊTE DE SOUS-SYSTEMES DE LECTURE DE BANDES SANS POURSUITE POUVANT LIRE JUSQU'À UNE VITESSE DE 1X, ET PROCÉDE ASSOCIÉ DE SIMULATION**
(71) Ecrix Corporation, Craig Lamborn, 5525 Central Avenue, Boulder, CO 80301, US
(72) BEAVERS, Kelly, J., Boulder, CO 80302, US
BLATCHLEY, Michael, A., Longmont, CO 80503, US
DETRO, David, L., Longmont, CO 80501, US
DUNN, Paul, Longmont, CO 80503, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11B 5/596 → (51) G11B 21/10

(51) **G11B 20/00** (11) **1 127 351 A1***
G06F 1/00
(25) En (26) En
(21) 99955139.3 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24771 22.10.1999
(87) WO 00/26909 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183874
(54) • **VERFAHREN FÜR IRREVERSIBLEN SCHREIB-SCHUTZ EINER MAGNETISCHEN SPEICHER-KASSETTE**
• **METHOD FOR IRREVERSIBLY WRITE-SECURING A MAGNETIC STORAGE CARTRIDGE**
• **PROCEDE DE SECURISATION D'ECRITURE IRREVERSIBLE D'UNE CARTOUCHE DE STOCKAGE MAGNETIQUE**
(71) IOMEGA CORPORATION, 1821 West Iomega Way, Roy, Utah 84067, US
(72) BAR, Refael, San Diego, CA 92129, US
ALFONSI, Daniel, Ramona, CA 92065, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 21/10** (11) **1 127 352 A1***
G11B 5/596
(25) En (26) En
(21) 99957512.9 (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) US 99/26036 04.11.1999
(87) WO 00/28540 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 187770
(54) • **GERÄT ZUR ENTWICKLUNG EINES DYNAMISCHEN SERVO-SIGNALS AUS DATEN IN EINEM MAGNETISCHEN PLATTENLAUFWERK UND VERFAHREN**
• **APPARATUS FOR DEVELOPING A DYNAMIC SERVO SIGNAL FROM DATA IN A MAGNETIC DISC DRIVE AND METHOD**
• **APPAREIL PERMETTANT DE DEVELOPPER UN SIGNAL D'ASSERVISSEMENT DYNAMIQUE A PARTIR DE DONNEES DANS UNE UNITE DE DISQUE MAGNETIQUE ET PROCÉDE ASSOCIÉ**
(71) Acorn Technologies, Inc., Suite 305, 881 Alma Real Drive, Pacific Palisades, CA 90272, US
(72) DESPAIN, Alvin, M., Pacific Palisades, CA 90272, US
GAINES, R., Stockton, Pacific Palisades, CA 90272, US
(74) Allman, Peter John, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G11B 23/087** (11) **1 127 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 99951089.4 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05932 27.10.1999
(87) WO 00/25315 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 JP 30533998
(54) • **SPULENFEDER FÜR MAGNETBANDKASSETTE UND MAGNETBANDKASSETTE**
• **A REEL SPRING FOR USE OF A MAGNETIC TAPE CASSETTE AND A MAGNETIC TAPE CASSETTE**
• **RESSORT A BOBINE UTILISE DANS UNE CASSETTE A BANDE MAGNETIQUE, ET CASSETTE A BANDE MAGNETIQUE Y RELATIVE**
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
(72) KITA, Akihisa, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP

YAMAGUCHI, Tatsuya, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11C 11/22** (11) **1 127 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956834.8 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25662 02.11.1999
(87) WO 00/26919 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184474
(54) • **FERROELEKTRISCHER SPEICHER MIT ERHÖHTER SCHALTSPANNUNG**
• **FERROELECTRIC MEMORY WITH INCREASED SWITCHING VOLTAGE**
• **MEMOIRE FERROELECTRIQUE AVEC TENSION DE COMMUTATION ACCRUE**
(71) Celis Semiconductor Corporation, Suite 102, 5475 Mark Dabling Boulevard, Colorado Springs, CO 80918-3847, US
(72) DERBENWICK, Gary, F., Colorado Springs, CO 80918, US
KAMP, David, A., Monument, CO 80132-7920, US
CORDOBA, Michael, Colorado Springs, CO 80906, US
COOMBE, George, B., Colorado Springs, CO 80919, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11C 13/00 → (51) G06F 1/26

(51) **G21G 4/08** (11) **1 127 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 99952712.0 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03668 05.11.1999
(87) WO 00/28554 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 107406 P
27.11.1998 GB 9826121
(54) • **VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR BRACHYTHERAPIE**
• **PRODUCTS AND METHODS FOR BRACHYTHERAPY**
• **PRODUITS ET METHODES DE BRACHYTHERAPIE**
(71) NYCOMED AMERSHAM PLC, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham Buckinghamshire, HP7 9LL, GB
(72) MCINTIRE, Gregory, Lynn, Wayne, PA 19087-8630, US
SNOW, Robert, A., Wayne, PA 19087-8630, US
BACON, Edward, R., Wayne, PA 19087-8630, US
ERIKSEN, Morten, 0401 Oslo, NO
TORNES, Auden, 0401 Oslo, NO
COONEY, Geraldine, Fry, Wayne, PA 19087-8630, US
GATES, Virginia, Ann, Wayne, PA 19087-8630, US
CORNACOFF, Joel, Wayne, PA 19087-8630, US
BLACK, Christopher, D., V., Wayne, PA 19087-8630, US
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

- (51) **H01B 1/24** (11) **1 127 356 A1***
C08K 3/04 H05B 3/14
- (25) En (26) En
(21) 99958389.1 (22) 03.12.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/04087 03.12.1999
(87) WO 00/34959 2000/24 15.06.2000
(30) 04.12.1998 GB 9826596
15.04.1999 GB 9908504
- (54) • LEITFÄHIGE MATERIALEN
• CONDUCTIVE MATERIALS
• MATERIAUX CONDUCTEURS
- (71) PJO (Inditherm) Ltd, Commercial Road,
Goldthorpe, Rotherham S63 9BL, GB
- (72) O'GRADY, Patrick James, Misson, Doncaster DN10
6ED, GB
BUCKLEY, John, Rochdale OL11 1EF, GB
- (74) Houghton, David, et al, Hulse & Co, St. James
House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB
-
- (51) **H01B 7/00** (11) **1 127 357 A1***
H01B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 99954734.2 (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) US 99/23073 05.10.1999
(87) WO 00/21097 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 US 103177 P
- (54) • AUSZIEHBARE KABELANORDNUNG
• RETRACTABLE CORD ASSEMBLY
• CORDON ELECTRIQUE ENROULABLE
- (71) Skowronski, Richard E., 142 Mill Road, North
Hampton, NH 03862, US
Burke, Paul C., 470 Heather Lane, Lake Forest,
Illinois 60045, US
- (72) Skowronski, Richard E., North Hampton, NH 03862,
US
Burke, Paul C., Lake Forest, Illinois 60045, US
- (74) Flosdorff, Jürgen, Dr., Alleestr. 33, 82467
Garmisch-Partenkirchen, DE
-
- H01B 7/06** → (51) H01B 7/00
-
- H01F 1/055** → (51) H01F 1/08
-
- (51) **H01F 1/08** (11) **1 127 358 A1***
H01F 1/055
- (25) En (26) En
(21) 99960150.3 (22) 25.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24989 25.10.1999
(87) WO 00/26926 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106360 P
- (54) • SM(CO,FE,CU,ZR,C) ZUSAMMENSTEL-
LUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
DESSSELBEN
• SM(CO, FE, CU, ZR, C) COMPOSITIONS AND
METHODS OF PRODUCING SAME
• COMPOSITIONS DE SM(CO, FE, CU, ZR, C) ET
LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION
- (71) Santoku America, Inc., 8220 West Harrison Street,
Phoenix, AZ 85043, US
- (72) GONG, Wei, Dayton, NJ 08810, US
MA, Bao-Min, Apex, NC 27502, US
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale
Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
-
- H01F 1/153** → (51) H02K 1/02
-
- (51) **H01F 3/04** (11) **1 127 359 A1***
H01F 41/02
- (25) En (26) En
(21) 99971961.0 (22) 05.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/26250 05.11.1999
(87) WO 00/28556 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 186914
- (54) • AMORPHE MAGNETISCHE MASSENMETALL-
GEGENSTÄNDE
• BULK AMORPHOUS METAL MAGNETIC
COMPONENTS
• COMPOSANTS MAGNETIQUES VOLUMINEUX
A BASE DE METAUX AMORPHES
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road,
P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
- (72) DECRISTOFARO, Nicholas, John, Chatham, NJ
07928, US
STAMATIS, Peter, Joseph, Morristown, NJ 07928,
US
- (74) Stum, Christoph, Dipl.-Ing., Honeywell Holding
AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39,
63067 Offenbach am Main, DE
-
- H01F 41/02** → (51) H01F 3/04
-
- H01G 9/012** → (51) H01G 9/15
-
- (51) **H01G 9/15** (11) **1 127 360 A1***
H01G 9/012
- (25) En (26) En
(21) 99951018.3 (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) GB 99/03566 28.10.1999
(87) WO 00/28559 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 GB 9824442
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON FESTELEK-
TROLTYKONDENSATOREN IN CHIP-BAU-
WEISE
• MANUFACTURE OF SOLID STATE CAPACI-
TORS
• FABRICATION DE CONDENSATEURS DU TYPE
SEMI-CONDUCTEUR
- (71) AVX LIMITED, Tantalum Division, Long Road,
Paignton, Devon TQ4 7ER, GB
- (72) HUNTINGTON, David, Devon TQ13 9QT, GB
- (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland
40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **H01H 1/58** (11) **1 127 361 A1***
H01R 4/24
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99950837.7 (22) 26.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02604 26.10.1999
(87) WO 00/26928 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 FR 9813811
- (54) • DOPPELSCHALTER
• DOUBLE SWITCH
• INTERRUPTEUR DOUBLE
- (71) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel,
26000 Valence, FR
- (72) ROUX, Christian Thomson-CSF Prop. Int.
Dpt.Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
BOJOLY, Alain Thomson-CSF Prop. Int. Dpt.
Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
PIGAT, Alain Thomson-CSF Prop. Int.Dpt. Brevets,
94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- (51) **H01H 3/00** (11) **1 127 362 A1***
H01H 13/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99950836.9 (22) 26.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02603 26.10.1999
(87) WO 00/26929 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 FR 9813810
- (54) • SCHNAPPSCHALTER MIT GEZWUNGENER
KONTAKTÖFFNUNG MIT VERBESSERTER
MONTIERUNGSTOLERANZ
• QUICK-RELEASE SWITCH WITH FORCED
OPENING WITH IMPROVED MOUNTING
TOLERANCE
• INTERRUPTEUR A RUPTURE BRUSQUE ET A
OUVERTURE FORCEE AVEC TOLERANCE DE
MISE EN PLACE AMELIOREE
- (71) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel,
26000 Valence, FR
- (72) ROUX, Christian Thomson-CSF Prop.
Intellectuelle, 94117 Arcueil Cédex, FR
BOJOLY, Jacques Thomson-CSF Prop.
Intellectuelle, 94117 Arcueil Cédex, FR
MINODIER, Christian Thomson-CSF Prop. Intell.,
94117 Arcueil Cédex, FR
PIGAT, Alain Thomson-CSF Propriété Intellectuelle,
94117 Arcueil Cédex, FR
- (74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR
-
- (51) **H01H 5/18** (11) **1 127 363 A1***
H01H 83/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99954049.5 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02684 03.11.1999
(87) WO 00/28560 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 FR 9813974
- (54) • THERMISCHES RELAIS MIT BLATTFEDER
VORRICHTUNG
• THERMAL OVERLOAD RELAY PROVIDED
WITH A SPRING LEAF MECHANISM
• RELAIS THERMIQUE DOTE D'UN MECANISME
A LAME-RESSORT
- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard
Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) BIZARD, Bernard Schneider Shanghai I. Control
Ltd., Shanghai 201802, CN
SINTHOMEZ, Daniel, F-21491 Pont de Pagny, FR
-
- H01H 9/26** → (51) B32B 31/00
-
- H01H 13/28** → (51) H01H 3/00
-
- (51) **H01H 19/02** (11) **1 127 364 A1***
(25) De (26) De
(21) 99971577.4 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/08362 02.11.1999
(87) WO 00/26930 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 DE 19850681
- (54) • DREHKNEBEL ZUR BETÄTIGUNG DES STELL-
TRIEBES EINES POTENTIOMETERS
• TURNING KNOB FOR ACTUATING THE
ADJUSTING MEMBER OF A POTENTIOMETER
• BOUTON TOURNANT POUR L'ACTIONNE-
MENT DE L'ORGANE DE REGLAGE D'UN
POTENTIOMETRE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) STROHM, Klaus, D-89568 Hermingen, DE
JOKSCH, Harald, D-89269 Vöhringen, DE
KORDON, Michael, D-89547 Dettingen, DE
STRAUSS, Georg, D-89537 Giengen, DE

H01H 83/22 → (51) H01H 5/18

H01J 1/54 → (51) G06T 11/00

H01J 1/63 → (51) C09K 11/00

(51) **H01J 17/04** (11) **1 127 365 A1***
G02F 1/133

(25) En (26) En
(21) 00962408.1 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08450 30.08.2000
(87) WO 01/18840 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 EP 99202920
(54) • BILDWIEDERGABEANORDNUNG MIT ELEK-
TRODENSCHUTZ
• PICTURE DISPLAY DEVICE WITH ELECTRODE
PROTECTION
• AFFICHEUR D'IMAGES A PROTECTION
D'ELECTRODE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN LETH, Nicolaas, J., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
(74) Raap, Adriaan Yde, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H01J 29/24 → (51) C09K 11/00

(51) **H01J 37/32** (11) **1 127 366 A1***

(25) De (26) De
(21) 99947272.3 (22) 01.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06397 01.09.1999
(87) WO 00/16374 2000/12 23.03.2000
(30) 12.09.1998 DE 19841777
(54) • VORRICHTUNG ZUR PLASMATECHNISCHEN
ABSCHIEDUNG VON POLYKRISTALLINEM
DIAMANT
• DEVICE FOR THE PLASMA DEPOSITION OF A
POLYCRYSTALLINE DIAMOND
• DISPOSITIF DE SEPARATION AU PLASMA
D'UN DIAMANT POLYCRISTALLIN
(71) Balzers und Leybold Deutschland Holding
Aktiengesellschaft, Wilhelm-Rohn-Strasse 25,
63450 Hanau, DE
Fraunhofer-Gesellschaft für angewandte
Forschung e.V., Leonrodstrasse 68, 80636
München, DE
(72) LIEHR, Michael, D-36325 Feldatal, DE
SCHÄFER, Lothar, D-38527 Meine, DE

(51) **H01J 61/22** (11) **1 127 367 A1***
H01J 61/82

(25) De (26) De
(21) 99971579.0 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08205 29.10.1999
(87) WO 00/26940 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 DE 19850345
11.11.1998 DE 19851955
(54) • HOCHDRUCKNATRIUMDAMPFLAMPE
• HIGH PRESSURE SODIUM DISCHARGE LAMP
• LAMPE A VAPEUR DE SODIUM A HAUTE
PRESSION

(71) FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING)
B.V., "Atrium" Building 2nd Floor, Strawinskylaan
3037, NL-1077 ZX Amsterdam, NL

(72) GEENS, Rudy, E., A., B-3550 Heusden-Zolder, BE
VLEKKEN, Carlo, J., M., B-3060 Bertem, BE

(74) Lemke, Jörg-Michael, Dipl.-Ing., Schmiedstrasse 1,
Hausen, 86447 Aindling, DE

H01J 61/82 → (51) H01J 61/22

(51) **H01L 21/00** (11) **1 127 368 A2***

(25) En (26) En
(21) 99946923.2 (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 99/21065 13.09.1999
(87) WO 00/17914 2000/13 30.03.2000
(88) 25.05.2000
(30) 21.09.1998 US 158265
(54) • METHODE ZUR HERSTELLUNG VON SILIZID-
REGIONEN AUF EINER INTEGRIERTEN
SCHALTUNG
• METHOD FOR FORMING SILICIDE REGIONS
ON AN INTEGRATED DEVICE
• PROCEDE DE FORMATION DE REGIONS DE
SILICIURE SUR UNE STRUCTURE DE CIRCUIT
INTEGRE
(71) Ultratech Stepper Inc., 3050 Zanker Road, San
Jose, CA 95134, US
(72) TALWAR, Somit, Palo Alto, CA 94303, US
VERMA, Gaurav, Palo Alto, CA 94306, US
KRAMER, Karl-Joseph, D-71665 Vaihingen/Enz, DE
WEINER, Kurt, San Jose, CA 95125, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE &
FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS,
GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 127 369 A1***

(25) En (26) En
(21) 99955027.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24382 15.10.1999
(87) WO 00/22655 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 US 173669
(54) • NACHWEIS VON WAFERFRAGMENTEN IN
EINER WAFERBEHANDLUNGSEINRICHTUNG
• DETECTION OF WAFER FRAGMENTS IN A
WAFER PROCESSING APPARATUS
• DETECTION DE FRAGMENTS DE TRANCHES
DANS UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE
TRANCHES
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) SMARGIASSI, Eugene, San Jose, CA 95123, US
WHITE, Anthony, F., Cupertino, CA 95014, US
PEUSE, Bruce, W., San Carlos, CA 94070, US
HOGAN, Finbarr, J., Santa Clara, CA 95054, US
AHMAD, Wayez, R., San Jose, CA 95127, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H01L 21/02 → (51) H01L 21/311

H01L 21/28 → (51) H01L 21/311

(51) **H01L 21/311** (11) **1 127 370 A1***
G03F 7/42 C11D 11/00

H01L 21/768 H01L 21/02
H01L 21/44 H01L 21/28
C09K 13/00 C23F 11/167
(25) En (26) En
(21) 99933689.4 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15157 02.07.1999
(87) WO 00/02238 2000/02 13.01.2000
(30) 06.07.1998 US 92024 P
(54) • ZUSAMMENSETZUNG FÜR REINIGUNG NACH
DEM ÄTZEN UND VERFAHREN FÜR DOPPEL-
DAMASZENSYSTEM

• POST ETCH CLEANING COMPOSITION AND
PROCESS FOR DUAL DAMASCENE SYSTEM
• COMPOSITION ET PROCEDE DE NETTOYAGE
POST-GRAVURE DESTINES A UN SYSTEME
DE DOUBLE DAMASQUINAGE

(71) EKC TECHNOLOGY, INC., 2520 Barrington Court,
Hayward California 94545, US

(72) PEYNE, Catherine, M., Hayward, CA 94541, US
MALONEY, David, J., Pleasanton, CA 94566, US
LEE, Shihying, Fremont, CA 94536, US
LEE, Wai, Mun, Fremont, CA 94539, US

ARKLESS, Leslie W., Glasgow, G31 3DR, GB

(74) Allard, Susan Joyce, BOULT WADE TENNANT,
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London
WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 21/314** (11) **1 127 371 A1***

(25) En (26) En
(21) 99970788.8 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24496 19.10.1999
(87) WO 00/24049 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 175144
(54) • OXIDATION EINES SUBSTRATES IN DER
GEGENWART VON NITRID- UND OXYNITRID-
FILMEN
• METHOD OF OXIDIZING A SUBSTRATE IN THE
PRESENCE OF NITRIDE AND OXYNITRIDE
FILMS
• PROCEDE D'OXYDATION D'UN SUBSTRAT EN
PRESENCE DE FILMS DE NITRURE ET D'OXY-
NITRURE

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, CA 95024, US

(72) MINER, Gary, E., Newark, CA 94560, US
XING, Guangcai, Fremont, CA 94539, US
LOPES, David, R., Sunnyvale, CA 94087, US
KUPPURAO, Sathees, 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

H01L 21/314 → (51) H01L 21/762

(51) **H01L 21/316** (11) **1 127 372 A1***
C23C 18/12

(25) En (26) En
(21) 99948073.4 (22) 26.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/19689 26.08.1999
(87) WO 00/13223 2000/10 09.03.2000
(30) 31.08.1998 US 98515 P
(54) • NANOPOROSE DIELEKTRISCHE DÜNNE
FILME
• NANOPOROUS DIELECTRIC THIN FILMS
• FILMS MINCES DIELECTRIQUES NANOPO-
REUX

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

(72) ROBERTS, Rick, Mountain View, CA 94040, US
SMITH, Douglas, M., Albuquerque, NM 87106, US
RAMOS, Teresa, San Jose, CA 95112, US
DRAGE, Jim, Fremont, CA 04555, US
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell AG,
Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **H01L 21/316** (11) **1 127 373 A1***

(25) En (26) En
(21) 99949772.0 (22) 21.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/21859 21.09.1999
(87) WO 00/22663 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170417
(54) • FERROELEKTRISCHES MATERIAL FÜR
VERBESSERTE SPEICHERUNG UND SEIN
HERSTELLUNGSVERFAHREN

- LOW IMPRINT FERROELECTRIC MATERIAL FOR LONG RETENTION MEMORY AND METHOD OF MAKING THE SAME
 - MATERIAU FERROELECTRIQUE A FAIBLE EMPREINTE POUR MEMOIRE LONGUE DUREE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP
- (72) ARITA, Koji, Colorado Springs, CO 80918, US
HAYASHI, Shinichiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-11, JP
CUCHIARO, Joseph, D., Colorado Springs, CO 80919, US
PAZ DE ARAUJO, Carlos, A., Colorado Springs, CO 80919, US
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01L 21/318 → (51) H01L 21/762

H01L 21/44 → (51) H01L 21/311

H01L 21/58 → (51) H01L 23/498

- (51) **H01L 21/762** (11) **1 127 374 A1***
H01L 21/314 H01L 21/318
- (25) En (26) En
(21) 99931984.1 (22) 28.06.1999
(84) DE GB
(86) US 99/14587 28.06.1999
(87) WO 00/24055 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 176131
- (54) • HALBLEITERTOPOGRAPHIE MIT EINER STICKSTOFFHALTIGEN FLACHEN GRABENISOLATIONSSTRUKTUR
• A SEMICONDUCTOR TOPOGRAPHY EMPLOYING A NITROGENATED SHALLOW TRENCH ISOLATION STRUCTURE
• TOPOGRAPHIE DE SEMI-CONDUCTEUR UTILISANT UNE STRUCTURE AZOTEE D'ISOLATION PEU PROFONDE A TRANCHEE
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) GARDNER, Mark I., Cedar Creek, TX 78612, US
KWONG, Dim-Lee, Austin, TX 78726, US
FULFORD, H., Jim, Jr., Austin, TX 78748, US
- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/768 → (51) H01L 21/311

H01L 23/48 → (51) H01L 23/498

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 127 375 A1***
H01L 23/48 H01L 21/58
B81B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99950298.2 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23943 13.10.1999
(87) WO 00/26963 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 182387
- (54) • HÖCKERKONTAKT FÜR METALL-HALBLEITER-VERBINDUNG UND SEINE HERSTELLUNG
• DIMPLED CONTACTS FOR METAL-TO-SEMICONDUCTOR CONNECTIONS, AND METHODS FOR FABRICATING SAME

- CONTACTS A PROTUBERANCE POUR CONNEXIONS METAL/SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PROTUBERANCE
- (71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) TURNER, Gary, B., Anaheim, CA 92803, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 23/552** (11) **1 127 376 A1***
G06K 19/073

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99947524.7 (22) 08.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02428 08.10.1999
(87) WO 00/24058 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 FR 9813029
- (54) • INTEGRIERTER SCHALTSTREIFEN-CHIP, GESCHÜTZT GEGEN DIE BEHANDLUNG MIT ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG
• INTEGRATED CIRCUIT CHIP MADE SECURE AGAINST THE ACTION OF ELECTROMAGNETIC RADIATION
• PUCE A CIRCUITS INTEGRES SECURISEE CONTRE L'ACTION DE RAYONNEMENTS ELECTROMAGNETIQUES
- (71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) LEYDIER, Robert, F-91400 Orsay, FR
BONVALOT, Béatrice, F-91440 Bures sur Yvette, FR
(74) den Braber, Gerard Paul, Schlumberger Systèmes, B.P. 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

(51) **H01L 27/02** (11) **1 127 377 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99967992.1 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/10481 30.12.1999
(87) WO 00/42658 2000/29 20.07.2000
(30) 15.01.1999 DE 19901480
21.10.1999 DE 19950811
- (54) • ESD-SCHUTZTRANSISTOR
• ESD PROTECTIVE TRANSISTOR
• TRANSISTOR DE SECURITE A DISSIPATION ELECTROSTATIQUE
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
ROBERT BOSCH GmbH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) WOLF, Heinrich, D-85716 Unterschleißheim, DE
WILKENING, Wolfgang, D-72793 Pfullingen, DE
METTLER, Stephan, D-72766 Reutlingen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01L 29/10 → (51) H01L 29/78

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/76** (11) **1 127 378 A1***
H01L 29/94 H01L 31/062
H01L 31/113 H01L 31/119
- (25) En (26) En
(21) 99948440.5 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/22178 24.09.1999
(87) WO 00/17936 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 US 160778
- (54) • FERROELEKTRISCHE DÜNNSCHICHTEN MIT REDUZIERTER TETRAPONALITÄT

- FERROELECTRIC THIN FILMS OF REDUCED TETRAGONALITY
- FILMS FERROELECTRIQUES MINCES A TETRAGONALITE REDUIE

- (71) Telcordia Technologies, Inc., 445 South Street, Room 1G-112R, Morristown, NJ 07960-6438, US
UNIVERSITY OF MARYLAND, 4312 Knox Road, College Park, Maryland 20742, US
(72) RAMESH, Ramamoorthy, Silver Springs, MD 20904, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/78** (11) **1 127 379 A1***
H01L 29/739 H01L 29/10

- (25) De (26) De
(21) 99953538.8 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/02604 19.08.1999
(87) WO 01/15235 2001/09 01.03.2001
- (54) • VERTIKAL AUFGEBAUTES LEISTUNGSHALBLEITERBAUELEMENT
• VERTICALLY STRUCTURED SEMICONDUCTOR POWER MODULE
• COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE A STRUCTURE VERTICALE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) WEBER, Hans, D-83404 Ainring, DE
WILLMEROTH, Armin, D-86163 Augsburg, DE
DEBOY, Gerald, D-82008 Unterhaching, DE
STENGL, Jens-Peer, D-82284 Grafath, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 29/94 → (51) H01L 29/76

H01L 31/062 → (51) H01L 29/76

H01L 31/113 → (51) H01L 29/76

H01L 31/119 → (51) H01L 29/76

(51) **H01L 41/09** (11) **1 127 380 A1***

- (25) En (26) En
(21) 98950284.4 (22) 26.10.1998
(84) CH DE DK GB IT LI NL
(86) IL 98/00521 26.10.1998
(87) WO 00/25370 2000/18 04.05.2000
- (54) • MULTIDIREKTIONALE MOTOREN
• MULTIDIRECTIONAL MOTORS
• MOTEURS MULTIDIRECTIONNELS
- (71) NANOMOTION LTD, P.O. Box 223, Yoqne'am Ilit 20692, IL
(72) RAFAELI, Izhak, 34484 Haifa, IL
GANOR, Ze'ev, 46408 Herzeliya, IL
(74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H01L 51/20** (11) **1 127 381 A1***
H05B 33/04

- (25) En (26) En
(21) 99956881.9 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/25843 02.11.1999
(87) WO 00/26973 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106871 P
18.10.1999 US 419870
- (54) • TRANSPARENTE LEITFÄHIGE OXIDE FÜR KUNSTSTOFF-FLACHBILDSCHIRME

- TRANSPARENT CONDUCTIVE OXIDES FOR PLASTIC FLAT PANEL DISPLAYS
 - OXYDES CONDUCTEURS TRANSPARENTS POUR ECRAN PLAT EN PLASTIQUE
- (71) PRESSTEK, INC., 9 Commercial Street, Hudson New Hampshire 03051, US
(72) BRIGHT, Clark, I., Tucson, AZ 85743, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 8/00 → (51) H01M 8/24

H01M 8/04 → (51) H01M 8/24

- (51) **H01M 8/24** (11) **1 127 382 A1***
H01M 8/00 H01M 8/04
(25) En (26) En
(21) 99956823.1 (22) 01.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25635 01.11.1999
(87) WO 00/26983 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 184630
(54) • BRENNSTOFFZELLENSTAPEL FÜR ULTRA-HOCHEFFIZIENTE STROMVERSORGUNGSSYSTEME
• FUEL CELL STACKS FOR ULTRA-HIGH EFFICIENCY POWER SYSTEMS
• EMPILEMENTS DE PILES A COMBUSTIBLE DANS DES SYSTEMES D'ALIMENTATION A ULTRA-HAUT RENDEMENT
- (71) ZTEK Corporation, 460 Totten Pond Road,, Waltham, MA 02451, US
(72) HSU, Michael, S., Lincoln, MA 01773, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

H01P 1/20 → (51) C03B 29/00

H01P 7/10 → (51) C03B 29/00

- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 127 383 A1***
H01Q 13/08
(25) En (26) En
(21) 99970795.3 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24184 15.10.1999
(87) WO 00/24084 2000/17 27.04.2000
(30) 20.10.1998 US 104968 P
(54) • KOAXIALE HOHLRAUMANTENNE
• COAXIAL CAVITY ANTENNA
• ANTENNE A CAVITE COAXIALE
- (71) Raytheon Company, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02421, US
(72) JAEGER, Rodney, H., Dallas, TX 75150, US
RUDD, William, E., Dallas, TX 75238, US
ACKERMAN, Randal, E., Rockwall, TX 75087, US
HOLZHEIMER, Timothy, R., Rockwall, TX 75087, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

H01Q 9/04 → (51) H05K 3/34

- (51) **H01Q 11/12** (11) **1 127 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953155.1 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23848 14.10.1999
(87) WO 00/26991 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 187300
(54) • DREHFELDANTENNE MIT MAGNETISCH GEKOPPELTER QUADRATURSCHLEIFE

- ROTATING FIELD ANTENNA WITH A MAGNETICALLY COUPLED QUADRATURE LOOP
 - ANTENNE A CHAMP TOURNANT COMPRÉHENSIVE UNE BOUCLE EN QUADRATURE A COUPLAGE MAGNETIQUE
- (71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive, P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
(72) GALLAGHER, William, F., III, Phoenixville, PA 19460, US
BARBER, Russell, E., Thorofare, NJ 08086, US
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

H01Q 13/08 → (51) H01Q 5/00

- (51) **H01Q 21/00** (11) **1 127 385 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950839.3 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02606 26.10.1999
(87) WO 00/26992 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 FR 9813814
(54) • VERFAHREN ZUR REALISIERUNG VON EMPFÄNGERN FÜR ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN DURCH VERBINDEN VON INTEGRIERTEN SCHALTKREISEN IN DREI DIMENSIONEN
• METHOD FOR PRODUCING RADIO-FREQUENCY WAVE RECEIVERS BY INTERCONNECTING THREE DIMENSIONAL INTEGRATED CIRCUITS
• PROCÉDE DE REALISATION DE RECEPTEURS D'ONDES RADIOELECTRIQUES PAR INTERCONNEXION DE CIRCUITS INTEGRES EN TROIS DIMENSIONS
- (71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
(72) CHAMUSSY, Xavier, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR
BL, Pascal, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR
VAL, Christian, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chavemeff, Vladimir, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H01R 3/00** (11) **1 127 386 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99950838.5 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/02605 26.10.1999
(87) WO 00/26994 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 FR 9813812
(54) • ELEKTRISCHES VERBINDERGEHÄUSE
• ELECTRICAL CONNECTION BOX
• BOITIER DE RACCORDEMENT ELECTRIQUE
- (71) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
(72) ROUX, C., Thomson-CSF Prop. Intel. Dept. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
BOJOLY, J., Thomson-CSF Prop. Intel. Dept. Brevets, 94117 Arcueil Cedex, FR
MINODIER, C., Thomson-CSF Prop. Intel. Dept. Brev., 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Guérin, Michel, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H01R 4/24 → (51) H01H 1/58

- (51) **H01R 9/00** (11) **1 127 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945538.9 (22) 07.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20418 07.09.1999
(87) WO 00/16443 2000/12 23.03.2000
(30) 10.09.1998 US 99730 P
(54) • NICHTZIRKULÄRE MIKRO-BOHRUNG
• NON-CIRCULAR MICRO-VIA
• MICROTRAVERSEES NON CIRCULAIRES
- (71) Viasystems Group, Inc., Suite 400, 101 South Hanley Road, St. Louis, MO 63105, US
(72) COTTON, Martin, A., South Shields, Tyne & Wear NE33 5BU, GB
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H01R 13/52 → (51) H01R 13/646

- (51) **H01R 13/625** (11) **1 127 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 00957767.7 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/23246 25.08.2000
(87) WO 01/17068 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 US 384055
(54) • SELBSTVERRIEGELNDE BAJONETTKUPPLUNG
• SELF-LOCKING BAYONET COUPLING MECHANISM
• MECANISME DE COUPLAGE A BAIONNETTE AUTOVERROUILLANTE
- (71) AMPHENOL CORPORATION, 358 Hall Avenue, Wallingford, Connecticut 06492, US
(72) ARCYKIEWICZ, Robert, R., Bartlett, IL 60103, US
OLENDER, Walter, J., Shelby Township, MI 48315, US
HARMS, Kevin, M., South Elgin, IL 60177, US
(74) Fry, Alan Valentine, FRY HEATH & SPENCE The Old College 53 High Street, Horley Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 127 389 A1***
H01R 13/52
(25) En (26) En
(21) 99949240.8 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03437 18.10.1999
(87) WO 00/24092 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 GB 9822694
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER
• ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE

- (71) Channel Commercial Europe Limited, 265 Argyll Avenue, Slough Trading Estate, Slough, Berkshire SL1 4HE, GB
(72) MOTHERSDALE, Keith, Shipley, West Yorkshire BD17 6DR, GB
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

H01R 13/66 → (51) G01N 21/64

- (51) **H01R 24/00** (11) **1 127 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954111.3 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03596 29.10.1999
(87) WO 00/26999 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 GB 9824165
(54) • ELEKTRISCHER VERBINDER
• ELECTRICAL CONNECTOR
• CONNECTEUR ELECTRIQUE

- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) FORBES, Harry, Southampton SO18 3QB, GB
PINNEY, David, Ralph, Hungerford Berks RG17 7DF, GB
MACKENZIE, William, Douglas, Fleet Hants GU13 9QY, GB
- (74) Greene, Simon Kenneth, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01S 3/00** (11) **1 127 391 A1***
G02B 6/26

- (25) En (26) En
- (21) 99954737.5 (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) US 99/23094 05.10.1999
- (87) WO 00/21164 2000/15 13.04.2000
- (30) 05.10.1998 US 103077 P
- (54) • *AUF EINER FASER MIT EXTREM GROSSER BANDBREITE BASIERENDER OPTISCHER VERSTÄRKER*
- *ULTRA-WIDE BANDWIDTH FIBER BASED OPTICAL AMPLIFIER*
- *AMPLIFICATEUR OPTIQUE A FIBRES A BANDE ULTRALARGE*
- (71) Optigain, Inc., 1174 Kingstown Road, Peace Dale, RI 02883, US
- (72) BASTIEN, Steven, P., Narragansett, RI 02882, US
JIANG, Shijun, Wakefield, RI 02879, US
KRISHNAN, Mala, Wakefield, RI 02879, US
MANZUR, Tariq, Storrs, CT 06268, US
- (74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

H01S 3/067 → (51) H04B 10/17

(51) **H01S 3/10** (11) **1 127 392 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99956474.3 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15544 09.07.1999
- (87) WO 00/16452 2000/12 23.03.2000
- (30) 11.09.1998 US 151539
- (54) • *OPTISCHER PARAMETRISCHER PPLN-OSZILLATOR UND DIFFERENZFREQUENZGENERATOR MIT VIERFACHER GITTERPERIODE UND GEMEINSAMEN DOPPELRESONANTEM RESONATOR*
- *QUADRUPLE GRATING PERIOD PPLN OPTICAL PARAMETRIC OSCILLATOR DIFFERENCE FREQUENCY GENERATOR WITH COMMON DOUBLY RESONANT CAVITY*
- *STRUCTURE GENERATEUR DE FREQUENCE DIFFERENCE/OSCILLATEUR PARAMETRIQUE OPTIQUE PPLN A PERIODE DE DIFFRACTION QUADRUPLE, DOTEE D'UNE CAVITE DOUBLEMENT RESONANTE COMMUNE*
- (71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US
- (72) MEYER, Ronald, K., Jr., Chicago, IL 60634, US
VAIDYANATHAN, Mohan, Algonquin, IL 60102, US
PEKNY, William, Schaumburg, IL 60193, US
GRIFFITH, Gerald, P., Western Springs, IL 60558, US
MUI, Peter, H., Fairfax, VA 20231, US
- (74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

(51) **H02B 1/40** (11) **1 127 393 A1***
H02G 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 99946129.6 (22) 06.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/06537 06.09.1999
- (87) WO 01/18926 2001/11 15.03.2001
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
- *MOUNTING SYSTEM*
- *SYSTEME DE MONTAGE*
- (71) GE Power Controls Belgium, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Nieuwevaart 51, 9000 Gent, BE
- (72) LAMBERT, Marcel, B-9940 Evergem, BE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

H02G 3/04 → (51) H02G 3/30

H02G 3/10 → (51) H02B 1/40

(51) **H02G 3/30** (11) **1 127 394 A2***
H02G 3/04

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99971586.5 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02387 06.10.1999
- (87) WO 00/27005 2000/19 11.05.2000
- (88) 28.09.2000
- (30) 03.11.1998 FR 9813790
- (54) • *LEITUNGSHALTERUNG AUF EINEM TRÄGERELEMENT MIT MINDESTENS EINER ÖFFNUNG UND TRAGENDER AUFBAU FÜR KABELFÜHRUNG.*
- *DEVICE FOR FIXING A WIRE ON A CARRIER ELEMENT PROVIDED WITH AT LEAST AN OPENING AND CARRIER ASSEMBLY FOR CABLE TROUGHS COMPRISING AT LEAST SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION D'UN FIL SUR UN ELEMENT PORTEUR MUNI D'AU MOINS UNE OUVERTURE ET ENSEMBLE PORTEUR POUR CHEMIN DE CABLES COMPORTANT AU MOINS UN TEL DISPOSITIF*
- (71) METAL DEPLOYE SA, 1 Route de Semur, F-21500 Montbard, FR
- (72) DURIN, Michel, F-78330 Fontenay-le-Fleury, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joel, Cabinet Bonnet-Thirion, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02G 7/12** (11) **1 127 395 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99954512.2 (22) 02.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) NZ 99/00180 02.11.1999
- (87) WO 00/27009 2000/19 11.05.2000
- (30) 02.11.1998 NZ 33261898
- (54) • *LEITUNGSABSTANDHALTER FÜR HOCHSPANNUNGSÜBERTRAGUNGSLEITUNG*
- *LINE SPACER FOR POWER TRANSMISSION LINES*
- *SEPARATEUR POUR LIGNES DE TRANSMISSION D'ENERGIE ELECTRIQUE*
- (71) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
- (72) MCKINNON, Bruce, Raymond, St. Heliers, Auckland, NZ
- GREGORY, Owen, St. Heliers, Auckland, NZ
- (74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H02G 15/013** (11) **1 127 396 A1***
H02G 15/113

- (25) En (26) En
- (21) 99949255.6 (22) 19.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03454 19.10.1999
- (87) WO 00/28634 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 GB 9824447
- 09.06.1999 GB 9913441
- (54) • *KABELVERSCHLUSS*
- *CABLE CLOSURE*
- *PROTECTION D'EXTREMITÉ DE CABLE*
- (71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (72) RADELET, Christiaan, B-3270 Scherpenheuvel, BE
- (74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB

H02G 15/113 → (51) H02G 15/013

(51) **H02H 3/24** (11) **1 127 397 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99949466.9 (22) 08.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) NL 99/00625 08.10.1999
- (87) WO 00/22713 2000/16 20.04.2000
- (30) 09.10.1998 NL 1010285
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR SPANNUNGSÜBERWACHUNG*
- *MONITORING CIRCUIT FOR MONITORING A VOLTAGE*
- *CIRCUIT REGULATEUR PERMETTANT DE REGULER UNE TENSION*
- (71) Holec Holland N.V., Tuindorpstraat 61, P.O. Box 23, 7550 AA Hengelo, NL
- (72) LAMMERS, Arend, Jan, Willem, NL-7558 TV Hengelo, NL
- HENDRIKS, Gerrit, Willem, NL-7443 RE Nijverdal, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **H02K 1/02** (11) **1 127 398 A2***
H02K 1/06 H01F 1/153

- (25) En (26) En
- (21) 99961608.9 (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) US 99/26276 04.11.1999
- (87) WO 00/28640 2000/20 18.05.2000
- (88) 05.10.2000
- (30) 06.11.1998 US 187656
- (54) • *AMORPHE MAGNETISCHE MASSENMETALL- GEGENSTÄNDE FÜR ELEKTROMOTOREN*
- *BULK AMORPHOUS METAL MAGNETIC COMPONENTS FOR ELECTRIC MOTORS*
- *COMPOSANTS MAGNETIQUES METALLIQUES AMORPHES EN VRAC POUR MOTEURS ELECTRIQUES*
- (71) Honeywell Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07692-2245, US
- (72) DECRISTOFARO, Nicholas, John, Chatham, NJ 07928, US
- STAMATIS, Peter, Joseph, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Honeywell Holding AG Law Department Europe Intellectual Property Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach, DE

H02K 1/06 → (51) H02K 1/02**H02K 1/16** → (51) H02K 15/02**H02K 1/26** → (51) H02K 15/02**(51) H02K 3/52** (11) **1 127 399 A1***
H02K 15/00

(25) De (26) De
(21) 99955952.9 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08402 03.11.1999
(87) WO 00/27014 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 DE 19850818

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM WANDELN VON ELEKTRISCHER IN MECHANISCHE ENERGIE UND/ODER UMGEKEHRT SOWIE EIN VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR CONVERTING ELECTRIC ENERGY INTO A MECHANICAL ONE AND/OR FOR DOING THE OPPOSITE AND METHOD FOR PRODUCING SUCH A DEVICE**
• **DISPOSITIF POUR CONVERTIR DE L'ENERGIE ELECTRIQUE EN ENERGIE MECANIQUE ET/OU INVERSEMENT ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN DISPOSITIF DE CE TYPE**
- (71) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG, Inselstrasse 140, 70327 Stuttgart, DE
(72) FRANK, Erich, Walter, D-73269 Hochdorf, DE
(74) Crazzolara, Helmut, et al, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

H02K 5/24 → (51) F16F 15/08**H02K 7/06** → (51) E05B 47/00**H02K 7/102** → (51) F16D 59/02**H02K 15/00** → (51) H02K 3/52**(51) H02K 15/02** (11) **1 127 400 A1***
H02K 1/26 H02K 1/16

(25) De (26) De
(21) 99942740.4 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01922 01.07.1999
(87) WO 00/28644 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 DE 19851217

- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LÄUFERS ODER STÄNDERS EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE AUS BLECHZUSCHNITTEN**
• **METHOD FOR PRODUCING A ROTOR OR A STATOR OF AN ELECTRIC MACHINE FROM SHEET BLANKS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN ROTOR OU UN STATOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE A PARTIR DE SECTIONS DE TOLES**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HENSCHEL, Matthias, D-77836 Rheinmuenster, DE
HEYDER, Martin, D-77815 Bühl-Eisental, DE

H02K 33/06 → (51) B26B 19/28**(51) H02K 57/00** (11) **1 127 401 A1***

(25) En (26) En
(21) 00913148.3 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 00/00281 29.03.2000
(87) WO 01/11760 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 KR 3282299

- (54) • **VERBESSERTE KOMPAKTELEKTROGENERATOR, DAMIT AUSGESTATTETES LICHTMITTIERENDES RAD UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**

- **IMPROVED COMPACT GENERATOR, LIGHT-EMITTING WHEEL HAVING THE SAME, AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR**
• **GENERATEUR COMPACT AMELIORE, ROUE PHOTOEMETTRICE INCORPORANT CE GENERATEUR, ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT**

(71) Teltek Co., Ltd., C-103, Bundang Technopark, 145 Yatab-dong, Bundang-ku, Seongnam, Kyungki-do 463-070, KR

Hyun, Kwang Ik, 303 Seogwon Art Villa, 1608-2 Seocho-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR

(72) HYUN, Kwang Ik, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) H02M 3/156 (11) **1 127 402 A1***

(25) De (26) De
(21) 99960796.3 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03376 21.10.1999
(87) WO 00/25412 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 DE 19848880

- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINER ELEKTRISCHEN LAST**
• **DEVICE AND METHOD FOR SUPPLYING AN ELECTRICAL CHARGE WITH POWER**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ALIMENTER UNE CHARGE EN ENERGIE**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) HAULER, Peter, D-76275 Ettlingen, DE
PETTIT, Roderick, D-71144 Steinenbronn, DE
HUGEL, Robert, D-76199 Karlsruhe, DE
WALTHER, Michael, D-71696 Möglingen, DE

(51) H02N 1/00 (11) **1 127 403 A1***
F15C 5/00

(25) En (26) En
(21) 98956646.8 (22) 06.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 98/23659 06.11.1998
(87) WO 00/28650 2000/20 18.05.2000

- (54) • **VERFORMBARES ANTRIEBELEMENT MIT ERHÖHTEM RÜCKSTELPKRAFT**
• **BUCKLED ACTUATOR WITH ENHANCED RESTORING FORCE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DEFORME DOTE D'UNE FORCE DE RAPPEL AMELIOREE**

(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US

(72) CABUZ, Cleopatra, Edina, MN 55439, US
OHNSTEIN, Thomas, R., Roseville, MN 55113, US
HERB, William, R., Minneapolis, MN 55408, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) H03B 5/12 (11) **1 127 404 A1***

(25) En (26) En
(21) 99947608.8 (22) 17.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03086 17.09.1999
(87) WO 00/27025 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 GB 9823657

- (54) • **TRANSISTOR-OSZILLATOR UNTER VERWENDUNG EINER SPANNUNGSRÖHUNGS-SCHALTUNG**
• **TRANSISTOR OSCILLATOR USING A VOLT-AGE STEP-UP CIRCUIT**
• **CIRCUIT COMBINANT LES FONCTIONS D'UNE OSCILLATEUR ET LA FOURNITURE D'UNE TENSION EN ECHELON**

(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, Whitehall, London SW1A 2HB, GB

(72) GARDNER, John, Reading, Berkshire RG7 4PR, GB

(74) Skelton, Stephen Richard, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MoD Abbey Wood nr. 19, Bristol BS34 8JH, GB

(51) H03D 3/00 (11) **1 127 405 A1***

(25) De (26) De
(21) 99959202.5 (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 99/03274 12.10.1999
(87) WO 00/25419 2000/18 04.05.2000
(30) 22.10.1998 DE 19848797

- (54) • **FREQUENZSTABILISIERTE SENDE-/EMP-FANGSSCHALTUNGSANORDNUNG**
• **FREQUENCY-STABILIZED RECEIVER/TRANSMITTER CIRCUIT ARRANGEMENT**
• **ENSEMBLE CIRCUIT D'EMISSION/DE RECEPTION STABILISE EN FREQUENCE**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) DOETSCH, Markus, D-81539 München, DE

JUNG, Peter, D-67697 Otterberg, DE

PLECHINGER, Jörg, D-80469 München, DE

SCHMIDT, Peter, D-82008 Unterhaching, DE

(74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lamsdorf & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H03D 3/00 → (51) H04L 27/22**(51) H03F 1/02** (11) **1 127 406 A1***

(25) En (26) En
(21) 00947093.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/18579 06.07.2000
(87) WO 01/18956 2001/11 15.03.2001
(30) 03.09.1999 US 389903

- (54) • **LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD**
• **HIGH EFFICIENCY POWER AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE A RENDEMENT ELEVE**
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) SIGMON, Bernard, Eugene, Gilbert, AZ 85233, US

MYERS, Ronald, Gene, Scottsdale, AZ 85260, US

(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H03F 1/22 → (51) H03G 1/00**(51) H03F 1/30** (11) **1 127 407 A1***

(25) En (26) En
(21) 00964063.2 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08452 30.08.2000
(87) WO 01/18958 2001/11 15.03.2001
(30) 08.09.1999 EP 99202921

- (54) • **VERSTÄRKER ZUR VERWENDUNG IN EINEM MOBILTELEFON**
• **AN AMPLIFIER FOR USE IN A MOBILE PHONE**
• **AMPLIFICATEUR DESTINE A UN TELEPHONE MOBILE**

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

(72) PRIKHODKO, Dimitri, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL

CAIRO MOLINS, Josep, I., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VISSER, Hendrik, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- (51) **H03G 1/00** (11) **1 127 408 A1***
H03F 1/22
- (25) En (26) En
(21) 00954485.9 (22) 12.07.2000
(84) DE FR GB
(86) EP 00/06626 12.07.2000
(87) WO 01/06644 2001/04 25.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354603
(54) • VERSTÄRKER MIT VERÄNDERBARER VERSTÄRKUNG UND ERHÖHTER LINEARITÄT
• VARIABLE GAIN AMPLIFIER WITH IMPROVED LINEARITY
• AMPLIFICATEUR A GAIN VARIABLE AVEC LINEARITE AMELIOREE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FONG, Keng, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannes Leendert, et al, International Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03H 9/02 → (51) G01N 29/02

- (51) **H03K 17/16** (11) **1 127 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971596.4 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25545 29.10.1999
(87) WO 00/27032 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 106345 P
30.10.1998 US 106346 P
29.10.1999 US 430744
(54) • KOMBINIERTE SPANNUNGS- UND STROM-ANSTIEGSGRENZUNG
• COMBINED VOLTAGE AND CURRENT SLEW RATE LIMITING
• LIMITATION COMBINEE DE LA VITESSE DE MONTEE DU COURANT ET DE LA TENSION
- (71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) MAGRUDER, Angela, Murch, Rochester Hills, MI 48309, US
FISCH, Alfons, D-93167 Falkenstein, DE
(74) Humphrey-Evans, Edward John, Siemens Shared Services Limited, I.P.D, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H03K 17/975 → (51) B32B 31/00

- (51) **H03L 7/095** (11) **1 127 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958766.0 (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) US 99/25970 04.11.1999
(87) WO 00/27033 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 107104 P
03.11.1999 US 433811 P
(54) • VERRIEGELUNGSDETEKTOR FÜR PHASENRE-GELSCHLEIFE
• LOCK DETECTOR FOR PHASE LOCKED LOOPS
• DETECTEUR DE VERROUILLAGE POUR BOUCLES A VERROUILLAGE DE PHASE
- (71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway, Irvine, California 92618, US
(72) TAN, Loke, Kun, Laguna Niguel, CA 92677, US
ETEMADI, Farzad, Aliso Viejo, CA 92656, US
YUEN, Denny, Torrance, CA 90503, US
TSAI, Shauhyarn (Shaun), Torrance, CA 90506, US

- (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
- (51) **H03M 13/00** (11) **1 127 411 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962698.9 (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) US 99/26102 04.11.1999
(87) WO 00/27034 2000/19 11.05.2000
(30) 05.11.1998 US 186753
(54) • EFFIZIENTE NORMALISIERUNG VOM TREL-LISZUSTANDSMETRISCHEM WERT
• EFFICIENT TRELIS STATE METRIC NORMAL-IZATION
• NORMALISATION METRIQUE D'ETAT EFFI-CACE PAR CODE EN TREILLIS
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) ULMER, Elisha, J., 14131 Tiberias, IL
STEIN, Jeremy, M., 34670 Haifa, IL
(74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 127 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 99963866.1 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26182 05.11.1999
(87) WO 00/27036 2000/19 11.05.2000
(88) 10.08.2000
(30) 05.11.1998 US 187686
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REDUZIE-RUNG VON ENTFALTUNGSSPEICHERBEDARF DURCH BLOCKZUWEISUNG
• A SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING DEINTERLEAVER MEMORY REQUIREMENTS THROUGH CHUNK ALLOCATION
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LA MEMOIRE REQUISE D'UN DESENTRELACEUR PAR ATTRIBUTION DE TRANCHES
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HANSQUINE, David, San Diego, CA 92122, US
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 127 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 99965762.0 (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) US 99/26101 04.11.1999
(87) WO 00/27037 2000/19 11.05.2000
(88) 31.08.2000
(30) 05.11.1998 US 186971
09.07.1999 US 350941
(54) • EFFIZIENTE ITERATIVE DEKODIERUNG
• EFFICIENT ITERATIVE DECODING
• DECODAGE ITERATIF EFFICACE
- (71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) HALLER, Haggai, H., 32984 Haifa, IL
STEIN, Jeremy, M., 34670 Haifa, IL
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 127 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971165.8 (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) US 99/25279 28.10.1999
(87) WO 00/25433 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 106050 P
(54) • ENDGEBUNDENES DRAHTLOSES KOMMUNI-KATIONSSYSTEM UND -VERFAHREN
• LASER BASED WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE RADIOCOMMUNI-CATION AU LASER
- (71) Tellaire Corporation, Suite 1750, 221 West Sixth Street, Austin, TX 78701, US
(72) WEST, Fred, D., Austin, TX 78752, US
(74) Hirsch, Peter, Dipl.-Ing., Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H04B 1/16** (11) **1 127 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 00956450.1 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/07969 15.08.2000
(87) WO 01/18980 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 GB 9920615
(54) • BATTERIESPARUNG IN EINEM KOMMUNIKA-TIONSSYSTEM
• BATTERY ECONOMISING IN A COMMUNI-CATIONS SYSTEM
• PROCEDE D'ECONOMIE DE BATTERIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARSHALL, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ROBERTS, David, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BURBIDGE, Richard, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 127 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950224.8 (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) US 99/23266 05.10.1999
(87) WO 00/24133 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 US 175050
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KOMBI-NIEREN VON ORTHOGONALSENDEDIVER-SITÄT UND ADAPTIVEN GRUPPEN ANTEN-NENTECHNIKEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR COMBINING ORTHOGONAL TRANSMIT DIVERSITY AND ADAPTIVE ARRAY TECHNIQUES IN A WIRE-LESS COMMUNICATIONS SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME DE COMBINAISON D'EMISSION EN DIVERSITE DE TYPE ORTHO-GONAL ET TECHNIQUES DE RESEAU ADAP-TATIVES DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-CATIONS SANS FIL
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) HARRISON, Robert, Mark, Grapevine, TX 76051, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 127 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 00958540.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00739 01.09.2000
(87) WO 01/18985 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 FI 991871
(54) • VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON CDMA
SIGNALKOMPONENTEN
• METHOD OF PROCESSING CDMA SIGNAL
COMPONENTS
• PROCEDE DE TRAITEMENT DES COMPO-
SANTES DE SIGNAL AMCR
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) VIHRIÄLÄ, Jaakko, FIN-90800 Oulu, FI
(74) Anttila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab,
P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki,
FI

- (51) **H04B 1/713** (11) **1 127 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945654.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20928 10.09.1999
(87) WO 00/21210 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 166745
(54) • DATENEND GERÄT UND KODIERVERFAHREN
ZUR ERHÖHTEN DATENPAKETBETRAUBAR-
KEIT IN EINEM FREQUENZSPRUNGSYSTEM
• DATA TERMINAL AND CODING METHOD FOR
INCREASED DATA PACKET RELIABILITY IN A
FREQUENCY HOPPING SYSTEM
• TERMINAL DE DONNEES ET PROCEDE DE
CODAGE POUR FIABILITE ACCRUE DE
PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME
A SAUT DE FREQUENCE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) D'AMICO, Thomas, Victor, Boca Raton, FL 33431,
US
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

- (51) **H04B 3/00** (11) **1 127 419 A1***
H05C 3/00
(25) En (26) En
(21) 99954505.6 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00173 14.10.1999
(87) WO 00/22750 2000/16 20.04.2000
(30) 15.10.1998 NZ 33234398
15.10.1998 NZ 33234498
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ELEKTRONI-
SCHEN SIGNALISIERENENTLANG EINER
ZAUNLINIE
• SYSTEM AND METHOD FOR ELECTRONI-
CALLY SIGNALLING ALONG A FENCE LINE
• SYSTEME ET PROCEDE DE SIGNALISATION
ELECTRONIQUE LE LONG D'UNE CLOTURE
(71) Ullrich Holdings Ltd., 20 Zelanian Drive, East
Tamaki, Auckland, NZ
(72) DEUSS, Eberhard Juergen, Por irua, Wellington, NZ
GREAGER, David Cristen, Stokes Valley,
Wellington, NZ
TEAL, Paul, Tawa, Wellington, NZ
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO.
European Patent Attorneys 34, East Stockwell
Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

H04B 7/24 → (51) H04M 11/06**H04B 10/06** → (51) G01N 21/64

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 127 420 A1***
H04J 14/02 H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 99950772.6 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08028 22.10.1999
(87) WO 00/27056 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 EP 98120830
06.11.1998 US 107389 P
(54) • MULTIWELLENLÄNGEN-VERSTÄRKTES TELE-
KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT GEWINNAUS-
GLEICH
• MULTIPLE-WAVELENGTH AMPLIFIED TELE-
COMMUNICATIONS SYSTEM WITH GAIN
COMPENSATION
• SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS
AMPLIFIE EN LONGUEURS D'ONDES MULTI-
PLES A COMPENSATION DU GAIN
(71) Optical Technologies U.S.A. Corp., 9 East
Lookerman Street, Dover, DE 19901, US
(72) MELI, Fausto, I-29100 Piacenza, IT
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife,
Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks,
Kent TN13 1XR, GB

H04B 11/00 → (51) F15B 21/00**H04B 17/00** → (51) H04M 11/00**H04J 14/02** → (51) H04B 10/17

- (51) **H04K 1/00** (11) **1 127 421 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957479.1 (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) US 99/25032 28.10.1999
(87) WO 00/25467 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 106016 P
03.03.1999 US 122682 P
(54) • VERFAHREN ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND
ZUM AUTHENTIFIZIEREN UND VORRICHTUNG
ZUR SICHERUNG VON TELEFONGESPRÄ-
CHEN
• ENCRYPTION AND AUTHENTICATION
METHODS AND APPARATUS FOR SECURING
TELEPHONE COMMUNICATIONS
• PROCEDES DE CRYPTAGE ET D'AUTHENTIFI-
CATION ET APPAREIL POUR SECURISER LES
COMMUNICATIONS TELEPHONIQUES
(71) L-3 Communications Corporation, 600 Third
Avenue, New York, N.Y. 10016, US
(72) CARTER, Matthew, Mt. Laurel, NJ 08054, US
COSTANTINI, Frank, Swedesboro, NJ 08085, US
KLEIDERMACHER, Moisha, Marlton, NJ 08053, US
MCGROGAN, Eilwood, Cherry Hill, NJ 08002, US
PARAGGIO, Ronald, Erial, NJ 08081, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 1/00 → (51) H04L 1/18

- (51) **H04L 1/18** (11) **1 127 422 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 99957511.1 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25981 03.11.1999
(87) WO 00/27064 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106802 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSE
KOMMUNIKATION MIT VERBINDUNGSANPAS-
SUNG UND INKREMENTALER REDUNDANZ

- SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS
COMMUNICATION SUPPORTING LINK ADAP-
TATION AND INCREMENTAL REDUNDANCY
• SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA
COMMUNICATION SANS FIL QUI PREND EN
CHARGE L'ADAPTATION DE LIAISON ET LA
REDONDANCE INCREMENTALE
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Drive,
Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) BALACHANDRAN, Krishna, Middletown, NJ 07748,
US
EJZAK, Richard, P., Wheaton, IL 60187, US
NANDA, Sanjiv, Clarksburg, NJ 08510, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 1/24** (11) **1 127 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971603.8 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25811 02.11.1999
(87) WO 00/27065 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 US 106870 P
13.11.1998 US 108319 P
22.04.1999 US 130616 P
(54) • MESSUNG DER NICHTLINEAREN VERZER-
RUNG IN SENDERN
• MEASUREMENT OF NONLINEAR DISTORTION
IN TRANSMITTERS
• MESURE D'UNE DISTORSION NON LINEAIRE
APPARAISANT DANS UN EMETTEUR
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618, US
(72) CREIGH, John, L., Irvine, CA 92618-3616, US
AGAZZI, Oscar, E., Irvine, CA 92618-3616, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann,
Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 127 424 A2***
H04L 27/227 H04L 25/03
H04N 5/46
(25) En (26) En
(21) 99958781.9 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26084 03.11.1999
(87) WO 00/27066 2000/19 11.05.2000
(88) 23.11.2000
(30) 03.11.1998 US 106921 P
03.11.1998 US 106922 P
03.11.1998 US 106923 P
03.11.1998 US 106938 P
03.11.1998 US 107037 P
04.11.1998 US 107103 P
(54) • QAM/VSZ ZWEIMODENEMPFÄNGER
• DUAL MODE QAM/VSZ RECEIVER
• RECEPTEUR DOUBLE MODE MAQ/BLA
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618, US
(72) JAFFE, Steven, T., Irvine, CA 92612, US
LIU, Tian-Min, Laguna Niguel, CA 92677, US
TAN, Loke, Kun, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwälte Maikowski & Ninnemann,
Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

H04L 9/00 → (51) G06F 1/00

- (51) **H04L 9/12** (11) **1 127 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958685.2 (22) 28.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25206 28.10.1999
(87) WO 00/25476 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 106016 P
03.03.1999 US 122682 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRYPTO-SYNCHRONISATION EINER PAKETKOMMUNIKATION*
• *APPARATUS AND METHODS FOR CRYPTOGRAPHIC SYNCHRONIZATION IN PACKET BASED COMMUNICATIONS*
• *APPAREIL ET PROCEDES DE SYNCHRONISATION CRYPTOGRAPHIQUE DANS DES COMMUNICATIONS PAR PAQUETS*
- (71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, 34th floor, New York, N.Y. 10016, US
(72) COSTANTINI, Frank, Swedesboro, NJ 08085, US
CARTER, Matthew, Mt. Laurel, NJ 08054, US
MCGROGAN, Ellwood, Cherry Hill, NJ 08002, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/14 → (51) H04M 1/00**H04L 12/14** → (51) H04M 15/00

- (51) **H04L 12/22** (11) **1 127 426 A1***
H04M 15/00 G06F 17/60
G07F 7/10
- (25) Fi (26) En
(21) 99954034.7 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00902 27.10.1999
(87) WO 00/25477 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 FI 982336
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ANGEBÜHRUNG EINES MIT EINEM DIENST VERKNÜPFTEN TEILNEHMERS IN EINEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PROCEDURE AND SYSTEM FOR IDENTIFYING AND BILLING A SUBSCRIBER ASSOCIATED WITH A SERVICE IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION D'ABONNE ET DE FACTURATION D'UN SERVICE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS ET DISPOSITIF CORRESPONDANT*
- (71) Sonera Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) KOSKI, Jussi, FIN-00051 Sonera, FI
ROSTAS, Peter, FIN-00051 Sonera, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 127 427 A1***
H04L 12/46
- (25) En (26) En
(21) 00962407.3 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/08449 30.08.2000
(87) WO 01/19032 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 GB 9921049
- (54) • *GRUPPIERTE VERNETZTE EINRICHTUNGEN*
• *CLUSTERED NETWORKED DEVICES*
• *GROUPEES DE DISPOSITIFS EN RESEAU*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HILLIER, Paul, V., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LANIGAN, Peter, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHEPHERD, Nicoll, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) White, Andrew Gordon, Philips Corporate Intellectual Property, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 127 428 A1***
H04L 12/56
- (25) En (26) En
(21) 99953256.7 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24820 22.10.1999
(87) WO 00/25481 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 177712
- (54) • *MEHRFACHANSCHLUSS-TELEFONIE ÜBER EIN NETZGATEWAY*
• *MULTI-LINE TELEPHONY VIA NETWORK GATEWAYS*
• *TELEFONIE MUTLIGNE PAR DES PASSE-RELLES DE RESEAU*
- (71) GTE LABORATORIES INCORPORATED, 1209 Orange Street, Wilmington Delaware 19801, US
(72) GARDELL, Steven, E., North Andover, MA 01845, US
KELLY, Barbara, Mayne, Concord, MA 01742, US
ZIBMAN, Israel, B., Newton, MA 02459, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 127 429 A1***
H04L 12/56 H04L 12/66
- (25) En (26) En
(21) 99971178.1 (22) 22.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24783 22.10.1999
(87) WO 00/25480 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 178130
- (54) • *NETZPRÄSENZ FÜR EIN ÜBER EIN RECHNERNETZ BETRIEBENES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *NETWORK PRESENCE FOR A COMMUNICATIONS SYSTEM OPERATING OVER A COMPUTER NETWORK*
• *PRESENCE DU RESEAU POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MIS EN OEUVRE SUR DES ORDINATEURS MONTES EN RESEAU*
- (71) GTE LABORATORIES INCORPORATED, 1209 Orange Street, Wilmington Delaware 19801, US
(72) GARDELL, Steven, E., North Andover, MA 01845, US
KELLY, Barbara, Mayne, Concord, MA 01742, US
BHATNAGAR, Rajiv, Acton, MA 01720, US
ANTELL, Thomas, James, Westford, MA 01886, US
ZIBMAN, Israel, B., Newton, MA 02459, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/43** (11) **1 127 430 A1***
H04L 12/52 H04Q 11/04
- (25) En (26) En
(21) 99963744.0 (22) 23.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/02169 23.11.1999
(87) WO 00/31925 2000/22 02.06.2000
(30) 24.11.1998 SE 9804023
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG DER NETZTOPOLOGIE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING NETWORK TOPOLOGY*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE DETERMINER LA TOPOLOGIE D'UN RESEAU*
- (71) Net Insight AB, Box 42093, 126 14 Stockholm, SE

- (72) DANIELSON, Magnus, S-182 74 Stocksund, SE
HOLMLUND, Mattias, S-113 36 Stockholm, SE
TESSIER, Stéphane, S-104 05 Stockholm, SE
(74) Ellner, Lars O., AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04L 12/46 → (51) H04L 12/28

- (51) **H04L 12/52** (11) **1 127 431 A2***
H04L 12/56 H04Q 11/04
- (25) En (26) En
(21) 99956439.6 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01798 07.10.1999
(87) WO 00/21255 2000/15 13.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 07.10.1998 SE 9803417
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LEITWEGLENKUNG VON ASYNCHRONEM VERKEHR IN EINEM LEITUNGSVERMITTELTEM NETZ*
• *APPARATUS FOR ROUTING ASYNCHRONOUS TRAFFIC IN A CIRCUIT SWITCHED NETWORK*
• *APPAREIL POUR ACHEMINER UN TRAFIC ASYNCHRON DANS UN RESEAU A COMMUNICATION DE CIRCUITS*
- (71) Net Insight AB, Box 42093, 126 14 Stockholm, SE
(72) LINDGREN, Per, S-118 52 Stockholm, SE
BOHM, Christer, S-131 46 Nacka, SE
OLSSON, Bengt, J., S-147 34 Tumba, SE
(74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 44, 832 21 Frösön, SE

- (51) **H04L 12/52** (11) **1 127 432 A2***
H04L 12/56 H04Q 11/04
- (25) En (26) En
(21) 99956440.4 (22) 07.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/01800 07.10.1999
(87) WO 00/21257 2000/15 13.04.2000
(88) 13.07.2000
(30) 07.10.1998 SE 9803419
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR LEITWEGLENKUNG IN EINEM DTM-NETZ*
• *APPARATUS FOR ROUTING DATA PACKETS IN A DTM NETWORK*
• *APPAREIL DE ROUTAGE DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN RESEAU DTM*
- (71) Net Insight AB, Box 42093, 126 14 Stockholm, SE
(72) LINDGREN, Per, S-118 52 Stockholm, SE
BOHM, Christer, S-131 46 Nacka, SE
OLSSON, Bengt, J., S-147 34 Tumba, SE
(74) Henningsson, Gunnar, AWAPATENT AB, Box 44, 832 21 Frösön, SE

H04L 12/52 → (51) H04L 12/43

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 127 433 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99945378.0 (22) 31.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19995 31.08.1999
(87) WO 00/28704 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 US 188014
- (54) • *ROUTERS UND VERFAHREN FÜR OPTIMALE LEITWEGTABELLENKOMPRIMIERUNG*
• *ROUTERS AND METHODS FOR OPTIMAL ROUTING TABLE COMPRESSION*
• *ROUTEURS ET PROCEDE DE COMPRESSION OPTIMALE DE TABLE DE ROUTAGE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) DRAVES, Richard, P., Seattle, WA 98022, US

KING, Christopher, S., Somerville, MA 02144, US
VENKATACHARY, Srinivasan, St. Louis, MI 63112,
US

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

(51) **H04L 12/56** (11) **1 127 434 A1***
H04N 7/16 H04M 11/00

(25) En (26) En
(21) 99953138.7 (22) 08.10.1999

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

(86) US 99/23724 08.10.1999
(87) WO 00/21258 2000/15 13.04.2000

(30) 08.10.1998 US 169185
(54) • SCHNELLE VIDEOÜBERTRAGUNG ÜBER
TELEFONLEITUNGEN
• HIGH SPEED VIDEO TRANSMISSION OVER
TELEPHONE LINES
• TRANSMISSION DE DONNEES VIDEO GRANDE
VITESSE SUR LES LIGNES TELEPHONIQUES

(71) High Speed Video, L.L.C., 104 Beachside Avenue,
Westport, CT 06880, US

(72) MARESCA, Michael, Mahwah, NJ 07036, US

(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis, York House,
23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 127 435 A1***
(25) En (26) En

(21) 99956577.3 (22) 26.10.1999

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

(86) US 99/24209 26.10.1999
(87) WO 00/25484 2000/18 04.05.2000

(30) 27.10.1998 US 105825 P
(54) • RAHMENBASIERTE SERVICEQUALITÄT
• FRAME BASED QUALITY OF SERVICE
• QUALITE DE SERVICE AXEE SUR DES
TRAMES

(71) Fujitsu Network Communications, Inc., 2801
Telecom Parkway, Richardson, TX 75082, US

(72) BARBAS, Steve, N., Billerica, MA 01862, US

(74) HOMBERG, Michael, J., Westborough, MA 01581,
US

(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 127 436 A2***
(25) En (26) En

(21) 99971619.4 (22) 29.10.1999

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

(86) US 99/25525 29.10.1999
(87) WO 00/27135 2000/19 11.05.2000

(88) 26.10.2000
(30) 29.10.1998 US 182950

(54) • TRAGBARES RADIO FÜR MOBILES, DRAHT-
LOSES INTERNET
• MOBILE WIRELESS INTERNET PORTABLE
RADIO
• RADIO PORTABLE, MOBILE, SANS FIL POUR
ACCES INTERNET

(71) Boys, Donald Robert Martin, 22173 Carlie Drive,
Bella Vista, CA 96008, US

(72) Boys, Donald Robert Martin, Bella Vista, CA 96008,
US

(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker &
Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ,
GB

H04L 12/56 → (51) G06F 1/00

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 12/43

H04L 12/56 → (51) H04L 12/52

(51) **H04L 12/64** (11) **1 127 437 A1***
(25) En (26) En

(21) 99971181.5 (22) 26.10.1999

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

(86) EP 99/08067 26.10.1999

(87) WO 00/25487 2000/18 04.05.2000

(30) 27.10.1998 FI 982335

(54) • BESTIMMUNG DER ÜBERTRAGUNGSVER-
ZÖGERUNG IN EINEM PAKETVERMITTELTEM
NETZ
• DETERMINATION OF THE PROPAGATION
DELAY IN A PACKET SWITCHED NETWORK
• DETERMINATION DU TEMPS DE PROPAGA-
TION DANS UN RESEAU DE COMMUTATION
PAR PAQUETS

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ),
126 25 Stockholm, SE

(72) GRAF, Leslie, Balwyn, VIC 3103, AU

GROVES, Christian, Keilor, VIC 3036, AU

RYTINA, Ian, Carlton, VIC 3053, AU

(74) Lönnqvist, Gunnel Solveig Kristina, et al, Borenius
& Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

H04L 12/64 → (51) H04M 7/00

(51) **H04L 12/66** (11) **1 127 438 A1***
H04L 29/02 H04Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 99955597.2 (22) 27.10.1999

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

(86) AU 99/00934 27.10.1999

(87) WO 00/25488 2000/18 04.05.2000

(30) 27.10.1998 AU PP673398

(54) • MANAGEMENT VON AUSCHLÜSSEN IN EINEM
KOMMUNIKATIONSNETZ
• MANAGEMENT OF TERMINATIONS IN A
COMMUNICATIONS NETWORK
• GESTION DES TERMINAISONS DANS UN
RESEAU DE COMMUNICATIONS

(71) Astracon Inc., 6560 S. Greenwood Plaza
Boulevard, Suite 200, Englewood, CO 80111, US

(72) ROSE, Ian, Alexander, Red Hill, QLD 4059, AU

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

(51) **H04L 12/66** (11) **1 127 439 A2***
(25) En (26) En

(21) 99970532.0 (22) 11.10.1999

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

LT LV

(86) SE 99/01830 11.10.1999

(87) WO 00/22789 2000/16 20.04.2000

(88) 05.10.2000

(30) 12.10.1998 SE 9803503

29.06.1999 US 141004 P

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUM
AUFBAU DER KOMMUNIKATION ZWISCHEN
VERSCHIEDENEN KOMMUNIKATIONSNETZEN
• METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR ESTAB-
LISHING COMMUNICATION BETWEEN DIFFE-
RENT COMMUNICATION NETWORKS
• PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF POUR
ETABLIR DES COMMUNICATIONS ENTRE
DIFFERENTS RESEAUX DE COMMUNICATION

(71) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta,
SE

(72) ARWALD, Jan, S-212 34 Malmö, SE

HAGBARD, Stefan, S-181 61 Lidingö, SE

ANDERSSON, Sten, S-277 36 Lund, SE

ERHULT, Margareta, S-136 41 Haninge, SE

(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O.
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04L 12/66 → (51) H04L 12/28

H04L 25/03 → (51) H04L 7/00

(51) **H04L 27/22** (11) **1 127 440 A1***
H03D 3/00

(25) En (26) En
(21) 00962321.6 (22) 15.08.2000

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

(86) EP 00/07972 15.08.2000

(87) WO 01/19047 2001/11 15.03.2001

(30) 02.09.1999 US 389179

(54) • EMPFÄNGER MIT PHASENINTERPOLATION
FÜR WINKELMODULIERTE HF-SIGNALE
• PHASE INTERPOLATION RECEIVER FOR
ANGLE MODULATED RF SIGNALS
• RECEPTEUR D'INTERPOLATION DE PHASE
POUR SIGNAUX RF A MODULATION ANGU-
LAIRE

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

(72) MOHINDRA, Rishi, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal
Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

H04L 27/227 → (51) H04L 7/00

H04L 29/02 → (51) H04L 12/66

(51) **H04L 29/06** (11) **1 127 441 A2***
G06F 9/46

(25) En (26) En
(21) 99952009.1 (22) 15.10.1999

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

(86) US 99/24122 15.10.1999

(87) WO 00/23876 2000/17 27.04.2000

(88) 31.05.2001

(30) 16.10.1998 US 104654 P

22.01.1999 US 116754 P

(54) • BETRIEBSKOMMUNIKATIONS PROTOKOLL
• ENTERPRISE COMMUNICATION PROTOCOL
• TECHNIQUES D'INTEGRATION ET DE
COMMUNICATION AU NIVEAU DE L'ENTRE-
PRISE

(71) Auspice, Inc., Suite 303, 600 Worcester Road,
Framingham, MA 01701, US

(72) BERTHOLD, Richard, T., Ashland, MA 01721, US

DIBIASO, Dino, M., Natick, MA 01760, US

LEE, Kevin, Sung-Ho, Waltham, MA 02451, US

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

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

(51) **H04M 1/00** (11) **1 127 442 A1***
H04L 12/14 H04M 11/00
H04M 17/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99970534.6 (22) 08.10.1999

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

(86) FR 99/02423 08.10.1999

(87) WO 00/22798 2000/16 20.04.2000

(30) 08.10.1998 FR 9812633

(54) • ÖFFENTLICHE INFORMATIONSENDGERÄTE
• PUBLIC INFORMATION TERMINAL
• TERMINAL D'INFORMATION PUBLIC

- (71) All Net, 32, boulevard de Finlande, 92700 Colombes, FR
- (72) ALLANI, Cyrine, F-75016 Paris, FR
ALLINI, Sédrik, F-75016 Paris, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

H04M 1/03 → (51) H04R 1/22

- (51) **H04M 1/27** (11) **1 127 443 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99949480.0 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) PT 99/00016 14.10.1999
- (87) WO 00/22799 2000/16 20.04.2000
- (30) 14.10.1998 PT 10221398
- (54) • WAHLVEREINFACHUNGSSYSTEM FÜR TELEFONE
- DIALLING SIMPLIFICATION SYSTEM FOR TELEPHONES
- SIMPLIFICATION DE LA NUMEROTATION POUR LE TELEPHONE
- (71) Fontes, Joao Antonio Crespo, R. Prof. Mira Fernandes, 91-6 F, 1900 Lisboa, PT
- (72) Fontes, Joao Antonio Crespo, 1900 Lisboa, PT
- (74) Barros, Joao Carlos, Praça Duque da Terceira, 24-3o, 1200-161 Lisboa, PT

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 127 444 A2***
- H04M 3/56 H04M 3/48
- H04M 3/523
- (25) En (26) En
- (21) 99962653.4 (22) 14.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/24387 14.10.1999
- (87) WO 00/22802 2000/16 20.04.2000
- (88) 20.07.2000
- (30) 14.10.1998 US 104255 P
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE ZWISCHENHANDLUNG VON VERSAMMLUNGEN UND ANRUFEN
- METHOD AND APPARATUS FOR INTERMEDIATION OF MEETINGS AND CALLS
- PROCEDE ET APPAREIL D'INTERMEDIATION DE REUNIONS ET D'APPELS TELEPHONIQUE
- (71) Templeton, Bradley S., 1113 Lochinvar Avenue, Sunnyvale, CA 94087-5102, US
- (72) Templeton, Bradley S., Sunnyvale, CA 94087-5102, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H04M 3/48 → (51) H04M 3/42

H04M 3/523 → (51) H04M 3/42

H04M 3/56 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 127 445 A2***
- H04L 12/64
- (25) En (26) En
- (21) 99971604.6 (22) 03.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25830 03.11.1999
- (87) WO 00/27072 2000/19 11.05.2000
- (88) 27.07.2000
- (30) 04.11.1998 US 185924
- (54) • EINRICHTUNG ZUR ANRUFEN VON OFFLINE RECHNERBENUTZER
- MEANS TO SUMMON OFFLINE COMPUTER USERS

- MOYENS PERMETTANT DE CONTACTER DES UTILISATEURS D'ORDINATEUR HORS LIGNE
- (71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (72) LIEBENOW, Frank, W., Dakota Dunes, SD 57049, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

- (51) **H04M 11/00** (11) **1 127 446 A1***
- H04B 17/00 G01S 1/24
- G01S 5/14
- (25) En (26) En
- (21) 99956911.4 (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) US 99/26040 04.11.1999
- (87) WO 00/28724 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 US 186911
- (54) • VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG VON MOBILEN GSM-STATIONEN
- METHOD FOR POSITIONING GSM MOBILE STATIONS
- PROCEDE DE POSITIONNEMENT DE STATIONS MOBILES GSM
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) SALEH, Bilal, A., Prospect Heights, IL 60070, US
- FLYNN, Paul, V., Glen Ellyn, IL 60137, US
- (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04M 11/00 → (51) F25D 31/00

H04M 11/00 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 127 447 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99947507.2 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00830 06.10.1999
- (87) WO 00/21267 2000/15 13.04.2000
- (88) 27.07.2000
- (30) 06.10.1998 FI 982160
- (54) • ANWENDUNGEN FÜR BENUTZER-ZU-BENUTZER INFORMATIONSAUSTAUSCH ZWISCHEN KOMMUNIKATIONSGERÄTEN
- APPLICATIONS OF USER-TO-USER INFORMATION TRANSFER BETWEEN TELECOMMUNICATION DEVICES
- TRANSFERT D'INFORMATION UTILISATEUR UTILISATEUR ENTRE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SLOTTE, Sverre, FIN-02210 Esbo, FI
- KARPPANEN, Arto, FIN-00210 Helsinki, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **H04M 11/06** (11) **1 127 448 A2***
- H04B 7/24
- (25) De (26) De
- (21) 99952276.6 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/02418 04.08.1999
- (87) WO 00/10291 2000/08 24.02.2000
- (88) 31.05.2001
- (30) 12.08.1998 DE 19836610
- (54) • VERFAHREN ZUM STEuern DER DATEN-ÜBERTRAGUNG IN EINEM SCHNURLOSEN V.24-DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM

- METHOD FOR CONTROLLING DATA TRANSMISSION IN A WIRELESS V.24 DATA TRANSMISSION SYSTEM OPERATING BETWEEN A DATA TERMINAL AND A DATA TRANSMISSION DEVICE FOR DATA TELECOMMUNICATION
- PROCEDE POUR COMMANDER LA TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES V.24 SANS FIL EXPLOITE ENTRE UN TERMINAL ET UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES POUR LA TELECOMMUNICATION DE DONNEES
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) GARCIA ALFARO, Diego, D-22869 Schenefeld, DE
- BIEDERMANN, Rolf, D-48683 Ahaus, DE

H04M 11/06 → (51) H04M 1/00

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 127 449 A1***
- H04L 12/14
- (25) En (26) En
- (21) 99947510.6 (22) 06.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FI 99/00833 06.10.1999
- (87) WO 00/21270 2000/15 13.04.2000
- (30) 07.10.1998 FI 982181
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON TARIFDATEN
- METHOD AND SYSTEM FOR THE PROCESSING OF TARIFF DATA
- PROCEDE ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES TARIFAIRES
- (71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
- (72) SIMONEN, Ari-Pekka, FIN-40700 Jyväskylä, FI
- SALONEN, Timo, Juhani, FIN-41230 Uurainen, FI
- (74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 127 450 A1***
- H04M 17/00 G06F 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 99971190.6 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/25157 27.10.1999
- (87) WO 00/25507 2000/18 04.05.2000
- (30) 28.10.1998 US 181377
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM GEBRAUCH EINER IN VORAUS BEZAHLTEN KARTE
- SYSTEM AND METHOD FOR USING A PREPAID CARD
- SYSTEME ET PROCEDE D'UTILISATION D'UNE CARTE A PREPAIEMENT
- (71) MASTERCARD INTERNATIONAL, INC., 2000 Purchase Street, Purchase, NY 10577-2509, US
- (72) RASAFI, Nicole, N., Stamford, CT 06905, US
- HUNTER, Bumett, D., Elmford, NY 10523, US
- MCKENZIE, Kevin, O'Fallon, MO 63366, US
- WIGGINS, Janice, New Fairfield, CT 06812, US
- STANGLE, Brian, New Fairfield, CT 06812, US

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

H04M 15/00 → (51) H04L 12/22

H04M 15/00 → (51) H04M 15/28

- (51) **H04M 15/28** (11) **1 127 451 A1***
H04M 15/00
(25) En (26) En
(21) 99946211.2 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00780 22.09.1999
(87) WO 00/18104 2000/13 30.03.2000
(30) 24.09.1998 FI 982062
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBER-
TRAGEN VON INFORMATION ZU EINEM TELE-
KOMMUNIKATIONSSENDGERÄT
• METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING
INFORMATION TO A TELECOMMUNICATION
TERMINAL
• PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION
D'INFORMATIONS A UN TERMINAL DE TELE-
COMMUNICATION
(71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia
Group, FI
(72) SIMONEN, Ari-Pekka, FIN-40700 Jyväskylä, FI
(74) Simmelvuo, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box
981, 00101 Helsinki, FI

H04M 17/00 → (51) H04M 15/00

H04M 17/02 → (51) H04M 1/00

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 127 452 A1***
(25) En (26) En
(21) 99970820.9 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01847 13.10.1999
(87) WO 00/24188 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 SE 9803593
(54) • TEILAUFFINDUNG VON BILDERN IM
KOMPROMIERTEN BEREICH
• PARTIAL RETRIEVAL OF IMAGES IN THE
COMPRESSED DOMAIN
• RECUPERATION PARTIELLE D'IMAGES DANS
LE DOMAINE COMPRISE
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) LARSSON, Mathias, S-133 43 Saltsjöbaden, SE
CHRISTOPOULOS, Charilaos, S-192 57 Sollentuna,
SE
JÄNDEL, Magnus, S-194 60 Upplands Väsby, SE
SANTA CRUZ, Diego, CH-1290 Versoix, CH
EBRAHIMI, Touradj, CH-1009 Pully, CH
(74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box
17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 127 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947828.2 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00532 07.10.1999
(87) WO 00/24190 2000/17 27.04.2000
(30) 19.10.1998 IL 12664998
(54) • OPTISCHER BILDAUFNAHMESENSOR, EIN
VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN ERWEITERUNG
DES DYNAMIKBEREICHS IN ECHTZEIT
GEBRAUCHEND
• OPTICAL IMAGER USING A METHOD FOR
ADAPTIVE REAL-TIME EXPANDING OF THE
DYNAMIC RANGE
• IMAGEUR OPTIQUE UTILISANT UN PROCEDE
D'EXPANSION ADAPTATIVE EN TEMPS REEL
DE LA PLAGE DYNAMIQUE
(71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV, P.O.
Box 653, 84105 Beer-Sheva, IL
(72) YADID-PECHT, Orly, 34753 Haifa, IL

- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 127 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953841.6 (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) EP 99/07783 12.10.1999
(87) WO 00/28729 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 GB 9824276
(54) • BILDGERÄT
• IMAGING DEVICE
• DISPOSITIF D'IMAGERIE
(71) SIMAGE OY, Olariinluoma 15, 02200 Espoo, FI
(72) SPARTIOTIS, Konstantinos, Evangelos, FIN-02150
Espoo, FI
JURTHE, Stefan, FIN-02600 Espoo, FI
ERALUOTO, Markku, Tapio, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Potter, Julian Mark, et al, D. Young & Co., 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04N 5/14** (11) **1 127 455 A1***
H04N 7/01
(25) En (26) En
(21) 99954140.2 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03641 03.11.1999
(87) WO 00/27109 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 GB 9824061
(54) • VIDEOSIGNALVERARBEITUNG
• VIDEO SIGNAL PROCESSING
• TRAITEMENT DU SIGNAL VIDEO
(71) SNELL & WILCOX LIMITED, 6 Old Lodge Place, St.
Margaret's, Twickenham, Middlesex TW1 1RQ, GB
(72) Weston, Martin, Petersfield, Hampshire GU31 4JF,
GB
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04N 5/21** (11) **1 127 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 99958769.4 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25990 03.11.1999
(87) WO 00/27110 2000/19 11.05.2000
(30) 03.11.1998 US 106938 P
30.04.1999 US 303783
(54) • NTSC-INTERFERENZUNTERDRÜCKUNGS-
FILTER
• NTSC INTERFERENCE REJECTION FILTER
• FILTRE DE REJET DES BRUITS POUR NTSC
(71) Broadcom Corporation, 16215 Alton Parkway,
Irvine, California 92618, US
(72) LIU, Tian-Min, Laguna Niguel, CA 92677, US
TAN, Loke, Kun, Laguna Niguel, CA 92677, US
JAFFE, Steven, T., Irvine, CA 92612, US
HAWLEY, Robert, A., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwältte Maikowski & Ninnemann,
Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

- (51) **H04N 5/262** (11) **1 127 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950968.0 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/03514 22.10.1999
(87) WO 00/28731 2000/20 18.05.2000
(30) 07.11.1998 GB 9824334
(54) • INTERAKTIVES VIDEOSYSTEM
• INTERACTIVE VIDEO SYSTEM
• VIDEO ET TELEVISION INTERACTIVES

- (71) Orad Hi-Tec Systems Limited, Savir CTR, 14
Hata'a's Street, P.O. Box 2177, 44425 Kfar Saba, IL
(72) BEN DAVID, Tamir, Ramat Gan, IL
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

H04N 5/445 → (51) H04N 7/173

H04N 5/46 → (51) H04L 7/00

- (51) **H04N 7/00** (11) **1 127 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 99970838.1 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/08161 25.10.1999
(87) WO 00/30352 2000/21 25.05.2000
(88) 12.10.2000
(30) 27.10.1998 GB 9823442
(54) • VIDEOCODIERUNG MIT BEWEGUNGSKOM-
PENSATION UND CHOLESKY FAKTORISIE-
RUNG
• VIDEO CODING USING MOTION COMPEN-
SATION AND CHOLESKY FACTORIZATION
• CODAGE VIDEO
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
(72) KARCZEWICZ, Marta, Irving, TX 75063, US
OKTEM, Levent, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department
Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood,
Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB

H04N 7/01 → (51) H04N 5/14

- (51) **H04N 7/088** (11) **1 127 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 99971610.3 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/25237 27.10.1999
(87) WO 00/27116 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 186175
(54) • TELETEXT-ZU-HTML-KODIERER
• TELETEXT TO HYPERTEXT MARKUP
LANGUAGE ENCODER
• CODAGE DE DONNEES TELETEXTE EN
LANGAGE HYPERTEXTE
(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000,
North Sioux City, SD 57049-2000, US
(72) WUGOFSKI, Theodore, D., Fort Worth, Texas
76109, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

H04N 7/088 → (51) H04N 7/24

- (51) **H04N 7/10** (11) **1 127 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 99946825.9 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/20678 08.09.1999
(87) WO 00/21294 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 US 166558
(54) • ALGORITHMOS FÜR SCHNELLEN VOR- UND
RÜCKLAUF VON MPEG DATENSTRÖMEN
• ALGORITHM FOR FAST FORWARD AND FAST
REWIND OF MPEG STREAMS
• ALGORITHME DE DEFILEMENT RAPIDE
AVANT ET ARRIERE DE FLUX MPEG
(71) PANASONIC TECHNOLOGIES, INC., 3rd floor, 2
Research Way, Princeton, NJ 08540, US
(72) AREF, Walid, G., New Brunswick, NJ 08901, US

MUKHERJEE, Sarit, Lawrenceville, NJ 08648, US
KAMEL, Ibrahim, Mostafa, Monmouth Junction, NJ
08852, US
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office
Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La
Hulpe, BE

(51) **H04N 7/10** (11) **1 127 461 A1***
H04N 7/14

(25) En (26) En
(21) 99971613.7 (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) US 99/25560 28.10.1999
(87) WO 00/27119 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 US 183277
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR AUSWAHL
VERSCHIEDENER FERNSEHPROGRAMMVER-
SIONEN
• METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING
FROM MULTIPLE VERSIONS OF A TELEVISION
PROGRAM
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
SELECTIONNER UNE VERSION D'UN
PROGRAMME DE TELEVISION PARMY UNE
PLURALITE DE VERSIONS

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) IKI, Jean, M., Goldschmidt, San Jose, CA 95134,
US
SHAH-NAZAROFF, Anthony, A., Santa Clara, CA
95050, US
WILLIAMS, Christopher, D., Soquel, CA 95073, US
BUSCHECK, Gregory, D., San Jose, CA 95132, US
MOORE, Kenneth, A., Ben Lomond, CA 95005, US
(74) Molyneux, Martyn William, Langner Parry 52-54
High Holborn, London WC1V 6RR, GB

H04N 7/14 → (51) H04N 7/10

H04N 7/16 → (51) H04L 12/56

(51) **H04N 7/173** (11) **1 127 462 A1***
H04N 5/445

(25) En (26) En
(21) 99962656.7 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/24710 19.10.1999
(87) WO 00/24198 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 US 176611
(54) • INTERAKTIVES FERNSEHSYSTEM UND
VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON
NICHTTEXTINFORMATIONEN IN TEXTINFOR-
MATIONEN DURCH EINEN ENTFERNTEN
SERVER
• AN INTERACTIVE TELEVISION SYSTEM AND
METHOD FOR CONVERTING NON-TEXTUAL
INFORMATION TO TEXTUAL INFORMATION
BY A REMOTE SERVER
• SYSTEME TELEVISUEL INTERACTIF ET
PROCEDE DE CONVERSION D'INFORMA-
TIONS NON TEXTUELLES EN INFORMATIONS
TEXTUELLES AU MOYEN D'UN SERVEUR A
DISTANCE

(71) Opentv, Inc., 401 E. Middlefield Road, Mountain
View, CA 94043-4005, US
(72) DUREAU, Vincent, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON &
CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 127 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 99964954.4 (22) 03.11.1999

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

(86) US 99/25887 03.11.1999
(87) WO 00/27124 2000/19 11.05.2000

(30) 04.11.1998 US 186302

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM SAMMELN
UND BEREITSTELLEN VON ZUSCHAUER-
FEEDBACK
• METHOD AND APPARATUS FOR COLLECTING
AND PROVIDING VIEWER FEEDBACK TO A
BROADCAST
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
COLLECTER ET D'EVALUER LES REACTIONS
D'UN TELESPECTATEUR A DES EMISSIONS

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SHAH-NAZAROFF, Anthony, A., Santa Clara, CA
95050, US

IKI, Jean, M., Goldschmidt, San Jose, CA 95134,
US

MOORE, Kenneth, A., Ben Lomond, CA 95005, US
HACKSON, David, N., Sunnyvale, CA 94087, US
SMITH, Eric, O., Scotts Valley, CA 95066, US

(74) Baillie, Iain Cameron, c/o Ladas & Parry 52-54 High
Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 127 464 A1***
H04N 7/088

(25) En (26) En
(21) 00965890.7 (22) 21.08.2000

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

(86) EP 00/08184 21.08.2000
(87) WO 01/19085 2001/11 15.03.2001

(30) 02.09.1999 EP 99202844

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
HEIMEINKAUF
• METHOD AND DEVICE FOR HOME SHOPPING
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACHAT A DOMI-
CILE

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

(72) DE SOUZA, Allan, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Gravendeel, Cornelis, Internationaal Octrooibureau
B.V. Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/24** (11) **1 127 465 A1***
(25) En (26) En

(21) 99950765.0 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 99/07978 21.10.1999
(87) WO 00/27127 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 DE 19850574

(54) • SYSTEM ZUR SPEICHERUNG UND ÜBERTRA-
GUNG VON HAUSNETZWERKSYSTEMDATEN
• SYSTEM FOR STORING AND TRANSMITTING
HOME NETWORK SYSTEM DATA
• SYSTEME DE STOCKAGE ET DE TRANSMIS-
SION DE DONNEES DE RESEAU FAMILIAL

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH,
Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

(72) SCHRÖDER, Ernst, F., D-30655 Hannover, DE

(74) Schäferjohann, Volker Willi, et al, Deutsche
Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual
Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover,
DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 127 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953936.4 (22) 26.10.1999

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

(86) EP 99/08081 26.10.1999
(87) WO 00/28743 2000/20 18.05.2000

(30) 06.11.1998 EP 98121220

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
KORREKTUR VON KANALFEHLERN
• CHANNEL ERROR CORRECTION APPARATUS
AND METHOD
• APPAREIL ET PROCEDE DE CORRECTION
D'ERREURS DANS UN CANAL

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE

(72) CINKLER, Kalman, D-28215 Bremen, DE
KAMMEYER, Karl, Dirk, D-21244 Buchholz, DE

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

(51) **H04N 7/64** (11) **1 127 467 A1***
H04N 7/68

(25) En (26) En
(21) 99971616.0 (22) 27.10.1999

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

(86) EP 99/08162 27.10.1999
(87) WO 00/27129 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 GB 9823898

(54) • FEHLERVERDECKUNG FUER EIN BILDSIGNAL
• ERROR CONCEALMENT IN A VIDEO SIGNAL
• MASQUAGE D'ERREUR DANS UN SIGNAL
VIDEO

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) HANNUKSELA, Miska, FIN-33710 Tampere, FI
HOURUNRANTA, Ari, Johannes, FIN-33820
Tampere, FI

(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Nokia IPR
Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue
Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NG,
GB

H04N 7/68 → (51) H04N 7/64

(51) **H04N 9/31** (11) **1 127 468 A1***
(25) En (26) En

(21) 00958453.3 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) EP 00/07967 15.08.2000
(87) WO 01/19092 2001/11 15.03.2001

(30) 02.09.1999 US 389177

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG
EINES BILDES MIT HOHER HELLLIGKEIT
• METHOD OF AND DEVICE FOR GENERATING
AN IMAGE HAVING A DESIRED BRIGHTNESS
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A
GENERER UNE IMAGE A LA LUMINOSITE
DESIREE

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

(72) STANTON, Douglas, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STROOMER, Martinus, V., C., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

DE VAAN, Adrianus, J., S., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL

(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 127 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954895.1 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/23886 14.10.1999
(87) WO 00/27137 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 US 185775
(54) • HOCHFREQUENZMARKE MIT PARALLEL-
SCHWINGKREIS FÜR DAS MAGNETISCHE
ENTKOPPELN DER MARKE VON SEINER
UMGEBUNG
• RFID TAG HAVING PARALLEL RESONANT
CIRCUIT FOR MAGNETICALLY DECOUPLING
TAG FROM ITS ENVIRONMENT
• ETIQUETTE D'IDENTIFICATION A RADIOFRE-
QUENCE (RFID) A CIRCUIT RESONANT
PARALLELE POUR LE DECOUPLAGE MAGNE-
TIQUE ENTRE UNE ETIQUETTE ET SON ENVI-
RONNEMENT

(71) CHECKPOINT SYSTEMS, INC., 101 Wolf Drive,
P.O. Box 188, Thorofare, NJ 08086, US
(72) GALLAGHER, William, F., III, Phoenixville, PA
19460, US
INUI, Shinochiro, Haddonfield, NJ 08033, US
(74) Menges, Rolf, Dipl.-Ing., Ackmann, Menges &
Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454
München, DE

(51) **H04Q 1/00** (11) **1 127 470 A1***
H04Q 3/00 H04Q 9/00
G06F 1/04 G06F 13/00
G06F 13/364
(25) En (26) En
(21) 99971620.2 (22) 17.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/18907 17.08.1999
(87) WO 00/27136 2000/19 11.05.2000
(30) 29.10.1998 US 183396
(54) • HOCHLEISTUNGSKOORDINATENSCHALTER
• HIGH PERFORMANCE CROSSBAR SWITCH
• COMMUTATEUR CROSSBAR HAUTE
PERFORMANCE

(71) McData Corporation, 310 Interlocken Parkway,
Broomfield, Colorado 80202, US
(72) NELSON, Jeffrey, J., Louisville, CO 80027, US
JESSOP, Ken, N., Arvada, CO 80202, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/66

H04Q 3/00 → (51) H04Q 1/00

(51) **H04Q 7/06** (11) **1 127 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948513.9 (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) US 99/22714 30.09.1999
(87) WO 00/30376 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 US 191408
(54) • DRAHTLOSE TEILNEHMEREINHEIT SOWIE
VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON
WERBEANZEIGEN ALS NACHRICHTENINDI-
KATOR
• WIRELESS SUBSCRIBER UNIT AND METHOD
FOR PRESENTING ADVERTISEMENTS AS A
MESSAGE INDICATOR
• UNITE D'ABONNE SANS FIL ET PROCEDE DE
PRESENTATION DE MESSAGES PUBLICI-
TAIRES SOUS LA FORME D'UN INDICATEUR
DE MESSAGES

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

(72) HYMEL, James, Allen, Lake Worth, FL 33467, US
INDEKEU, Jack, P., Lake Worth, FL 33467, US
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 127 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 98961150.4 (22) 06.11.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(86) EP 98/07109 06.11.1998
(87) WO 00/28749 2000/20 18.05.2000
(54) • METHODE UND SYSTEM FÜR DAS WIEDER-
HERSTELLEN EINES TEILNEHMERKONTE-
XTES
• METHOD AND SYSTEM FOR RESTORING A
SUBSCRIBER CONTEXT
• PROCEDE ET SYSTEME DE RETABLISSE-
MENT D'UN CONTEXTE D'ABONNE
(71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia
Group, FI
(72) FORSELL, Mika, FIN-02600 Espoo, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 127 473 A1***
G01S 5/14 G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 00965905.3 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/08451 30.08.2000
(87) WO 01/19111 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 EP 99402201
(54) • VERFAHREN ZUR BERECHNUNG DES STAN-
DORTS EINER MOBILFUNKSTATION BASIE-
REND AUF DER KÜRZESTEN SIGNALLAUF-
ZEIT
• METHOD OF CALCULATING THE POSITION OF
A MOBILE RADIO STATION BASED ON SHOR-
TEST PROPAGATION TIME
• PROCEDE DE CALCULE DE LA POSITION
D'UNE STATION RADIO MOBILE EN FONC-
TION DU TEMPS DE PROPAGATION LE PLUS
COURT
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RAPELI, Juha, H., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Philips Corporate
Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 127 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 99950207.3 (22) 05.10.1999
(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
(86) US 99/23232 05.10.1999
(87) WO 00/27158 2000/19 11.05.2000
(30) 02.11.1998 IL 12686998
30.09.1999 US 409947
(54) • FREIZUSTANDSBEHANDLUNG IN EINEM
HYBRIDEN GSM/CDMA-NETZ
• IDLE MODE HANDLING IN A HYBRID
GSM/CDMA NETWORK
• GESTION DU MODE REPOS DANS UN
RESEAU HYBRIDE GSM/AMRC
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121-1714, US
(72) NIZRI, Shlomo, 14279 Tiberias, IL
VAKULENKO, Michael, 35849 Haifa, IL
LEVY, Atai, 34602 Haifa, IL

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US

NEVO, Ron, 20187 Misgav, IL
KOLOR, Sergio, 34612 Haifa, IL
(74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5,
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 9/00 → (51) H04Q 1/00

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/43

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/52

(51) **H04R 1/22** (11) **1 127 475 A1***
H04M 1/03
(25) En (26) En
(21) 99970254.1 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC
(86) DK 99/00521 04.10.1999
(87) WO 00/21330 2000/15 13.04.2000
(30) 05.10.1998 DK 125498
(54) • EINE AKUSTISCHE KOMMUNIKATIONSEIN-
HEIT
• AN ELECTROACOUSTIC COMMUNICATIONS
UNIT
• UNITE DE TELECOMMUNICATION ELECTROA-
COUSTIQUE
(71) KIRK ACOUSTICS A/S, Fuglevangsvej 45, 8700
Horsens, DK
(72) ANDERSEN, Morten, Kjeldsen, DK-8300 Odder, DK
(74) Sigh, Erik, et al, Hofman-Bang A/S Hans
Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 5/02** (11) **1 127 476 A1***
H04R 25/00
(25) En (26) En
(21) 99954879.5 (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 99/23798 12.10.1999
(87) WO 00/22876 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 173606
07.01.1999 US 227006
(54) • PUNKTQUELLE LAUTSPRECHERSSYSTEM
• POINT SOURCE SPEAKER SYSTEM
• SYSTEME DE HAUT-PARLEURS DE SOURCE
PONCTUELLE
(71) Miller, Francis Allen, 1918A Broadway, Alameda,
CA 94501, US
(72) Miller, Francis Allen, Alameda, CA 94501, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H04R 25/00 → (51) H04R 5/02

(51) **H05B 1/00** (11) **1 127 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 99956719.1 (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) US 99/25220 28.10.1999
(87) WO 00/26576 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 FI 982386
(54) • VERFAHREN UN VORRICHTUNG MIT
TIEFLOCHBOHRUNG
• METHOD AND DEVICE IN DOWN-THE-HOLE
DRILLING
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE PERFORATION
FOND-DE-TROU
(71) NUMA TOOL COMPANY, 646 Thompson Road,
Thompson, CT 06277, US
(72) VALISALO, Juhani, FIN-39501 Ikaalinen, FI
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach
14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

H05B 3/14 → (51) H01B 1/24

H05B 6/68 → (51) G04F 7/00

H05B 33/04 → (51) H01L 51/20

- (51) **H05B 41/39** (11) **1 127 478 A2***
 H05B 41/392 H05B 41/40
 G05F 1/652 G05F 1/12
- (25) En (26) En
 (21) 99948479.3 (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) US 99/22378 28.09.1999
 (87) WO 00/22892 2000/16 20.04.2000
 (88) 10.08.2000
 (30) 15.10.1998 US 173140
 (54) • **LEISTUNGSSTEUERUNGSSCHALTUNG FÜR
 EIN VORSCHALTERÄT**
 • BALLAST POWER CONTROL CIRCUIT
 • CIRCUIT DE COMMANDE DE PUISSANCE DE
 BALLAST
- (71) Electro-Mag International Inc., 10 Fern Canyon,
 Laguna Niguel, CA 92677, US
 (72) MOISIN, Mihail, S., Brookline, MA 02146, US
 (74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H05B 41/392 → (51) H05B 41/39

H05B 41/40 → (51) H05B 41/39

H05C 3/00 → (51) H04B 3/00

- (51) **H05K 3/34** (11) **1 127 479 A1***
 H01Q 9/04
- (25) En (26) En
 (21) 99955900.8 (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) EP 99/08199 28.10.1999
 (87) WO 00/27174 2000/19 11.05.2000
 (30) 04.11.1998 EP 98120664
 (54) • **ELEKTRISCHES BAUTEIL UND ELEKTRI-
 SCHER SCHALTUNGSMODUL MIT VERBUN-
 DENEN ERDUNGSFLÄCHEN**
 • AN ELECTRICAL COMPONENT AND AN ELEC-
 TRICAL CIRCUIT MODULE HAVING
 CONNECTED GROUND PLANES
 • COMPOSANT ELECTRIQUE ET MODULE
 CIRCUIT ELECTRIQUE AVEC PLANS DE
 MASSE CONNECTES
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
 Stockholm, SE
 (72) KODIM, Walter, D-90489 Nürnberg, DE
 BÄUERLEIN, Frank, D-90559 Burgthann, DE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H05K 7/14** (11) **1 127 480 A1***
 A63F 13/08

- (25) En (26) En
 (21) 00956878.3 (22) 01.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/05960 01.09.2000
 (87) WO 01/19152 2001/11 15.03.2001
 (30) 06.09.1999 JP 25165599
 30.08.2000 JP 2000260711
 (54) • **GEHÄUSE EINER ELEKTRONISCHEN EINRICH-
 TUNG ZUR UNTERBRINGUNG VON ELEKTRONISCHEN
 BAUELEMENTEN, UND ELEKTRONISCHER
 EINRICHTUNG MIT DIESEM GEHÄUSE**
 • CABINET OF ELECTRONIC DEVICE FOR
 HOUSING ELECTRONIC COMPONENTS AND
 ELECTRONIC DEVICE HAVING THE CABINET

• **CONSOLE DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE
 DESTINEE A LOGER DES COMPOSANTS
 ELECTRONIQUES ET DISPOSITIF ELECTRO-
 NIQUE DOTE DE LA CONSOLE**

- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka
 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
 (72) OOTORI, Yasuhiro, Sony Computer Entertainment
 Inc., Tokyo 107-0052, JP
 GOTO, Teiyo, Sony Corporation, Tokyo 141-0001,
 JP
 (74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn &
 Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

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 39/22** (11) **1 127 481 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 01104002.9 (22) 20.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 DE 10008146
 (54) • **Fingerhacke mit mechanischem Antrieb zur
 Unkrautbeseitigung**
 • Mechanically driven finger weeder
 • Roue à doigts de sarclage entraîné mécani-
 quement
- (71) Kress & Co. GmbH, Brächterstrasse 3, 71732
 Ludwigsburg-Tamm, DE
 (72) Kirchhoff, Christian, 27809 Lehmwerder, DE
 (74) Voigt, Wolf-Rüdiger, Patentanwalt, Alter Markt 1-2,
 06108 Halle, DE

(51) **A01G 9/18** (11) **1 127 482 A2**
 A01G 31/02

- (25) En (26) En
 (21) 01100622.8 (22) 11.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000012721
 (54) • **Setzlingszuchteinrichtung und diese Einrich-
 tung verbrauchendes Setzlingszuchtverfahren**
 • Apparatus for culturing plantlets and process
 for culturing plantlets by using said apparatus
 • Appareil pour cultiver des plantules et procédé
 de culture de plantules utilisant cet appareil
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho
 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
 (72) Zobayed, S.M.A., c/o Department of Horticulture,
 Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
 Hasegawa, Osamu, Nisshinbo Industries, Inc.,
 Chuo-ku, Tokyo, JP
 Kozai, Toyoki, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
 Afreen-Zobayed, Fawzia, c/o Dept. of Horticulture,
 Matsudo-shi, Chiba-ken, JP

- (74) Leifert, Elmar, Dr., Leifert & Steffan, Burgplatz
 21/22, 40213 Düsseldorf, DE

A01G 31/02 → (51) A01G 9/18

- (51) **A01J 7/02** (11) **1 127 483 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00103171.5 (22) 16.02.2000
 (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

- (54) • **Verfahren zur Reinigung von Melkanlagen**
 • Device for cleaning milking installations
 • Dispositif de nettoyage d'installations de traite
- (71) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.,
 Mühlentagen 85, 20539 Hamburg, DE
 (72) Lewens, Ingo, 21720 Grünendeich, DE
 Wagemann, Wolfgang Dr., 22967 Tremsbüttel, DE
 (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
 Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 127 484 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00104026.0 (22) 26.02.2000
 (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

- (54) • **Streu- und Sorptionsmaterial insbesondere für
 Huftiere**
 • Litter and absorbing material for hoofed
 animals
 • Litière et matériau absorbant pour animaux à
 sabots
- (71) RECUCOMP Handelsgesellschaft für
 Begrünungskomponenten mbH, Zum Weinberg 3a,
 93197 Zeitlam/Ödenthal, DE
 (72) Schmidmeier Thomas, 93197 Ödenthal, DE

- (51) **A01K 5/02** (11) **1 127 485 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01104198.5 (22) 21.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000044889
 24.03.2000 JP 2000084156
 23.06.2000 JP 2000189795
 07.09.2000 JP 2000271469
 02.10.2000 JP 2000302652
 03.10.2000 JP 2000304084
 (54) • **Futterförderer**
 • Feed carrying apparatus
 • Transporteur de nourriture
- (71) Fujii Shokai Co., Ltd., 90-2, Kanamaru-machi,
 Maebashi-city, Gunma, JP
 (72) Fujii, Kazumi, c/o Fujii Shokai Co. Ltd., Maebashi-
 city, Gunma, JP
 (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-
 Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **A01K 67/027** (11) **1 127 486 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01103596.1 (22) 21.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 JP 2000047627
 21.11.2000 JP 2000354339
 (54) • **Verfahren zur Herstellung transgener Tiere**
 • A method for production of a transgenic animal

- Procédé pour produire des animaux transgéniques

- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku, Kyoto, JP
- (72) Nakatsuji, Norio, Kyoto City, Kyoto, JP
Tamura, Masaru, Mishima City, Shizuoka Pref., JP
Huang, Zenyong, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Sakurai, Takayuhi, Isehara City, Kanagawa Pref., JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **A01K 67/027** (11) **1 127 487 A1**
C12N 5/10
- (25) Ja (26) En
(21) 99954405.9 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/06175 05.11.1999
(87) WO 00/27186 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 JP 31517498
- (54) • **ADULTES MODELLTIER FÜR T-ZELL LEUKÄMIE**
- ADULT T CELL LEUKEMIA MODEL ANIMAL
 - MODELE ANIMAL ADULTE ATTEINT DE LA LEUCEMIE DES LYMPHOCYTES T
- (71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
- (72) OHASHI, Takashi, Iwatsuki-shi Saitama 339-0068, JP
- KANNAGI, Mari, Bunkyo-ku Tokyo 112-0002, JP
- (74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A01K 89/00** (11) **1 127 488 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00250308.4 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 US 511031
- (54) • **Kurbel für Angelrolle mit dynamischer Wuchtausgleichstruktur**
- Fishing reel crank handle with dynamic balancing structure
 - Manivelle pour moulinet de pêche à structure à débalourdage dynamique
- (71) Brunswick Corporation (a Delaware Corporation), 6101 East Apache Street, Tulsa, Oklahoma 74115, US
- (72) Young Jue, Kang, Tulsa, Oklahoma 74134, US
- (74) Wablat, Wolfgang, Dr.Dr., Patentanwalt, Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE
-
- (51) **A01M 25/00** (11) **1 127 489 A2**
A01M 29/00
- (25) En (26) En
(21) 00126041.3 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.02.2000 IT MI200290
- (54) • **Draht zum Vertreiben von Nagetiere**
- Repellent thread for rodents
 - Fil répulsif pour rongeurs
- (71) Tarfil S.r.l., Via per Comacchiano, 1, Fraz. Villa Lempa, 64010 Civitella del Tronto (Te), IT
- (72) Tartufoli, Carlo, 20154 Milano, IT
- (74) Mancini, Vincenzo, Dr., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT
-
- A01M 29/00** → (51) A01M 25/00
- (51) **A01N 1/00** (11) **1 127 490 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01420052.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 FR 0002408
- (54) • **Zusammensetzung und Flüssigkeit zur Konservierung von menschlichen oder tierischen Körpern, die diese Zusammensetzung enthalten**
- Composition and liquid containing this composition for the preservation of human or animal corpses
 - Composition et fluide de conservation du corps humain ou animal contenant cette composition
- (71) SARL "E.H.F.", ZA dela Noyeriaie, 69940 Sarcey, FR
- (72) Clerc, M Paul, 30126 St Laurent des Arbres, FR
Sigoure, M. Jean, 69620 Le Bois d'Oingt, FR
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- A21B 5/02** → (51) B65D 71/00
- (51) **A22C 11/02** (11) **1 127 491 A1**
A22C 13/02
- (25) Es (26) En
(21) 00500030.2 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • **Flexibles Zwischenelement für die Nahrungsmittelindustrie**
- Flexible intermediary element for the food industry
 - Élément intermédiaire flexible pour l'industrie alimentaire
- (71) Levantina Barea S.L., Calle S No. 3-P.I. El Oliveral, 46190 Riba Roja del Turia, ES
- (72) Barea Esteve, Jose Maria, 46190 Riba Roja del Turia, ES
- (74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES
-
- A22C 13/02** → (51) A22C 11/02
- (51) **A22C 21/00** (11) **1 127 492 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01200521.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 NL 1014469
- (54) • **Schinkenschneider**
- Leg part cutter
 - Couteau pour jambon
- (71) Systemate Group B.V., Edisonstraat 1/3, 3281 NC Numansdorp, NL
- (72) Hazenbroek, Jacobus Eliza, 3286 LH Klaaswaal, NL
de Bonte, Hendrik, 3245 BL Sommelsdijk, NL
- (74) Ferguson, Alexander, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade, P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL
-
- (51) **A23B 5/04** (11) **1 127 493 A1**
A23L 1/32
- (25) En (26) En
(21) 01102195.3 (22) 23.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (30) 01.02.1995 US 381779
- (54) • **Verbesserte simulierte Eipastete**
- Improved simulated egg patty
 - Oeufs au plat reconstrués, de qualité améliorée
- (71) Cargill Incorporated, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) Manderfeld, Michelle Mrozik, Plymouth, MN 55447, US
- Efstathitou, John, Plymouth, MN 55447, US
- Voecks, Arlene H., Monticello, MN 55362, US
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (62) 96905222.4 / 0 755 198
-
- (51) **A23C 1/04** (11) **1 127 494 A1**
A23C 1/12
- (25) En (26) En
(21) 00200816.1 (22) 22.02.2000
(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
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von Milchpulver**
- Process for the preparation of milk powder
 - Procédé de préparation de lait en poudre
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Bodenstab, Stefan, 1775 Mannens, CH
- (74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH
-
- A23C 1/12** → (51) A23C 1/04
-
- A23L 1/10** → (51) A23L 1/20
-
- (51) **A23L 1/20** (11) **1 127 495 A1**
A23L 1/10
B02C 19/06
B02C 25/00
- (25) Ja (26) En
(21) 99954391.1 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06159 05.11.1999
(87) WO 00/27222 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 JP 31415098
27.11.1998 JP 33668898
- (54) • **VERFAHREN ZUM KLASSIFIZIEREN SPEZIFISCHEN GEWEBES VON OELSAMEN ODER GETREIDE UND FEIN GEMAHLENEN PULVERN**
- METHOD FOR CLASSIFYING SPECIFIC TISSUE OF OILSEEDS OR CEREALS AND FINELY MILLED POWDERS
 - PROCEDE DE CLASSIFICATION DE TISSUS SPECIFIQUES DE GRAINES OLEAGINEUSES OU CEREALIERES ET POUDRES FINEMENT BROYEES
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) OZAWA, Yoichi, Food R&D Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- UENO, Goro, Ajinomoto Oil Mills Co., Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 2300-0053, JP
- NAKATANI, Akihiro, Ajinomoto Oil Mills Co., Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 2330-0053, JP
- YOSHIDA, Teruo, Food R&D Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP
- MORINAGA, Yasushi, Food R&D Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

A23L 1/30 → (51) A61K 31/352

(51) **A23L 1/31** (11) **1 127 496 A1**
A23L 1/315

(25) De (26) De
(21) 00103568.2 (22) 19.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zum Herstellen eines panierten Fleischproduktes*
• *Method of producing a breaded meat product*
• *Procédé pour la fabrication d'un produit pané à base de viande*

(71) Wiesenhof Geflügel-Kontor GmbH, Heide 59, 49429 Visbek, 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) Patentanwälte Hauck, Graafis, Wehnert, Döring, Simons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

A23L 1/315 → (51) A23L 1/31

A23L 1/32 → (51) A23B 5/04

(51) **A23L 1/33** (11) **1 127 497 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99949411.5 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05892 26.10.1999

(87) WO 00/25608 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 JP 31173098

(54) • *TROCKENES KRILLPULVER*

• *DRY KRILL POWDER*

• *POUDRE DE KRILL SEC*

(71) Nippon Suisan Kaisha, Ltd., 6-2 Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(72) YOSHITOMI, Bunji, Nippon Suisan Kaisha, Ltd., Hachioji-shi, Tokyo 192-0906, JP

SHIGEMATU, Yoshiaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Baviaring 4, 80336 München, DE

(51) **A24C 5/35** (11) **1 127 498 A1**
A24D 3/02

(25) De (26) De
(21) 01103206.7 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 DE 10008786

(54) • *Fördereinrichtung zum Überführen von Filterstäben der Tabak verarbeitenden Industrie*
• *Conveying device for transferring filter rod elements in the tobacco industry*
• *Dispositif de transport pour transférer des tiges de filtre dans l'industrie du tabac*

(71) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber- Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE

(72) Helms, Adolf, Dr., 21029 Hamburg, DE
Kreidelmeyer, Joachim, 22397 Hamburg, DE

Mieszala, Andreas, 21035 Hamburg, DE

A24D 3/02 → (51) A24C 5/35

(51) **A41D 1/20** (11) **1 127 499 A2**

(25) Sv (26) En
(21) 01850036.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 SE 0000589

(54) • *Kleidungsstück*

• *Garment*

• *Vêtement*

(71) Seipel, Mia, Bastugatan 6, 118 20 Stockholm, SE

(72) Seipel, Mia, 118 20 Stockholm, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstråhle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A41D 7/00** (11) **1 127 500 A2**

(25) En (26) En
(21) 01103582.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 US 513048

(54) • *Schwimmanzug für den ganzen Körper*

• *Full body swimsuit*

• *Maillot de bain sous forme de combinaison recouvrant tout le corps*

(71) adidas International B.V., Olympic Plaza, Fred Roeskestraat 123, 1076 EE Amsterdam, NL

(72) Boehm, Armin, 90409 Nuernberg, DE

Fusco, Ciro, Portland, Oregon 97211, US

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **A41D 13/12** (11) **1 127 501 A1**
A41D 31/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 01460011.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 FR 0002148

(54) • *Haut-isolierkleidung zur Haltung von isothermalen Bedingungen*

• *Cutaneous isolation garment for isothermal keeping*

• *Vêtement d'isolation cutanée permettant l'acquisition et le maintien de l'isothermie*

(71) Coute, Martine, Kervaly, 56400 Plumergat, FR
Queudeville, Gérard, Résidence Promoro, 56420 Plumelec, FR

Menoret-Stien, Aline, 10, rue du Moulin, 25300 Sainte Colombe, FR

Belot, Maryvonne, 8, rue Colbert, 56400 Le Bono, FR

(72) Coute, Martine, 56400 Plumergat, FR

Queudeville, Gérard, 56420 Plumelec, FR

Menoret-Stien, Aline, 25300 Sainte Colombe, FR

Belot, Maryvonne, 56400 Le Bono, FR

A41D 31/00 → (51) A41D 13/12

(51) **A41F 9/02** (11) **1 127 502 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01420048.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 DE 0002199

(54) • *Verstellbarer und dehnbare Gürtel für Hose*

• *Adjustable and extensible waistband for trousers*

• *Ceinture extensible et réglable pour pantalon*

(71) Societe d'Exploitation de Marques S.D.E.M., 22, rue Jabouret, 69250 Fleurieu sur Saone, FR

(72) Caunes, Jean-Claude, 69250 Fleurieu sur Saone, FR

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

(51) **A43B 7/08** (11) **1 127 503 A2**

(25) En (26) En
(21) 00305214.9 (22) 20.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000049106

(54) • *Gestaltung und Aufbau einer Mittelsohle für Athletikschuhe*

• *Athletic shoe midsole design and construction*
• *Conception et construction de la semelle intermédiaire d'une chaussure d'athlétisme*

(71) Mizuno Corporation, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP

(72) Kita, Kenjiro, Osaka-shi, Osaka 559-8510, JP

(74) Pendered, Timothy George, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A43B 7/08** (11) **1 127 504 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306793.1 (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) 25.02.2000 JP 2000049105

(54) • *Gestaltung und Aufbau einer Mittelsohle für Athletikschuhe*

• *Athletic shoe sole design and construction*
• *Conception et construction de la semelle intermédiaire d'une chaussure d'athlétisme*

(71) Mizuno Corporation, 1-23, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8538, JP

(72) Kita, Kenjiro, Osaka-shi, Osaka, 559-8510, JP

(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **A43B 7/08** (11) **1 127 505 A1**

(25) It (26) En
(21) 00830139.2 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Schuh Aufbau mit Zwangsluftumlauf*

• *Forced air circulation shoe structure*

• *Structure à circulation d'air forcé pour chaussure*

(71) STONEFLY S.p.A., Via Enrico Fermi, 2/4, 31010 Fraz. Casella-Asolo (Treviso), IT

(72) Sartor, Adriano, 31044 Montebelluna (Prov. of Treviso), IT

(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT

(51) **A43B 7/36** (11) **1 127 506 A2**

(25) De (26) De
(21) 01104279.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 DE 20003473 U

(54) • *Antistatische Fussbekleidung zur Abführung statischer Aufladungen*

• *Antistatic footwear with static eliminating means*

- Chaussure antistatique éliminant des charges électriques statiques
- (71) Stucke, Michael, Beethovenstrasse 5, 30449 Hannover, DE
(72) Stucke, Michael, 30449 Hannover, DE
- (51) **A43B 13/38** (11) **1 127 507 A1**
A43B 17/10
- (25) It (26) En
(21) 00830140.0 (22) 28.02.2000
(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
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer dampfdurchlässige Mehrschichtbrandssole und entsprechende Brandssole
• Method of manufacturing a composite vapor-permeable insole and insole thus obtained
• Procédé de fabrication d'une première composite perméable à la vapeur et première ainsi obtenue
- (71) STONEFLY S.p.A., Via Enrico Fermi, 2/4, 31010 Fraz. Casella-Asolo (Treviso), IT
(72) Sartor, Adriano, 31044 Montebelluna (Treviso), IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via G. Garibaldi n. 19, 37121 Verona, IT
- A43B 17/10** → (51) A43B 13/38
- A44C 3/00** → (51) A44C 27/00
- A44C 9/00** → (51) A44C 27/00
- A44C 13/00** → (51) A44C 17/02
- (51) **A44C 15/00** (11) **1 127 508 A2**
A44C 17/02
- (25) De (26) De
(21) 00109663.5 (22) 06.05.2000
(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) 24.02.2000 DE 20003333 U
(54) • Schmuckgegenstand
• Jewelry article
• Article de bijouterie
- (71) Schmidt, Markus, Papiermühlenweg 76, 40882 Ratingen, DE
(72) Schmidt, Markus, 40882 Ratingen, DE
(74) Beyer, Rudi, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rudi Beyer Am Dickelsbach 8, 40883 Ratingen, DE
- (51) **A44C 17/02** (11) **1 127 509 A1**
A44C 13/00
- (25) De (26) De
(21) 01104643.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 DE 10008444
(54) • Schmuckstück aus mindestens zwei zusammengesetzten Schmuckelementen
• Jewellery comprising at least two interconnected jewellery elements
• Bijou comprenant au moins deux éléments composés
- (71) Atelier Bunz GmbH, Obere Bergstrasse 16, 75335 Dobel, DE
(72) Bunz, Georg, 75335 Dobel, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

- A44C 17/02** → (51) A44C 15/00
- (51) **A44C 27/00** (11) **1 127 510 A1**
A44C 9/00 A44C 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00115772.6 (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) 28.02.2000 JP 2000051816
(54) • Mit Nagellackbeschichtung versehenem Schmuck
• Accessory coatable with nail polish
• Accessoire susceptible de recevoir un vernis à ongles
- (71) Miki Corporation, 3-4-3, Higashi-ikebukuro, Toshima-ku, Tokyo, JP
(72) Masubuchi, Motonori, c/o Miki Corporation, Tokyo, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- A45D 19/02** → (51) A46B 11/00
- A45D 24/22** → (51) A46B 11/00
- A45D 34/04** → (51) B65D 47/20
- (51) **A45F 3/04** (11) **1 127 511 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420035.6 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 FR 0002660
(54) • Helmschutz für einen Rucksack
• Helmet guard for a backpack
• Protege casque pour sac a dos
- (71) LAFUMA S.A., F-26140 Anneyron, FR
(72) Le Gal, Yann, 38340 Voreppe, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR
- (51) **A45F 3/04** (11) **1 127 512 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490004.7 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 FR 0002244
(54) • Traganordnung für eine Last und Rucksack, insbesondere Schulranzen, mit solcher Anordnung
• Carrying device for a load and backpack, especially satchel, with such a device
• Dispositif de portage d'une charge et sac, destiné à être porté sur le dos, notamment cartable, muni d'un tel dispositif
- (71) Auchan Société Anonyme, 40 Avenue de Flandre, 59170 Croix, FR
(72) Dublancq, Jacques, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Camot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR
- A46B 3/02** → (51) F16J 15/16

- (51) **A46B 11/00** (11) **1 127 513 A1**
A45D 19/02 A45D 24/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400037.6 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 FR 0002421
(54) • Haarpflegevorrichtung
• Haircare device
• Dispositif pour le conditionnement capillaire
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) De Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- (51) **A47B 88/04** (11) **1 127 514 A1**
E05C 19/02
- (25) De (26) De
(21) 00128376.1 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 DE 10008350
(54) • Vorrichtung zum Öffnen einer Möbelabdeckung, wie z.B. einer Schublade, Tür oder Klappe
• Device for opening a furniture cover, for example a drawer, door or hatch
• Dispositif pour l'ouverture d'un élément mobile d'un meuble, comme par exemple un tiroir, une porte ou un panneau
- (71) bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme, Werkstrasse 6, 84153 Aich, DE
(72) Langer, Otto, 84494 Neumarkt-St. Veit, DE
Haberl, Thomas, 85356 Freising/Attaching, DE
Neumann, Rene, 84149 Eberspoint, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- A47C 1/032** → (51) A47C 31/12
- (51) **A47C 3/18** (11) **1 127 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301517.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 GB 0040603
(54) • Einstellvorrichtung
• Adjusting apparatus
• Appareil de réglage
- (71) The Bambach Saddle Seat (Europe) Ltd., Unit E5, The Seedbed Centre, Landston Road, Loughton, Essex IG10 3TQ, GB
(72) Langham, Christopher James, Bishops Stortford, Herts CM23 2ED, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB
- A47C 3/18** → (51) A47C 7/40
- (51) **A47C 4/24** (11) **1 127 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306998.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 MY 0000751
(54) • Klappstuhl
• Folding chair

- *Chaise pliable*
- (71) B.T. Furnishing SDN BHD, PO Box 61890, 91028 Tawau, Sabah Malaysia, MY
- (72) Tsang, Shing Chi, 91028 Tawau, Sabah Malaysia, MY
- Tsang, Sing Tak, 91028 Tawau, Sabah Malaysia, MY
- Tsang, Shing Yip, 91028 Tawau, Sabah Malaysia, MY
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A47C 7/26** (11) **1 127 517 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400450.1 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 FR 0002491
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines nichtzerreissbaren Bezuges für einen Sitz*
• *A method of manufacturing an anti-laceration cover for a seat*
• *Procédé de fabrication d'un revêtement anti-lacération pour siège*
(71) Compin, 4 Rue Brunel, 75017 Paris, FR
(72) Andreux, Yves, 27300 Courbeville, FR
(74) Ramey, Daniel, Cabinet MARTINET & LAPOUX 43 boulevard Vauban B.P. 405 GUYANCOURT, 78055 SAINT QUENTIN YVELINES CEDEX, FR

- (51) **A47C 7/40** (11) **1 127 518 A2**
A47C 3/18
(25) De (26) De
(21) 01103235.6 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 DE 10008065
(54) • *Sitzmöbel*
• *Seating furniture*
• *Meuble d'assise*
(71) Sedus Stoll AG, Brückenstrasse 15, 79761 Waldshut, DE
(72) Hasenbein, Udo, 42781 Haan, DE
(74) Pöpper, Evamaría, Dr., Patentanwältin, Langenweg 11, 79761 Waldshut, DE

- (51) **A47C 17/12** (11) **1 127 519 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125853.2 (22) 25.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2000 DE 10006797
(54) • *Beschlag für Sitz- oder Liegemöbel*
• *Fitting for sitting or lying furniture*
• *Ferrure pour meuble d'assise ou de couchage*
(71) Lauser GmbH & Co. Polstermöbel und Tische, Schleifwiesenweg 27, 71723 Grossbottwar, DE
(72) Heinze, Wieland, 72202 Nagold-Pfrondorf, DE
(74) Pfiz, Thomas, Dr., et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

- (51) **A47C 23/00** (11) **1 127 520 A1**
A47C 23/06 A47C 27/06
A47C 27/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400496.4 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 FR 0002443
(54) • *Liegefläche mit Federaufhängung für Entspannungsliege*
• *Lying plane with suspension mounting for relaxation bed*
• *Plan de couchage à suspension ressort pour lit de relaxation*
(71) Oniris S.A., 4, Avenue du Val, 78520 Limay, FR
(72) Bodin, Jean-Christophe, 41100 Saint Ouen, FR
(74) Le Bras, Hervé, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A47C 23/06 → (51) A47C 23/00

- (51) **A47C 27/06** (11) **1 127 521 A1**
(25) NI (26) En
(21) 01200697.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 NL 1014478
(54) • *Innenmatratze*
• *Interior for a mattress*
• *Intérieur pour un matelas*
(71) KONINKLIJKE AUPING B.V., Laan van Borgele 70, P.O. Box 67, 7400 AB Deventer, NL
(72) Koning, Johan Henry, 7371 AB Loenen, NL
(74) Kroon, Theodoros Jozef Paulus Maria, 7421 GA Deventer, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A47C 27/06 → (51) A47C 23/00**A47C 27/20** → (51) A47C 23/00

- (51) **A47C 31/12** (11) **1 127 522 A2**
A47C 1/032
(25) De (26) De
(21) 01104641.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 DE 10008453
(54) • *Federeinheit zur Gewichtseinstellung eines Stuhls*
• *Spring unit for weight adjustment of a chair*
• *Bloc-ressort d'une chaise pour l'adaptation au poids*
(71) König + Neurath AG, Industriestrasse 1, 61184 Karben, DE
(72) Scholz, Rolf, 63477 Maintal, DE
(74) Weisser, Frank, 91257 Pegnitz, DE
Sander, Amin, 92367 Pilsach, DE
Potrykus, Martin, 96049 Bamberg, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

A47F 5/02 → (51) A47F 7/024

- (51) **A47F 7/024** (11) **1 127 523 A1**
A47F 5/02
(25) De (26) De
(21) 00810155.2 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verkaufsvorrichtung*
• *Selling device*
• *Dispositif de vente*
(71) Läser Lederwaren AG, Birgistrasse 7, 8304 Wallisellen, CH
(72) Läser, Ulrich, 8309 Nürensdorf, CH
(74) Patentanwälte Feldmann & Partner AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **A47G 19/00** (11) **1 127 524 A2**
A47J 47/00
(25) En (26) En
(21) 01400177.0 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 JP 2000028242
(54) • *Tablett und Verfahren zur Bereitung von Sushi*
• *Tray for preparing sushi and process for preparing sushi using said tray*
• *Plateau et procédé pour la préparation de sushi*
(71) Fuji Seiki Co., Ltd., 2-35, Nishitsukiguma 3-chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
(72) Aoki, Minoru, Fukuoka-shi, Fukuoka, JP
(74) Bertrand, Didier, et al, c/o S.A. FEDIT-LORiot & AUTRES CONSEILS EN PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

- (51) **A47J 37/08** (11) **1 127 525 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307492.9 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 01.02.2000 US 496256
(54) • *Elektrischer Toaster*
• *Electric toaster*
• *Grille-pain électrique*
(71) Simatelex Manufacturing Company Limited, 9th Floor, Chai Wan Industrial Centre, 20 Lee Chung Street, Chai Wan, Hong Kong, CN
(72) Chan, Chi Tong, c/o Simatelex Manufacturing Co., Ltd, Chai Wan, Hong Kong, CN
Yeh, Chun Ying, c/o Simatelex Manufacturing Co., Ltd, Chai Wan, Hong Kong, CN
(74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A47J 41/00 → (51) B65D 47/08

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 127 526 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127777.1 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.01.2000 DE 10001455
(54) • *Vorrichtung zum Zerkleinern von Lebensmitteln*
• *A food cutter device*
• *Robot de cuisine pour la préparation alimentaire*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) Rebordosa, Antonio, 08272 Sant Fruitòs de Bages (Barcelona), ES
Penaranda, Mariano, 08005 Barcelona, ES
Coronado, Juan Carlos, 08042 Barcelona, ES
Roman José Luis, 08960 Sant Just Desvern (Barcelona), ES

A47J 47/00 → (51) A47G 19/00

(51) **A47K 3/36** (11) **1 127 527 A2**
E05D 5/02 E05D 7/04
E05D 11/00

(25) De (26) De
(21) 01104243.9 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10009009
(54) • *Beschlag für eine Duschabtrennung mit einer integrierten Dichtung*
• *Fitting for a shower partition with integrated seal*
• *Ferrure pour écran de douche avec joint d'étanchéité intégré*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Munch, Paul-Jean, 68910 Labaroche, FR

(51) **A47K 3/36** (11) **1 127 528 A2**
E05D 5/02 E05D 11/00

(25) De (26) De
(21) 01104272.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008864
(54) • *Beschlag mit einer Dichtung*
• *Fitting with a seal*
• *Ferrure avec joint d'étanchéité*

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Munch, Paul-Jean, 68910 Labaroche, FR

A47L 9/28 → (51) A47L 9/32

(51) **A47L 9/32** (11) **1 127 529 A1**
A47L 9/28
// B25G1/10

(25) De (26) De
(21) 00128236.7 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.02.2000 DE 10007740
(54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Gundel, Reinhold, 97992 Creglingen, DE
Koitzsch, Erhard, 91541 Rothenburg, DE
Bäcker, Peter, 91301 Forchheim, DE
Stettner, Gerhard, 90768 Fürth, DE

(74) Höchtl, Walter, Dipl.-Ing., AEG Hausgeräte GmbH Patente, Marken und Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **1 127 530 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125942.3 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.01.2000 DE 20001502 U
(54) • *Haushaltsgerät mit einer frontseitigen Gerätetür*
• *Household apparatus with a front door*
• *Appareil ménager avec porte frontale*
(71) AEG Hausgeräte GmbH, Muggenhoferstrasse 135, 90429 Nürnberg, DE
(72) Weiser, Gerhard, 90762 Fürth, DE

A47L 15/42 → (51) A47L 15/48

(51) **A47L 15/48** (11) **1 127 531 A2**
A47L 15/42

(25) En (26) En
(21) 01100408.2 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 IT PN000013
(54) • *Geschirrspülmaschine mit Luftkühlungsvorrichtung*
• *Dishwashing machine with air cooling system*
• *Machine à laver la vaisselle avec dispositif de refroidissement par air*

(71) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3, 33170 Pordenone, IT

(72) Favret, Ugo, 33072 Casarsa, Pordenone, IT
(74) Busca, Luciano, et al, PROPRIA S.r.l. Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

(51) **A47L 15/48** (11) **1 127 532 A2**
(25) En (26) En

(21) 01830114.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 IT MI000362
(54) • *Geschirrspülmaschine mit einstellbarem Trocknungsgang*
• *Dishwasher with adjustable drying cycle*
• *Machine à laver la vaisselle avec phase de séchage ajustable*

(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT

(72) Gobbi, Ezio, 46037 Roncoferraro (MN), IT
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **A61B 3/107** (11) **1 127 533 A1**
(25) En (26) En

(21) 01104270.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 PT 10242300
(54) • *Vorrichtung zur Messung der Topographie von beiden Oberflächen der Kornea und ihrer Dicke*
• *System to measure the topography of both corneal surfaces and corneal thickness*
• *Système pour mesurer la topographie des deux surfaces cornéennes et l'épaisseur de la cornée*

(71) UNIVERSIDADE DO MINHO, Largo Do Pago, 4700-320 Braga, PT

(72) De Almeida, José Manuel Martins Borges, 6 andar Dt, Frente, 4700-215 Braga, PT
(74) De Braga Franco, Sandra Maria, 4710 Braga, PT

(74) Pereira da Cruz, Joao, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, 1249-103 Lisboa, PT

(51) **A61B 3/11** (11) **1 127 534 A2**
(25) En (26) En

(21) 00122951.7 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000047011
15.05.2000 JP 2000142409
(54) • *Nichtinvasive Gehirnfunktionsprüfung*
• *Non-invasive brain function examination*
• *Examen non invasif de la fonction cérébrale*

(71) Matsushita Electric Works, Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8686, JP

(72) Suzuki, Kenshi, Toyono-gun, Osaka-fu, JP
Nakajima, Ryouji, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Murakami, Shuji, Takaishi-shi, Osaka-fu, JP
Fukumoto, Ichiro, Nagaoka-shi, Niigata-ken, JP
Uchiyama, Hisashi, Nagaoka-shi, Niigata-ken, JP
Fukushima, Shogo, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP

(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltig-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 127 535 A2**
G08B 21/04 G08B 25/01

(25) De (26) De
(21) 01102936.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008917
(54) • *Anordnung zur Überwachung und Lokalisierung von Patienten*
• *System for patient surveillance and location*
• *Système de surveillance et localisation de patients*

(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

(72) Beetz, Klemens, 91054 Erlangen, DE
Kraus, Michael, Dr., 91301 Forchheim, DE
Lang, Bernhard, 90537 Feucht, DE
Lang, Martin, Dr., 91091 Grossenseebach, DE
Nagelschmidt, Axel, 91052 Erlangen, DE
Neudecker, Johannes, Dr., 91054 Erlangen, DE
Potschadtke, Jens, 91052 Erlangen, DE

(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 127 536 A2**
(25) En (26) En

(21) 01103375.0 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000044384
(54) • *Biochip*
• *Biochip*
• *Biopuce*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP

(72) Tanaami, Takeo, Tokyo 180-8750, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 127 537 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103563.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008411

- (54) • *Tragbarer Recorder zur Aufnahme und Übertragung eines mehrkanaligen EKG*
• *Portable recorder for recording and transmitting a multichannel ECG*
• *Enregistreur portable pour l'enregistrement et la transmission d'un ECG à canaux multiples*

(71) Schamer, Wilfried, Dr.-Ing., Dieckmannstrasse 12, 08280 Aue, DE

Rentzsch, Michael, Dr.-Ing., Rosenstrasse 45, 53359 Rheinbach, DE

(72) Schamer, Wilfried, Dr.-Ing., 08280 Aue, DE

Rentzsch, Michael, Dr.-Ing., 53359 Rheinbach, DE

(74) Horn, Klaus, Dr., Patentanwaltskanzlei Dr. Horn, Draisdorfer Strasse 69, 09114 Chemnitz, DE

A61B 5/00 → (51) A61B 5/22

(51) **A61B 5/0225** (11) **1 127 538 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301324.0 (22) 21.02.2000
(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

- (54) • *Automatische Blutdrucküberwachung*
• *Automated blood pressure monitoring*
• *Surveillance automatisée de la pression sanguine*

(71) Critikon Company L.L.C., 4110 George Road, Tampa, Florida 33634, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(51) **A61B 5/0225** (11) **1 127 539 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00957019.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/06113 07.09.2000

(87) WO 01/17427 2001/11 15.03.2001

(30) 08.09.1999 JP 25380899

- (54) • *ELEKTRONISCHES SPHYGMOMANOMETER*
• *ELECTRONIC SPHYGMOMANOMETER*
• *SPHYGMOMANOMETRE ELECTRONIQUE*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP

(72) KUBO, T., Omron Corp., 801, Minamifudoudou-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

FUKURA, M., Omron Corp., 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

NAKAGAWA, A., Omron Corp., 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

MIYAWAKI, Y., Omron Corp., 801, Minamifudoudou-cho, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP

(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 127 540 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103685.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 US 185176 P

16.02.2001 US 784026

- (54) • *Tragbares Körperfettüberwachungsgerät*
• *Portable body fat monitor*
• *Appareil portable de surveillance de la graisse corporelle*

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Benson, Carol A., Elgin, Illinois 60120, US
Cage, Kenneth L., Gaithersburg, Maryland 20887, US

Rubinson, Gene Z., Rockville, Maryland 20850, US
Iwabuchi, Tamotsu, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/103** (11) **1 127 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 00200568.4 (22) 18.02.2000
(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

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bestimmung der Biegeeigenschaft einer Last ausgeübt auf einer Drucksensoranordnung*
• *A method and apparatus for determining a flexural property of a load applied to a discretely sampled pressure sensor array*
• *Procédé et dispositif pour détecter une propriété de flexion d'une charge appliquée sur un réseau de détecteurs de pression*

(71) RsScan International, Klapperstraat 43, 9120 Beveren, BE

(72) Nevin, Craig, Peers Hill Fish Hoek 7975, SA
Wilssens, Jean-Pierre, 9120 Beveren, BE

(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goen & Co., Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

(51) **A61B 5/22** (11) **1 127 542 A2**
(25) En (26) En
(21) 01660033.0 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 FI 20000418

- (54) • *Regelung von Fitnessübungen*
• *Controlling of fitness exercise*
• *Commande d'exercice de condition physique*

(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI

(72) Hautala, Arto, 90800 Oulu, FI

Heikkilä, Ilkka, 90240 Oulu, FI

Mäkilä, Timo, 90540 Oulu, FI

Nissilä, Seppo, 90550 Oulu, FI

Tulppo, Mikko, 90120 Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/22** (11) **1 127 543 A1**
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 01660034.8 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 FI 20000417

- (54) • *Abschätzung des Laktatgehaltes im Körper*

- *Assessment of lactate concentration in body*
- *Evaluation de la concentration de lactate dans un corps*

(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI

(72) Heikkilä, Ilkka, 90240 Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **A61B 5/22** (11) **1 127 544 A1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 01660035.5 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 FI 20000416

- (54) • *Messung bezüglich des menschlichen Energie-stoffwechsels*
• *Measurement relating to human energy metabolism*
• *Mesure relative au métabolisme énergétique humain*

(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI

(72) Heikkilä, Mr. Ilkka, 90240 Oulu, FI

Nissilä, Mr. Seppo, 90550 Oulu, FI

(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **A61B 6/03** (11) **1 127 545 A2**
A61B 6/12
(25) De (26) De
(21) 01200562.5 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2000 DE 10009166

- (54) • *Verfahren zur Lokalisierung von Objekten in der interventionellen Radiologie*
• *Procedure for locating objects in radiotherapy*
• *Procédé pour individuer des objets en radiothérapie*

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(84) DE

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

(84) FR GB NL

(72) Rasche, Volker, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

Schmitz, Georg, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

Sabczynski Jörg, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

Zylka, Waldemar, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

Van Vaals, Johannes Jacobus, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 127 546 A2**
(25) De (26) De
(21) 01200652.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 DE 10009285

- (54) • *Computertomograph zur Ermittlung des Impulsübertrags-Spektrums in einem Untersuchungs-bereich*

- CT apparatus for detecting the spectrum of pulse transmission in an inspection field
- Tomographe assisté par ordinateur pour détecter le spectre de transmission d'impulsions dans une zone d'inspection

(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Harding, Geoffrey, Prof. Dr., Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(74) Gössmann, Klemens, et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(51) **A61B 6/03** (11) **1 127 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400424.6 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 JP 2000044524
20.09.2000 JP 2000285535
15.02.2001 JP 2001038522

(54) • *Einrichtung zur Anzeige von medizinischen Schichtbildern*
• *Display device for a medical tomographic image*
• *Dispositif d'affichage d'images tomographiques médicales*

(71) Nemoto Kyorindo Co., Ltd., 2-27-20, Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(72) Nemoto, Shigeru, c/o Nemoto Kyorindo Co., Ltd., Bunkyo-ku, Tokyo, JP
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **A61B 6/04** (11) **1 127 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301822.1 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 JP 2000051837

(54) • *Tisch für CT-System und CT-System*
• *Cradle for X-ray CT system and X-ray CT system*
• *Table pour tomographe assisté par ordinateur et tomographe assisté par ordinateur*

(71) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US
(72) Maida, Masashi, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

A61B 6/12 → (51) A61B 6/03

(51) **A61B 6/14** (11) **1 127 549 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101272.1 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 DE 10008053

(54) • *Röntgeneinrichtung und medizinischer Arbeitsplatz für die Diagnostik und für chirurgische Eingriffe im Kopf- und Kieferbereich eines Patienten*

- X-ray appliance and medical operating post for the diagnosis and surgical interventions in the head and in the jaw of a patient
- Appareil de radiographie et poste opérateur pour la diagnose et pour interventions chirurgicales sur la tête et sur la mâchoire d'un patient

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Graumann, Rainer, Dr., 91315 Höchstadt, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 127 550 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103633.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 US 513603

(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *Valve assembly*
• *ENSEMBLE VALVE*

(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Pasqualucci, Joseph, North Haven, CT 06743, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/00** (11) **1 127 551 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102843.8 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.02.2000 US 504640

(54) • *Elektrochirurgische Vorrichtung mit angereichertem Inertgas*
• *Inert gas enhanced electrosurgical apparatus*
• *Appareil pour l'électrochirurgie assisté par un gaz inerte*

(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Cunningham, James S., Boulder, CO 80304, US
Romero, Paul R., Loveland, CO 80537, US
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 127 552 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128679.8 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 DE 10008918

(54) • *Ablationskatheter zur Erzeugung linearer Läsionen in Herzmuskelgewebe*
• *Ablation catheter for producing linear lesions in the heart muscle*
• *Cathéter pour créer une lésion linéaire dans le muscle cardiaque*

(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Töllner, Thomas, 12047 Berlin, DE
Maxfield, Michelle, 10967 Berlin, DE
Richter, Jan Helge, 12355 Berlin, DE
(74) Hübner, Gerd, Dipl.-Phys., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A61C 5/06** (11) **1 127 553 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810143.8 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Behälter zur Aufnahme von Füllgut und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Container for holding filling material and method of making the same*
• *Réceptif destiné à recevoir un matériau de remplissage et procédé pour sa fabrication*

(71) Coltène AG, Feldwiesenstrasse 20, 9450 Altstätten (SG), CH
(72) Bleuer, Richard, 9453 Eichberg, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **A61C 7/00** (11) **1 127 554 A1**
A61C 7/12
(25) En (26) En
(21) 01103230.7 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 JP 2000046967

(54) • *Kieferorthopädische Vorrichtung mit sicherer Befestigung zwischen Stoppteil und Drahtbogen*
• *Orthodontic appliance with reliable securement between stopper member and wire*
• *Appareil orthodontique disposant d'une fixation fiable entre le dispositif d'arrêt et l'arc*

(71) Dekita, Teigo, 1-6-11 Hama-machi, Minamata, Kumamoto, Japan 867-0065, JP
(72) Dekita, Teigo, Kumamoto, Japan 867-0065, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

A61C 7/12 → (51) A61C 7/00

(51) **A61C 13/20** (11) **1 127 555 A1**
F27B 17/02
(25) De (26) De
(21) 01102076.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 DE 10008603

(54) • *Ofen mit Kalibriervorrichtung*
• *Furnace with calibration device*
• *Four avec système de calibration*

(71) Firma Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494 Schaan, LI
(72) Rohner, Gottfried, 9450 Altstätten, CH
Lorünser, Johannes, 6700 Bludenz, AT
Ulbricht, Horst, 9492 Eschen/FL, CH
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **A61F 2/01** (11) **1 127 556 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117755.9 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.08.1999 US 376120
31.03.2000 US 540959

(54) • *Embolieblutgefäßfilter*

- *Vascular filter for embolic material*
 - *Filtre vasculaire pour matériau embolique*
- (71) Scion Cardio-Vascular, Inc., a Florida corporation, 14256 S.W. 119th Avenue, Miami, FL 33186, US
- (72) Levinson, Melvin E., Miami, FL 33156, US
Golik, Georg I., Miami, FL 33156, US
Palmer, Matthew A., Miami, FL 33156, US
- (74) Lindner, Manfred Klaus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Walter . Eggers . Lindner, Gottfried-Böhm-Ring 25, 81369 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 127 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301498.2 (22) 25.02.2000
(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
- (54) • *Gefäßstransplantat*
• *Vascular graft*
• *Grefte vasculaire*
- (71) EndoArt S.A., 40, rue du Carroz, 1278 La Rippe, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- A61F 2/06** → (51) A61L 31/16
- (51) **A61F 2/30** (11) **1 127 558 A1**
A61F 2/46
(25) En (26) En
(21) 00200565.0 (22) 18.02.2000
(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
- (54) • *Pfropfen zum Einsetzen in einem Knochenkanal*
• *Plug for insertion into a bone canal*
• *Bouchon à insérer dans le canal d'un os*
- (71) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Ottevangens, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 127 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 00200566.8 (22) 18.02.2000
(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
- (54) • *Pfropfen zum Einsetzen in einem Knochenkanal*
• *Plug for insertion into a bone canal*
• *Bouchon à insérer dans le canal d'un os*
- (71) IsoTis N.V., Prof. Bronkhorstlaan 10, 3723 MB Bilthoven, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Ottevangens, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 127 560 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400441.0 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 FR 0002310
- (54) • *Kniprothese mit Mulde im trochleären Teil*
• *Knee prosthesis with a cavity in the trochlear part*

- *Prothèse du genou à cavité dans la partie de trouchlée*
- (71) Aesculap, Société Anonyme, Boulevard du Maréchal Juin, B.P. 2024, 52901 Chaumont Cedex 9, FR
- (72) Biegun, Jean-François, 52000 Chaumont, FR
Marceaux, Pascal, 52000 Chaumont, FR
- (74) Eidelsberg, Olivier, et al, 20, rue Vignon, 75009 Paris, FR

- A61F 2/46** → (51) A61F 2/30
- (51) **A61F 9/007** (11) **1 127 561 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400502.1 (22) 24.02.2000
(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
- (54) • *Vorrichtung zur Intubation des Tränenkanals*
• *Device for intubation of lacrimal duct*
• *Appareil d'intubation lacrymale*
- (71) Becker, Bruce B., 5363 Balboa Blvd., Suite 246, Encino, CA 91316, US
- (72) Becker, Bruce B., Encino, CA 91316, US
- (74) Faber, Jean-Paul, CABINET FABER 35, rue de Berne, 75008 Paris, FR

- (51) **A61F 13/00** (11) **1 127 562 A1**
A61F 13/02 D04H 3/10
(25) De (26) De
(21) 00124095.1 (22) 07.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 DE 10009248
- (54) • *Medizinisches Verbandsmaterial*
• *Medical dressing*
• *Pansement medical*
- (71) Firma Carl Freudenberg, Höhnweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Groitzsch, Dieter, Dr., 69493 Hirschberg, DE
Schaut, Gerhard, Dr., 69502 Hemsbach, DE

- A61F 13/02** → (51) A61F 13/00
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 127 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104292.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 JP 2000052587
30.03.2000 JP 2000094230
- (54) • *Blatt für einen absorbierenden Artikel und absorbierender Artikel mit einem solchen Blatt*
• *Sheet for absorbent article and absorbent article using the same*
• *Couvrez pour l'article absorbant et l'article absorbant en utilisant la même chose*

- (71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo, JP
- (72) Taneichi, Shoichi, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Komori, Yasuhiro, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Kaneda, Manabu, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Nagahara, Shinsuke, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Kigata, Tetsuyuki, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
Fukuhara, Yayoi, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP

- Tanaka, Masahito, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
- Nakanishi, Minoru, Ichikai-machi, Haga-gun, Tochigi, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61K 6/02** (11) **1 127 564 A2**
A61K 6/06
(25) En (26) En
(21) 01301536.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 US 184741 P
24.10.2000 US 695189
09.02.2001 US 779465
- (54) • *Verfahren zum Formen von dentalen Restaurationen und Vorrichtung dazu*
• *Method for molding dental restorations and related apparatus*
• *Procédé de moulage d'éléments de reconstitution dentaire et appareillage associé*
- (71) TEC VENTURES, INC., 305 Marlborough Street, Oldsmar, FL 34667, US
- (72) Petticrew, Richard, Odessa, Florida 33556, US
- (74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

- A61K 6/06** → (51) A61K 6/02
- (51) **A61K 7/06** (11) **1 127 565 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100942.0 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 DE 10007947
- (54) • *Gelförmige Zusammensetzungen und verdickte Haarbehandlungsmittel*
• *Gel type composition and thickened hair care product*
• *Composition sous forme de gel et préparation capillaire épaissie*
- (71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- (72) Lede, Michael, 63225 Langen, DE
Birkel, Susanne, Dr., 95496 Glashütten, DE
Franzke, Michael, Dr., 64380 Rossdorf, DE
Grünkemeier, Miriam, 65343 Eltville, DE
Henze, Hildegard, 64297 Darmstadt, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **1 127 566 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100617.8 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 DE 10007776
- (54) • *Haarfärbemittel*
• *Hair dyeing composition*
• *Compositon de coloration capillaire*
- (71) GOLDWELL GmbH, Zeminstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE
- (72) Lorenz, Heribert, 64401 Gross-Bieberau, DE

(51) **A61K 7/42** (11) **1 127 567 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101423.0 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.02.2000 DE 10007116
29.08.2000 DE 10042444

- (54) • *Wässrige Dispersion wasserunlöslicher organischer UV-Filtersubstanzen*
• *Aqueous dispersions of water insoluble organic sunscreens*
• *Dispersions aqueuses de filtres solaires organiques et insolubles dans l'eau*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Heger, Robert, Dr., 69124 Heidelberg, DE
Auweter, Helmut, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Dausch, Wilma M., Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Zwissler, Georg Konrad, Dr., 69115 Heidelberg, DE
Wünsch, Thomas, Dr., 67346 Speyer, DE

(51) **A61K 7/42** (11) **1 127 568 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104074.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008896

- (54) • *Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen mit einem Gehalt an Benzotriazolinderivaten und Alkyl-naphthalaten*
• *Cosmetic and dermatological light protective formulations containing benzotriazole derivatives and alkyl-naphthalates*
• *Formulations photoprotectrices cosmétiques et dermatologiques contenant des dérivés de benzotriazole et naphthalates d'alkyle*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
Wendel, Volker, Dr., 20255 Hamburg, DE
Grundt, Wiebke, 21244 Buchholz, DE

(51) **A61K 7/42** (11) **1 127 569 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104075.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008894

- (54) • *Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen mit einem Gehalt an unsymmetrisch substituierten Triazinderivaten und Alkyl-naphthalaten*
• *Cosmetic and dermatological light protective formulations containing asymmetrically substituted triazine derivatives and alkyl-naphthalates*
• *Formulations photoprotectrices cosmétiques et dermatologiques contenant des dérivés asymétriques de triazines substituées et naphthalates d'alkyle*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
Wendel, Volker, Dr., 20255 Hamburg, DE
Grundt, Wiebke, 21244 Buchholz, DE

A61K 7/42 → (51) C07D 249/20

(51) **A61K 9/51** (11) **1 127 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102734.9 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.2000 JP 2000032156

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von wirkstoffbeladenen Polymer-Micellen Zusammensetzung*
• *Production process for polymeric micelle composition charged therein with drug*
• *Procédé pour la production d'une composition des micelles polymères chargés d'une substance active*

(71) NanoCarrier Co., Ltd., 5-4-6, Kashiwa-no-ha, Kashiwa-shi, Chiba-ken 277-0882, JP

(72) Yokoyama, Masayuki, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Honzaawa, Eiichi, Sodegaura-shi, Chiba-ken, JP
Ogawa, Yasuaki, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **A61K 31/135** (11) **1 127 571 A1**
A61P 25/22
(25) En (26) En
(21) 01103962.5 (22) 29.10.1990
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE
(30) 02.11.1989 US 431000

- (54) • *Verwendung von Sertralin zur Behandlung von posttraumatischen Stresserkrankungen*
• *Use of sertraline to treat post traumatic stress disorder*
• *Utilisation de le sertraline pour traiter les états de stress post-traumatiques*

(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US

(72) Dooan, Declan P., Canterbury, Kent, GB
Scappaticci, Karen A., Wilton, Connecticut 06897, US

Hackett, Elizabeth, New York, State of New York, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(62) 90311797.6 / 0 429 189

A61K 31/24 → (51) C07C 219/26

(51) **A61K 31/352** (11) **1 127 572 A2**
A23L 1/30 A61P 19/02
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 01103200.0 (22) 12.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 US 185179 P

- (54) • *Verwendung von Flavonen zur Behandlung von Cyclooxygenase-2 ermittelten Krankheiten*
• *Use of flavones for treating cyclooxygenase-2 mediated diseases*
• *Utilisation de flavones dans le traitement de maladies induites par cyclooxygenase-2*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Wenzel, Uwe, Dr., 85354 Freising, DE
Daniel, Hannelore, Prof. Dr., 85354 Freising, DE

A61K 31/395 → (51) C07D 233/68**A61K 31/41** → (51) C07D 257/04**A61K 31/415** → (51) C07D 231/12**A61K 31/421** → (51) C07D 263/32**A61K 31/422** → (51) C07D 263/32**A61K 31/4439** → (51) C07D 263/32**A61K 31/454** → (51) C07D 263/32**A61K 31/58** → (51) C07J 71/00**A61K 31/585** → (51) C07J 71/00

(51) **A61K 31/66** (11) **1 127 573 A1**
A61P 9/00 A61P 19/10

(25) En (26) En
(21) 01301276.0 (22) 13.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.02.2000 US 182713

- (54) • *Therapeutika zur Behandlung von Osteoporosis*
• *Compositions and methods for treating osteoporosis*
• *Compositions et methodes de traitement de l'osteoporose*

(71) Pfizer Products Inc., Pfizer Central Research, Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Day, Wesley Warren, Pfizer Global Res. & Dev., Connecticut 06340, US
Lee, Andrew George, Pfizer Global Res. & Dev., Connecticut 06340, US
Thompson, David D., Pfizer Global Res. & Dev., Connecticut 06340, US

(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/7088 → (51) A61K 38/19

(51) **A61K 31/715** (11) **1 127 574 A1**
A61P 29/00 A61P 9/02
A61P 9/10 A61P 15/00

(25) En (26) En
(21) 00103346.3 (22) 22.02.2000

(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

- (54) • *Verwendung von Chitin-enthaltenden Produkten zur Hemmung von der Erzeugung von NO*
• *Use of chitinous materials for inhibiting cellular nitric oxide production*

- *L'utilisation des produits contenant du chitin pour inhiber la production de l'oxyde nitrique*

(71) Food Industry Research and Development Institute, P.O. Box 246, Hsinchu 30099, TW
(72) HWANG, Shiao-Min, Hsinchu 300, Taiwan, TW
CHEN, Chiung-Yun, Hsinchu 300, Taiwan, TW
CHEN, Shan-Shan., Hsinchu 300, Taiwan, TW
CHEN, Jian-Chyi, Tofen 351 Muili County, Taiwan., TW

(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **A61K 31/765** (11) **1 127 575 A2**
A61K 31/777 A61K 31/778
A61K 31/785 A61K 31/787
A61K 31/779 A61K 31/80
A61P 27/02 A61P 41/00

(25) En (26) En
(21) 01300669.7 (22) 25.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.01.2000 JP 2000015380

- (54) • *Okulargewebe Regenerationsinduktoren*

- *Ocular tissue regeneration inducer*
• *Inducteurs de la régénération des tissus oculaires*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
Saishin, Mototsugu, 1-15-25 Hannan-cho, Abeno-ku, Osaka City, Osaka 545-0021, JP
Tsukamoto, Mitsuo, 1-14-5 Ohiraki, Fukushima-ku, Osaka-City, Osaka 553-0007, JP
- (72) Saishin, Mototsugu, Osaka City, Osaka 545-0021, JP
Tsukamoto, Mitsuo, Osaka City, Osaka 553-0007, JP
Makabe, Takashi, Kurashiki City, Okayama Pref. 710-8622, JP
Kakimaru, Yoshimi, Kurashiki City, Okayama Pref. 710-8622, JP
Fujitani, Takimaru, Kurashiki City, Okayama Pref. 710-8622, JP
Higaki, Tatsuhiko, Kurashiki City, Okayama Pref. 710-8622, JP
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- A61K 31/77** → (51) A61K 31/765
-
- A61K 31/78** → (51) A61K 31/765
-
- A61K 31/785** → (51) A61K 31/765
-
- A61K 31/787** → (51) A61K 31/765
-
- A61K 31/79** → (51) A61K 31/765
-
- A61K 31/80** → (51) A61K 31/765
-
- A61K 35/32** → (51) A61L 27/36
-
- A61K 38/17** → (51) A61K 38/19
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/47
- (51) **A61K 38/18** (11) **1 127 576 A1**
A61K 38/43 A61K 48/00
C12N 9/12 A61P 17/02
- (25) De (26) De
(21) 01103624.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 DE 10008330
24.04.2000 US 199312 P
- (54) • *Verwendungen von NM23-Polypeptiden bei Haut- und Darmerkrankungen*
• *Uses of NM23-polypeptides in skin and intestinal disorders*
• *Utilisations des polypeptides de NM23 dans des troubles de la peau et de l'intestin*
- (71) Switch Biotech Aktiengesellschaft, Fraunhoferstrasse 10, 82152 Martinsried, DE
ETH Zürich, ETH Zentrum/ Höggerberg, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
- (72) Werner, Sabine, 8032 Zürich, CH
Braun, Susanne, 8050 Zürich, CH
Halle, Jörn-Peter, 82377 Penzberg, DE
Goppelt, Andreas, 80636 München, DE
Regenbogen, Johannes, 82152 Martinsried, DE
- (74) Bösl, Raphael, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
-
- A61K 38/18** → (51) A61K 38/19
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 127 577 A2**
A61K 38/20 A61K 38/18
A61K 38/17 A61K 31/7088
A61P 35/00 A61P 37/00
A61P 17/00 A61P 19/00
- (25) En (26) En
(21) 01104932.7 (22) 16.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 23.04.1992 US 873962
- (54) • *Ligand für den c-Kit-Rezepten und Verfahren zu seiner Nutzung*
• *Ligand for the c-kit receptor and methods of use thereof*
• *Ligand pour le récepteur de c-kit et procédés d'utilisation*
- (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (62) 93910645.6 / 0 639 979
-
- (51) **A61K 38/19** (11) **1 127 578 A1**
A61K 47/36 A61P 19/08
A61P 3/00
// C07K14:52
- (25) Ja (26) En
(21) 99952793.0 (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
(86) JP 99/05963 28.10.1999
(87) WO 00/24416 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 JP 32287498
- (54) • *HEILMITTEL FÜR KNOCHENMETABOLISCHE ABWEICHUNGEN*
• *REMEDIES FOR BONE METABOLIC ERRORS*
• *AGENTS THERAPEUTIQUES POUR DEFORMATIONS OSSEUSES*
- (71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP
Sankyo Co., Ltd., 2-58, Hiromachi 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8710, JP
- (72) MOCHIZUKI, Shinichi, Kawachi-gun, Tochigi 329-0433, JP
FUJISE, Nobuaki, Ishibashi Heights 201, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0511, JP
MASUYAMA, Chiharu, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0511, JP
TSUDA, Eisuke, Daiyaparesu Jichiidai 5-bankan 407, Kawachi-gun, Tochigi 329-0434, JP
HIGASHIO, Kanji, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
- (74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
-
- A61K 38/20** → (51) A61K 38/19
-
- A61K 38/39** → (51) C07K 14/705
-
- A61K 38/43** → (51) A61K 38/18
-
- A61K 39/00** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 45/00** → (51) C12Q 1/02
-
- (51) **A61K 45/00** (11) **1 127 579 A2**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 01109317.6 (22) 11.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL SE
- (30) 02.02.1994 US 190288
- (54) • *Verfahren zur Erhöhen der Bioverfügbarkeit oraler Arzneimittel*
• *Method for increasing bioavailability of oral pharmaceutical compositions*
• *Procédé permettant d'accroître la biodisponibilité des compositions pharmaceutiques administrées par voie orale*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) Benet, Leslie, Belvedere, CA 94290, US
Wu, Chi Yuan, San Francisco, CA 94122, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (62) 95907378.4 / 0 742 722
-
- (51) **A61K 47/10** (11) **1 127 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301510.2 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 US 184273 P
- (54) • *Verfahren zur Erhöhen der Bioverfügbarkeit und dem Eindringen in Gefässe von Azithromycin*
• *Method of increasing the bioavailability and tissue penetration of azithromycin*
• *Procédé permettant d'accroître la biodisponibilité et la pénétration dans des tissue d'azithromycin*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Curatolo, William John, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
Foulds, George Hemenway, Pfizer Global, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
-
- A61K 47/36** → (51) A61K 38/19
-
- A61K 48/00** → (51) A61K 38/18
-
- A61L 24/00** → (51) A61L 27/36
-
- (51) **A61L 27/36** (11) **1 127 581 A1**
A61K 35/32 A61L 24/00
- (25) En (26) En
(21) 00301370.3 (22) 22.02.2000
(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
(54) • *Verformbare Paste zum Füllen von Knochendefekten*
• *Malleable paste for filling bone defects*
• *Pâte malléable pour remplir de défauts osseux*
- (71) Musculoskeletal Transplant Foundation, Edison Corporate Center, 125 May Street, Suite 300, Edison, New Jersey 08837-9947, US
- (72) Gertzman, Arthur A., New York 10980, US
Sunwoo, Moon Hae, New Jersey 07675, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **A61L 31/16** (11) **1 127 582 A2**
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 01301671.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 US 512432
(54) • *Verwendung von mit Cladribin versehenen Stents zur Prävention von Restenose*
• *Use of cladribine on a stent to prevent restenosis*
• *Utilisation d'un stent muni de cladribine pour la prévention de resténose*
(71) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes Florida 33014, US
(72) Kopia, Gregory A., Neshanic, New Jersey 08853, US
Falotico, Robert, Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61M 5/32 → (51) A61M 25/06

- (51) **A61M 16/08** (11) **1 127 583 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127113.9 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 SE 0000605
(54) • *Schlauch mit Übertragungstrecke*
• *Conduit with transmission line*
• *Conduit avec ligne de transmission*
(71) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
(72) von Bahr, Pontus, 12237 Enskede, SE

- (51) **A61M 25/06** (11) **1 127 584 A2**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 01103918.7 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000043058
(54) • *Verweilnadel mit Vorrichtung zum Zurückziehen der inneren Nadel*
• *Indwelling needle with an inner needle retraction mechanism*
• *Aiguille à demeure avec mécanisme de retraction de l'aiguille intérieure*
(71) MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nipro Corporation, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
(72) Takagi, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takemae, Kentaro, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Tanaka, Kunihiro, Akisima-shi, Tokyo, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **A61N 1/16** (11) **1 127 585 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301738.9 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 US 185004 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schützen vor Erdstrahlen und Wasserradern*

- *System and method for protecting against geopathic radiation*
• *Système et méthode de protection contre les radiations terrestres et les eaux souterraines*

- (71) Leightner, Paul E., No. 2 Falls Creek Road, Pisgah Forest, North Carolina 28768, US
Leightner, Daniel E., 2350 Rock Ridge Court, Allen, Texas 75002, US
(72) Leightner, Paul E., Pisgah Forest, North Carolina 28768, US
Leightner, Daniel E., Allen, Texas 75002, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61N 1/30** (11) **1 127 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101307.5 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 US 184498 P
22.06.2000 US 599245
(54) • *Handgriff für eine iontophoretische Augenvorrichtung*
• *Ocular iontophoretic apparatus handle*
• *Manche destiné à un appareil oculaire à iontophorèse*
(71) IOMED, INC., 3385 West 1820 South, Salt Lake City, Utah 84104, US
(72) Beck, Jon E., Salt Lake City, Utah 84109, US
Koss, Alexander K., Salt Lake City, Utah 84124, US
(74) Ostertag, Reinhard, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **A61N 1/368** (11) **1 127 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300638.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 514737
(54) • *Implantierbares Zweikammer-Herzschrittmachersystem und Vorrichtung mit wählbaren Elektroanordnungen zur Behebung von Arrhythmien sowie entsprechendes Verfahren*
• *Dual-chamber implantable cardiac stimulation system and device with selectable arrhythmia termination electrode configurations and method*
• *Système implantable double chambre de stimulation cardiaque et appareil avec configurations d'électrode sélectives pour l'interruption d'arythmie et procédé correspondant*
(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
(72) Kroll, Mark W., Simi Valley, CA 93065, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61P 3/00 → (51) A61K 38/19**A61P 9/00** → (51) A61K 31/66**A61P 9/02** → (51) A61K 31/715**A61P 9/10** → (51) A61K 31/715**A61P 15/00** → (51) A61K 31/715**A61P 15/08** → (51) C07J 71/00**A61P 17/00** → (51) A61K 38/19**A61P 17/02** → (51) A61K 38/18**A61P 19/00** → (51) A61K 38/19**A61P 19/02** → (51) A61K 31/352**A61P 19/08** → (51) A61K 38/19**A61P 19/10** → (51) A61K 31/66**A61P 25/22** → (51) A61K 31/135**A61P 27/02** → (51) A61K 31/765**A61P 29/00** → (51) A61K 31/352**A61P 29/00** → (51) A61K 31/715**A61P 29/00** → (51) C07D 263/32**A61P 31/00** → (51) C07D 263/32**A61P 35/00** → (51) A61K 38/19**A61P 35/00** → (51) A61K 45/06**A61P 35/00** → (51) C07D 263/32**A61P 37/00** → (51) A61K 38/19**A61P 37/00** → (51) C07D 263/32**A61P 41/00** → (51) A61K 31/765

- (51) **A62B 18/00** (11) **1 127 588 A2**
(25) En (26) En
(21) 01111254.7 (22) 16.12.1997
(84) DE ES FR GB IT

(30) 15.08.1997 US 911833

- (54) • *Gesichts- und Atemschutzsystem*
• *Protective system for face and respiratory protection*
• *Système de protection du visage et des voies respiratoires*

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

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

(62) 97954213.1 / 1 003 590

- (51) **A63B 31/11** (11) **1 127 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102029.4 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 IT GE000025

- (54) • *Schwimmflosse*
• *Swimming flipper*
• *Palme de natation*

(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT

(72) Garofalo, Giovanni, 16035 Rapallo (Genova), IT
Viale, Mario, 16043 Chiavari (Genova), IT

(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **A63B 31/11** (11) **1 127 590 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102030.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 IT GE000026

(54) • *Schwimmflosse mit auswechselbarem Flossenblatt*

- *Swimming flipper with interchangeable blade*
- *Palme de natation à voile interchangeable*

(71) HTM SPORT S.p.A., Salita Bonsen 4, 16035 Rapallo (Genova), IT

(72) Viale, Mario, 160343 Chiavari (Genova), IT

(74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

(51) **A63B 53/14** (11) **1 127 591 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305167.9 (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) 04.02.2000 US 497750

(54) • *Golfschlägergriff*
• *Golf club grip assembly*
• *Poignée de club de golf*

(71) Huang, Ben, 19472 Woodlands Lane, Huntington Beach, California 92648, US

(72) Huang, Ben, Huntington Beach, California 92648, US

(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A63C 9/00** (11) **1 127 592 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420034.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 FR 0002174

(54) • *Elementschnittstelle für Surfboard*

- *Element interface for surf board*
- *Element interface utilise sur une planche de surf*

(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR

(72) Joubert des Ouches, Pascal, 38500 Coulevie, FR

(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

(51) **A63F 3/06** (11) **1 127 593 A1**
B42D 15/00

(25) NI (26) En

(21) 01200590.6 (22) 19.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 NL 1014440

(54) • *Gutschein sowie Verfahren zur Ausgabe und zum Sammeln des Gutscheines*

- *Voucher as well as method for issuing and collecting the voucher*
- *Bon et méthode d'émission et de collection du bon*

(71) Hulleman, Jacob, Weerstraat 38, 4001 LD Tiel, NL

(72) Hulleman, Jacob, 4001 LD Tiel, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) **A63F 9/00** (11) **1 127 594 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104116.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 DE 20003112 U

(54) • *Puzzlespiel in Form eines mechanischen Gerätes*

- *Puzzle game in the form of a mechanical device*
- *Jeu de puzzle en forme d'un dispositif mécanique*

(71) play on Annegret Gallus, Wilskamp 63, 46509 Xanten, DE

(72) Gallus, Günter, 46509 Xanten, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 127 595 A1**
A63F 13/08
(25) Ja (26) En
(21) 00957074.8 (22) 08.09.2000
(84) DE ES FR GB IT

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06174 08.09.2000

(87) WO 01/17627 2001/11 15.03.2001

(30) 08.09.1999 JP 25493899

(21.01.2000 JP 2000013549

(54) • *SPIELGERAET*

- *GAME MACHINE*
- *JEU ELECTRONIQUE*

(71) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12, Haneda, 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP

(72) Shiino, Masamitsu Sega Enterprises, Ltd., Tokyo 144-8531, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 127 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104602.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000049922

(20.02.2001 JP 2001042873

(54) • *Aufzeichnungsmedium zur Speicherung von Bilddaten entsprechend zu Bildausgabeverrichtungen*

- *Recording medium storing image data conforming to image output devices*
- *Support d'enregistrement stockant d'information d'image correspondant aux terminaux vidéo*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Morita, Toru, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

A63F 13/00 → (51) H04S 1/00

(51) **A63F 13/06** (11) **1 127 597 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104061.5 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000048346

(54) • *Unterhaltungsgesetz, Aufzeichnungsmedium und Rechnerprogramm*

- *Entertainment device, record medium, and computer program*
- *Dispositif récréatif, support d'enregistrement et programme informatique*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Kikukawa, Hideaki, 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

Saito, Hajime, 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

A63F 13/08 → (51) A63F 13/00**A63F 13/08** → (51) H04S 1/00

(51) **A63F 13/10** (11) **1 127 598 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301342.0 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.02.2000 JP 2000040033

24.01.2001 JP 2001015426

(54) • *Unterhaltungssystem, Unterhaltungsvorrichtung, Aufzeichnungsmedium und Programm*

- *Entertainment system, entertainment apparatus, recording medium, and program*
- *Système de divertissement, appareil de divertissement, support d'enregistrement et programme*

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP

(72) Hino, Akihiro, c/o Level-5 Inc., Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810-0041, JP

Motomura, Kentaro, c/o Sony Computer Entert. Inc., Tokyo 107-0052, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **A63F 13/10** (11) **1 127 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301684.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000046538

(54) • *Spielvorrichtung, Kontrollverfahren für Spielgerät, Informationsspeichermedium, Spielverteilungsgerät und Spielverteilungsverfahren*

- *Game machine, game device control method. Information storage medium, game distribution device, and game distribution method*
- *Appareil de jeu, méthode de contrôle pour appareil de jeu, support de stockage d'informations, appareil de distribution de jeu et méthode de distribution de jeu*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

People Co., Ltd., 3-4-12, Ginza, Chuo-ku, Tokyo, JP

- (72) Ishikawa, Hirotaka, c/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
Tamura, Akinori, c/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
Takase, Yasumi, c/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
Nishibori, Takashi, c/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
Nagaoka, Kei, c/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
Wada, Yoshiko, c/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
Yoshida, Yumi, c/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A63F 13/12 → (51) G06F 19/00

- (51) **A63H 27/127** (11) **1 127 600 A2**
A63H 33/18
- (25) De (26) De
(21) 01104707.3 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 DE 10009230

- (54) • *Flugkreisel*
• *Flying top*
• *Toupie volante*

- (71) Streif, Frank, Wagstadter Strasse 25, 97616 Bad
Neustadt, DE
- (72) Eckert, Wolfgang, 97724 Burglauer, DE
- (74) Küchler, Stefan, et al, Götz & Küchler
Patentanwälte, Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg,
DE

A63H 33/18 → (51) A63H 27/127**B01D 1/22** → (51) B01F 7/04

- (51) **B01D 3/14** (11) **1 127 601 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01103686.0 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 DE 10008634

- (54) • *Trennwandkolonne zur Auftrennung eines Viel-*
stoffgemisches
• *Rectification column for the separation of a*
multi-substance mixture
• *Colonne de rectification pour la séparation d'un*
mélange de substances multiples

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) Burst, Wolfram, 68199 Mannheim, DE
Hartmann, Horst, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Harms, Guido, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01D 15/00 → (51) B01J 19/00

- (51) **B01D 27/08** (11) **1 127 602 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01301389.1 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.02.2000 US 183194 P

- (54) • *Mehrfach konfigurierbarer Sockel für Kartus-*
chenfilter und dessen Herstellungsverfahren
• *Multi-configurable cartridge filter base and*
manufacturing method thereof

- *Socle à multiple configurations pour un filtre à*
cartouche et procédé de sa fabrication
- (71) STANADYNE AUTOMOTIVE CORP., 92 Deerfield
Road, Windsor Connecticut 06095, US
- (72) Janik, Leon P., Suffield, Connecticut 06078, US
Williams, Michael J., Glastobury, Connecticut
06033, US
Tomatore, Thomas M., Enfield, Connecticut
06082, US
- (74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

B01D 29/01 → (51) B01D 63/08**B01D 29/05** → (51) B01D 63/08**B01D 29/54** → (51) B01D 63/06

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 127 603 A1**
B01J 23/00
- (25) En (26) En
(21) 01104294.2 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000043969

- (30) 28.12.2000 JP 2000402467

- (54) • *Katalysator und Verfahren zur Reinigung von*
Abgasen
• *Catalyst for purifying exhaust gas and method*
for purifying exhaust gas with the catalyst
• *Catalyseur et procédé pour la purification des*
gaz d'échappement

- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
- (72) Okamoto, Kenji, c/o Mazda Motor Corporation,
Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Takami, Akihito, c/o Mazda Motor Corporation,
Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Yamada, Hiroshi, c/o Mazda Motor Corporation,
Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
Miyoshi, Seiji, c/o Mazda Motor Corporation,
Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **B01D 53/94** (11) **1 127 604 A1**
B01J 37/02

- (25) En (26) En
(21) 01104727.1 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000050993

- (54) • *Katalysator zur Reinigung von Abgasen und*
Verfahren zu seiner Herstellung
• *Exhaust gas purifying catalyst and method of*
producing same
• *Catalyseur pour la purification de gaz d'échap-*
pement et procédé pour sa fabrication

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2,
Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Kikuchi, Hiroto, Hiratsuka-shi, Kanagawa 259-1211,
JP
Ohnuma, Tsuguhiro, Tokyo 140-0004, JP
Kamijo, Motohisa, Kanagawa, 236-0031, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefer, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
81545 München, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 127 605 A2**
B01J 23/00 B01J 23/63
- (25) En (26) En
(21) 01301409.7 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 US 511592

- (54) • *Abgaskatalysator und Verfahren zu dessen*
Herstellung
• *Exhaust gas catalyst and method of manufac-*
turing same
• *Catalyseur pour gaz d'échappement et procédé*
pour sa préparation

- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane
Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Shigapov, Albert Nazipovich, Krasnoyarsk 660012,
RU
Graham, George Wade, Ann Arbor, Michigan
48105, US
Gandhi, Haren Sakarlal, Farmington Hills, Michigan
48331, US
Jen, Hung-Wen, Troy, Michigan 48098, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co.
Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey,
Herts WD23 1EE, GB

B01D 53/94 → (51) F02D 41/14**B01D 61/20** → (51) B01D 63/08**B01D 61/36** → (51) B01D 63/06

- (51) **B01D 63/06** (11) **1 127 606 A1**
B01D 61/36 B01D 29/54
- (25) En (26) En
(21) 00200640.1 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Membranmodul zur Trennung von fluiden*
Mischungen
• *Membrane module for the separation of fluid*
mixtures
• *Module de membrane pour la séparation de*
mélanges de fluides

- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum
Nederland(ECN), Westerduinweg 3, P.O.Box 1,
1755 LE Petten, NL
- (72) PEX, Petrus Paulus Antonius Catharina, 1788 VG
Brüsche, Hartmut Ernst Arthur, 69226 Nussloch,
DE
Van Delft, Yvonne Christine, 1827 JD Alkmaar, NL
Wynn, Nicholas Patrick, 57200 Sarreguemines, FR
Van Veen, Henk Martin, 1816 JW Alkmaar, NL
Marggraff, Frank-Klaus, 66424 Homburg, DE
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch
Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box
29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **B01D 63/08** (11) **1 127 607 A1**
B01D 29/01 B01D 29/05
B01D 61/20

- (25) En (26) En
(21) 01301737.1 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 JP 2000048552

- (54) • *Membranfiltersystem*
• *Membrane filter system*
• *Système de filtre membranaire*

- (71) ELMEX LIMITED, 2, Sadohara-cho 2-chome, Ichigaya, Shinjuku-ku, Tokyo 162, JP
(72) Shiraiwa, Kazuo, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Waku, Shin-ichi, Katsushika-ku, Tokyo, JP
Tawara, Masamichi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
Nishimura, Yuuichi, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B01D 69/08 → (51) B01D 71/18

- (51) **B01D 71/18** (11) **1 127 608 A1**
B01D 69/08
(25) Ja (26) En
(21) 00925640.5 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/03056 12.05.2000
(87) WO 00/72950 2000/49 07.12.2000
(30) 31.05.1999 JP 15178299
(54) • HOHLFASERMEMBRAN AUS ZELULOSEDE-
RIVATEN
• CELLULOSE DERIVATIVE HOLLOW FIBER
MEMBRANE
• MEMBRANE FIBRES CREUSES ISSUE DE D
RIV S DE CELLULOSE
(71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) NAKATSUKA, S. Daicel Chem. Ind., Ltd., Res. Center, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
MATSUOKA, S., Daicel Chem. Ind., Ltd., Res. Center, Himeji-shi, Hyogo 671-1234, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B01F 7/04** (11) **1 127 609 A2**
B01D 1/22
(25) De (26) De
(21) 01103153.1 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 DE 10008531
(54) • Verfahren zum Behandeln eines Produktes in zumindest einem Mischkneiter
• Method for processing a product in at least a mixing kneader
• Procédé pour le traitement d'un produit dans au moins un mélangeur-pétrisseur
(71) LIST AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH
(72) Fleury, Pierre-Alain, Dr., 4433 Ramlinsburg, CH
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

- (51) **B01F 7/16** (11) **1 127 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103791.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 NO 20000974
(54) • Rotor zur Behandlung von Flüssigkeiten wie Metallschmelzen
• Rotor for the treatment of a liquid such as a metal melt
• Rotor pour le traitement d'un liquid comme métal en fusion
(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) Heggseth, Bjørn, 6501 Kristiansund, NO
Strand, Per Gunnar, 6600 Sunndalsora, NO
Fagerli, John Olav, 6600 Sunndalsora, NO
Venas, Karl, 7078 Saupstad, NO

- Dale, Eddy Steinar, 6620 Alvundeid, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 127 611 A2**
G01N 33/00 B01D 15/00

- (25) En (26) En
(21) 01102254.8 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(30) 03.03.1999 US 122704 P
(54) • Mikrosysteme zur chemischen Verarbeitung mit integrierter, auf Trennung basierter Reaktionsproduktanalyse
• Chemical processing microsystems with integrated, separation-based reaction product analysis
• Microsystèmes de traitement chimique avec d'analyse intégrée basée sur la séparation des produits de réaction
(71) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Bergh, S. Howard, San Francisco, CA 94107, US
Guan, Shenheng, San Jose, CA 95131, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 00916026.8 / 1 113 869

B01J 19/00 → (51) F15C 5/00

- (51) **B01J 19/12** (11) **1 127 612 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103906.2 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 DE 10009060
(54) • Solarer Photoreaktor
• Solar photo reactor
• Photoréacteur solaire
(71) DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE
(72) Funken, Karl-Heinz, Dr., 53225 Bonn, DE
Sattler, Christian, Dr., 53111 Bonn, DE
Ortner, Jürgen, Dr., 51065 Köln, DE
de Oliveira, Lamark, 51147 Köln, DE
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE

B01J 19/32 → (51) F25J 3/04

B01J 23/00 → (51) B01D 53/94

B01J 23/63 → (51) B01D 53/94

- (51) **B01J 25/02** (11) **1 127 613 A1**
B01J 35/02 C07C 51/00
C07C 51/295
(25) De (26) De
(21) 00103547.6 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Geformter Festbetraney-Kupferkatalysator zur Verwendung bei der Dehydrierung von Alkoholen
• Shaped fixed bed copper-Raney catalyst to be used in the dehydrogenation of alcohols
• Catalyseur façonné, du type lit fixe, à base de cuivre de Raney et utilisable pour la déshydrogénation d'alcools

- (71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Ostgard, Dr Daniel, 63801 Kleinsostheim, DE
Berweiler, Monika, 63477 Maintal, DE
Seelbach, Dr.Karsten, 45721 Haltern-Hullern, DE

B01J 27/04 → (51) B01J 35/00

- (51) **B01J 27/045** (11) **1 127 614 A1**
C01B 3/04
(25) En (26) En
(21) 00103979.1 (22) 25.02.2000
(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

- (54) • CdS Photokatalysator, seine Herstellung und seine Verwendung bei der Erzeugung von Wasserstoff
• CdS photocatalyst for hydrogen production, its preparation and its use for producing hydrogen
• Photocatalyseur à base de CdS, sa préparation et son utilisation dans la production d'hydrogène
(71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Chang-dong, Yousung-ku, Daejeon 305-343, KR
Chunggu Co., Ltd g, 165-4 Bumeo2-Dong,, Suseoung-Gu, Daegu, 706-012, KR
(72) Park, Dae-Chul, Seou-Gu, Daejeon, 302-172, KR
Baeg, Jin-Ook, Yusung-Gu, Daejeon, 305-340, KR
(74) von Fünér, Nicolai, Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

- (51) **B01J 27/045** (11) **1 127 615 A1**
C01B 3/04

- (25) En (26) En
(21) 00103980.9 (22) 25.02.2000
(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

- (54) • ZnS Photokatalysator, seine Herstellung und seine Verwendung bei der Erzeugung von Wasserstoff
• ZnS photocatalyst, its preparation and its use for producing hydrogen
• Photocatalyseur à base de ZnS, sa préparation et son utilisation pour la production d'hydrogène

- (71) Korea Research Institute of Chemical Technology, 100, Chang-dong, Yousung-ku, Daejeon 305-343, KR
Chunggu Co., Ltd g, 165-4 Bumeo2-Dong,, Suseoung-Gu, Daegu, 706-012, KR
(72) Park, Dae-Chul, Seou-Gu, Daejeon, 302-172, KR
Baeg, Jin-Ook, Yusung-Gu, Daejeon, 305-340, KR
(74) von Fünér, Nicolai, Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 2&3, 81541 München, DE

- (51) **B01J 31/12** (11) **1 127 616 A1**
C07D 303/32 C07B 53/00
B01J 31/18
// C07M7/00

- (25) En (26) En
(21) 01103616.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 JP 2000052148
13.03.2000 JP 2000073996

- (54) • *Katalysator für asymmetrische Epoxidation von Enonen und Verfahren zur Herstellung optisch-aktiver Epoxide*
- *Catalyst for asymmetric epoxidation of enones and process for producing optically active epoxide employing it*
 - *Catalyseur pour l'époxidation asymétrique d'énones et procédé pour la production d'époxydes optiquement actifs*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Inanaga, Junji, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

B01J 31/18 → (51) B01J 31/12**B01J 31/18** → (51) C08F 4/70

- (51) **B01J 35/00** (11) **1 127 617 A1**
B01J 27/04 C01B 3/04
- (25) En (26) En
- (21) 01103019.4 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 KR 2000008555
- (54) • *CdZnMS-Katalysator mit Kationen für die Zersetzung von Wasser und seine Herstellung und ein Verfahren für die Bereitung von Wasserstoff unter Verwendung derselben*
- *CdZnMS photocatalyst including cations for water decomposition and preparation thereof and method for producing hydrogen by use of the same*
 - *Photocatalyseur à base de CdZnMS comprenant des cations destinés à la décomposition de l'eau ainsi que leur Préparation et une méthode de préparation de l'hydrogène l'utilisant*
- (71) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yusung-gu, Daejeon, 305-343, KR
- Chonggu Co., Ltd., 165-4 Bumeo2-Dong, Soosung-Gu Daegu 706-012, KR
- (72) Park, Dae-Chul, Daejeon, 302-172, KR
- Baeg, Jin-Ook, Daejeon 305-340, KR
- (74) von Fünser, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **B01J 35/02** (11) **1 127 618 A1**
C07C 17/156 C07C 51/25
C07C 51/235
- (25) De (26) De
- (21) 01103199.4 (22) 12.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 DE 10009017
- (54) • *Geformte Katalysatoren*
- *Shaped catalysts*
 - *Catalyseurs mis en forme*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Walsdorff, Christian, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
- Hofstadt, Otto, 67346 Speyer, DE
- Felder, Raimund, Dr., 67434 Neustadt, DE
- Meissner, Ruprecht, 67273 Weisenheim, DE
- Harth, Klaus, Dr., 67317 Altheiningen, DE

B01J 35/02 → (51) B01J 25/02**B01J 37/02** → (51) B01D 53/94

- (51) **B01L 7/00** (11) **1 127 619 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01112394.0 (22) 30.03.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (30) 28.03.1997 US 41754 P
09.05.1997 US 46122 P
- (54) • *Verbesserungen von Thermozyklrier-Geräten für PCR*
- *Improvements in thermal cyclier for PCR*
 - *Améliorations d'un thermocycleur pour réactions d'amplification par polymérase*
- (71) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (72) Atwood, John G., West Redding, CT 06896, US
- Fawcett, Adrian, Pleasanton, California 94588, US
- Ferrara, Keith S., Stratford, CT 06497, US
- Hetherington, Paul M., Goldens Bridge, NY 10526, US
- Noreiks, Richard W., Stratford, CT 06497, US
- Olsen, Douglas E., New Fairfield, CT 06812, US
- Widomski, John R., Shelton, CT 06484, US
- Wittmer, Charles M., Trumbull, CT 06611, US
- (74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (62) 98913265.9 / 0 963 250
- (51) **B02C 13/28** (11) **1 127 620 A1**
- (25) Da (26) En
- (21) 01100927.1 (22) 17.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.01.2000 DK 200000070
- (54) • *Prallmühle*
- *Impact crusher*
 - *Broyeur à impact*
- (71) Preben From Industri- og Maskinmontage A/S, Torpsgade 13, Smidstrup, 7000 Fredericia, DK
- (72) Keun, Albert, DK-6000 Kolding, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **B02C 18/14** (11) **1 127 621 A2**
B02C 18/18 B02C 18/44
- (25) De (26) De
- (21) 01103412.1 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 DE 10008442
- (54) • *Zerkleinerungsvorrichtung, insbesondere zur Zerkleinerung von Datenträgern*
- *Shredding device, particularly for data carriers*
 - *Déchetiqueur, en particulier pour des supports d'information*
- (71) SCHLEICHER & Co. INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, Bergheimer Strasse 6-12, D-88677 Markdorf/Bodensee, DE
- (72) Lang, Bruno, 88697 Bermatingen, DE
- Dieck, Leopold E., Dr., 88212 Ravensburg, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B02C 18/18 → (51) B02C 18/14**B02C 18/44** → (51) B02C 18/14**B02C 19/06** → (51) A23L 1/20**B02C 25/00** → (51) A23L 1/20

- (51) **B03C 1/027** (11) **1 127 622 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01104607.5 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 US 511586
- (54) • *Magnetischer Abscheider mit niedriger Intensität*
- *Low intensity magnetic separator*
 - *Séparateur magnétique à faible intensité*
- (71) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) Boehm, Joseph, Oxfordshire RG9 1T5, GB
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

- (51) **B03C 7/02** (11) **1 127 623 A1**
B03C 7/06 B29B 17/00
- (25) Ja (26) En
- (21) 99951194.2 (22) 01.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/06087 01.11.1999
- (87) WO 00/27534 2000/20 18.05.2000
- (30) 05.11.1998 JP 31383098
08.06.1999 JP 16029799
- (54) • *TRENNUNGSGERÄT FÜR KUNSTSTOFF*
- *PLASTIC SEPARATOR*
 - *SEPARATEUR DE PLASTIQUE*
- (71) Hitachi Zosen Corporation, 7-89, Nanko-Kita 1-chome, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
- (72) MAEHATA, Hidehiko, Hitachi Zosen Corporation, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
- INOUE, Tetsuya, Hitachi Zosen Corporation, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
- TSUKAHARA, Masanori, Hitachi Zosen Corporation, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
- DAIKU, Hiroyuki, Hitachi Zosen Corporation, Suminoe-ku, Osaka-shi, Osaka 559-0034, JP
- (74) Vonnemann, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

B03C 7/06 → (51) B03C 7/02

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 127 624 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400455.0 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 FR 0002242
- (54) • *Pumpe mit einer als Feder wirkenden Membrane and Behälter mit einer solchen Pumpe*
- *Pump with a membrane acting as a spring and container with the same*
 - *Pompe comportant une membrane formant ressort et récipient ainsi équipé*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bonningue, Philippe, 75020 Paris, FR
- Behar, Alain, 92150 Suresnes, FR
- (74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B05B 11/04 → (51) B65D 47/20

B05B 13/02 → (51) B25H 1/00

- (51) **B05C 1/08** (11) **1 127 625 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309236.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 KR 0009388
(54) • *Vorrichtung zur Beschichtung von blattförmigem Material*
• *Sheet coating apparatus*
• *Appareil de revêtement de feuilles*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Yoo, Yong-baek, Changan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Yon, Kyung-yol, Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **B06B 1/06** (11) **1 127 626 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101035.2 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 DE 10007857
31.05.2000 DE 10027013
(54) • *Verfahren zur Ladung bzw. Entladung von piezoelektrischen Bauelementen*
• *Method for charging/discharging of piezo-electric elements*
• *Procédé de chargement/déchargement pour éléments piézo-électriques*
(71) CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering, Fabrikstrasse 23 - 29, 73207 Plochingen, DE
(72) Schreiner, Hans-Jürgen, Dr., 91233 Neunkirchen am Sand-Rollhofen, DE
Bindig, Reiner, 95463 Bindlach, DE
Tzschentke, Konrad, 91224 Pommelsbrunn, DE
(74) Scherzberg, Andreas, Dr., et al, c/o DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT, Patentabteilung, 53839 Troisdorf, DE

- (51) **B21B 1/16** (11) **1 127 627 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00953425.6 (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

- (86) JP 00/05341 09.08.2000
(87) WO 01/10578 2001/07 15.02.2001
(30) 09.08.1999 JP 22570899
(54) • *VERFAHREN ZUM WARMFERTIGWALZEN VON STABSTAHL*
• *HOT FINISH-ROLLING METHOD FOR BAR STEEL*
• *PROCEDE DE LAMINAGE DE FINI A CHAUD POUR ACIER EN BARRE*
(71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) NISHINO, Junji, Muroran City, Hokkaido 050-0087, JP
HASEGAWA, Koichi, Muroran City, Hokkaido 050-0087, JP
TERASHIMA, Akira, Muroran City, Hokkaido 050-0087, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **B21B 1/46** (11) **1 127 628 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100640.0 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 DE 10004117
(54) • *Ofenanlage*
• *Furnace installation*
• *Installation de fours*
(71) LOI Thermprocess GmbH, Moltkeplatz 1, D-45138 Essen, DE
(72) Stamm, Dietrich, 45149 Essen, DE
(74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

- (51) **B21C 37/04** (11) **1 127 629 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301514.6 (22) 25.02.2000
(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

- (54) • *Verfahren zum Ziehen von Bündeln und Verfahren zur Herstellung von metallischen Fasern*
• *Method of bundle-drawing and method for producing metallic fibers*
• *Procédé d'étirage en paquet et procédé pour la fabrication de filaments métalliques*
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) Toda, Yoichi, Kuroiso plant Bridgestone Corp., Kuroiso-shi, Tochigi 329-3146, JP
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B21C 37/04** (11) **1 127 630 A1**
D07B 5/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01490005.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 FR 0002245
(54) • *Draht, Verfahren und Anlage zu seiner Herstellung sowie seiner Verwendung*
• *Wire, process and installation for its manufacture and use thereof*
• *Fil, procédé et installation de fabrication dudit fil et applications de celui-ci*
(71) Gerlon S.A., 10 rue Frichot, 80580 Pont Remy, FR
(72) Chapotard, Philippe, 80580 Pont Remy, FR
(74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

- (51) **B21D 1/06** (11) **1 127 631 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103410.5 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 DE 10008503
(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Beulen*
• *Device for removing dents*
• *Dispositif de débosselage*
(71) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
(72) Ritter, Olaf, 74670 Forchtenberg-Ernsbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **B21D 3/10** (11) **1 127 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203669.7 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 IT MI200319
(54) • *Verfahren zum Richten von bruchempfindlichen Werkstücken*
• *A process of straightening fragile pieces*
• *Procédé de dressage d'une pièce fragile*
(71) Cesare Galdabini S.p.A., Via Generale Montevecchio 35, 27029 Vigevano (Pavia), IT
(72) Galdabini, Luigi, 27029 Vigevano (Pavia), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 127 633 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99935117.4 (22) 09.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/04305 09.08.1999
(87) WO 00/09275 2000/08 24.02.2000
(30) 10.08.1998 JP 22618598
14.08.1998 JP 22984998
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DES BIEGEWINKELS, BIEGEVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIEREN DES BIEGEWINKELS*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING ANGLE OF BEND, METHOD OF BENDING, AND APPARATUS FOR CONTROLLING ANGLE OF BEND*
• *METHODE DE MESURE D'UN ANGLE DE COUDAGE ET APPAREIL CORRESPONDANT, TECHNIQUE DE COUDAGE ET APPAREIL PERMETTANT D'AGIR SUR L'ANGLE DE COUDAGE*

- (71) Amada Electronics Company, Limited, 121, Ishida, Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) MATSUMOTO, Masateru, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0021, JP
UCHIDA, Kazuyuki, Ebina-shi, Kanagawa 243-0406, JP
TSUCHIURA, Kenichi, Odawara-shi, Kanagawa 256-0813, JP
AOKI, Takayuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21D 22/30 → (51) B65D 1/16**B21D 53/14** → (51) F16G 5/16

- (51) **B21J 15/02** (11) **1 127 634 A2**
B21J 15/10 B21J 15/28
(25) En (26) En
(21) 01301512.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000044200
(54) • *System zum Stanznieten*
• *Self-piercing type rivet setting system*
• *Système de rivetage autopercutant*
(71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) Kondo, Y., c/o Pop Rivet Fasteners K.K., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210
Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

B21J 15/10 → (51) B21J 15/02

B21J 15/28 → (51) B21J 15/02

B21K 1/22 → (51) C22F 1/18

(51) **B22C 9/10** (11) **1 127 635 A1**
(25) De (26) De
(21) 00104001.3 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Giessen eines Werkstücks und Werkstück*
• *Apparatus and method for casting a workpiece and workpiece*
• *Dispositif et procédé de moulage d'une pièce et pièce*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiemann, Peter, Dipl.-Ing., 58452 Witten, DE

B22D 1/00 → (51) C22B 15/14

B22D 11/00 → (51) C22B 15/14

B22D 11/06 → (51) C22B 15/14

(51) **B22D 11/10** (11) **1 127 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103210.9 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 IT MI000361
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stranggiessen von flüssigen Materialien*
• *Method and device for continuous casting of molten materials*
• *Procédé et dispositif pour la coulée continue des substances liquides*
(71) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 33042 Buttrio (UD), IT
(72) Poloni, Alfredo, 34070 Fogliano Redipuglia (Gorizia), IT
Pavlicevic, Milorad, 33100 Udine, IT
Kolesnichenko, Anatoly, 252147 Kiev, UA
Codutti, Andrea, 33100 Udine, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B22D 11/10 → (51) C22B 15/14

B22D 21/00 → (51) C22B 15/14

B22D 21/00 → (51) C22C 23/02

(51) **B22D 23/10** (11) **1 127 637 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301692.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 US 511529
(54) • *Keimbildendes Giesssystem und Verfahren eine Zugabe von Pulvern zu einem Giesssystem enthaltend*
• *Nucleated casting system and method comprising the addition of powders to a casting*
• *Système de coulée avec nucléation et procédé comprenant l'addition de poudres à une coulée*

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

(72) Benz, Mark Gilbert, Burnt Hills, New York 12027,
US

Carter, William Thomas Jr., Galway, New York
12074, US

Zabala, Robert John, Schenectady, New York
12303, US

Knudsen, Bruce Alan, Amsterdam, New York
12010, 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) **B22F 1/00** (11) **1 127 638 A2**

(25) En (26) En
(21) 01104431.0 (22) 27.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000051651
(54) • *Nickelpulver sowie leitfähige Paste*

• *Nickel powder and conductive paste*

• *Poudre de nickel et pâte conductrice*

(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Takao, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.,
Shimnosedaki-shi, Yamaguchi, JP

Yamaguchi, Yasuhide Mitsui Mining & Smelting Co,
Ltd, Shimnosedaki-shi, Yamaguchi, JP

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA
- JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **B22F 3/15** (11) **1 127 639 A2**

F27D 9/00

(25) De (26) De
(21) 01103716.5 (22) 15.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 DE 10008694
(54) • *Hochdrucksinterofen*
• *High pressure sintering furnace*
• *Four de frittage sous pression élevée*
(71) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Str.
35, 63450 Hanau, DE

(72) Aust, Andreas, Dipl.-Ing.(FH), 63584 Gründau, DE
Dannehl, Gerhard, Dipl.-Ing.(FH), 61231 Bad
Nauheim, DE

Felski, Peter, Dipl.-Ing.(FH), 63450 Hanau, DE

(74) Schickedanz, Willi, Dr. Dipl.-Ing., Langener Strasse
68, 63073 Offenbach, DE

(51) **B23B 27/04** (11) **1 127 640 A1**

(25) En (26) En
(21) 01104241.3 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 US 514289
(54) • *Stech- bzw. Nuteinsatz, befestigt durch Reibung*
• *Parting/grooving insert secured by friction*
• *Plaque à tronçonner ou de rainurage, fixée par frottement*

(71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE

(72) Shiraiwa Akio, Waldwick, NJ 07463, US

(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department,
811 81 SANDVIKEN, SE

(51) **B23B 31/16** (11) **1 127 641 A2**

(25) De (26) De
(21) 00124890.5 (22) 15.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008261

(54) • *Spannfutter*

• *Chuck*

• *Mandrin*

(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567
Sontheim, DE

(72) Günter Horst Röhm, 89567 Sontheim, DE

(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17
67, 89007 Ulm, DE

(51) **B23B 31/18** (11) **1 127 642 A2**

B23B 31/19

(25) De (26) De
(21) 00126397.9 (22) 04.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.02.2000 DE 20003067 U

(54) • *Andrin à levier*

• *Power lever chuck*

• *Mandrin à levier*

(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567
Sontheim, DE

(72) Taglang, Johann, 89441 Medlingen, DE

(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17
67, 89007 Ulm, DE

(51) **B23B 31/18** (11) **1 127 643 A2**

B23B 31/19

(25) De (26) De
(21) 00126398.7 (22) 04.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 19.02.2000 DE 20003066 U

(54) • *Hebelfutter für Kurbelwellen*

• *Lever chuck for crank shafts*

• *Mandrin à levier pour vilebrequins*

(71) Röhm GmbH, Heinrich-Röhm-Strasse 50, 89567
Sontheim, DE

(72) Taglang, Johann, 89441 Medlingen, DE

(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17
67, 89007 Ulm, DE

B23B 31/19 → (51) B23B 31/18

(51) **B23B 45/00** (11) **1 127 644 A2**

B25F 5/00

(25) De (26) De
(21) 01103858.5 (22) 16.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008315

(54) • *Elektrohandwerkzeug*

• *Electric hand tool*

• *Outil électrique à main*

(71) Metabowerke GmbH & Co., Metabo-Allee 1, 72622
Nürtingen, DE

(72) Deibler, Karl-Eugen, Dipl.-Ing.(FH), 72145

Hirrlingen, DE
Maurer, Gerhard, Dipl.-Ing.(FH), 73249 Wernau, DE

(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **B23B 51/02** (11) **1 127 645 A2**

(25) De (26) De
(21) 01113733.8 (22) 28.03.1996

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

(30) 30.03.1995 DE 19511829
30.03.1995 DE 19511828
31.01.1996 DE 29601653 U

(54) • Schneidwerkzeug
• Cutting tool
• Outil de coupe

(71) Gühring, Jörg, Franz-Schubert-Strasse 18, 72458 Albstadt, DE

VILAB AG, Stauffacherstrasse 130 A, CH-3014 Bern, CH

(72) Gühring, Jörg, Dr., 72458 Albstadt, DE
Cselle, Tibor, 72488 Sigmaringen, DE
Rechberger, Johann, 3014 Bern, CH

(74) Winter, Brandt & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(62) 96909144.6 / 0 817 694

B23D 59/00 → (51) B27C 5/00

(51) **B23D 63/12** (11) **1 127 646 A2**

(25) De (26) De
(21) 01104016.9 (22) 20.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10009075

(54) • Schleifkopf und Sägeblattschleifmaschine mit Hochfrequenz-Spindel

• Grinding head and saw blade grinding machine with a high-frequency spindle

• Tête de meulage et machine à affûter des lames de scie à broche à haute fréquence

(71) WALTER AG, Derendinger Strasse 53, 72072 Tübingen, DE

(72) Rein, Harry, Locust Grove, VA 22508, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

B23K 1/005 → (51) B23K 26/34

(51) **B23K 1/08** (11) **1 127 647 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 01102285.2 (22) 01.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 CH 3572000

(54) • Pulverpartikel zur Verwendung in einer Funkenerosionsbearbeitungsflüssigkeit, Verfahren zu ihrer Herstellung, und Verwendung einer diesen partikeln enthaltende Bearbeitungsflüssigkeit zur Funkenerosionsbearbeitung

• Powder particles to be added to an electroerosion machining fluid, their manufacturing process, and the use of an electroerosion machining fluid containing these particles

• Charge de particules pour liquides d'usinage pour machines à électroérosion, son procédé de fabrication, son utilisation et liquide d'usage contenant une telle charge

(71) CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A., 8-10, rue du Pré-de-la-Fontaine Case Postale 373, 1217 Meyrin 1, CH

(72) Briffod, Jean-Paul, 74380 Lucinges, FR

Demellayer, René, 1214 Vernier, CH
Rossé, Patrick, 1217 Meyrin, CH

(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **B23K 1/19** (11) **1 127 648 A2**

B23K 35/30 B23P 6/04
F01D 5/00

(25) De (26) De
(21) 00124965.5 (22) 16.11.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008257

(54) • Verfahren zur Reparatur einer Gasturbinenkomponente

• Repairing method of gas turbine components

• Procédé de réparation de composants de turbine à gaz

(71) ALSTOM Power (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH

(72) Bögli, Andreas, 5430 Wettingen, CH
Fried, Reinhard, 5415 Nussbaumen, CH

(51) **B23K 9/035** (11) **1 127 649 A1**

B23K 9/173

(25) En (26) En

(21) 00200626.0 (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

(54) • Verfahren zum Schweißen von Profilen aus Aluminium und dadurch hergestellte Profile

• Method for welding aluminium profiles and profiles produced with this method

• Procédé pour souder des profilés en aluminium et profilés fabriqués avec ce procédé

(71) Corus Aluminium Profiltechnik Bonn GmbH, Friedrich-Wöhler-Strasse 2, 53117 Bonn, DE

(72) Bosman, Arnoldus Wilhelmus Maria, 1901 WH Castricum, NL

van Veen, Johan Frank, 1827 GT Alkmaar, NL
de Wit, Engbert Jan, 1966 MA Heemskerk, NL

(74) Kruit, J., Ir., Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

B23K 9/173 → (51) B23K 9/035

(51) **B23K 9/32** (11) **1 127 650 A2**

(25) De (26) De
(21) 01102938.6 (22) 08.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2000 DE 20003602 U

(54) • Konische Knickschutzfeder für Schlauchpakete von Lichtbogenhandschweißbrenner

• Protective conical spring against bending used with a hose of an arc welding gun

• Ressort de protection conique contre la flexion d'un tuyau d'un chalumeau de soudage à l'arc

(71) TBI Industries GmbH & Co. KG, Ruhberg 14, 35463 Fernwald/Steinbach, DE

(72) Bürkner, Gunnar, Dr., 01324 Dresden, DE

(74) Zieger, Sieglinde, Dipl.-Chem. Petra & Zieger Patentanwälte, Bohnitzscher Strasse 19 D, 01662 Meissen, DE

B23K 26/08 → (51) B23K 37/04

B23K 26/14 → (51) B23K 26/42

(51) **B23K 26/34** (11) **1 127 651 A1**

B23K 26/42 F01D 5/00
B23K 1/005 B23P 6/00

(25) En (26) En

(21) 01301056.6 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 US 498984

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Steigern der Beschicht- oder Schweissgeschwindigkeit

• Method and apparatus for increasing cladding or welding rates

• Méthode et appareil pour augmenter la vitesse de revêtement ou de soudage

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Jones, Marshall Gordon, Scotia, New York 12302, US

Erikson, Carl Edward, Schenectady, New York 12308-5918, US

Mundra, Kamlesh, Niskayuna, New York 12309, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B23K 26/42** (11) **1 127 652 A1**

B23K 26/14 F02F 1/20

(25) De (26) De

(21) 01102136.7 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2000 DE 10009123

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bearbeiten einer Innenfläche einer zylinderförmigen Bohrung mittels Laser und gekühlter Umlenkoptik

• Process and Apparatus for treating an inner surface of a cylindrical bore by means of a laser and a cooled mirror

• Procédé et appareil pour traiter une surface intérieure d'un orifice cylindrique au moyen d'un laser et d'un miroir refroidi

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Heinemann, Rolf, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE

Heider, Thomas, Dipl.-Ing., 38448 Wolfsburg, DE

Färber, Klaus, Dipl.-Ing., 38158 Gifhorn, DE

B23K 26/42 → (51) B23K 26/34

B23K 35/30 → (51) B23K 1/19

B23K 35/36 → (51) B23K 35/363

(51) **B23K 35/363** (11) **1 127 653 A2**

B23K 35/36
// B23K103/10

(25) En (26) En

(21) 01301391.7 (22) 16.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.02.2000 JP 2000039921

17.02.2000 JP 2000039922

17.02.2000 JP 2000039923

17.02.2000 JP 2000039924

(54) • Zusammensetzungen, insbesondere in Form einer Beschichtung, und Verfahren zum Hartlöten von Aluminium

• Flux-containing compositions for brazing aluminum, films and brazing method thereby

- *Compositions, notamment sous forme de revêtement, et procédé pour le brasage d'aluminium*
- (71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
- (72) Watsuji, Takashi, Youkaichi-shi, Shiga-ken, JP
Katou, Haruzou, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Matsumura, Ken, Kouga-gun, Shiga-ken, JP
Kikuchi, Ken, Gamou-gun, Shiga-ken, JP
- (74) Benson, John Everett, J. A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **B23K 37/04** (11) **1 127 654 A1**
B23K 26/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400436.0 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 FR 0002120
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Stumpfschweißen von metallischen Blechen*
• *Metal sheet butt welding method and apparatus*
• *Machine à rabouter des bandes métalliques et son procédé de mise en oeuvre*
- (71) VAI CLECIM, Le Polyedre, 53, rue des trois Fontanot, 92024 Nanterre Cédex, FR
- (72) Zennaf, Brahim, 42400 Saint Chamond, FR
Savaete, François, 69510 Soucieu en Jarrest, FR
- (74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B23P 6/00 → (51) B23K 26/34

B23P 6/04 → (51) B23K 1/19

B23P 15/00 → (51) C22F 1/18

B23Q 1/00 → (51) B23Q 11/00

B23Q 3/15 → (51) H01L 21/68

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 127 655 A2**
B23Q 1/00
- (25) De (26) De
(21) 01101410.7 (22) 23.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.01.2000 DE 20001587 U
- (54) • *Ausblaseinrichtung für eine Mehrfachkupplung*
• *Blow-out system in a multiple connector*
• *Dispositif de chasse à air comprimé dans une connexion multiple*
- (71) A. Römheld GmbH & Co KG, Römheldstrasse, 35321 Laubach, DE
- (72) Portius, Gerd, 06679 Wuschlaub, DE
- (74) Bischof, Hans-Jochen, Dipl.-Ing., Schwabenstrasse 10 Postfach 2105, 28852 Syke, DE

B23Q 11/00 → (51) B27C 5/00

B23Q 11/00 → (51) G01B 5/00

- (51) **B23Q 11/10** (11) **1 127 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 00103806.6 (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
- (54) • *Werkzeughalter für eine Werkzeugmaschine*
• *Tool holder for machine tool*
• *Porte-outil pour machine-outil*
- (71) Horkos Corp., 24-20, Kusado-cho 2-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
- (72) Sugata, Shinsuke, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0831, JP
Kobayashi, Takashi, Fukuyama-shi, Hiroshima-ken 720-0832, JP
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B23Q 15/22 → (51) G05B 19/402

- (51) **B23Q 17/00** (11) **1 127 657 A1**
B23Q 17/09 H04B 15/00
H04B 7/12

- (25) Ja (26) En
(21) 99935064.8 (22) 05.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04222 05.08.1999
(87) WO 00/09289 2000/08 24.02.2000
(30) 12.08.1998 JP 26224998
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONSANZEIGE EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *APPARATUS FOR DETECTING OPERATION OF MACHINE TOOL*
• *APPAREIL DE DETECTION DES OPERATIONS D'UNE MACHINE-OUTIL*
- (71) NT Engineering Kabushiki Kaisha, 3-21, Yoshikawacho 3-chome, Takahama-shi, Aichi-ken 444-1335, JP
Masuda, Yukio, 11-7, Shioyaki 3-chome, Ichikawa-shi, Chiba-ken 272-0114, JP
- (72) MASUDA, Yukio, Ichikawa-shi, Chiba 272-0114, JP
KOMAI, Yasuhiro, Takahama-shi, Aichi 444-1335, JP
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt Puschmann & Borchert Patentanwälte European Patent Attorneys Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

B23Q 17/09 → (51) B23Q 17/00

- (51) **B24B 57/02** (11) **1 127 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301574.8 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 US 512752
- (54) • *Aufschlammung Mischvorrichtung*
• *Apparatus for mixing slurry*
• *Dispositif de mélange de suspension de polissage*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Pozniak, Peter Martin, San Jose, California 95129, US
Prevost, Charles André, Wellington, Nevada 89444, US
Singh, Rakesh Kumar, Allahabad 211002 (UP), IN
Vo, sau VAn, San Jose, California 95127, US
Roberts, Benjamin Rush, Los Altos, California 94022, US

- (74) Bousfield, Roger James, et al, The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

B24D 11/00 → (51) G11B 5/84

- (51) **B25B 21/00** (11) **1 127 659 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110567.3 (22) 24.08.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

- LT SI
- (30) 26.08.1993 US 112770
- (54) • *Druckmittel betriebenes Drehmoment-Werkzeug*
• *Fluid operated torque tool*
• *Outil générateur de couple actionné par un fluide*
- (71) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (72) Junkers, John K., Saddle River, New Jersey 07458, US
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- (62) 94306235.6 / 0 640 443

B25F 5/00 → (51) B23B 45/00

- (51) **B25G 1/10** (11) **1 127 660 A1**
(25) De (26) De
(21) 01100774.7 (22) 13.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 AT 13700 U
- (54) • *Drehgriff für Werkzeuge*
• *Turning handle for tools*
• *Poignée pour la rotation d'un outil*
- (71) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH, Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg, AT
Müller, Stefan, 4351 Saxen, AT
Gattringer, Alfred, 4284 Tragwein, AT
- (74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

- (51) **B25G 3/28** (11) **1 127 661 A1**
(25) De (26) De
(21) 00101844.9 (22) 31.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Befestigungsvorrichtung zur Anbringung eines Stiels an einem Werkzeug*
• *Device for fastening a handle to a tool*
• *Dispositif de fixation d'un manche à un outil*
- (71) Bickel, Manfred, Av. Rafael Cabrera 24-7-D, 35002 Las Palmas G C, ES
- (72) Bickel, Manfred, 35002 Las Palmas G C, ES
- (74) Zech, Stefan Markus Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **B25H 1/00** (11) **1 127 662 A1**
B05B 13/02 B66F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 01301735.5 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 GB 0004256
- (54) • *Ständer und Ständersystem für Werkstücke*

- *Workpiece support device and system*
• *Dispositif et système de support de pièces à usiner*
- (71) Rotaclamp Workcentre Limited, Victoria Buildings, 248 Hawthorne Road, Bootle, Merseyside L20 3FS, GB
- (72) Edwards, John, Hucclecote, Gloucestershire GL3 3HG, GB
- Lloyd, David Graham, Calderstones, Liverpool L18 2HD, GB
- Massam, Charles, Liverpool L17 0DR, GB
- (74) Higgins, Michael Roger, A.R. Davies & Co. 27, Imperial Square, Cheltenham GL50 1RQ, GB
-
- (51) **B25J 15/12** (11) **1 127 663 A1**
H05K 13/04
- (25) En (26) En
(21) 00610011.9 (22) 26.01.2000
- (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
- (54) • *Greifvorrichtung*
• *Gripping device*
• *Dispositif de préhension*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) Tholander, Mats, 702 31 Örebro, SE
Nordin, Conny, 696 31 Askersund, SE
Eriksson, Kaj, 692 92 Kumla, SE
Hultman, Daniel, 70217 Örebro, SE
- (74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
-
- (51) **B25J 19/00** (11) **1 127 664 A1**
B25J 21/00 G21F 7/06
- (25) De (26) De
(21) 01102370.2 (22) 02.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 DE 10007831
13.12.2000 DE 10062133
- (54) • *Arbeitskammer mit einer automatisch abdichtbaren Durchführung für einen in die Arbeitskammer eingreifenden Manipulatorarm*
• *Working chamber with an automatically sealable opening for the insertion of a manipulator arm*
• *Chambre de travail comprenant une ouverture automatiquement étancheifiable pour l'introduction d'un bras de manipulateur*
- (71) SCHLICK-Roto-Jet Maschinenbau GmbH, Heinrich-Schlick-Strasse 2, D-48629 Metelen, DE
- (72) Nadicksbernd, Reinhard, 48607 Ochtrup, DE
- (74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE
-
- B25J 21/00** → (51) B25J 19/00
-
- B26B 19/28** → (51) H01L 41/04
-
- (51) **B27C 5/00** (11) **1 127 665 A2**
B27C 5/02 B27C 5/04
B23Q 11/00 B23D 59/00
G05B 19/4093
- (25) De (26) De
(21) 01104222.3 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2000 DE 10009155
- (54) • *Maschine zum Bearbeiten von Werkstücken aus Holz, Kunststoff und dergleichen, insbesondere Kehlmaschine, sowie Verfahren zur Einstellung einer solchen Maschine*
- *Machine for working workpieces of wood, plastic or similar material, in particular a moulder, and method for adjusting said machine*
• *Machine à travailler des pièces à usiner en bois, plastique ou similaires, de préférence une moulurière, et procédé de réglage d'une telle machine*
- (71) Michael Weing Aktiengesellschaft, Weingstrasse 2/4, D-97941 Tauberbischofsheim, DE
- (72) Englert, Heinrich, 97922 Lauda-Königshofen, DE
- (74) Kohl, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. A.K. Jackisch-Kohl Dipl.-Ing. K.H. Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE
-
- B27C 5/02** → (51) B27C 5/00
-
- B27C 5/04** → (51) B27C 5/00
-
- (51) **B27L 5/02** (11) **1 127 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301286.9 (22) 13.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 JP 2000052145
- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen von Markierungen auf gegenüberliegenden Enden eines Holzklotzes*
• *Apparatus for detecting markings on opposite end faces of a wood block*
• *Dispositif de détection de marquages sur les bouts opposés d'une bille de bois*
- (71) Meinan Machinery Works, Inc., 3-130 Kajitacho, Obushi-shi, Aichi 474-8543, JP
- (72) Koike, Masaru, Obu-shi, Aichi 474-8543, JP
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B28B 11/04** (11) **1 127 667 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830026.9 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 IT MO200028
- (54) • *Eine Maschine zum glasieren von keramischen Fliesen*
• *A glazing machine for ceramic tiles*
• *Une machine d'émaillage pour carreaux en céramique*
- (71) Eurotecnica S.r.l., Via Emilia Est, 1301, 41100 Modena, IT
- (72) Guidotti, Gian Mario, 41100 Modena, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT
-
- B28B 11/12** → (51) F01N 3/28
-
- B29B 17/00** → (51) B03C 7/02
-
- B29C 33/60** → (51) C09K 3/00
-
- B29C 41/04** → (51) B29C 41/22
-
- (51) **B29C 41/22** (11) **1 127 668 A1**
B29C 41/04
- (25) En (26) En
(21) 00308963.8 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.10.1999 GB 9924384
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines kosmetischen Überzug mit nicht-homogenem Farbeffekt*
• *A method of making a cosmetic cover with a non-homogenous colour effect*
- *Procédé de fabrication d'une enveloppe cosmétique avec un effet de couleur inhomogène*
- (71) Hugh Steeper Ltd., Riverside Orthopaedic Centre, 51 Riverside Medway City Estate, Rochester, Kent ME2 4DP, GB
- (72) Cooper, Robin Anthony, Epsom, Surrey KT18 7BT, GB
- Barker, Nigel, Crawley Down, West Sussex RH10 4HP, GB
- Knox, Roy, Yeadon, West Yorkshire LS19 6AH, GB
- (74) Crouch, David John, et al, Bromhead & Co. 37 Great James Street, London WC1N 3HB, GB
-
- (51) **B29C 44/08** (11) **1 127 669 A2**
B29C 44/12
- (25) De (26) De
(21) 01101493.3 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 DE 10009470
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Verbundbauteils mit geschäumter Oberfläche*
• *Method for manufacturing a composite component with a foamed surface*
• *Procédé pour la fabrication d'un élément composite avec surface en mousse*
- (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
-
- (51) **B29C 44/12** (11) **1 127 670 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103704.1 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 DE 10008359
- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Fahrzeuginnen-teilen aus Schaumkunststoff*
• *Apparatus for making interior car parts of foam plastic*
• *Appareil de fabrication de pièces intérieures de voitures en mousse plastique*
- (71) Heidel GmbH & Co. KG, Werkzeug- u. Maschinenfabrikation, Linderstrasse 34, 41751 Viersen (Boisheim), DE
- (72) Dr. Dipl.-Ing. Norbert Hoogen, 47533 Kleve, DE
Dipl.-Ing. Frank Rosen, 41479 Viersen, DE
Dieter Lencer, 41844 Wegberg, DE
- (74) von Raffay, Vincenz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE
-
- B29C 44/12** → (51) B29C 44/08
-
- (51) **B29C 45/00** (11) **1 127 671 A1**
F21V 7/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400278.6 (22) 05.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 FR 0002440
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von optischen Teilen für Fahrzeugbeleuchtungs- oder Fahrzeugsignalisierungsrichtungen*

- Method for producing optical parts for motor vehicle illumination or signalisation devices
- Procédé de fabrication de pièces optiques pour dispositifs d'éclairage ou de signalisation de véhicules automobiles

(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR

(72) Ortiz, José, 93012 Bobigny Cedex, FR

(51) **B29C 45/14** (11) **1 127 672 A1**

(25) En (26) En
(21) 00610023.4 (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

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Schalenelementes mit einer Hinterschneidung und durch dieses Verfahren hergestelltes Schalenelement
- A method of manufacturing a shell element provided with an undercut and a shell element manufactured by said method
 - Procédé de fabrication d'un élément de coque pourvu d'une contre-dépouille et élément de coque fabriqué par ce procédé

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) Nilsson, Gert, 275 38 Sjöbo, SE

Persson, Michael, 261 93 Landskrona, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **B29C 45/14** (11) **1 127 673 A1**

(25) En (26) En
(21) 00610024.2 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Schalenelementes mit einer Öffnung in einem abgewinkelten Teil und durch dieses Verfahren hergestelltes Schalenelement
- A method of manufacturing a shell element provided with an opening in an angled part and a shell element manufactured by said method
 - Procédé de fabrication d'un élément de coque pourvu d'une ouverture dans une partie coudée et élément de coque fabriqué par ce procédé

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Nilsson, Gert, 275 38 Sjöbo, SE

Persson, Michael, S-261 93 Landskrona, SE

(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

B29C 45/14 → (51) F16B 19/10

(51) **B29C 45/17** (11) **1 127 674 A2**

(25) De (26) De
(21) 01103313.1 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 DE 10007994
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgießen von mindestens einen Hohlraum aufweisenden Formteilen
- Method and apparatus for injection moulding articles having at least one hollow section
 - Procédé et dispositif pour mouler par injection des pièces comportant au moins une partie creuse

(71) Battenfeld GmbH, Scherl 10, D-58540 Meinerzhagen, DE

(72) Eckardt, Helmut, Dipl.-Ing., 58540 Meinerzhagen, DE

(51) **B29C 45/76** (11) **1 127 675 A2**

(25) En (26) En
(21) 01101839.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000043942
- (54) • Spritzgießmaschine fähig zur Reduzierung des Energieverbrauchs
- Injection molding machine capable of reducing power consumption
 - Machine à mouler par injection capable de réduire la consommation d'énergie

(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP

(72) Mizuno, Hiroyuki, Chiba-shi, Chiba, JP

(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwält, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B29C 51/26** (11) **1 127 676 A2**

(25) De (26) De
(21) 01103879.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 DE 10009405
- (54) • Vorrichtung zum Verformen von thermoplastischen Materialien
- Apparatus for shaping thermoplastic materials
 - Dispositif pour la mise en forme de matériaux thermoplastiques

(71) PAUL KIEFEL GMBH, Industriestrasse 17-19, D-83395 Freilassing, DE

(72) Feil, Jürgen, 83410 Leobendorf, DE

(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE

(51) **B29C 51/26** (11) **1 127 677 A2**

(25) De (26) De
(21) 01103880.9 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 DE 10009403
- (54) • Vorrichtung zum Verformen von thermoplastischen Materialien
- Apparatus for shaping thermoplastic materials
 - Dispositif pour la mise en forme de matériaux thermoplastiques

(71) PAUL KIEFEL GMBH, Industriestrasse 17-19, D-83395 Freilassing, DE

(72) Stämmler, Gernold, 83435 Bad Reichenhall, DE

Rosenmayer, Kurt, 83404 Feldkirchen, DE

Huber, Reiner, 83395 Freilassing, DE

(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE

B29C 65/50 → (51) B29C 70/24

(51) **B29C 70/24** (11) **1 127 678 A1**

B29C 65/50
(25) En (26) En
(21) 00301428.9 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verstärktes Verbindungselement

- Reinforced joint
- Joint renforce

(71) BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Edis, Ronald Malcolm, et al, BAE SYSTEMS, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B29C 70/68 → (51) E06C 7/08

B29C 71/02 → (51) B29D 30/06

B29D 11/00 → (51) G02B 5/30

(51) **B29D 17/00** (11) **1 127 679 A2**

G11B 7/26 G11B 7/24
(25) En (26) En
(21) 01110231.6 (22) 16.12.1996
(84) DE FR GB NL
(30) 20.12.1995 JP 33199495

(54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Verfahren zur Herstellung des Mediums, und Gerät zur Herstellung des Mediums

- Information recording medium, method for manufacturing the medium, and apparatus for manufacturing the medium

- Support d'enregistrement d'information, Méthode de production du support, et appareil de production du support

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Ohkubo, Yoshiyuki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

Nishizaka, Kan, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(62) 96120200.9 / 0 780 216

(51) **B29D 23/00** (11) **1 127 680 A2**

F16L 11/08
(25) En (26) En
(21) 01300821.4 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.01.2000 US 494837
- (54) • Verfahren zur Herstellung von gewebten Fluorokohlenstoff ausgekleideten Schlauchanordnungen
- Method of making fluorocarbon coated braided hose assemblies
 - Procédé de fabrication d'assemblages de tuyaux tressés et revêtus d'un polymère fluoro-carboné

(71) Teleflex Fluid Systems, Inc., One Firestone Drive, Suffield, Connecticut 06078, US

(72) Mathew, Boney A., Clarkston, Michigan 48348, US
Martucci, Norman S., Clarkston, Michigan 48348, US

(74) McKechnie, Neil Henry, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 127 681 A2**
B29C 71/02
(25) En (26) En
(21) 01103189.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 US 511546
(54) • Verfahren zur Reifengleichförmigkeitskorrektur nach der Vulkanisierung und dazu angepasster Luftreifen
• Method and tire adapted for post cure tire uniformity correction
• Procédé et pneu adapté pour la correction d'uniformité après vulcanisation
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Brown, Robert Walter, Medina, OH 44256, US
Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, OH 44278, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 127 682 A2**
B29C 71/02 B60C 9/02
// B60C1/00, B29K101:12
(25) En (26) En
(21) 01103190.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 US 510859
(54) • Luftreifen und Verfahren zur Reifengleichförmigkeitskorrektur
• Tire and method for correcting tire uniformity thereof
• Pneu et procédé pour la correction d'uniformité de pneus
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Brown, Robert Walter, Medina, OH 44256, US
Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, OH 44278, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/24 → (51) B29D 30/70

- (51) **B29D 30/70** (11) **1 127 683 A2**
B29D 30/24
(25) En (26) En
(21) 01103191.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 US 510779
(54) • Reifenaufbautrommel zur Herstellung eines gefalteten Reifengürtels
• Tyre building drum for the manufacture of a folded tyre belt
• Tambour de confection pour la fabrication d'une ceinture repliée pour pneus
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Weaver, Douglas Raymond, Uniontown, OH 44685, US
Farelli, Joseph Anthony, Berlin Center, OH 44011, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B30B 1/14** (11) **1 127 684 A2**
B30B 15/00
(25) En (26) En
(21) 01301619.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000044574
(54) • Stößelantriebsvorrichtung für eine Presse
• Slide driving apparatus of press machine
• Dispositif d'entraînement du coulisseau d'une presse
(71) Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
(72) Imanishi, Shozo, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB

B30B 15/00 → (51) B30B 1/14**B32B 5/18** → (51) C08J 9/12**B32B 7/02** → (51) B32B 27/08

- (51) **B32B 27/08** (11) **1 127 685 A2**
B32B 27/40 B32B 7/02
B60R 13/00
(25) De (26) De
(21) 01102138.3 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 DE 10007884
(54) • Druck- und vakuumverformbare, genarbte Verbundfolie, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Verwendung
• Pressure- and vacuum-deformable grained composite sheet, process for making it and its use
• Feuille composite déformable par compression et par le vide, procédé pour sa fabrication et son utilisation
(71) Benecke-Kaliko AG, Postfach 709, 30007 Hannover, DE
(72) Breusch, Ulrich, Dr., 29690 Lindwedel, DE
Kruse, Hans-Hinrich, Dr., 30890 Barsinghausen, DE
Zürbig, Claus, Dr., 30163 Hannover, DE
(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B32B 27/18 → (51) C08J 5/18**B32B 27/32** → (51) C08J 5/18**B32B 27/36** → (51) C08J 5/18**B32B 27/40** → (51) B32B 27/08**B41F 15/08** → (51) B41F 15/14

- (51) **B41F 15/14** (11) **1 127 686 A1**
B41F 15/08 B41F 15/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400462.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 FR 0002213
(54) • Bestrahlungsgestell für eine Siebdruckschablone

- Exposure frame for a serigraphical printing screen
• Châssis d'insolation pour écran de sérigraphie
(71) Silair, 226, rue Louis Auguste Blanqui, 93140 Bondy, FR
(72) David, Bernard, 93170 Bagnolet, FR
David, Stéphanie, 93140 Bondy, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

B41F 15/36 → (51) B41F 15/14

- (51) **B41F 27/12** (11) **1 127 687 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103606.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000043031
14.03.2000 JP 2000070598
(54) • Befestigungselement, Verfahren und Vorrichtung zum Aufziehen flexibler Druckformen
• Plate-mounting member, and method and apparatus for mounting flexible printing plate
• Élément de montage, procédé et appareil pour le montage de plaques d'impression flexibles
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Naniwa, Mutsumi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Oishi, Chikashi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41F 31/02** (11) **1 127 688 A1**
B41F 31/04

- (25) De (26) De
(21) 01102439.5 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 DE 10009664
(54) • Verfahren und Einrichtung zum Zuführen von Druckfarbe in Farbkästen von Druckmaschinen
• Method and device for feeding ink to ink fountains of printing machines
• Procédé et dispositif pour alimenter en encre l'encrier des machines d'impression
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Jentzsch, Arndt, 01640 Coswig, DE
Patzelt, Bernd, 09126 Chemnitz, DE

- (51) **B41F 31/02** (11) **1 127 689 A1**
B41L 13/18

- (25) En (26) En
(21) 01103628.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000044893
(54) • Druckmaschine
• Printing machine
• Machine d'impression
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hatano, Shinya, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41F 31/04 → (51) B41F 31/02(51) **B41F 33/00** (11) **1 127 690 A1**
G05B 23/02 H05B 37/03(25) De (26) De
(21) 01103706.6 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 DE 20003392 U

(54) • *Sicherheitseinrichtung für eine Druckmaschine*
• *Safety device for a printing machine*
• *Dispositif de sécurité pour une machine d'impression*(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer
Strasse 341, 63075 Offenbach, DE(72) Hess, Michael, 55252 Mainz-Kastel, DE
Gösswein, Hermann, 63773 Goldbach, DE
Dietrich, Jens, 60486 Frankfurt, DE(74) Stahl, Dietmar, Patentassessor Dipl.-Ing., MAN
Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung
RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach,
DE(51) **B41F 35/00** (11) **1 127 691 A1**(25) Fr (26) Fr
(21) 00440048.7 (22) 18.02.2000
(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

(54) • *Maschine zum Reinigen von Sieben, die beim
Siebdruck verwendet werden*
• *Machine for cleaning screens used in screen
printing*
• *Machine pour le nettoyage des écrans de tissus
utilisés dans le domaine de la sérigraphie*(71) Serig, Z.A. Beaupuy, Route de Nantes, BP 408,
85010 La Roche sur Yon, FR

(72) Lamirand, François, 85010 La Roche sur Yon, FR

(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Philippe, Cabinet
Maisonier, 26, place Bellecour, 69002 Lyon, FR**B41J 2/01** → (51) C09D 11/00(51) **B41J 2/14** (11) **1 127 692 A2**
B41J 2/16 C03B 37/028
C03B 37/14 C03C 15/00(25) En (26) En
(21) 01301658.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 US 515127

(54) • *Thermischer Glasfasertintensstrahlendruckkopf*
• *Glass-fiber thermal inkjet print head*
• *Tête d'impression thermique à jet d'encre en
fibre de verre*(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304, US(72) Hardisty, Jaime S., Albany, OR 97321, US
Donaldson, Jeremy H., Corvallis, OR 97330, US
Kolodziej, Roger J., Corvallis, OR 97330, US(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB(51) **B41J 2/16** (11) **1 127 693 A2**(25) En (26) En
(21) 01103459.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.02.2000 JP 2000037151
30.01.2001 JP 2001021510(54) • *Methode zur Herstellung eines Flüssigkeitsaus-*
stosskopfes• *Method for manufacturing liquid discharge*
head• *Procédé pour la fabrication d'une tête de jet de*
liquide(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP(72) Kubota, Mahaiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takenouchi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kudo, Kiyomitsu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE**B41J 2/16** → (51) B41J 2/14(51) **B41J 2/165** (11) **1 127 694 A1**(25) En (26) En
(21) 01103840.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000045588
21.06.2000 JP 2000186049(54) • *Detektion einer nicht funktionierenden Düse*
mittels eines Lichtstrahles durch eine Öffnung• *Detection of non-operating nozzle by light*
beam passing through aperture• *Détection de buse non fonctionnelle par un*
faisceau lumineux traversant une ouverture(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP(72) Endo, Hironori, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502,
JP
Asawa, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502,
JPMatsumoto, Hitoshi, 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) **B41J 2/175** (11) **1 127 695 A1**(25) En (26) En
(21) 01104186.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000044537

(54) • *Verfahren zum Herstellen des Tintenbehälters,*
Tintenbehälter, Tintenstrahlpatrone und Tinten-
strahlauzeichnungsgerät• *Method for manufacturing ink tank, ink tank, ink*
jet cartridge, and ink jet recording apparatus• *Procédé de fabrication du réservoir d'encre,*
réservoir d'encre, cartouche et appareil d'enre-
gistrement à jet d'encre(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku
3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP(72) Okura, Akinori, Tokyo, JP
Makiguchi, Tadashi, Tokyo, JP
Abe, Tsutomu, Tokyo, JP

Nakamura, Toshimitsu, Tokyo, JP

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(Gbr), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München,
DE(51) **B41J 2/175** (11) **1 127 696 A2**(25) En (26) En
(21) 01104476.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000051362
24.03.2000 JP 2000083589

10.04.2000 JP 2000108351

02.10.2000 JP 2000302039

05.02.2001 JP 2001027672

(54) • *Aufzeichnungskopfeinheit*• *Recording head unit*• *Unité de tête d'enregistrement*(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP(72) Owaki, Hiroshige, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Akahane, Fujio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

Iijima, Takayuki, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Okubo, Katsuhiko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE(51) **B41J 2/355** (11) **1 127 697 A2**(25) En (26) En
(21) 01301263.8 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000042363

(54) • *Stromversorgungssteuerungsverfahren für Zeilent-*
hermokopf• *Current supply control method for line thermal*
head• *Méthode de contrôle de l'alimentation en*
courant dans une tête thermique en ligne(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Onishi, Yuki, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB(51) **B41J 11/00** (11) **1 127 698 A1**(25) En (26) En
(21) 00200622.9 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kompakter Drucker und Verfahren*• *Compact printing apparatus and method*• *Imprimante compacte et procédé*(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640
Mortsel, BE(72) Verhoest, Bart c/o Agfa-Gevaert N.V., B 2640
Mortsel, BEDe Ruyter, Dirk c/o Agfa-Gevaert N.V., B 2640
Mortsel, BE

Verlinden, Bart, B 2640 Mortsel, BE

- (51) **B41J 19/14** (11) **1 127 699 A1**
B41J 19/20
(25) En (26) En
(21) 01103839.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000042700
(54) • *Zweirichtungsdrucken wobei die mechanischen Druckkopfschwingungen berücksichtigt werden*
• *Bidirectional printing that takes account of mechanical vibrations of print head*
• *Impression bidirectionnelle en tenant compte des vibrations mécaniques de la tête d'impression*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Otsuki, Koichi, 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) **B41J 19/14** (11) **1 127 700 A1**
(25) De (26) De
(21) 01250045.0 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 DE 10009802
(54) • *Druckvorrichtung und Druckverfahren mit beweglicher Druckkopfführung*
• *Printing device and method with movable print head guiding means*
• *Dispositif et méthode d'impression avec guidage mobile pour tête d'impression*
(71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Ansell, Iain, Newmarket Suffolk CB8 0ES, GB
Brace, Steven Roland, Cambridgeshire CB7 4RQ, GB

- (51) **B41J 19/14** (11) **1 127 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 01250046.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 DE 10009801
(54) • *Druckvorrichtung mit Querführung zum Versetzen des Druckkopfs quer zur Druckrichtung*
• *Printing device with crosswise base sliding device for moving the printhead perpendicularly to the print direction*
• *Dispositif d'impression à guidage transversal pour déplacer la tête d'impression perpendiculairement au sens de balayage*
(71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Ansell, Iain, Newmarket, Suffolk CB8 0ES, GB
Brace, Steven Roland, Cambridgeshire CB7 4RQ, GB

- (51) **B41J 19/14** (11) **1 127 702 A1**
(25) De (26) De
(21) 01250047.6 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 DE 10009800
(54) • *Vorrichtung zum Führen eines Druckkopfs*
• *Printhead guiding device*
• *Dispositif pour guider une tête d'impression*

- (71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Ansell, Iain, Newmarket, Suffolk CB8 0ES, GB
Brace, Steven Roland, Cambridgeshire CB74RQ, GB

B41J 19/20 → (51) B41J 19/14

- (51) **B41L 13/00** (11) **1 127 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103533.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 JP 2000047836
(54) • *Druckertreiber zum Einstellen von Betriebsbedingungen einer Schablonendruckmaschine*
• *Printer driver for setting stencil printing machine printing condition items and the like*
• *Driver d'imprimante pour régler des conditions de fonctionnement d'une machine d'imprimer à stencil*
(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Akiyama, Hideki, Riso Kagaku Corporation, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Akiyama, Hideki, Riso Kagaku Corporation, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41L 13/18** (11) **1 127 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102845.3 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000044895
(54) • *Tintenflaschenvorrichtung*
• *Ink bottle set-up device*
• *Dispositif de montage pour une bouteille d'encre*
(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Sato, Yuji, Riso Kagaku Corporation, R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41L 13/18 → (51) B41F 31/02

- (51) **B41M 1/34** (11) **1 127 705 A1**
B41M 3/12
(25) Es (26) En
(21) 99910382.3 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE FR GB GR IE IT LI NL PT
(86) ES 99/00079 26.03.1999
(87) WO 99/50075 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 ES 9800677

- (54) • *VERFAHREN ZUM DEKORIEREN VON WAND- UND BODENKACHELN*
• *PROCESS FOR THE DECORATION OF WALL-TILES AND FLOOR-TILES*
• *PROCEDE DE DECORATION DE CARREAUX DE FAENCE ET DE REVETEMENT*
(71) Manrique Ramos, Roberto, Almirante Chumuca, 22 bajo, 12550 Almassora, ES
(72) Manrique Ramos, Roberto, 12550 Almassora, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

B41M 3/12 → (51) B41M 1/34**B41M 3/14** → (51) G06K 19/06

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 127 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 01000012.3 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 EP 00200600
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsmaterial*
• *Ink jet recording material*
• *Matériau d'enregistrement par jet d'encre*
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Quintens, Dirk, 2640, Mortsel, BE
Friedel, Horst, 2640, Mortsel, BE
Van Aert, Huub, 2640, Mortsel, BE
Gilleir, Jan, 2640, Mortsel, BE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 127 707 A1**
C09D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01200480.0 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 US 510879
(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) Chen, Huijuan, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Evans, Steven, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Reczek, James, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 127 708 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200518.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 513629
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsselement*
• *Ink jet recording element*
• *Élément d'enregistrement par jet d'encre*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Sunderrajan, Suresh, Rochester, New York 14650-2201, US
Sadasiyan, Srodhar, Rochester, New York 14650-2201, US
Whittaker, Patrick James, Rochester, New York 14650-2201, US
Janssen, John W., 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) **B41M 5/00** (11) **1 127 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200565.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 514085
(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) Sunderrajan, Suresh, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sadasivan, Sridhar, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Whittaker, Patrick James, c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US
Janssen, John W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/025** (11) **1 127 710 A1**
(25) En (26) En
(21) 01107408.5 (22) 11.09.1998
(84) DE FR GB NL SE
(30) 12.09.1997 US 928896
(54) • *Bildübertragungsverfahren*
• *Image transfer method*
• *Méthode de transfert d'image*
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Brooker, Dennis B., Derby, Iowa 50068, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 98946067.0 / 1 011 983

- (51) **B42D 3/12** (11) **1 127 711 A1**
(25) En (26) En
(21) 01101129.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 IT MI000321
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Hefts oder ähnliches mit einer darin angeordneten Diskette oder ähnliches*
• *Method for manufacturing a fascicle and the like with a diskette and the like inserted therein*
• *Méthode pour la fabrication d'un fascicule ou similaire avec un disque souple ou similaire inséré dans ledit fascicule*
- (71) POZZOLI S.p.A., Via G. di Vittorio, 11, 20065 Inzago (Milano), IT
- (72) Pozzoli, Aldo, 20065 Inzago (Milan), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B42D 15/00** (11) **1 127 712 A1**
(25) De (26) De
(21) 01109632.8 (22) 02.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.07.1997 DE 19729918
(54) • *Sicherheits- und/oder Wertdokument*
• *Security and/or value document*
• *Document de valeur ou de sécurité*
- (71) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE
- (72) Ahlers, Benedik, D-10997 Berlin, DE
Kappe, Frank, D-14055 Berlin, DE
Gutmann, Roland, D-12349 Berlin, DE
Paugstadt, Ralf, S-10115 Berlin, DE
Franz-Burgholz, Ammim, D-10967 Berlin, DE
Podoll, Bertl, D-12357 Berlin, DE
- (74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Albrecht, Lüke & Jungblut, Patentanwälte, Gelfertstrasse 56, 14195 Berlin, DE
- (62) 98943666.2 / 0 993 379

B42D 15/00 → (51) A63F 3/06

- (51) **B60B 3/16** (11) **1 127 713 A2**
B60B 27/00
(25) En (26) En
(21) 01104287.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 JP 2000045479
(54) • *Radlagereinheit und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Bearing unit for wheel and method of manufacturing the same*
• *Unité de palier et sa méthode de fabrication*
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Kaneko, Takeyasu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B60B 27/00 → (51) B60B 3/16**B60C 1/00** → (51) C08G 81/02**B60C 3/04** → (51) B60C 9/22**B60C 9/02** → (51) B29D 30/06

- (51) **B60C 9/22** (11) **1 127 714 A2**
B60C 3/04
(25) It (26) En
(21) 01109906.6 (22) 23.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU
NL PT SE
- (30) 01.08.1995 IT MI951681
(54) • *Reifen mit hoher Querkrümmung, insbesondere für Zweiradfahrzeuge*
• *High-transverse-curvature tyre, in particular for a two-wheeled vehicle*
• *Pneus à forte courbure transversale, en particulier pour véhicules à deux roues*
- (71) PIRELLI PNEUMATICI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (72) Armellini, Giancarlo, 20054 Nova Milanese (MI), IT
- (74) Giannesi, Pier Giovanni, et al, Pirelli S.p.A. Industrial Property Dept. Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- (62) 96111804.9 / 0 756 949

- (51) **B60C 11/11** (11) **1 127 715 A2**
B60C 11/12 B60C 11/13
(25) En (26) En
(21) 01301340.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000042856
(54) • *Blockstruktur in Luftreifen*
• *Block structure in pneumatic tire*
• *Structure à blocks dans un bandage pneumatique*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Chaen, Tatsuro, Kodaira-City, Tokyo, JP
Noguchi, Yoji, Kodaira-City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B60C 11/11 → (51) B60C 11/12

- (51) **B60C 11/12** (11) **1 127 716 A1**
B60C 11/11
(25) En (26) En
(21) 01103768.6 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 514780
(54) • *Ausgleich der Abnutzung von Spitzen und Fersen*
• *Heel and toe wear balancing*
• *Equilibrage d'usage du talon et de la pointe*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Fontaine, Jean Leon Francois, 9142 Burden, LU
- (74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/12 → (51) B60C 11/11**B60C 11/13** → (51) B60C 11/11

- (51) **B60C 15/06** (11) **1 127 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300265.4 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.01.2000 JP 2000005640
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Bandage pneumatique*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Itoi, Yohei, Kodaira City, Tokyo, JP
- (74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 127 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103382.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 US 511754
(54) • *Notlaufreifen mit doppelmodulus Unterlage*
• *Runflat tire with dual-modulus underlay*
• *Pneumatique adapté au roulage à plat ayant une sous couche à double module*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Philpott, Frank, 5465 Waldbredimus, LU
Colantonio, Laurent, 6600 Bastogne, BE
Nguen, Gia Van, 6730 Rossignol, BE
ROESGEN, Alain Emile François, 2175 Luxembourg, LU
- (74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60C 17/00** (11) **1 127 719 A2**
B60C 23/04
(25) En (26) En
(21) 01103769.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 515076
(54) • *Reifenunterdruck-Warnerichtung*
• *Low pressure warning system for tire*

- *Système avertisseur de pression insuffisante destiné aux pneumatiques*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Colantonio, Laurent, 6600 Bastogne, BE
Nguyen, Gia Van, 6730 Rossignol, BE
- (74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 23/04 → (51) B60C 17/00

- (51) **B60C 23/06** (11) **1 127 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301592.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 JP 2000046146
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Detektieren eines Druckabfalls im Reifen*
• *Apparatus and method for alarming decrease in tyre air-pressure*
• *Appareil et procédé pour la détection d'une baisse de pression dans un pneumatique*
- (71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, INC., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Sugisawa, Toshifumi, c/o Sumitomo Rubber Ind Ltd, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Technical, Dunlop Tyres Ltd., Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

B60C 23/10 → (51) B62D 61/12**B60G 3/00** → (51) B60R 19/56**B60H 1/00** → (51) B61D 27/00**B60H 1/00** → (51) F25D 15/00

- (51) **B60H 1/32** (11) **1 127 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104795.8 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000051575
09.11.2000 JP 2000342177
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Fördermenge eines Kompressors mit variabler Verdrängung und Kompressormodul*
• *Displacement control apparatus for variable displacement compressor, displacement control method and compressor module*
• *Appareil et procédé de réglage du déplacement d'un compresseur à déplacement variable et module de compresseur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Kawaguchi, Masahiro, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Sonobe, Masanori, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 127 722 A1**
B60J 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01460012.6 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 FR 0002429
09.05.2000 FR 0005904
- (54) • *Verdunkelungseinrichtung für Fenster und/oder für Fahrzeugöffnung mit Anwendung von Stangen, und korrespondierendes Fahrzeug*
• *Shading device for window and/or for vehicle opening, using ribs, and corresponding vehicle*
• *Dispositif d'occultation d'une vitre et/ou d'une baie de véhicule, mettant en oeuvre des baleines, et véhicule correspondant*
- (71) WAGON AUTOMOTIVE SNC, Route de Poitiers, Zone Industrielle No. 2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
- (72) Jolivet, M. David, 79300 Bressuire, FR
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **B60J 5/04** (11) **1 127 723 A2**
B60J 5/10

- (25) It (26) En
(21) 01104112.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 IT SV000007
- (54) • *Kleintransportfahrzeug mit mindestens einer zu öffnenden Seitenwand*
• *Van-type vehicle with at least one openable side*
• *Véhicule de type camionnette avec au moins une paroi latérale ouvrable*
- (71) Benetti Impianti S.r.l., Via Provinciale Nazzano 20, 54033 Carrara (MS), IT
- (72) Benetti, Enrico, 54033 Carrara, IT
- (74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorile 27/B, 17015 Celle Ligure (SV), IT

B60J 5/10 → (51) B60J 5/04**B60J 7/00** → (51) B60J 1/20

- (51) **B60J 7/057** (11) **1 127 724 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102206.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 DE 10008040
- (54) • *Verfahren zur Überbrückung partieller Schwergängigkeit an verfahrbaren Flächen*
• *Method for overcoming partial stiffness of movable plates*
• *Méthode pour surmonter une dureté partielle de panneaux mobiles*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lamm, Hubert, 77876 Kappelrodeck, DE

- (51) **B60J 7/12** (11) **1 127 725 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102666.3 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 DE 10008492
- (54) • *Faltverdeck für ein Kraftfahrzeug*
• *Foldable roof for motor vehicle*
• *Toit pliant pour véhicule*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Busch, Peter, 84152 Mengkofen, DE

B60K 5/06 → (51) B62D 51/06**B60K 6/02** → (51) B60K 41/04**B60K 11/04** → (51) F28F 9/00

- (51) **B60K 23/08** (11) **1 127 726 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104933.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000051251
- (54) • *Steuerung zum Verteilen der Antriebskraft und Steuerungsverfahren für vierradangetriebene Fahrzeuge*
• *Drive-force distribution controller and control method for a four-wheel-drive vehicle*
• *Dispositif de commande pour la distribution de la force motrice et méthode de contrôle pour un véhicule à quatre roues motrices*
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Asahi-machi, Kariya-shi Aichi-ken, JP
- (72) Mori, Yutaka, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Takahashi, Yoshio, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Ido, Yusaku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Shigeta, Ryohei, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **B60K 31/00** (11) **1 127 727 A2**
G01C 21/26 G08G 1/0967
(25) En (26) En
(21) 01103665.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 JP 2000052179
- (54) • *Vorrichtung zur Fahrzeuggeschwindigkeitsregelung*
• *Cruise control device for a vehicle*
• *Régulateur de vitesse pour un véhicule*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Sunugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Takenaga, Hiroshi, Naka-gun, Ibaraki 319-1105, JP
Kuragaki, Satoru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Morizane, Hiroto, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 127 728 A2**
B60T 8/00 B60T 7/22
(25) En (26) En
(21) 01301513.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 JP 2000043398
(54) • *Verfahren zur Verwaltung von unverträglichen Drehmomentanforderungen in einem Geschwindigkeitsregelungssystem*
• *Control of incompatible torque requests in vehicle speed control*
• *Gestion des demandes incompatibles de couple motrices dans un régulateur de vitesse*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tamura, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0005, JP
Inoue, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
Maruko, Naoki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **B60K 37/02** (11) **1 127 729 A1**
B62D 1/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400435.2 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 FR 0002196
(54) • *Armaturenbrettanordnung in Kraftfahrzeugen*
• *Dashboard arrangement in motor vehicles*
• *Agencement de planche de bord de véhicule automobile*
(71) Faurecia Industries, 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Bonnot, David, 25700 Valentigney, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **B60K 41/00** (11) **1 127 730 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102688.7 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 JP 2000048516
(54) • *Drehmomentregelung für Hybridantrieb*
• *Power output apparatus and control method thereof*
• *Regulation du couple d'un groupe motopropulseur hybride*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Takaoka, Toshifumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hirose, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Böckelen, Rainer, et al, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 41/00 → (51) B60K 41/04

(51) **B60K 41/04** (11) **1 127 731 A2**
B60K 6/02 F16H 61/02
B60K 41/00
// B60L11/12

(25) En (26) En
(21) 00118186.6 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 JP 2000050529
(54) • *Gangschalteneinrichtung- und Verfahren eines Fahrzeugs*
• *Gear shift control device and control method for a vehicle*
• *Appareil et procédé pour la commande des passages de vitesse dans un véhicule*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sakamoto, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0036, JP
Minowa, Toshimichi, Mito-shi, Ibaraki 311-1115, JP
Okada, Takashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Kayano, Mitsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
Ochi, Tatsuya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **1 127 732 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100907.3 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.01.2000 DE 20001113 U
(54) • *Antriebsvorrichtung für ein kraftstoffelektrisch angetriebenes Fahrzeug*
• *Drive apparatus for a hybrid fuel electric vehicle*
• *Entrainement pour véhicule hybride propulsé par combustible ou électricité*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Haas, Gerald, 91056 Erlangen, DE
Lang, Heinrich, 91074 Herzogenaurach, DE
Tax, Hans, 80802 München, DE
Wichner, Wolfgang, 90530 Wendelstein, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **1 127 733 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103474.1 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.02.2000 JP 2000038602
(54) • *Vorrichtung zu Steuerung des Warmlaufens eines Hybridfahrzeugs*
• *Warm-up control device of hybrid electric vehicle*
• *Dispositif de commande de préchauffage pour un véhicule hybride*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Takashi, Yanase, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
Makoto, Ogata, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo, JP
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **1 127 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104360.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 JP 2000047433
(54) • *Vorrichtung zur Regenerationssteuerung bei einem hybridelektrischen Fahrzeug*

• *Regeneration control device of hybrid electric vehicle*
• *Dispositif pour commander la régénération d'un véhicule hybride/électrique*
(71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) Yanase, Takashi, Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo 108-8410, JP
Ogata, Makoto, Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo 108-8410, JP
(74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing., Hansastrasse 16/II., 80686 München, DE

(51) **B60L 11/12** (11) **1 127 735 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104408.8 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 JP 2000051826
(54) • *Elektrisches Generationssystem für Automobile und Steuerungsverfahren für dasselbe*
• *Electric generating system for automobiles and its control method*
• *Système de génération électrique pour des automobiles et procédé de commande*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Yamamoto, Tatsuyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Fukasaku, Yoshinori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0001, JP
Mashino, Keiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0014, JP
Maeda, Yuuji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 313-0049, JP
Tajima, Susumu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0024, JP
Shimizu, Hisaya, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Nishidate, Keisuke, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **B60M 1/18** (11) **1 127 736 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102977.4 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 DE 10008403
(54) • *Stromversorgung für den Antrieb eines Schalters in Gleichstrom-Bahnnetzen, insbesondere für Streckentrennschalter*
• *Electricity supply for the drive mechanism of a switch in DC-railway networks, especially of section switches*
• *Alimentation d'électricité pour le mécanisme de commande d'un disjoncteur dans des réseaux de chemins de fer à courant continu, en particulier pour des sectionneurs*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grimm, Günter, Dipl.-Ing., 06118 Halle, DE

(51) **B60N 2/56** (11) **1 127 737 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104701.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2000 DE 10009128
(54) • *Einrichtung zur Belüftung eines Fahrzeugsitzes*

- *Arrangement for ventilating a vehicle seat*
• *Disposition pour la ventilation d'un siège de véhicule*
- (71) W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG, Rudolf-Diesel-Strasse 12, 85235 Odelzhausen, DE
(72) Stöwe, Stefan, Dr., 86415 Mering, DE
Pietsch, Matthias, Dipl.-Ing., 38154 Königslutter, DE
Michniacki, Matthias, Dr., 38440 Wolfsburg, DE
- B60P 1/36** → (51) B65G 17/06
- (51) **B60P 1/44** (11) **1 127 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 00204623.3 (22) 19.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 BE 20000141
(54) • *Lade- und Entladevorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Device for loading and unloading cargo vehicles*
• *Dispositif de chargement et de déchargement des véhicules*
- (71) Dhollander, Jan Jozef Prudence, Zoomstraat 9, 9160 Lokeren, BE
Derie, Pol Jan Lode, Hoge Bokstraat 60, 9111 Belsele, BE
(72) Dhollander, Jan Jozef Prudence, 9160 Lokeren, BE
Derie, Pol Jan Lode, 9111 Belsele, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
- B60P 3/20** → (51) F25D 15/00
- B60P 7/13** → (51) B63B 25/28
- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 127 739 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104316.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 JP 2000045375
(54) • *Trägerstruktur für Fahrzeugscheinwerfer*
• *Vehicle lamp device supporting structure*
• *Structure de support pour phare de véhicule*
- (71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(72) Maeda, Tarou, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 127 740 A1**
B60Q 1/068
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400053.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 FR 0002322
(54) • *Kraftfahrzeugscheinwerfer mit Maske und Reflektor*
• *Vehicle headlight with mask and reflector*
• *Projecteur de véhicule automobile à masque et réflecteur*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Cappeddu, Joseph, 93012 Bobigny Cédex, FR
Voets, Laurent, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (51) **B60Q 1/068** (11) **1 127 741 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400096.2 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 FR 0002326
(54) • *Kfz-Scheinwerfer mit Maske und Korrektur*
• *Vehicle headlamp with mask and correction*
• *Projecteur de véhicule automobile à masque et correcteur*
- (71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Cappeddu, Joseph, 93012 Bobigny Cédex, FR
Voets, Laurent, 93012 Bobigny Cédex, FR
(74) Hervouet, Sylvie, Valeo Vision 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- B60Q 1/068** → (51) B60Q 1/04
- (51) **B60Q 1/26** (11) **1 127 742 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102890.9 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 AT 2622000
(54) • *Ausgestaltung und Anordnung einer Positionsluchte an einem Kraftfahrzeug, insbesondere Lastkraftwagen*
• *Configuration and arrangement of position lights for vehicle particularly for lorry*
• *Configuration et arrangement pour feu de positionnement d'un véhicule en particulier un camion*
- (71) STEYR NUTZFAHRZEUGE AG, Schönauerstrasse 5, Postfach 222, A-4400 Steyr, AT
(72) Vogl, Markus, 4407 Steyr-Gleink, AT
- (51) **B60Q 1/50** (11) **1 127 743 A2**
B60Q 1/52
(25) Es (26) En
(21) 01500049.0 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 ES 20000503 U
(54) • *Lichtemittierende Anzeigevorrichtung für Fahrzeuge*
• *Luminous indicator device for vehicles*
• *Indicateur lumineux pour véhicule*
- (71) Federal Signal Vama, S.A., Dr. Ferran 7, 08339 Vilassar de Dalt, ES
(72) Bastus Torrens, José, 08339 Vilassar de Dalt, Barcelona, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES
- B60Q 1/52** → (51) B60Q 1/50
- B60Q 1/52** → (51) G08G 1/16
- (51) **B60Q 7/00** (11) **1 127 744 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101935.3 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 DE 10008067
(54) • *Zusammenlegbares Warndreieck*
• *Foldable warning triangle*
• *Triangle de signalisation pliable*
- (71) GEBRA GMBH & CO. GEBR. RADERSCHAD KG, Wehrstrasse 151, 53773 Hennef, DE
(72) Pimmer, Holger, 53792 Lohmar, DE
Walgenbach, Reinhold, 53773 Hennef, DE
Stein, Alexander, 51545 Waldbröl, DE
(74) Brandenburg, Thomas, Dr., Frankfurter Strasse 68, 53773 Hennef, DE
- (51) **B60R 9/042** (11) **1 127 745 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830119.4 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Dachgepäckträger für Kraftfahrzeuge*
• *A roof rack for vehicles*
• *Porte-bagages de toit pour véhicules*
- (71) Solieri, Carlo, 40 Via Brescia, 41041 Casinalbo (MO), IT
(72) Solieri, Carlo, 41041 Casinalbo (MO), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT
- (51) **B60R 11/02** (11) **1 127 746 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101341.4 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 DE 10008715
(54) • *Kommunikationssystem in einem Fahrzeug*
• *Communication system in a vehicle*
• *Système de communication dans un véhicule*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Steinberg, Karl-Ernst, 81249 München, DE
Vögel, Hans-Jörg, 82216 Gerlinden, DE
Kellerer, Wolfgang, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
- (51) **B60R 11/02** (11) **1 127 747 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101479.2 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 DE 10008092
(54) • *Multimediaeinrichtung für ein Fahrzeug*
• *Multi-media equipment for a vehicle*
• *Equipement multimédia pour un véhicule*
- (71) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE
(72) Karl, Alois, 75196 Remchingen, DE
Kohl, Wolfram, 75120 Keltern, DE
Wietzke, Joachim, Dr., 76228 Karlsruhe, DE
Raab, Martin, 76307 Karlsbad, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- B60R 11/02** → (51) G11B 27/10
- B60R 11/02** → (51) G11B 33/08
- B60R 13/00** → (51) B32B 27/08
- B60R 13/02** → (51) F16B 19/10

- *Electronic anti-theft system for vehicles*
• *Système d'antivol électronique pour véhicule automobile*
- (71) Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil, FR
- (72) Barbier, Stéphane, 91640 Briis sous Forges, FR
Giacomini, Fabrice, 58240 Saint Pierre le Moutier, FR
Canard, Louis, 58000 Nevers, FR
- (74) Croonenbroek, Thomas, et al, Valeo Sécurité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
-
- B60T 7/04** → (51) B60T 8/32
-
- B60T 7/08** → (51) B60T 17/08
-
- (51) **B60T 7/10** (11) **1 127 759 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00956526.8 (22) 22.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) ES 00/00329 22.08.2000
(87) WO 01/17830 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 ES 9901989
- (54) • *SPANNVORRICHTUNG FÜR KABEL*
• *TENSIONING DEVICE FOR CABLES*
• *TENDEUR POUR CABLE*
- (71) BATZ, S. COOP., Bo Torrea, 32, 48140 Igorre, ES
(72) ETXEBARRENA ALLENDE, Rafael, E-48006 Bilbao, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES
-
- (51) **B60T 7/10** (11) **1 127 760 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101233.3 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.02.2000 DE 10006827
- (54) • *Betätigungsvorrichtung für eine Feststellbremse*
• *Parking brake hand control device*
• *Dispositif de contrôle d'un frein de stationnement*
- (71) Dietz-metall GmbH & Co., Kelterstrasse 31, 72669 Unterensingen, DE
(72) Bauer, Hans, 73265 Dettingen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE
-
- B60T 7/10** → (51) B60T 8/32
-
- (51) **B60T 7/12** (11) **1 127 761 A2**
B60T 7/22
(25) En (26) En
(21) 01301544.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 JP 2000043397
- (54) • *Fahrzeuggeschwindigkeitsregelung*
• *Vehicle speed control*
• *Contrôle de vitesse du véhicule*
- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Tamura, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0005, JP
Inoue, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0006, JP
- Maruko, Naoki, Zushi-shi, Kanagawa 249-0003, JP
- (74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- B60T 7/22** → (51) B60K 31/00
-
- B60T 7/22** → (51) B60T 7/12
-
- B60T 8/00** → (51) B60K 31/00
-
- (51) **B60T 8/32** (11) **1 127 762 A1**
B60T 7/04 B60T 13/72
(25) En (26) En
(21) 00119307.7 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 JP 2000054357
- (54) • *Regelung für Unterdruckbremskraftverstärker*
• *Controller of vacuum brake power booster*
• *Amplificateur de force de freinage à vide*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kuragaki, Satoru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Yoshikawa, Tokujii, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **B60T 8/32** (11) **1 127 763 A2**
B60T 7/04 B60T 7/10
B60T 13/74
(25) En (26) En
(21) 01102198.7 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 JP 2000055966
- (54) • *Bremsvorrichtung und Verfahren zu seiner Regelung*
• *Braking apparatus and method of controlling the same*
• *Dispositif de freinage et procédé de contrôler le même*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Ichinose, Masanori, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yokoyama, Atsushi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Kadomukai, Yuzo, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Nishigaito, Takaomi, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Saito, Hiroyuki, Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
-
- (51) **B60T 8/36** (11) **1 127 764 A2**
B60T 13/68 B60T 13/26
F16K 27/00 F16K 31/06
(25) De (26) De
(21) 01100061.9 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2000 DE 10009117
- (54) • *Konstruktion eines Bremsdruckmodulators für einen Anhänger mit elektronischer Bremsanlage*
• *Construction of a brake pressure modulator for a trailer with electronic braking system*
- *Construction d'un modulateur de pression de freinage d'une remorque avec un système de freinage électronique*
- (71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Frank, Dieter, 30171 Hannover, DE
Homann, Peter, 31535 Neustadt, DE
Kranz, Andreas, Dr., 31515 Wunstorf, DE
Sieker, Armin, 33611 Bielefeld, DE
Meier, Dirk, 30926 Seelze, DE
Schreiber, Gerd, 30916 Isernhagen, DE
Wolff, Hans-Klaus, 31832 Springe, DE
- (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE
-
- B60T 8/36** → (51) F16K 27/00
-
- B60T 13/26** → (51) B60T 8/36
-
- B60T 13/68** → (51) B60T 8/36
-
- B60T 13/68** → (51) F16K 27/00
-
- B60T 13/72** → (51) B60T 8/32
-
- B60T 13/74** → (51) B60T 8/32
-
- B60T 15/18** → (51) F16K 27/00
-
- (51) **B60T 17/08** (11) **1 127 765 A2**
B60T 7/08
(25) En (26) En
(21) 01102921.2 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 US 511164
- (54) • *Federkraftbetätigte Feststellbremse und Schnellösevorrichtung*
• *Spring applied parking brake assembly having a manual quick release feature*
• *Actuateur de frein de stationnement à ressort avec détente rapide manuel*
- (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Zemyan, James M., Wilmerding, Pennsylvania 15148, US
Lewis, Roger V., North Huntingdon, Pennsylvania 15642, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE
-
- (51) **B60T 17/08** (11) **1 127 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103946.8 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 US 511164
- (54) • *Federkraftbetätigte Feststellbremse*
• *Spring applied parking brake assembly*
• *Actuateur de frein de stationnement à ressort*
- (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Kanjo, Wajih, Lockport, Illinois 60441, US
Natschke, Scott, Kankakee, Illinois 60901, US
- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B61D 27/00** (11) **1 127 767 A1**
B60H 1/00
(25) De (26) De
(21) 01103301.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 DE 10008250
(54) • *Klimatisierungsvorrichtung und Verfahren zum Betrieb dieser*
• *Air-conditioning device and method for operating the same*
• *Dispositif de conditionnement d'air et procédé pour son fonctionnement*
(71) Behr Industrietechnik GmbH & Co., Heilbronner Strasse 380, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schwärzler, Hans-Christoph, 70469 Stuttgart, DE Prange, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
(74) Riedel, Peter, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B61G 5/10** (11) **1 127 768 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104235.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 DE 10009069
(54) • *Verriegelungseinrichtung für eine elektrische Kabelkupplung*
• *Locking device for an electric cable coupling*
• *Dispositif de verrouillage pour un accouplement de câbles électriques*
(71) SCHARFENBERGKUPPLUNG GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke Strasse 205, 38239 Salzgitter, DE
(72) Anders, Henning, 38723 Seesen, DE

B61G 7/10 → (51) B61G 7/14

- (51) **B61G 7/14** (11) **1 127 769 A2**
B61G 7/10
(25) En (26) En
(21) 01102484.1 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 US 512487
(54) • *Den Kupplungsstoss aufnehmende Kupplung*
• *Coupling shock resistor (CSR) coupler*
• *Attelage avec résistance au choc d'accouplement*
(71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Rumsey, Steven C., Greer, South Carolina 29651, US
Kovacs, Zoltan, Mansfield, Ohio 44902, US
Preuninger, David S., Greer, South Carolina 29650, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B61H 13/02** (11) **1 127 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101936.1 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.02.2000 US 507227
(54) • *Automatische Handbremse*
• *Automatic application hand brake*
• *Frein à main automatique*

- (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation, 1001 Air Brake Avenue, Wilmerding, PA 15148, US
(72) Ring, Michael E., Crown Point, Indiana 46307, US
Natschke, Scott L., Kankakee, Illinois 60901, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

B61L 23/04 → (51) G01M 17/10

- (51) **B62B 3/00** (11) **1 127 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102083.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 IT PD000048
(54) • *Motorangetriebene Transportwagen mit differenzierter Antreibung*
• *Motor-driven transport trolley with differentiated drive*
• *Chariot de transport motorisé avec entraînement différentiel*
(71) Bettella, Massimo, Via delle Granze Sud, 49/6, 35020 Camin - Padova, IT
(72) Bettella, Massimo, 35020 Camin - Padova, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B62D 1/18 → (51) B60K 37/02

- (51) **B62D 1/19** (11) **1 127 772 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400422.0 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 FR 0002484
(54) • *Lineare Lenksäulenführungseinrichtung*
• *Steering column linear guiding device*
• *Dispositif de guidage linéaire d'une colonne de direction*
(71) NACAM France S.A., Z.I. Sud - Route de Blois, F-41100 Vendôme, FR
(72) Badaire, Philippe, 41800 Montoire, FR
Duval, Benoît, 41100 Vendôme, FR
Laisement, André, 41290 La Chapelle Encherie, FR
Paillard, Benoît, 41100 Vendôme, FR
(74) Chassagnon, Jean-Alain, Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, BP 405, Guyancourt, 78055 St Quentin Yvelines Cédex, FR

- (51) **B62D 3/12** (11) **1 127 773 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01420028.1 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 FR 0002201
(54) • *Zahnstangenführung für eine Kraftfahrzeuglenkung*
• *Rack guiding device for motor vehicle steering mechanism*
• *Dispositif de guidage de crémaillère pour mécanisme de direction de véhicule automobile*
(71) Société de Mécanique d'Igny, Zone Industrielle du Broteau, Rue du Broteau, 69540 Igny, FR
(72) Reynard, Bruno, 69008 Lyon, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 127 774 A1**
B62D 6/00
(25) En (26) En
(21) 01103535.9 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 JP 2000049664
(54) • *Steuersystem für elektrische Servolenkung und Steuerungsverfahren*
• *Electric power steering controller and control method*
• *Système de commande de direction à assistance électrique et méthode de contrôle*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kurishige, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Inoue, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Nishiyama, Ryoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Wada, Shunichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kifuku, Takayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **1 127 775 A1**
B62D 6/00

- (25) En (26) En
(21) 01103536.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 JP 2000049665
(54) • *Steuersystem für elektrische Servolenkung und dessen Steuerungsverfahren*
• *Electric power steering controller and method of controlling same*
• *Système de commande de direction à assistance électrique et méthode pour son contrôle*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Kurishige, Masahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Inoue, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Nishiyama, Ryoji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Wada, Shunichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Inoyama, Hisasi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B62D 6/00 → (51) B62D 5/04**B62D 15/02** → (51) G01D 5/243

- (51) **B62D 25/06** (11) **1 127 776 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102765.3 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2000 DE 10009126
(54) • *Anordnung eines tragenden Bauteils einer Fahrzeugkarosserie*
• *Arrangement of a carrying structure in the body of a motor vehicle*
• *Agencement d'une structure porteuse d'une carrosserie d'un véhicule*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Morsch, Klaus-Dieter, Dipl.-Ing., 38124 Braunschweig, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 127 777 A1**
B62D 29/00 B62D 31/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400482.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 FR 0002317
(54) • *Endmodul für ein Kraftfahrzeug*
• *Motor vehicle end module*
• *Module arrière pour véhicule automobile*
(71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules
Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Delavalle, Dominique, 01100 Marchon, FR
Rochon, Cyrille, 01100 Yonnax, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

B62D 29/00 → (51) B62D 25/08

B62D 31/02 → (51) B62D 25/08

(51) **B62D 39/00** (11) **1 127 778 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01103960.9 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 FR 0002283
(54) • *Fahrzeug mit einem Aufprallschutzsystem*
• *Vehicle with a protection system against impact*
• *Véhicule comportant un système de protection*
en cas de choc
(71) Conception et Développement Michelin, Route
André Piller, 30, 1762 Givizier, CH
(72) Laurent, Daniel, 1723 Marly, CH
Sebe, Marc, 1723 Marly, CH
(74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service
SGD/LG/PI Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand
Cedex 01, FR

(51) **B62D 51/06** (11) **1 127 779 A2**
B60K 5/06
(25) En (26) En
(21) 01104242.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 US 184243 P
23.02.2000 US 184477 P
16.02.2001 US 785431 P
(54) • *Gerät mit einer aus Motor und Getriebe beste-*
henden Einheit
• *Implement having engine and transaxle module*
• *Engin comprenant une unité constituée du*
moteur et de la transmission
(71) TECUMSEH PRODUCTS COMPANY, 100 North
Patterson Street, Tecumseh Michigan 49286, US
(72) Coble, Vance E., Campbellsburg, Indiana 47108,
US
Jolliff, Norman E., Salem, Indiana 47167, US
Ruebusch, Richard T., New Albany, IN 47150, US
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

(51) **B62D 61/12** (11) **1 127 780 A1**
B60C 23/10
(25) De (26) De
(21) 01102889.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 DE 10008938
(54) • *Mehrschichtige Nutzfahrzeuge mit Liftachse*

• *Multiple axle utility vehicle with lifting axle*
• *Véhicule utilitaire à plusieurs essieux avec*
essieu relevable
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach
50 06 20, 80976 München, DE
(72) Übelacker, Andreas, Dipl.-Ing., 82282
Unterschweinbach, DE

B62K 13/00 → (51) B62K 17/00

(51) **B62K 17/00** (11) **1 127 781 A2**
B62K 13/00
(25) De (26) De
(21) 01103355.2 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 DE 10008655
(54) • *Freizeitgerät mit Radfahrzeug*
• *Recreation apparatus for wheeled vehicle*
• *Appareil récréatif pour véhicule à roues*
(71) Schweizer, Joachim Steffen Udo,
Inselkammerstrasse 2, 82008 Unterhaching, DE
(72) Schweizer, Joachim Steffen Udo, 82008
Unterhaching, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **B62M 25/00** (11) **1 127 782 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104232.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2000 DE 10009214
(54) • *Gangwähleinrichtung für ein Schaltgetriebe,*
insbesondere für einen Fahrradtrieb
• *Shift selection device in particular for bicycle*
transmission
• *Dispositif de sélection de vitesse, notamment*
pour transmission de bicyclette
(71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404
Schweinfurt, DE
(72) Auer, Marcus, 97525 Schwebheim, DE
Assel, Martin, 97072 Würzburg, DE

(51) **B62M 25/02** (11) **1 127 783 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104313.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 US 514758
(54) • *Kabelverbindungsrichtung für ein Fahrrad*
• *A bicycle cable connecting apparatus*
• *Appareil de connection de câble pour bicy-*
clette
(71) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi,
Osaka 590-8577, JP
(72) Okouchi, Hiroyuki, Shimonoseki-shi, Yamaguchi,
JP
(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner,
Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331
München, DE

(51) **B63B 25/28** (11) **1 127 784 A1**
B60P 7/13 F16G 11/12
(25) De (26) De
(21) 01103805.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 DE 10008098
(54) • *Vorrichtung zum Verzurren von Gegenständen,*
insbesondere an Bord von Schiffen

• *Device for tying up articles, especially on ship*
decks
• *Dispositif pour l'amarrage d'articles, notam-*
ment à bord de bateaux
(71) MacGregor-Conver GmbH, Zum Panrepel 41,
28307 Bremen, DE
(72) Gloystein, Jürgen, 28355 Bremen, DE
(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte &
Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209
Bremen, DE

(51) **B64C 1/00** (11) **1 127 785 A2**
B64F 5/00
(25) De (26) De
(21) 01101328.1 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 DE 10007995
(54) • *Strukturbauteil, insbesondere für ein Flugzeug*
und Verfahren zur Herstellung eines Struktur-
bauteils
• *Structural component, in particular for an*
aircraft and its manufacturing method
• *Élément structurel, en particulier pour aéronef*
et son procédé de fabrication
(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg,
DE
(72) Brenneis, Hartmut, Dipl.-Ing., 21709 Düdenbüttel,
DE
Zink, Walter, Dipl.-Ing., 28357 Bremen, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

B64C 13/24 → (51) F15B 15/10

(51) **B64C 27/46** (11) **1 127 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301667.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 JP 2000045774
(54) • *Rotorblatt eines Hubschraubers*
• *Rotary blade of helicopter*
• *Pale de rotor pour hélicoptère*
(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishi
Shinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Tsukahara, Takanori, c/o Fuji Jukogyo KK,
Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Obukata, Masahiro, c/o Fuji Jukogyo KK,
Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B64D 1/14** (11) **1 127 787 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103620.9 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 DE 10008915
(54) • *Lastenabwurf-Plattform zur Dämpfung von*
Lasten beim Lastenabwurf
• *Load dropping platform absorbing landing*
shocks
• *Plateforme de largage de charges pour amortir*
les chocs d'atterrissage
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Mahnken, Norbert, Dr., 83059 Kolbermoor, DE

(51) B64D 11/00 (11) 1 127 788 A1
B64D 11/06(25) De (26) De
(21) 01104082.1 (22) 21.02.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008259

- (54) • *Passagierverrichtung in einer Flugzeugpassagierkabine*
- *Aircraft cabin passenger layout*
 - *Disposition de passagers dans la cabine d'un aéronef*

(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

Deutsche Lufthansa AG, Von-Gablenz-Strasse 2-6, 50679 Köln, DE

(72) Angerami, Jade Gaeta, 17043-340 Bauru, Sao Paulo, BR
Baatz, Andreas, Dipl.-Ing., 21644 Sauensiek, DE
Hiesener, Stefan, Dr., 21614 Buxtehude, DE

Merensky, Harald, Dipl.-Ing., 22359 Hamburg, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

B64D 11/06 → (51) B64D 11/00**B64D 25/06** → (51) B60R 21/12**B64F 1/18** → (51) G08B 5/36**B64F 5/00** → (51) B64C 1/00**(51) B65B 13/02 (11) 1 127 789 A1**(25) En (26) En
(21) 01103565.6 (22) 20.02.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000048209

- (54) • *Bindevorrichtung zum Spannen eines Bindestreifens*
- *Binding apparatus for tightening a binding belt*
 - *Dispositif liage pour tensionner un lien de cerclage*

(71) NIREI INDUSTRY CO., LTD., 4-63-8, Ichiban-cho, Tachikawa-shi, Tokyo, JP

(72) Shirakawa, Yuji, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Nirei, Shigenobu, Mitaka-shi, Tokyo, JP

(74) Felder, Peter, Schmauder & Partner AG Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH

(51) B65B 25/06 (11) 1 127 790 A1
B65G 15/40(25) Fr (26) Fr
(21) 01400411.3 (22) 16.02.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 FR 0002157

- (54) • *Vorrichtung zum Eindosen von weichem Material mit einem formgebenden Trägerband*
- *Machine for canning soft material comprising a shaping belt*
 - *Machine de mise en boîte de matière molle comportant une courroie de conformation de la matière molle*

(71) Tremark Technologies Inc., 813 Alfred Laliberte, Mont Saint Hilaire, Quebec J3H 5M8, CA

(72) Marchadour, Jean-Charles, 29120 Pont l'Abbe, FR
Louboutin, Thiery, 29510 Landrevarzec, FR

(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) B65B 25/14 (11) 1 127 791 A1B65B 57/14 B65B 35/44
B65B 57/16 G05B 19/418(25) It (26) En
(21) 01830122.6 (22) 22.02.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 IT B0000094

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum herstellen, fördern und verpacken von Gegenständen, insbesondere Papierrollen oder dergleichen*
- *Method and installation for producing, conveying and packaging articles, in particular paper rolls or the like*
 - *Procédé et installation pour fabriquer, transporter et emballer des articles, en particulier des rouleaux de papier ou similaires*

(71) Pulsar S.r.l., Via Buozzi, 25, 40013 Castel Maggiore, IT

(72) Franzaroli, Massimo, 40013 Castel Maggiore (Bologna), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 35/44 → (51) B65B 25/14**(51) B65B 51/02 (11) 1 127 792 A2**(25) De (26) De
(21) 01100704.4 (22) 12.01.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2000 DE 10009195

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Verkleben von Verpackungsteilen*
- *Method and device for bonding packaging parts*
 - *Procédé et dispositif pour coller des parties d'emballage*

(71) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Heide, Jirko, 21493 Schwarzenbek, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

(51) B65B 51/14 (11) 1 127 793 A2(25) En (26) En
(21) 01103984.9 (22) 19.02.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000045432

16.01.2001 JP 2001007784

- (54) • *Siegelverfahren für Verpackungsbehälter, Heizungsplatten dafür, und Prüfungsverfahren für die gesiegelten Teile eines Verpackungsbehälters*
- *Sealing method for packaging container, heat-treating plates for use and inspection method for sealed portion of packaging container*
 - *Procédé de scellement pour un récipient d'emballage, plaques de chauffage utilisées, et procédé d'inspection pour les parties scellées d'un récipient d'emballage*

(71) Toyo Jidoki Co., Ltd., 27-12, Hamamatsu-cho 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hiramoto, shinichi, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Masuoka, Yasuhiro, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JPHirata, Keizou, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
Fujitomi, Takehiro, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE**(51) B65B 51/22 (11) 1 127 794 A2**(25) En (26) En
(21) 01301535.9 (22) 21.02.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000046103

- (54) • *Ultraschallsiegelvorrichtung*
- *Ultrasound sealing apparatus*
 - *Dispositif de scellage par ultrasons*
- (71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa, Tarohachisu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP

(72) Kume, Satoshi, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP

(74) Iseki, Takeshi, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP

(74) Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd., Itano-gun, Tokushima-ken 771-0202, JP

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

B65B 57/14 → (51) B65B 25/14**B65B 57/16** → (51) B65B 25/14**(51) B65D 1/16 (11) 1 127 795 A2**B21D 22/30
(25) En (26) En
(21) 01200092.3 (22) 02.06.1999(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(30) 03.06.1998 US 90000

- (54) • *Dosenboden mit erhöhter Druckfestigkeit und Vorrichtung zur Herstellung desselben*
- *Can bottom having improved pressure resistance and apparatus for making same*
 - *Fond de boîte ayant une résistance à la pression améliorée et appareil pour sa fabrication*
- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US

(72) Cheng, Gin-Fung, Downers Grove Illinois 60516, US

(74) Jones, Floyd A., Wheaton Illinois 60187, US

(74) Ratliff, Ismay Hilary, et al, CarnaudMetalbox Technology plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

(62) 99955250.8 / 1 093 432

B65D 5/22 → (51) B65D 71/00**(51) B65D 5/42 (11) 1 127 796 A2**(25) De (26) De
(21) 01100620.2 (22) 11.01.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.02.2000 DE 10006293

- (54) • *Wiederverschliessbare, quaderförmige Faltschachtel mit Aufhänger*
- *Reclosable parallelepipedic folding box with hanger*
 - *Boîte pliable parallélépipédique refermable avec moyen de suspension*

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(72) Schulz, Günther, 22457 Hamburg, DE

- B65D 5/54** → (51) B65D 5/64
- (51) **B65D 5/64** (11) **1 127 797 A2**
B65D 5/54
- (25) De (26) De
(21) 01104758.6 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2000 DE 20003463 U
- (54) • *Verpackungsanordnung*
• *Packaging configuration*
• *Configuration d'emballage*
- (71) ALBERT FREY VERPACKUNGSENTWICKLUNGEN
UND VERTRIEBS-GmbH, Fabrikstrasse 5, D-87742
Dirlewang, DE
- (72) Frey, Albert, 87742 Dirlewang, DE
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12
49, 87712 Mindelheim, DE
-
- (51) **B65D 5/74** (11) **1 127 798 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00103429.7 (22) 25.02.2000
- (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
- (54) • *Selbstöffnender Ausgiessaufsatz*
• *Pouring spout attachment with automatic
opening feature*
• *Bec verseur à ouverture automatique*
- (71) REXAM MEDICAL PACKAGING, INC., 3245 Kansas
Road, Evansville, Indiana 47711, US
- (72) Randall, Julian K., Newburgh, Indiana 47630, US
- (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe,
Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE
-
- (51) **B65D 17/28** (11) **1 127 799 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00125104.0 (22) 17.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.01.2000 CH 37002000
- (54) • *Getränkedose*
• *Beverage can*
• *Canette*
- (71) Riwisa AG Kunststoffwerke Häggingen,
Dottikerstrasse 8, CH-5607 Häggingen, CH
- (72) Huber, Roland, 5604 Hendschiken, CH
- (74) Petschner, Goetz, Patentanwaltsbüro G. Petschner
Wannenstrasse 16, 8800 Thalwil, CH
-
- B65D 25/20** → (51) G09F 3/04
- (51) **B65D 33/16** (11) **1 127 800 A2**
B65D 81/26
- (25) De (26) De
(21) 01810157.6 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2000 DE 10009265
- (54) • *Kappe für Schlauchbeutel*
• *Cap for tubular bag*
• *Capuchon pour sachet tubulaire*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI
- (72) Gross, Joan, 86199 Augsburg, DE
- (74) Sieber, Roland, 86899 Landsberg, DE
Ginter, Herbert, 87600 Kaufbeuren, DE
-
- (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI
-
- (51) **B65D 47/08** (11) **1 127 801 A1**
A47J 41/00
- (25) It (26) En
(21) 00830132.7 (22) 24.02.2000
- (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
- (54) • *Flüssigkeitsverteiler mit Durchflussreduzie-
rungsorgan*
• *Dispenser with flow-reducing element*
• *Distributeur de liquide avec réducteur d'écou-
lement*
- (71) PPG INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via Serra 1, 15028
Quattordio (Alessandria), IT
- (72) Arrigoni, Luciano, PPG Industries Italia S.R.L.,
15028 Quattordio (Alessandria), IT
Rizzotto Rosa, Adriano, PPG Ind. Italia S.R.L.,
15028 Quattordio (Alessandria), IT
Giunta, Andrea, PPG Ind. Italia S.R.L., 15028
Quattordio (Alessandria), IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **B65D 47/20** (11) **1 127 802 A2**
B05B 11/04 A45D 34/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00403567.1 (22) 15.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.01.2000 FR 0000350
- (54) • *Spenderaufsatz für ein Behälter*
• *Dispenser on a container*
• *Ensemble équipé d'un embout distributeur*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Bonningue, Philippe, 75020 Paris, FR
- (74) Leray, Noelle, L'Oreal, D.P.I., 6, Rue Bertrand
Sinholle, 92585 Clichy Cedex, FR
-
- (51) **B65D 49/04** (11) **1 127 803 A1**
- (25) It (26) En
(21) 00830142.6 (22) 28.02.2000
- (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
- (54) • *Sicherheitsverschluss für Flaschen für Likör
oder dergleichen*
• *Security closure for bottles of liquor and the like*
• *Fermeture de sécurité pour bouteilles de
liqueur et autres produits semblables*
- (71) GUALA CLOSURES S.P.A., Via San Giovanni
Bosco 53/55, 15100 Alessandria, IT
- (72) Batteggazzore, Piero, 15100 Alessandria, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A.
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **B65D 65/46** (11) **1 127 804 A2**
B65D 81/26
- (25) En (26) En
(21) 01301743.9 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 US 184917
27.04.2000 US 558982
- (54) • *Absorbierende Verpackung*
• *Absorbent/Adsorbent package*
-
- *Emballage absorbant*
- (71) Technicor, Inc., Baird Research Park, 1576 Sweet
Home Road, Amherst, New York 14228, US
- (72) Hacklyan, Michael, Buffalo, New York 14216, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- (51) **B65D 71/00** (11) **1 127 805 A1**
A21B 5/02 B65D 5/22
- (25) En (26) En
(21) 01301128.3 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2000 GB 0002955
- (54) • *Behälter Vorrichtung*
• *Packaging arrangement*
• *Dispositif d'emballage*
- (71) David S Smith Packaging Limited, Brownsover
Road, Rugby, Warwickshire CV21 1HL, GB
- (72) Redfeam, Peter, c/o David S Smith Corrugated,
Chesterfield, Derbyshire S45 9BX, GB
- (74) Lock, Howard John, Swindell & Pearson, 48 Friar
Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **B65D 77/06** (11) **1 127 806 A1**
B65D 90/04
- (25) De (26) De
(21) 00126162.7 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.02.2000 DE 10004951
- (54) • *Inliner für Transportbehälter*
• *Inliner for transport container*
• *Garniture intérieure pour conteneur*
- (71) Bischof und Klein GmbH & Co., Rahestrasse 47,
49525 Lengerich, DE
- (72) Pötzsch, Holger, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6,
49084 Osnabrück, DE
-
- (51) **B65D 77/06** (11) **1 127 807 A1**
- (25) En (26) En
(21) 01101192.1 (22) 27.10.1993
- (84) DE DK FR GB IT SE
(30) 28.10.1992 JP 31298792
17.03.1993 JP 8268393
17.03.1993 JP 8268493
17.03.1993 JP 8268593
17.03.1993 JP 8268693
25.06.1993 JP 18000393
- (54) • *Kartonbehälter mit Innenbeutel*
• *Bag-in carton*
• *Réceptient en carton avec sachet intérieur*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-
Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Sasaki, Yasuyuki, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- Bizen, Takehiko, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- Miyama, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- Morisako, Takeshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- Tsukada, Hiroko, Dai Nippon Printing Co., Ltd.,
Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 98104262.5 / 0 867 380
93117417.1 / 0 598 255

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 127 808 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810158.6 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verpackung mit siegelbarem Deckel*
• *Package with sealable lid*
• *Emballage avec couvercle scellable*
(71) Alusuisse Technology & Management AG,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH
(72) Cornelisse, Baldwin, 6865 VR Hevendorp, NL
Engelhart, Rik, 7205 Zutphen, NL
Middelbrink, Arjon, 7391 XH Twello, NL

- (51) **B65D 77/20** (11) **1 127 809 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100495.9 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 EP 00810158
(54) • *Verpackung mit Aufreisdeckel*
• *Package with tearing lid*
• *Emballage avec couvercle ouvrable*
(71) Alusuisse Technology & Management AG,
Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am
Rheinfall, CH
(72) Cornelisse, Baldwin, 6865 VR Hevendorp, NL
Engelhart, Rik, 7205 Zutphen, NL
Middelbrink, Arjon, 7391 XH Twello, NL

B65D 81/26 → (51) **B65D 33/16****B65D 81/26** → (51) **B65D 65/46**

- (51) **B65D 81/34** (11) **1 127 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300620.0 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.02.2000 JP 2000023830
(54) • *Lebensmittelbehälter mit Entlüftung*
• *Vented food container*
• *Emballage d'aliments avec système d'évacua-
tion d'air*
(71) Hiyoshi, Sachiko, 15-2 Kohinata 1-chome,
Bunkyo-ku, Tokyo 112-0006, JP
(72) Hiyoshi, Sachiko, Tokyo 112-0006, JP
(74) Jones, Helen Marjorie Meredith, Gill Jennings &
Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

B65D 90/04 → (51) **B65D 77/06****B65D 90/50** → (51) **F16L 11/127**

- (51) **B65F 1/16** (11) **1 127 811 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400464.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 FR 0002318
(54) • *Behälter mit vermindertem Geräusch des
Deckels während dessen Schliessbewegung*
• *Receptacle with reduced noise of the lid during
its closing movement*
• *Bac à bruit de fermeture du couvercle réduit*

- (71) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules
Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Bourguind, Hervé, 52200 Langres, FR
Gourlin, Richard, 52200 Langres, FR
Obriot, Denis, 52600 Heuilley Cotton, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de
Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **B65G 11/20** (11) **1 127 812 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102896.6 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 DE 10008300
(54) • *Transporteinrichtung für Stückgüter*
• *Conveying device for piece goods*
• *Dispositif de transfert de marchandises en colis*
(71) PARSYS Produktionstechnik GmbH, Blumenberger
Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
(72) Gesche, Günter, 41069 Mönchengladbach, DE
Klößges, Josef, 41066 Mönchengladbach, DE

B65G 15/40 → (51) **B65B 25/06**

- (51) **B65G 17/06** (11) **1 127 813 A1**
B60P 1/36
(25) NI (26) En
(21) 01200649.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 NL 1014489
(54) • *Förderbahn*
• *Conveyor*
• *Convoyeur*
(71) Cargomac B.V., Byte 14, 7741 MK Coevorden, NL
(72) Nijhof, Dirk, 7783 EK Gramsbergen, NL
Mater, Nicolaas Marc, 7559 KK Hengelo (Ov.), NL
de Raad, Frans Arian Heino, 7742 PW Coevorden,
NL
(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

- (51) **B65G 17/12** (11) **1 127 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301539.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 AU 1948900
(54) • *System zur Produktförderung*
• *Product transport system*
• *Système pour le transport de produits*
(71) Commander Land & Air Investments Pty Limited,
29-33 King Road, Hornsby, NSW 2077, AU
(72) Hicks, Kevin Joseph, Hornsby, NSW 2077, AU
(74) Roberts, David Leslie, et al, Keith W. Nash & Co.,
90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B65G 47/14 → (51) **B67B 3/064**

- (51) **B65G 49/06** (11) **1 127 815 A2**
(25) It (26) En
(21) 01104374.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 IT TO000187
(54) • *Greif- und Transportsystem für Glasscheiben*

- *Overhead gripping and conveying system for
sheets of glass*
• *Dispositif de préhension et de transport de
feuilles en verre*
(71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
(72) Ghinamo, Paolo, 12012 Boves, IT
Giorsetti, Roberto, 12016 Peveragno, IT
Aimar, Giacomo, 12010 Cervasca, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65G 69/16** (11) **1 127 816 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830123.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 IT BO000092
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entladen von
zerbrechlichen Produkten*
• *a Method and apparatus for unloading fragile
products*
• *Procédé et dispositif pour décharger des
produits fragiles*
(71) Zanchetta & C. S.r.l., Via della Contea, 24, Fr. S.
Salvatore, 55015 Montecarlo (Lucca), IT
(72) Papera, Carlo, 55018 Segromigno Monte (Lucca),
IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B65H 3/06** (11) **1 127 817 A2**
B65H 3/52
(25) De (26) De
(21) 01810175.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 CH 20000334
(54) • *Maschine zum Vereinzeln von flachen Gegen-
ständen*
• *Machine for separating flat products*
• *Machine pour séparer des produits plats*
(71) Cratech GmbH, Ifangstrasse 12b, 8603
Schwerzenbach, CH
(72) Cramer, Roberto, 8603 Schwerzenbach, CH
(74) Wächter, Roland, Birkenstrasse 3A, 5442
Fislisbach, CH

- (51) **B65H 3/12** (11) **1 127 818 A2**
B65H 3/48
(25) De (26) De
(21) 01101676.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 DE 10008909
(54) • *Vorrichtung zum Separieren eines obersten
Blattes von einem Vorratsstapel mittels Luft-
blasmitteln*
• *Device for separating a top most sheet from a
supply stack by means of air blowing means*
• *Dispositif de séparation d'une feuille au
sommet d'une pile de réserve à l'aide de
moyens de soufflage d'air*
(71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street,
Rochester, NY 14653-7103, US
(72) Allner, Ralf, 73734 Esslingen, DE
Biber, Thomas, 73431 Aalen, DE
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger
Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60,
69115 Heidelberg, DE

(51) **B65H 3/32** (11) **1 127 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 00103362.0 (22) 22.02.2000
(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

- (54) • *Blattstapelzuführvorrichtung*
• *Sheet set feeder*
• *Alimenteur d'un jeu de feuilles*

(71) C.P. Bourg S.A., 22, rue des Technologies, B-1340
Ottignies-Louvain L.N., BE
(72) Salme, Gunther, 6000 Charleroi, BE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B65H 3/48 → (51) B65H 3/12**B65H 3/52** → (51) B65H 3/06

(51) **B65H 19/18** (11) **1 127 820 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102474.2 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 DE 10008612

- (54) • *Vorrichtung zum Spleissen von Bahnen, insbesondere von Papierbahnen für die Herstellung von Wellpappe*
• *Apparatus for splicing webs, particularly paper webs, for the production of corrugated board*
• *Dispositif pour raccorder des bandes, en particulier des bandes de papier, pour la production de carton ondulé*
- (71) BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, Postfach 107, 92729 Weiherhammer, DE
(72) Gnan, Alfons, 92249 Vilseck, DE
Bradatsch, Edmund, 92637 Weiden, DE
(74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke
Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796
München, DE

(51) **B65H 19/18** (11) **1 127 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200627.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000045860

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Folienrollen*
• *Film roll connecting device and method*
• *Dispositif et méthode pour le raccordement de rouleaux de film*
- (71) Shikoku Kakoki Co., Ltd., 10-1, Aza-Nishinokawa,
Tarohachizu, Kitajima-cho, Itano-gun, Tokushima,
771-02, JP
(72) Hara, Toshiyuki, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd.,
Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Tomita, Mitsuhiko, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd.,
Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Hashimoto, Seiji, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd.,
Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
Ueda, Michio, c/o Shikoku Kakoki Co., Ltd.,
Itano-gun, Tokushima 771-0287, JP
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooibureau, P.O. Box 645, 5600 AP
Eindhoven, NL

(51) **B65H 19/26** (11) **1 127 822 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102626.7 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 DE 10007833

- (54) • *Verfahren zum Durchtrennen einer Materialbahn und Wickelvorrichtung zum Aufwickeln einer Materialbahn*
• *Method for cutting through a material web and winding device to wind a material web*
• *Procédé de sectionnement d'une bande de matériau et dispositif de bobinage pour enrouler une bande de matériau*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hendrix, Gottfried, 46487 Wesel, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al,
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **B65H 19/26** (11) **1 127 823 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103142.4 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008802

- (54) • *Verfahren zum Überleiten einer Materialbahn und Wickelvorrichtung zum Aufwickeln einer Materialbahnrolle*
• *Method for transferring a material web and winding device for winding a roll of material web*
• *Procédé pour transférer une bande de matériau et dispositif de bobinage pour enrouler une bande de matériau*

(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse
43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hendrix, Gottfried, 46487 Wesel, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al,
Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

B65H 20/02 → (51) B65H 23/02**B65H 20/34** → (51) B65H 23/02

(51) **B65H 23/02** (11) **1 127 824 A2**
B65H 20/34
(25) En (26) En
(21) 00811092.6 (22) 17.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.01.2000 JP 2000000464

- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen der Position einer Bahn während des Bedruckens*
• *Apparatus for adjusting web position during printing*
• *Dispositif pour ajuster la position d'une bande pendant le procès d'imprimer*
- (71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD., 26-24, Shiba
5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohno, Kinichiro, Machida-shi, Tokyo, JP
(74) Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich,
CH

(51) **B65H 23/02** (11) **1 127 825 A2**
B65H 20/02
(25) En (26) En
(21) 01100631.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.01.2000 IT MI000077

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ziehen von sich bewegenden Folien*
• *Apparatus and procedure for the drawing of films in motion*
• *Dispositif et méthode pour tirer de films en mouvement*
- (71) Nuova Pansac S.p.A., Via Restelli, 5, 20124 Milano,
IT
(72) Graziano, Bortoletto, 31059 Zero Branco (TV), IT
Lori, Fabrizio, 46030 Cerese di Virgilio (MN), IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Renato
Fucini, 5, 20133 Milano, IT

B65H 23/02 → (51) B65H 27/00

(51) **B65H 27/00** (11) **1 127 826 A2**
B65H 23/02
(25) De (26) De
(21) 00125255.0 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.12.1999 DE 19960649

- (54) • *Vorrichtung zur Korrektur der lateralen Position einer Bedruckstoffbahn in einer Rollenrotationsdruckmaschine*
• *Device for correcting the lateral position of a printed material web in a rotary printing machine*
• *Dispositif pour corriger la position latérale d'une bande de matériau imprimé dans une machine à imprimer rotative*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) DeVroome, Clemens Johannes Maria, 5835 BB
Beugen, NL

(51) **B65H 29/60** (11) **1 127 827 A2**
B65H 45/12
(25) De (26) De
(21) 01104093.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2000 DE 10009263

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Falzprodukten und Falzapparat hierzu*
• *Method for producing folded products and folding apparatus therefor*
• *Méthode pour la production des articles pliés et plieuse correspondante*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12
64, 63012 Offenbach, DE
(72) Möbius, Marc, 86169 Augsburg, DE
Keilhau, Theo, 86356 Neusäss, DE
(74) Schober, Stefan, Dipl.-Ing., MAN Roland
Druckmaschinen AG, Postfach 10 00 96, 86135
Augsburg, DE

(51) **B65H 29/70** (11) **1 127 828 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103632.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000044898

- (54) • *Bogenausgabereinheit*
• *Sheet discharge unit*
• *Unité de déchargement de feuilles*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsurumaki, Takeshi, Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

(51) **B65H 31/02** (11) **1 127 829 A2**
B65H 31/34

(25) En (26) En
(21) 01300844.6 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000022344

31.01.2000 JP 2000022345

- (54) • *Papieraufnahmeplatte eines Bilderzeugungsgeräts*
• *Paper discharge base of image forming apparatus*
• *Base de réception du papier d'un appareil de formation d'images*

(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsurumaki, Takeshi, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-Gun, Ibaraki-Ken, JP

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

B65H 31/34 → (51) B65H 31/02

(51) **B65H 45/101** (11) **1 127 830 A1**
B65H 45/24 B65H 45/28

(25) Fr (26) Fr
(21) 00400506.2 (22) 25.02.2000

(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

- (54) • *Stapel und Verfahren zum Stapeln von weichen gefalteten Blättern*
• *Stack and stacking method of soft folded sheets*
• *Empilement et procédé d'empilement de feuilles souples pliées*

(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR

(72) Lefebvre Du Grosriez, Carol, 68127 Oberhergheim, FR

Ruppel, Rémy, 68320 Durrenentzen, FR
Neveu, Jean-Louis, 68000 Colmar, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philipp Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

B65H 45/12 → (51) B65H 29/60

B65H 45/24 → (51) B65H 45/101

B65H 45/28 → (51) B65H 45/101

(51) **B65H 54/26** (11) **1 127 831 A2**
B65H 69/00

(25) De (26) De
(21) 01100952.9 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 DE 10007950

- (54) • *Vorrichtung zur Inbetriebnahme einer Arbeitsstelle einer Kreuzspule herstellenden Textilmaschine*

• *Apparatus for starting a workstation of a textile machine producing cross-wound bobbins*

• *Dispositif de mise en service d'un poste de travail d'une machine textile pour la fabrication de bobines à spires croisées*

(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(72) Reimann, Michael, 41515 Grevenbroich, DE
Wellage, Herbert, 41836 Hückelhoven, DE

(51) **B65H 57/00** (11) **1 127 832 A2**
B65H 67/08

(25) De (26) De
(21) 01100953.7 (22) 17.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10009085

20.10.2000 DE 10051997

- (54) • *Vorrichtung zum Wickeln von rotatorisch angetriebenen Kreuzspulen*

• *Apparatus for winding a rotary driven cross-wound bobbin*

• *Dispositif pour bobiner des bobines à spires croisées entraînées en rotation*

(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE

(72) Lassmann, Manfred, 41334 Nettetal, DE

(51) **B65H 59/00** (11) **1 127 833 A2**
B65H 59/10 B65H 59/18

(25) En (26) En
(21) 01107785.6 (22) 27.04.1999

(84) DE IT

(30) 12.06.1998 JP 16466798

- (54) • *Automatische Wickeleinrichtung*

• *Automatic winder*

• *Bobinoir automatique*

(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP

(72) Nakaji, Fumiaki, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Ikemoto, Tomonari, Uji-shi, Kyoto, JP

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

(62) 99107437.8 / O 963 937

B65H 59/10 → (51) B65H 59/00

B65H 59/18 → (51) B65H 59/00

B65H 67/08 → (51) B65H 57/00

B65H 69/00 → (51) B65H 54/26

B66F 19/00 → (51) B25H 1/00

(51) **B67B 3/064** (11) **1 127 834 A1**
B65G 47/14

(25) De (26) De
(21) 01101509.6 (22) 24.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.01.2000 DE 10003625

- (54) • *Sortiervorrichtung für becherförmige Gegenstände*

• *Sorting device for cupshaped articles*

• *Dispositif de tri pour objets en forme de gobelet*

(71) Weidenmüller, Ralf, Stettiner Strasse 9, 79576 Weil am Rhein, DE

(72) Weidenmüller, Ralf, 79576 Weil am Rhein, DE

(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

(51) **B67C 3/12** (11) **1 127 835 A1**

(25) De (26) De
(21) 00128554.3 (22) 27.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008426

- (54) • *System sowie Verfahren zum Füllen von Behältern mit einem flüssigen Füllgut*

• *Device and method for filling containers with a liquid product*

• *Dispositif et procédé de remplissage de récipients avec un produit liquide*

(71) KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) Clüsserath, Ludwig, 55543 Bad Kreuznach, DE
Härtel, Manfred, 55559 Bretzenheim, DE

(51) **B67D 1/06** (11) **1 127 836 A1**

(25) It (26) En
(21) 00830039.4 (22) 24.02.2000

(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

- (54) • *Säule zum Ausschanken von Getränken*

• *Column for dispensing beverages*

• *Colonne de distribution de boissons*

(71) Guadalupi, Riccardo, Via Maresana, 90, 24010 Ponteranica (BG), IT

(72) Guadalupi, Riccardo, 24010 Ponteranica (BG), IT

(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **B67D 5/04** (11) **1 127 837 A2**

(25) En (26) En
(21) 01301084.8 (22) 07.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.02.2000 US 499545

- (54) • *Vorrichtung zur Dampfdruckgewinnungsprüfung in einer Kraftstoff-Abgabevorrichtung*

• *Vapor recovery monitory in a fuelling system*

• *Appareil pour tester la récupération des vapeurs dans un système de distribution de carburants*

(71) Marconi Commerce Systems Inc., 7300 West Friendly Avenue P.O. Box 22087, Greensboro, North Carolina 27420, US

(72) Nanaji, Seifollah S., Greensboro, N.C. 27409, US

(74) Fitchett, Stuart Paul, Marconi Intellectual Property
Marrable House The Vineyards Gt. Baddow,
Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **B81B 7/00** (11) **1 127 838 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200690.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 US 184091 P

(54) • *Flip-Chip-Assemblage geschützter Mikrome-*
chanikteile
• *Flip-chip assembly of protected micro-*
mechanical devices
• *Assemblage à puce inversée de dispositifs*
micro-mécaniques

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Thomas, Sunil, Richardson, Texas 75081, US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13,
800 Pavilion Drive, Northampton Business Park,
Northampton NN4 7YL, GB

C01B 3/04 → (51) B01J 27/045

C01B 3/04 → (51) B01J 35/00

C01B 13/10 → (51) C25B 1/02

(51) **C01B 15/029** (11) **1 127 839 A1**
(25) De (26) De
(21) 00128077.5 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2000 DE 10009187

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Wasserstoffpe-*
roxid durch Direktsynthese und Edelmetallkatal-
ysator hierfür
• *Process for the preparation of hydrogen*
peroxide by direct synthesis and noble metal
catalyst therefor
• *Procédé de préparation d'eau oxygénée par*
synthèse directe et catalyseur à base de métal
noble utilisé dans ce procédé

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Bertsch-Frank, Birgit, Dr., 42329 Wuppertal, DE
Hemme, Ina, Dr., 63450 Hanau, DE
Rollmann, Jürgen, 63762 Pfaffenheim, DE
Katusic, Stipan, 65779 Kelkheim, DE
Balduf, Torsten, Dr., 63456 Hanau, DE
Becker, Catrin, 65929 Frankfurt, DE
Wildner, Werner, Dr., 63500 Seligenstadt, DE
Schütte, Rüdiger, Dr., 63755 Alzenau, DE

(51) **C01B 15/10** (11) **1 127 840 A1**
C11D 3/39 C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 00301327.3 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung von beschichteten*
Alkalimetallcarbonaten, deren Verwendung in
Waschmitteln und Waschmittelzusammenset-
zungen, die diese enthalten
• *Process for preparing coated alkali metal*
percarbonate, coated alkali metal percarbo-
nate obtainable by this process, its use in
detergent compositions, and detergent compo-
sitions containing it

• *Particules de percarbonate de sodium enro-*
bées procédé de préparation de ces particules
leur utilisation dans des compositions déter-
gentes contenant ces particules

(71) SOLVAY & Cie (Société Anonyme), Rue du Prince
Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE

(72) Home, Graham R., Warrington, Cheshire WA5 3JN,
GB
James, Alun P., Blundellsands, Liverpool L23 8SW,
GB

Carlier, Juan-Teva, 1090 Brussels, BE

Mathes, Manfred, 53557 Bad Honningen 251, DE

(74) Vande Gucht, Anne, et al. SOLVAY S.A., Dép. de la
Prop. Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120
Bruxelles, BE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 127 841 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200232.5 (22) 22.05.1992
(84) DE FR GB IT

(30) 24.05.1991 US 705310

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fullerenen*
• *Method for producing fullerenes*
• *Méthode de production de fullérènes*

(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY,
28 Carleton Street, Room E32-300, Cambridge, MA
02139, US

(72) Howard, Jack B., Winchester, Massachusetts
01890, US

McKinnon, Thomas J., Boulder, CO 80304, US

(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., et al, Graham Watt &
Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

(62) 92912433.7 / 0 586 533

(51) **C01B 31/04** (11) **1 127 842 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301563.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000042185

(54) • *Teilchen mit einer groben granularen Ober-*
fläche enthaltendes Kohlenstoffmaterial und
Verfahren zu seiner Herstellung
• *Carbon material comprising particles having a*
coarsely granular surface and process for the
production thereof
• *Matériau carboné comprenant des particules*
ayant une surface grossièrement granuleuse et
procédé pour sa fabrication

(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No.
5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Sakamoto, Hitoshi, c/o Tsukuba Research Institute,
22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken, JP
Kanno, Koichi, c/o Tsukuba Research Institute, 22,
Wadai, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken, JP
Tsuruya, Hirofuka, c/o Tsukuba Research Institute,
22, Wadai, Tsukuba-shi, Ibaragi-ken, JP
Sakai, Yukio, c/o Mitsubishi Gas Chemical Co., Inc,
Kuraishiki-shi, Okayama-ken, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's
Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C01F 7/00** (11) **1 127 843 A1**
C02F 1/52

(25) En (26) En

(21) 00103669.8 (22) 22.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Aluminiumpolychlorosulphate, Verfahren zu*
dessen Herstellung und Verwendung
• *Aluminium polychlorosulphates, process for*
their preparation and use thereof

• *Polychlorosulfates d'aluminium, procédé pour*
leurs préparations et leurs utilisations

(71) Pozzoli, Bernardo, Rua Constante Ramos 93/503,
22051-010 Copacabana, Rio de Janeiro, BR

(72) Pozzoli, Bernardo, 22051-010 Copacabana, Rio de
Janeiro, BR

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

(51) **C01G 23/053** (11) **1 127 844 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99919667.8 (22) 24.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

(86) JP 99/02712 24.05.1999

(87) WO 00/10921 2000/09 02.03.2000

(30) 19.08.1998 JP 23301198

20.05.1999 US 135140 P

(54) • *FEINVERTEILTE TITAN-ENTHALTENDE*
VERBINDUNG, BESCHICHTUNGSLÖSUNG
DIESE ENTHALTEND, VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG UND DAMIT BESCHICHTETE
FORMTEILE

• *FINELY PARTICULATE TITANIUM-CON-*
TAINING SUBSTANCE, COATING FLUID
CONTAINING THE SAME, PROCESSES FOR
PRODUCING THESE, AND MOLDED ARTICLE
HAVING THIN FILM COMPRISING THE
SUBSTANCE

• *SUBSTANCE A FINES PARTICULES DE*
TITANE, FLUIDE DE REVETEMENT CONTE-
NANT CETTE SUBSTANCE, PROCÉDES
RELATIF A LEUR ELABORATION, ET ARTICLE
MOULE COMPORTANT UN FILM MINCE
RENFERMANT LADITE SUBSTANCE

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9,
Shibadairon 1-chome, Minato-ku, Tokyo
105-8518, JP

(72) OHMORI, M. Cent. Res. Lab. ShowaDenko
KK, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
TAMURA, K. Cent. Res. Lab. Showa Denko KK,
Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C01G 45/02 → (51) H01M 4/50

(51) **C02F 1/04** (11) **1 127 845 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104127.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 DE 20002942 U

(54) • *Zyklonverdampfer*

• *Cyclone evaporator*

• *Évaporateur à cyclone*

(71) Schilling, Roland, Dr.-Ing., Friedrich-Naumann-
Strasse 45, 16540 Hohen Neuendorf, DE

(72) Schilling, Roland, Dr.-Ing., 16540 Hohen
Neuendorf, DE

(74) Jostamdt, Hans-Dieter, Jostamdt - Thul, Eupener
Strasse 266, 52076 Aachen, DE

C02F 1/20 → (51) C02F 3/28

C02F 1/44 → (51) C02F 3/12

(51) **C02F 1/50** (11) **1 127 846 A1**
C02F 1/72 C02F 1/70

(25) De (26) De

(21) 00104101.1 (22) 28.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Verringerung biologischer Verun-*
reinigungen in einem wasserführenden System

- *Process for reducing biological pollutants in a water circulation system*
 - *Procédé réduisant les polluants biologiques dans un système de circulation d'eau*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Barnikel, Jochen, Dr.-Ing., 45470 Mülheim/Ruhr, DE
 Reitzner, Karl Uve, Dipl.-Ing. (FH), 91058 Erlangen, DE
 Schmitz, Friedhelm, 46537 Dinslaken, DE

C02F 1/52 → (51) C01F 7/00

C02F 1/70 → (51) C02F 1/50

C02F 1/72 → (51) C02F 1/50

C02F 3/06 → (51) C02F 3/12

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 127 847 A1**
C02F 3/06
 (25) De (26) De
 (21) 00104009.6 (22) 25.02.2000
 (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

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum mikrobiologischen Abbau von Schadstoffen in Fluiden*
 • *Process and apparatus for microbial degradation of pollutants in fluids*
 • *Procédé et dispositif de dégradation de polluants dans des fluides*
- (71) GfM Gesellschaft für Modulfermenterbau mbH, Alfred-Herrhausen-Strasse 44, 58455 Witten, DE
 (72) Wolff, Eimar Dr., 58455 Witten, DE
 Herr Rosenthal, 58455 Witten, DE
 (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 127 848 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 01300796.8 (22) 30.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 MY 0000657
 (54) • *Integrierte Vorrichtung zur Abwasserbehandlung*
 • *Integrated wastewater treatment apparatus*
 • *Dispositif intégré pour le traitement des eaux usées*
- (71) Phua, Kia Loong, No.42, Jalan Wong Ah Jang, 25100 Kuantan, Pahang, MY
 (72) Phua, Kia Loong, 25100 Kuantan, Pahang, MY
 (74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 127 849 A1**
C02F 1/44
 (25) De (26) De
 (21) 99121288.7 (22) 26.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung und/oder Aufbereitung kommunaler und/oder industrieller Abwässer*
 • *Process and apparatus for purifying municipal or industrial waste waters*
 • *Procédé et dispositif pour la purification des eaux usées industrielles ou domestiques*

- (71) Rochem RO-Wasserbehandlung GmbH, Stadthausbrücke 1-3, 20355 Hamburg, DE
 (72) Heine, Wilhelm, 21077 Hamburg, DE
 Loettel, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing., 06366 Köthen, DE
 Günther, Ralph, Dr.-Ing., 21244 Buchholtz, DE
 (74) Niedmers, Ole, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

- (51) **C02F 3/28** (11) **1 127 850 A1**
C02F 1/20
 (25) En (26) En
 (21) 00200663.3 (22) 25.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Entfernung von schwefelhaltigen Verbindungen aus Abwasser*
 • *Removal of sulfur compounds from wastewater*
 • *Elimination de composés organosoufres de l'eau usée*
- (71) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
 (72) van Groenestijn, Johannes Wouterus, 7325 VH Apeldoorn, NL
 Langerwerf, Josephus Sychbertus Adrianus, 6585 CD Mook, NL
 (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Verenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **C03B 5/225** (11) **1 127 851 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01104378.3 (22) 23.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 DE 10009425
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sauerstoffläuterung von Glasschmelzen*
 • *Process and apparatus for refining molten glass using oxygen*
 • *Procédé et dispositif d'affinage du verre en fusion au moyen d'oxygène*
- (71) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (84) DE ES FR IT NL
 (71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
 (84) GB
 (72) Röth, Gernot, 55278 Dalheim, DE
 Pfeiffer, Thomas, Dr., 55128 Ingelheim, DE
 Duch, Klaus-Dieter, Dr., 55411 Bingen, DE
 (74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte, Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

- (51) **C03B 9/16** (11) **1 127 852 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 01103871.8 (22) 16.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 IT TO000165
 (54) • *Umdrehmechanismus für eine Maschine zur Herstellung von Glaswaren*
 • *Inverter unit for a machine for molding glass articles*
 • *Mécanisme d'inversion pour une machine de fabrication d'objets en verre*
- (71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
 (72) Sesia, Carlo, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT
 Borsarelli, Gianclaudio, 12100 Cuneo, IT

- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C03B 9/16 → (51) C03B 9/36

- (51) **C03B 9/193** (11) **1 127 853 A2**
C03B 9/40

- (25) It (26) En
 (21) 01103873.4 (22) 16.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 IT TO000167
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohlglaswaren und Maschine zur Ausführung dieses Verfahren*
 • *Method of molding hollow glass articles and molding machine implementing such a method*
 • *Procédé de fabrication d'objets creux en verre et machine pour appliquer ledit procédé*
- (71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
 (72) Sesia, Carlo, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT
 Borsarelli, Gianclaudio, 12100 Cuneo, IT
 Viada, Bruno, 12010 Madonna delle Grazie, IT
 (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **C03B 9/31** (11) **1 127 854 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01104834.5 (22) 27.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 513949
 (54) • *Flint/Bernstein beschichteter Glascontainer und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Flint/amber laminated glass container and method of manufacture*
 • *Conteneur en verre laminé flint/brun et son procédé de fabrication*
- (71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC., One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US
 (72) Cirincione, Ronald A., Sylvania, OH43560, US
 Poolos, W. Alan, Waterville, OH43566, US
 Myers, Ronald T., Whitehouse, OH43571, US
 (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **C03B 9/36** (11) **1 127 855 A2**
C03B 9/16
 (25) It (26) En
 (21) 01103872.6 (22) 16.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 IT TO000166
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohlglaswaren und Maschine zu seiner Herstellung*
 • *Method for producing hollow glass articles and molding machine implementing such a method*
 • *Procédé de fabrication d'objets en verre creux et machine pour appliquer ledit procédé*
- (71) BOTTERO S.p.A., Via Genova, 82, 12010 Cuneo, IT
 (72) Sesia, Carlo, 12011 Borgo San Dalmazzo, IT
 Borsarelli, Gianclaudio, 12100 Cuneo, IT
 Viada, Bruno, 12010 Madonna delle Grazie, IT
 (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C03B 9/38** (11) **1 127 856 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104273.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 US 513049

(54) • Flüssigkeitskühlung von Glasformen

• Liquid cooling of glassware molds

• Refroidissement par liquide de moules de verrerie

(71) OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.,
One Sea Gate, Toledo, Ohio 43666, US

(72) Flynn, Robin L., Waterville, OH 43566, US

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE**C03B 9/40** → (51) C03B 9/193

(51) **C03B 19/14** (11) **1 127 857 A2**
C03B 37/014 C03C 3/06

(25) En (26) En

(21) 01301669.6 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000045657

(54) • Fluorhaltiges Quarzglas und Verfahren zu seiner
Herstellung• Fluorine-containing synthetic quartz glass and
method of production• Verre de quartz synthétique comprenant du
fluor et sa méthode de production(71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP(72) Maida, Shigeru, c/o Advan. Func. Mat. Res. Ctr,
Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP(72) Yamada, Motoyuki, c/o Advan. Func. Mat. Res. Ctr,
Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP(72) Otsuka, Hisatoshi, c/o Advan. Func. Mat. Res. Ctr,
Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP(72) Shirota, Kazuo, c/o Advan. Func. Mat. Res. Ctr,
Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP(72) Matsuo, Koji, c/o Advan. Func. Mat. Res. Ctr,
Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB**C03B 37/014** → (51) C03B 19/14**C03B 37/028** → (51) B41J 2/14**C03B 37/14** → (51) B41J 2/14**C03C 3/06** → (51) C03B 19/14**C03C 3/062** → (51) C03C 4/12**C03C 3/068** → (51) C03C 4/12**C03C 3/095** → (51) C03C 4/12**C03C 3/12** → (51) C03C 4/12**C03C 3/15** → (51) C03C 4/12**C03C 3/155** → (51) C03C 4/12

(51) **C03C 4/12** (11) **1 127 858 A1**
C03C 3/095 C03C 3/068
C03C 3/062 C03C 3/155
C03C 3/15 C03C 3/12
H01S 3/17

(25) Ja (26) En

(21) 99947971.0 (22) 19.10.1999

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

(86) JP 99/05764 19.10.1999

(87) WO 00/23392 2000/17 27.04.2000

(30) 20.10.1998 JP 29862598

26.02.1999 JP 5145299

27.04.1999 JP 12052699

03.09.1999 JP 25065499

07.10.1999 JP 28735499

14.10.1999 JP 29279699

(54) • LICHTVERSTÄRKENDES GLAS, LICHTVER-
STÄRKENDES MEDIUMUND HARZBESCHICH-
TETES LICHTVERSTÄRKENDES MEDIUM• LIGHT-AMPLIFYING GLASS, LIGHT-AM-
PLIFYING MEDIUM AND RESIN-COATED
LIGHT-AMPLIFYING MEDIUM• VERRE AMPLIFICATEUR DE LUMIERE, MILIEU
AMPLIFICATEUR DE LUMIERE ET MILIEU
AMPLIFICATEUR DE LUMIERE A REVETE-
MENT DE RESINE(71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP(72) SUGIMOTO, Naoki Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP(72) KUROIWA, Yutaka Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP(72) ITO, Setsuro Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi Kanagawa 221-8755, JP(72) TANABE, Setsuhisa 1st20A, Chateau Fukakusa,
Kyoto-shi Kyoto 612-0029, JP(72) HANADA, Teiichi, Kawanishi-shi Hyogo 666-0145,
JP(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE(51) **C03C 14/00** (11) **1 127 859 A1**

(25) En (26) En

(21) 01103966.6 (22) 19.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000043871

(54) • Für optisch funktionierende Elemente geei-
gnetes Glas und Verfahren zu dessen Herstel-
lung• Glass suitable for optical functional elements
and process for producing same• Verre apte à être utilisé dans éléments fonction-
nels optiques et méthode de sa production(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza
Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP(72) Miura, Kiyotaka, c/o Chemical Research Center of,
Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP(72) Fujiwara, Seiji, c/o Chemical Research Center of,
Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP(72) Teshima, Takuya, c/o Chemical Research Center
of, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP(72) Nishimura, Natsuya, Chemical Research Center of,
Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP(72) Kubota, Yoshinori, c/o Chemical Research Center
of, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16
11, 80506 München, DE**C03C 15/00** → (51) B41J 2/14**C04B 35/581** → (51) H01L 21/68

(51) **C06B 25/18** (11) **1 127 860 A1**
C06B 25/28

(25) Ja (26) En

(21) 99949320.8 (22) 20.10.1999

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

(86) JP 99/05783 20.10.1999

(87) WO 00/23401 2000/17 27.04.2000

(30) 22.10.1998 JP 30054098

(54) • BIPOLAIRE PLATTEN FÜR BRENNSTOFF-
ZELLEN UND DIESE PLATTEN ENTHALTENDE
BRENNSTOFFZELLE• PYROTECHNIC COMPOSITION AND METHOD
FOR PREPARATION THEREOF• COMPOSITION PYROTECHNIQUE ET
PROCEDE DE FABRICATION CORRESPON-
DANT(71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi
1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0071, JP(72) MUNENO, Yoshiyuki, Sanyo-cho, Asa-gun,
Yamaguchi 757-0004, JP(72) MATSUZAWA, Toshio, Sanyo-cho, Asa-gun,
Yamaguchi 757-0002, JP(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE**C06B 25/28** → (51) C06B 25/18(51) **C07B 37/04** (11) **1 127 861 A1**

(25) De (26) De

(21) 01102382.7 (22) 02.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 DE 10007939

(54) • Verfahren zur Herstellung substituierter Benzyl-
verbindungen und Toluolderivate• Method to synthesise substituted benzyl and
toluene compounds• Procédé de préparation de composés substi-
tués de benzyl et toluène(71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt
am Main, DE

(72) Haber, Steffen, Dr., 76829 Landau/Pfalz, DE

(72) Scherer, Stefan, Dr., 64572 Büttelborn, DE

(72) Kautz, Heinz Georg, 63633 Bierstein, DE

(72) Meudt, Andreas, Dr., 65439 Flörsheim-Weilbach,
DE

(72) Vollmüller, Frank, Dr., 60323 Frankfurt am Main, DE

C07B 53/00 → (51) B01J 31/12(51) **C07C 2/18** (11) **1 127 862 A1**

(25) En (26) En

(21) 00301449.5 (22) 24.02.2000

(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

(54) • Verfahren zur Oligomerisierung

• Process for oligomer production

• Procédé d'oligomérisation

(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL
60017-5017, US(72) O'Neill, Patrick S., Des Plaines, Illinois 60017-5017,
US

(72) Stine, Larry O., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US

(72) Muldoon, Brian S., Des Plaines, Illinois 60017-5017,
US(72) Gimre, Steven C., Des Plaines, Illinois 60017-5017,
US(72) Frame, Robert R., Des Plaines, Illinois 60017-5017,
US

(74) Brock, Peter William, et al, Urquhart-Dykes & Lord,
30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07C 2/32 → (51) C08F 4/70

C07C 17/156 → (51) B01J 35/02

C07C 17/20 → (51) C07C 17/38

(51) **C07C 17/38** (11) **1 127 863 A1**
C07C 19/08 C07C 17/20

(25) En (26) En
(21) 01103558.1 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000044967

(54) • Verfahren zur Reinigung von Difluormethan
• Process for purifying difluoromethane
• Procédé pour la purification de difluoromé-
thane

(71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 1-12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) Yokoyama, Takaaki, Ichihara-shi, Chiba, JP
Yanase, Koichi, Ichihara-shi, Chiba, JP
Suzuki, Yasuhiro, Ichihara-shi, Chiba, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 19/08 → (51) C07C 17/38

C07C 29/141 → (51) C07C 45/50

(51) **C07C 45/50** (11) **1 127 864 A2**
C07C 29/141

(25) De (26) De
(21) 01102943.6 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2000 DE 10009207

(54) • Verbessertes Verfahren zur Hydroformylierung
von Olefinen durch Reduzierung der Ameisen-
säurekonzentration
• Improved process for the hydroformylation of
olefins by reducing the concentration of formic
acid
• Procédé amélioré d'hydroformylation d'
oléfines par réduction de la concentration de l'
acide formique

(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-
Strasse 1, 45772 Marl, DE

(72) Kaizik, Alfred, Dr., 45772 Marl, DE
Tötsch, Walter, Dr., 45770 Marl, DE
Gosmann, Felix, 45701 Herten, DE
Büschken, Wilfried, Dr., 45721 Haltern, DE

(51) **C07C 45/65** (11) **1 127 865 A1**
C07C 49/167

(25) En (26) En
(21) 01104164.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000043869

10.10.2000 JP 2000309649

(54) • Verfahren zur Herstellung von 1,1,1-Trifluor-
aceton
• Process for producing 1,1,1-Trifluoroacetone
• Procédé de préparation de 1,1,1-Trifluoroacé-
tone

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza
Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) Goto, Yoshihiko, Chemical Research Center of,
Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
Nadano, Ryo, c/o Chemical Research Center of,
Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
Sakaya Takashi, c/o Chemical Research Center of,
Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
Nishimiya, Takayuki, Chemical Research Center of,
Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner Gbr, P.O. Box 22 16
11, 80506 München, DE

C07C 49/167 → (51) C07C 45/65

C07C 51/00 → (51) B01J 25/02

C07C 51/235 → (51) B01J 35/02

C07C 51/25 → (51) B01J 35/02

C07C 51/295 → (51) B01J 25/02

C07C 67/00 → (51) C07C 67/14

(51) **C07C 67/08** (11) **1 127 866 A1**

(25) De (26) De
(21) 01102812.3 (22) 12.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 DE 10008509

(54) • Verfahren zur Veresterung ungesättigter
Carbonsäuren mit ungesättigten Alkoholen unter
Vermeidung von Schwarzfärbung und Nieder-
schlagsbildung

• Process for the esterification of unsaturated
carboxylic acids from unsaturated alcohols
avoiding blackening and precipitation
• Procédé d'estérification d'acides carboxyli-
ques insaturés à partir d'alcools insaturés qui
permet d'éviter noircissement et précipitation

(71) Rhein Chemie Rheinau GmbH, Düsseldorf
Strasse 23-27, 68219 Mannheim, DE

(72) Herpich, Rüdiger, 68163 Mannheim, DE
Kray, Bernd, 67346 Speyer, DE
Parg, Roland, 51373 Leverkusen, DE
Schmidt, Erich, 68642 Bürstadt, DE
Schöpfer, Stefan, 68766 Hockenheim, DE
Degen, Iris, 68782 Brühl, DE

(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer
Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente
und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C07C 67/14** (11) **1 127 867 A1**
C07C 69/63 C07C 67/00

(25) En (26) En
(21) 01110128.4 (22) 03.12.1997

(84) DE FR GB IT

(30) 25.12.1996 JP 34508396

(54) • Verfahren zum Herstellen eines eine Polyfluor-
alkylgruppe enthaltenden Monochloroesters
• Method for producing a monochloroester
having polyfluoroalkyl group
• Procédé de préparation d'un ester monochloré
contenant un groupement alkyle polyfluoré

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku,
Osaka-shi Osaka 530, JP

(72) Aoyama, Hirokazu, Yodogawa Works, Settsu-shi,
Osaka 566, JP
Takagi, Shoji, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka
566, JP
Matsumura, Shinichi, Yodogawa Works, Settsu-shi,
Osaka 566, JP
Tanaka, Yoshinori, Yodogawa Works, Settsu-shi,
Osaka 566, JP

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

(62) 97946076.3 / O 949 236

C07C 67/14 → (51) C07C 69/753

C07C 67/347 → (51) C07C 69/753

(51) **C07C 67/36** (11) **1 127 868 A1**
C07C 69/38

(25) De (26) De
(21) 01100548.5 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008903

(54) • Verfahren zur Herstellung von Malonsäuredie-
stern in einem Reaktor mit innen liegenden
Wärmeaustauschern
• Process for the preparation of malonic acid
diesters in a reactor with an internal heat
exchanger
• Procédé de préparation de diesters d'acide
malonique dans un réacteur à échangeur de
chaleur interne

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Theis, Christoph, Dr., 53859 Niederkassel, DE
Bauer, Frank, Dr., 45721 Haltern, DE
Latz, Wilfried, 53844 Troisdorf, DE
Prange, Uwe, Dr., 53859 Niederkassel, DE

C07C 69/013 → (51) C07C 69/753

C07C 69/38 → (51) C07C 67/36

C07C 69/54 → (51) C07C 69/753

C07C 69/63 → (51) C07C 67/14

(51) **C07C 69/73** (11) **1 127 869 A1**
C07C 69/767 C07C 205/49

(25) Ja (26) En
(21) 99954398.6 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/06166 05.11.1999

(87) WO 00/27792 2000/20 18.05.2000

(30) 05.11.1998 JP 32879298

25.03.1999 JP 8069399

(54) • NEUARTIGE VERBINDUNGEN UND IHRE
VERWENDUNG
• NOVEL COMPOUNDS AND MEDICINAL USE
THEREOF
• NOUVEAUX COMPOSES ET LEUR UTILISA-
TION MEDICALE

(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
TAKAKURA, Tadakazu, Toyama 939-8073, JP
TSUCHIDA, Keiichi, Nei-gun Toyama 939-2701, JP
YOKOTANI, Junichi, Toyama-shi Toyama
930-0817, JP

KOTSUBO, Hironori, Nakaniikawa-gun Toyama
930-0224, JP
AIKAWA, Yukihiko, Toyama-shi Toyama 939-0521,
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

- (51) **C07C 69/753** (11) **1 127 870 A1**
C07C 67/347 C07C 67/14
C07C 69/54 C07C 69/013
C08F 20/12 G03F 7/039
- (25) En (26) En
(21) 01301599.5 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2000 US 185339 P
- (54) • *Monomere, Polymere, Verfahren zu ihrer Synthese und Photoresistcompositionen*
• *Novel monomers, polymers, methods of synthesis thereof and photoresist compositions*
• *Monomères, polymères, leurs méthodes de synthèse et compositions de photoreserves*
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Barclay, George G., Jefferson, Massachusetts 01522, US
Yueh, Wang, Portland, Oregon 97229, US
Mattia, Joseph, Framingham, Massachusetts 01702, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C07C 69/767 → (51) C07C 69/73**C07C 205/49** → (51) C07C 69/73

- (51) **C07C 219/26** (11) **1 127 871 A1**
C07D 207/337 A61K 31/24
- (25) Es (26) En
(21) 99953994.3 (22) 04.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) ES 99/00352 04.11.1999
- (87) WO 00/27799 2000/20 18.05.2000
- (30) 06.11.1998 ES 9802329
- (54) • *NEUARTIGE ESTER ABGELEITET VON SUBSTITUIERTEN PHENYL-CYCLOHEXYL-VERBINDUNGEN*
• *NEW ESTERS DERIVED FROM SUBSTITUTED PHENYL-CYCLOHEXYL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX ESTERS DERIVES DE COMPOSES PHENYL-CYCLOHEXYLE SUBSTITUES*
- (71) VITA-INVEST, S.A., Calle Font Santa, 12-14, E-08970 Sant-Joan-Despi, ES
- (72) DEL CASTILLO NIETO, Juan Carlos, E-08025 Barcelona, ES
CHALAUX FREIXA, Maria, E-08025 Barcelona, ES
HUGUET CLOTET, Joan, E-08970 Sant Joan Despi, ES
MOURELLE MANCINI, Marisabel, E-08028 Barcelona, ES
DE RAMON AMAT, Elisabet, E-08035 Barcelona, ES
- (74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

C07C 227/00 → (51) C07C 231/14

- (51) **C07C 231/14** (11) **1 127 872 A1**
C07C 227/00 C07C 233/52
C07D 307/00 C07D 491/18
C07D 203/26 C07F 9/00
C07C 311/07
- (25) En (26) En
(21) 01103934.4 (22) 19.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 EP 00103673
- (54) • *Tamiflu über Diels-Alder Reaktion*

- *Tamiflu via Diels-Alder*
 - *Tamiflu par une réaction de Diels-Alder*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Abrecht, Stefan, 4202 Duggingen, CH
Karpf, Martin, 4153 Reinach, CH
Trussardi, René, 4127 Birsfelden, CH
Wirz, Beat, 4153 Reinach, DE
- (74) Rauber, Beat, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07C 233/52 → (51) C07C 231/14

- (51) **C07C 281/18** (11) **1 127 873 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103660.5 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 IL 13473000
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von substituierten Benzoylcyanid Amidinohydraxonen*
• *Process for preparing substituted Benzoyl Cyanide Amidinohydraxones*
• *Procédé pour la préparation de benzoylcyanide amidinohydraxones*
- (71) Chemagis Ltd., 29 Lehi Street, PO Box 1073, Bnei Brak, IL
- (72) Nadaka, Vladimir, IL
Lexner, Jael, Tel Aviv, IL
Kaspi, Joseph, 53201 Givataim, IL
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C07C 311/07 → (51) C07C 231/14**C07D 203/26** → (51) C07C 231/14**C07D 207/337** → (51) C07C 219/26

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 127 874 A2**
C07D 209/12 C07D 209/14
C07D 409/04 C07D 417/04
C07D 471/04 C07D 487/04
C07D 471/14
- // (C07D471/04, 221:00, 209:00), (C07D487/04, 239:00, 209:00), (C07D471/14, 221:00, 209:00, 209:00)

- (25) De (26) De
(21) 01103687.8 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 DE 10009000
- (54) • *Verfahren zur Herstellung substituierter Indole*
• *Process for the preparation of substituted indoles*
• *Procédé pour la préparation d'indoles substitués*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Henkelmann, Jochem, Dr., 68165 Mannheim, DE
Arndt, Jan-Dirk, Dr., 68167 Mannheim, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07D 209/12 → (51) C07D 209/08**C07D 209/14** → (51) C07D 209/08

- (51) **C07D 209/20** (11) **1 127 875 A1**
(25) En (26) En
(21) 00103665.6 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von alpha-Dimethylaminomethyl-tryptophanmethylester*
• *Process for the preparation of alpha-dimethylaminomethyl-tryptophan methyl ester*
• *Procédé de préparation de l'ester méthylique de l'alpha-diméthylaminométhyl-tryptophane*
- (71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US
- (72) Barth, Hubert, Dr., 79312 Emmendingen, DE
Steiner, Klaus, Dr., 79312 Emmendingen, DE
Schiefermayr, Bernd, 79112 Freiburg-Opfingen, DE
- (74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE

- (51) **C07D 209/44** (11) **1 127 876 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400484.0 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 FR 0002383
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Isoindolin*
• *Process for the preparation of isoindoline*
• *Procédé de préparation de l'isoindoline*
- (71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
- (72) Souvie, Jean-Claude, 76600 Le Havre, FR
Fugier, Claude, 76210 Gruchet le Valasse, FR
Lecouve, Jean-Pierre, 76600 Le Havre, FR

- (51) **C07D 223/28** (11) **1 127 877 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103475.8 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 IT MI000345
- (54) • *5-Cyano-10-hydroxy-10,11-dihydro-5H-dibenz[b,f]azepin, Verfahren zu seiner Herstellung und zu seiner Umwandlung zum 5-Carbamoyl-10-oxo-10,11-dihydro-5H-dibenz[b,f]azepin oder zum 5-Carbamoyl-5H-dibenz[b,f]azepin*
• *5-Cyano-10-hydroxy-10,11-dihydro-5H-dibenz[b,f]azepine, processes for its preparation and for its conversion into 5-carbamoyl-10-oxo-10,11-dihydro-5H-dibenz[b,f]azepine or into 5-carbamoyl-5H-dibenz[b,f]azepine*
• *5-Cyano-10-hydroxy-10,11-dihydro-5H-dibenz[b,f]azepine, procédés pour sa préparation et pour sa conversion en la 5-carbamoyl-10-oxo-10,11-dihydro-5H-dibenz[b,f]azépine ou en la 5-carbamoyl-5H-dibenz[b,f]azépine*
- (71) FARCHEMIA S.r.l., Via Bergamo, 121, 24047 Treviglio (BG), IT
- (72) Citterio, Attilio, 20131 Milano, IT
Breviglieri, Gabriele, 24047 Treviglio, (BG), IT
Bruno, Giacomo, 24047 Treviglio, (BG), IT
- (74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

(51) **C07D 231/12** (11) **1 127 878 A1**
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 01112883.2 (22) 20.07.1995

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

(30) 21.07.1994 US 278297

(54) • 3,4-Substituierte Pyrazole zur Behandlung von Entzündungen
• 3,4 - substituted pyrazoles for the treatment of inflammation
• Pyrazoles 3,4-substituées destinées au traitement des inflammations

(71) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US

(72) Lee, Len F., St. Charles, Missouri 63033, US
Penning, Thomas D., Elmhurst, Illinois 60126, US
Kramer, Steven W., Des Plaines, Illinois 60016, US
Talley, John J., Brentwood, Missouri 63144, US

(74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

(62) 95927154.5 / 0 772 597

C07D 231/12 → (51) C07D 233/68

C07D 231/14 → (51) C07D 233/68

C07D 231/56 → (51) C07D 233/68

(51) **C07D 233/32** (11) **1 127 879 A1**
C07D 491/04

(25) De (26) De
(21) 011103732.2 (22) 15.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 CH 374002000

(54) • Herstellung der 2-Oxo-1,3-dibenzyl-cis-4,5-imidazolidindicarbonsäure bzw. ihres Anhydrids
• Preparation of 2-oxo-1,3-dibenzyl-cis-4,5-imidazolidin dicarboxylic acid and its anhydrid
• Procédé pour la préparation de l'acide 1,3-dibenzyle-imidazolidine-2-one- cis-4,5 dicarboxylique et son anhydride

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(72) Fleckenstein, Juergen, 79664 Wehr, DE
Kraemer, Bernd, 79650 Schopfheim, DE
Veits, Joachim, Florence, South Carolina 29501, US

C07D 233/54 → (51) C07D 233/68

(51) **C07D 233/68** (11) **1 127 880 A2**
A61K 31/395 C07D 235/16
C07D 235/08 C07D 233/90
C07D 233/54 C07D 409/06
C07D 471/04 C07D 403/10
C07D 249/18 C07D 231/56
C07D 231/12 C07D 231/14

(25) De (26) De
(21) 01110080.7 (22) 13.04.1992

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

(30) 26.04.1991 DE 4113693
16.01.1992 DE 4200954

(54) • Heterocyclisch substituierte Phenyllessigsäure-derivate und deren Verwendung als A-II-Antagonisten und als Inhibitoren der Proliferation von glatten Muskelzellen
• Phenylacetic acid derivatives substituted by a heterocycle and their use as A-II antagonists and as inhibitors of smooth muscle cell proliferation

• Dérivés d'acide phénylacétique substitués par un hétérocycle et leur utilisation en tant qu'antagonistes A-II et en tant qu'inhibiteurs de la prolifération des cellules des muscles lisses

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Müller, Ulrich, Dr., 42111 Wuppertal, DE
Mohrs, Klaus, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Dressel, Jürgen, Dr., 42477 Radevormwald, DE
Hanko, Rudolf, Dr., 40239 Düsseldorf, DE
Hübsch, Walter, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Matzke, Michael, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Niehwöhner, Ulrich, Dr., 42929 Wermelskirchen, DE
Raddatz, Siegfried, Dr., 51065 Köln, DE
Krämer, Thomas, Dr., 42111 Wuppertal, DE
Müller-Gliemann, Matthias, Dr., 42719 Solingen, DE
Bellemann, Hans-Peter, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Beuck, Martin, Dr., 40699 Erkrath, DE
Kazda, Stanislav, Prof. Dr., 42115 Wuppertal, DE
Wohlfel, Stefan, Dr., 40721 Hilden, DE

(62) 92106345.9 / 0 513 533

C07D 233/90 → (51) C07D 233/68

C07D 235/08 → (51) C07D 233/68

C07D 235/16 → (51) C07D 233/68

C07D 249/18 → (51) C07D 233/68

(51) **C07D 249/20** (11) **1 127 881 A1**
C08K 5/3475 A61K 7/42

(25) En (26) En
(21) 01104114.2 (22) 21.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 EP 00103592

(54) • Alkylierungsverfahren und Hydroxyphenylbenzotriazole
• Alkylation process and novel hydroxyphenylbenzotriazoles
• Procédé d'alkylation et hydroxy-phényl-benzotriazoles

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(72) Huber, Ulrich, 8703 Erlenbach, CH

(74) Müller, Ingrid, Dr., et al, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) **C07D 257/04** (11) **1 127 882 A1**
C07D 257/06 A61K 31/41

(25) En (26) En
(21) 01300033.6 (22) 04.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.01.2000 US 177987 P

(54) • Tetrazolverbindungen als Thyroid-Rezeptor-Liganden
• Tetrazole compounds as thyroid receptor ligands
• Composés tétrazoliques comme ligands du récepteur thyroid

(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

(72) Chiang, Yuan-Ching Phoebe, Groton, Connecticut 06340, US

(74) Aspnes, Gary Erik, Groton, Connecticut 06340, US
Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 257/06 → (51) C07D 257/04

(51) **C07D 263/32** (11) **1 127 883 A2**
C07D 413/12 C07D 417/12
A61K 31/421 A61K 31/422
A61K 31/4439 A61K 31/454
A61P 29/00 A61P 31/00
A61P 35/00 A61P 37/00

(25) En (26) En
(21) 01103521.9 (22) 16.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 GB 0004392
28.06.2000 GB 0015877
17.08.2000 GB 0020322

(54) • Oxamide zur Verwendung als IMPDH-Hemmer
• Oxamides as IMPDH inhibitors
• Oxamides comme inhibiteurs d'IMPDH

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

(72) Broadhurst, Michael John, Hertfordshire SG8 8HT, GB
Hill, Christopher Huw., Baldock, Hertfordshire SG7 6UT, GB
Hurst, David Nigel, Welwyn, Hertfordshire AL6 0DL, GB
Jones, Philip Stephen, Hertfordshire AL8 7PW, GB
Kay, Paul Brittain, Baldock Hertfordshire SG7 6RZ, GB
Kilford, Ian Reginald, Hertfordshire AL8 7EE, GB
McKinnell, Robert Murray, London W11 2LF, GB

(74) Rauber, Beat, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

(51) **C07D 295/04** (11) **1 127 884 A1**
(25) En (26) En
(21) 00104041.9 (22) 26.02.2000

(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

(54) • Neue Malonsäure Derivate, Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung als Inhibitor der Faktor XA Aktivität und pharmazeutische Zusammensetzungen diese enthaltend
• Novel malonic acid derivatives, processes for their preparation, their use as inhibitor of factor XA activity and pharmaceutical compositions containing them
• Dérivés de l'acide malonique, procédés pour leur préparation, leur utilisation comme inhibiteur du facteur XA et compositions les contenant

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) Al-Obeidi, Fahad, Dr., Tucson, AZ 85704, US
Walser, Armin, Dr., Tucson, AZ 85718, US
Wildgoose, Peter, Dr., Belle Mead, NJ 08502, US

C07D 301/19 → (51) C07D 303/48

C07D 303/32 → (51) B01J 31/12

(51) **C07D 303/48** (11) **1 127 885 A2**
C07D 301/19

(25) En (26) En
(21) 01103615.9 (22) 22.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000052268
08.06.2000 JP 2000177153

(54) • Optisch aktive Epoxypropionat-Derivate, Zwischenprodukte und Verfahren zu ihrer Herstellung

- *Optically active epoxypropionate derivatives, intermediates, and processes for their production*
 - *Dérivés d'époxypropionate optiquement actifs, produits intermédiaires et procédés pour leur fabrication*
- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
- (72) Tanaka, Akinori, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kagawa, Takumi, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

C07D 307/00 → (51) C07C 231/14

- (51) **C07D 309/32** (11) **1 127 886 A1**
C07F 7/18
- (25) En (26) En
(21) 01101636.7 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.02.2000 US 180578 P
- (54) • *Synthese von 3,6-Dialkyl-5,6-Dihydro-4-Hydroxy-2H-Pyran-2-one*
• *Synthesis of 3,6-dialkyl-5,6-dihydro-4-hydroxy-2H-pyran-2-one*
• *Synthèse de 3,6-dialkyl-5,6-dihydro-4-hydroxy-2H-pyrane-2-one*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Harrington, Peter John, Louisville, Colorado 80027, US
Hodges, Lewis M., Longmont, Colorado 80504, US
Puentener, Kurt, 4054 Basel, CH
Scalone, Michelangelo, 4127 Birsfelden, CH
- (74) Witte, Hubert, Dr., et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 403/10 → (51) C07D 233/68

C07D 409/04 → (51) C07D 209/08

C07D 409/06 → (51) C07D 233/68

C07D 413/12 → (51) C07D 263/32

C07D 417/04 → (51) C07D 209/08

C07D 417/12 → (51) C07D 263/32

C07D 471/04 → (51) C07D 209/08

C07D 471/04 → (51) C07D 233/68

C07D 471/14 → (51) C07D 209/08

C07D 487/04 → (51) C07D 209/08

- (51) **C07D 487/08** (11) **1 127 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 01300712.5 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.02.2000 JP 2000025145
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Anhydroecgonin-Derivaten*
• *Process for synthesizing anhydroecgonine derivative*
• *Procédé pour la préparation des dérivés de l'anhydroecgonine*

- (71) NIHON MEDI-PHYSICS Co., Ltd., 9-8, Rokutanji-cho., Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Okani, Kyoko, 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, JP
Itoh, Osamu, 3-1, Kitasode, Sodegaura-shi, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07D 491/04 → (51) C07D 233/32

C07D 491/18 → (51) C07C 231/14

C07F 7/18 → (51) C07D 309/32

C07F 9/00 → (51) C07C 231/14

- (51) **C07F 9/28** (11) **1 127 888 A1**
H01M 10/40
- (25) En (26) En
(21) 01103041.8 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 DE 10008955
- (54) • *Lithiumfluoralkylphosphate und deren Verwendung als Leitsalze*
• *Lithium fluoralkylphosphates and their use as electrolyte salts*
• *Fluoroalkylphosphates de lithium et leur utilisation comme sels électrolytes*
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Heider, Udo, 64560 Riedstadt, DE
Kühner, Andreas, 64289 Darmstadt, DE
Schmidt, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
Ignatiev, Nicolai, 47058 Duisburg, DE
Sartori, Peter, 47495 Rheinberg, DE

- (51) **C07F 13/00** (11) **1 127 889 A2**
H01F 1/42
- (25) En (26) En
(21) 00112780.2 (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) 21.02.2000 JP 2000042970
- (54) • *Chirale molekulare Magnet und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Chiral molecular magnet and manufacturing method of the same*
• *Aimant chiral moléculaire, et procédé pour sa préparation*
- (71) Okazaki National Research Institutes, Nishigonaka 38, Myodaiji, Okazaki, Aichi, JP
- (72) Inoue, Katsuya, 2-4-1 Tatumiminami, Okazaki-shi, Aichi, JP
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Partner, Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

- (51) **C07J 71/00** (11) **1 127 890 A1**
A61K 31/58 A61P 15/08
A61K 31/585

- (25) En (26) En
(21) 00250059.3 (22) 22.02.2000
- (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

- (54) • *Steroid Derivate mit einem an Ring A des Steroidgerüsts kondensierten Ring zur Regulierung der Meiose*

- *Steroid derivatives with an additional ring annulated to ring A and use of these derivatives for the preparation of meiosis regulating medications*
- *Stéroïdes avec un cycle condensés au cycle A du noyau stéroïde pour la régulation de la méiose*

- (71) SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT, Müllerstrasse 170/178, 13353 Berlin, DE
- (72) Esperling, Peter, 12107 Berlin, DE
Kuhnke, Joachim, 14469 Potsdam, DE
Blume, Thorsten, 13467 Berlin, DE
Hegele-Hartung, Christa, 45470 Mülheim/Ruhr, DE

- (51) **C07K 1/36** (11) **1 127 891 A1**
C07K 14/59

- (25) En (26) En
(21) 00103690.4 (22) 22.02.2000
- (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

- (54) • *Verfahren zur Reinigung von hCG und nach dem Verfahren gereinigtes rekombinantes hCG*
• *Process of purification of hCG and recombinant hCG purified by that method*
• *Procédé de purification de hCG et hCG recombiné obtenu par ce procédé de purification*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
- (72) Paradisi, Gianfranco, 00016 Monterotondo - Rome, IT
Scaglia, Laura, 00155 Rome, IT
Rossi, Mara, 00179 Rome, IT
- (74) Hassa, Jürgen, Serono International S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

- (51) **C07K 1/36** (11) **1 127 892 A1**
C07K 14/59

- (25) En (26) En
(21) 00103692.0 (22) 22.02.2000
- (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

- (54) • *Verfahren zur Reinigung von LH und nach dem Verfahren gereinigtes rekombinantes hLH*
• *Process of purification of LH and recombinant hLH purified by that method*
• *Procédé de purification de LH, et hLH recombiné obtenu par ce procédé de purification*
- (71) Applied Research Systems ARS Holding N.V., Pietermaai 15, P.O. Box 4905, Curacao, AN
- (72) Paradisi, Gianfranco, 00016 Monterotondo - Rome, IT
Scaglia, Laura, 00155 Rome, IT
Rossi, Mara, 00179 Rome, IT
- (74) Hassa, Jürgen, Serono International S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH

C07K 14/15 → (51) C07K 14/47

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 127 893 A2**
C07K 14/82 C07K 14/15
C12Q 1/68 G01N 33/574
A61K 38/17 A61K 39/00

- (25) En (26) En
(21) 01100737.4 (22) 09.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (30) 09.04.1997 US 838762
11.12.1997 US 991789
- (54) • *Zusammensetzungen und Methoden zur Behandlung und Diagnose von Brustkrebs*

- *Compositions and methods for the treatment and diagnosis of breast cancer*
 - *Compositions thérapeutiques et diagnostiques du carcinome mammaire et méthodes afférentes*
- (71) CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street, Suite 464, Seattle, WA 98104, US
(72) Frudakis, Tony N., Sarasota, FL 34243, US
Smith, John M., Everett, WA 98208, US
Reed, Steven G., Bellevue, WA 98005, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
(62) 98915351.5 / 0 975 666

C07K 14/47 → (51) C12N 15/11

C07K 14/59 → (51) C07K 1/36

- (51) **C07K 14/705** (11) **1 127 894 A1**
C07K 14/78 C07K 16/28
A61K 38/39
- (25) En (26) En
(21) 01108876.2 (22) 29.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(30) 30.05.1997 EP 97108712
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von übertragbaren spongiformen Encephalopathien*
• *Method of diagnosis of transmissible spongiform encephalopathy (TSE)*
• *Procédé de détermination d'encephalies spongiformes transmissibles*
- (71) Weiss, Stefan, Elisabethstrasse 30, 80796 München, DE
(72) Weiss, Stefan, 80796 München, DE
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
(62) 98929404.6 / 0 984 987

C07K 14/78 → (51) C07K 14/705

C07K 14/82 → (51) C07K 14/47

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

- (51) **C08B 11/20** (11) **1 127 895 A1**
C08J 3/12
// C08L1/00
- (25) De (26) De
(21) 01103518.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 DE 10009409
(54) • *Verfahren zur Herstellung von pulverförmigen wasserlöslichen Cellulosederivaten*
• *Process for producing powdery water soluble cellulose derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés de cellulose solubles dans l'eau sous forme poudreuse*
- (71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) Schlesiger, Hartwig, Dr., 29683 Fallingb., DE
Morning, Martin, Dr., 29699 Bomlitz, DE
Weber, Gunter, Dr., 29683 Fallingb., DE
Kiesewetter, René, Dr., 29683 Fallingb., DE
Leigemann, Rudolf, Dr., 29699 Bomlitz, DE
(74) Petrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08B 11/20 → (51) C08J 3/12

- (51) **C08F 2/26** (11) **1 127 896 A1**
C08F 14/26 C08F 283/08
- (25) En (26) En
(21) 01103317.2 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 IT MI000314
(54) • *Verfahren zur Herstellung von wässrigen Dispersionen von Fluoropolymeren*
• *Process for the preparation of aqueous dispersions of fluoropolymers*
• *Procédé de préparation de dispersions aqueuses de fluoropolymères*
- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(72) Kapeliouchko, Valery, 15100 Alessandria, IT
Marchese, Enrico, Quarto Inferiore, Asti, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

C08F 4/26 → (51) C08F 4/70

- (51) **C08F 4/70** (11) **1 127 897 A2**
C08F 4/26 C08F 10/00
C07C 2/32 B01J 31/18
- (25) En (26) En
(21) 01200886.8 (22) 16.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(30) 17.12.1996 US 33656 P
(54) • *Eisen- oder Kobalt-Komplexe enthaltende Katalysatorzusammensetzung und Verfahren zur Ethylenoligomerisierung oder Ethylenpolymerisation unter Verwendung derselben*
• *Catalyst composition comprising specific iron or cobalt complexes and process for the oligomerization or polymerization of ethylene therewith*
• *Composition catalytique comprenant des complexes de fer ou de cobalt spécifiques et procédé d'oligomérisation ou de polymérisation d'éthylène en présence de celle-ci*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Bennett, Alison Margaret Anne, Wilmington, DE 19803, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
(62) 97953340.3 / 0 946 609

C08F 8/12 → (51) C08F 210/02

C08F 10/00 → (51) C08F 4/70

C08F 14/26 → (51) C08F 2/26

C08F 20/12 → (51) C07C 69/753

- (51) **C08F 20/24** (11) **1 127 898 A1**
C08F 220/24 D21H 17/33
- (25) En (26) En
(21) 00124088.6 (22) 06.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000050464
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines copolymeren sowie hydrophobes und oleophobes Mittel*
• *Process for production of copolymer composition and water-repellent, oil-repellent agent*
• *Procédé de préparation d'une composition copolymère et agent hydrofuge et oleofuge*

- (71) Nicca Chemical Co., Ltd., 23-1, Bunkyo 4-chome, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
(72) Hatanaka, Takahiro, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
Ikebata, Kazuhiko, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
Midori, Koji, Fukui-shi, Fukui 910-8670, JP
(74) Vierung, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **C08F 32/08** (11) **1 127 899 A1**
G03F 7/039 G03F 7/004
- (25) En (26) En
(21) 01301582.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 US 184845 P
(54) • *Polymer und Photoresistzusammensetzungen*
• *Polymer and photoresist compositions*
• *Polymère et compositions pour photoréserves*
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Barclay, George G., Jefferson, Massachusetts 01522, US
Zampini, Anthony, Westborough, Massachusetts 01581, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

- (51) **C08F 32/08** (11) **1 127 900 A1**
G03F 7/039 G03F 7/004
- (25) En (26) En
(21) 01301598.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 US 511726
(54) • *Polymer und Photoresistzusammensetzungen*
• *Polymer and photoresist compositions*
• *Polymère et compositions pour photoréserves*
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Szmada, Charles R., Westborough, Massachusetts 01581, US
Barclay, George G., Jefferson, Massachusetts 01522, US
Trefonas, Peter, Medway, Massachusetts 02053, US
Yueh, Wang, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

C08F 116/38 → (51) G03F 7/012

- (51) **C08F 210/02** (11) **1 127 901 A1**
C08F 8/12
// (C08F210/02, 220:06)
- (25) De (26) De
(21) 01103213.3 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 DE 10008931
(54) • *Verfahren zur Herstellung von emulgierbaren Ethylenpolymerisaten*
• *Process for the preparation of emulsifiable ethylene polymers*
• *Procédé pour la préparation de polymères de l'éthylène émulsionnables*
- (71) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Wittkowski, Lars, Dr., 68167 Mannheim, DE
Deckers, Andreas, Dr., 55234 Flomborn, DE
Weber, Wilhelm, Dr., 67435 Neustadt, DE
Weiss, Stefan, Dr., 69151 Neckargemünd, DE
Ehle, Michael, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE
Gast, Siegfried, 67071 Ludwigshafen, DE

C08F 220/24 → (51) C08F 20/24

(51) C08F 230/08 (11) 1 127 902 A1
C09D 5/16 C09D 143/04
C09D 133/04

(25) En (26) En
(21) 00200668.2 (22) 25.02.2000
(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

(54) • Metallfreie Bindemittel für selbstpolierende und
anwuchsverhindernde Anstrichfarben
• Metal-free binders for self-polishing anti-fouling
paints
• Liants sans métaux pour peintures autopolis-
santes et antisalissures

(71) SIGMA COATINGS B.V., Amsterdamseweg, 14,
1422 AD Uithoorn, NL

(72) Vos, Marcel, 1272 HS Huizen, NL

Gillard, Michel, 5032 Corroy-le-Chateau, BE
Demaret, Jan-Pol, 7190 Ecaussinnes, BE

(74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept.
Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy),
BE

C08F 283/08 → (51) C08F 2/26

C08F 283/12 → (51) C08K 13/02

C08F 283/12 → (51) C08L 83/04

C08F 283/12 → (51) G02B 1/04

C08F 293/00 → (51) C09J 153/00

(51) C08G 2/14 (11) 1 127 903 A1
C08G 2/30

(25) En (26) En
(21) 01104191.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000052606

(54) • Verfahren zur Herstellung von einem Polymer
enthaltend Glyoxylsäure
• Production process for glyoxylic acid (salt)-
based polymer
• Procédé de préparation d'un polymère à base
d'esther glyoxyliques

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Korabashi 4-
chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP

(72) Saeki, Takuya, Suita-shi, Osaka 564-0035, JP
Kanzaki, Akihiko, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
Nakamura, Junichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0854,
JP

Fujii, Yoshikazu, Suita-shi, Osaka 564-0024, JP
Yamaguchi, Shigeru, Yao-shi, Osaka 581-0872, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

C08G 2/30 → (51) C08G 2/14

(51) C08G 18/28 (11) 1 127 904 A1
C08G 18/80 C09D 175/02

(25) En (26) En
(21) 00103710.0 (22) 22.02.2000
(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

(54) • Polyisocyanat-Reaktionssysteme für die
Anwendung auf Holzfußbodenteilen
• Polyisocyanate reaction systems for application
in wooden floor parts
• Systèmes réactifs de polyisocyanate pour une
application sur des planchers en bois

(71) Huntsman ICI Chemicals, LLC, 500 Huntsman Way,
Salt Lake City, Utah 84108, US

(72) Broekaert, Marc, Huntsman ICI Europe Ltd, 3075
Everberg, BE

(74) Moens, Mamix Karel Christiane, et al, Intellectual
Property Department, Huntsman ICI Europe Ltd,
Huntsman Polyurethanes, Everlaan 45, 3078
Everberg, BE

C08G 18/28 → (51) C09D 175/04

(51) C08G 18/38 (11) 1 127 905 A1
C08G 18/42 C08G 18/80
C09D 175/06

(25) De (26) De
(21) 01100558.4 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008928

(54) • Transparente oder pigmentierte Pulverlacke mit
Vernetzern aus Hydroxyalkylamiden und
blockierten, nicht aromatischen Polyisocyan-
anaten
• Transparent or pigmented powder coatings
with crosslinkers from hydroxyalkylamides and
blocked non-aromatic polyisocyanates
• Revêtements transparents ou pigmentés en
poudre ayant des hydroxyalkylamides et des
polyisocyanates bloqués non aromatiques
comme réticulants

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Wenning, Andreas, Dr., 48301 Nottuln, DE

(51) C08G 18/38 (11) 1 127 906 A1
C08G 18/42 C08G 18/79
C09D 175/04

(25) De (26) De
(21) 01100559.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008927

(54) • Transparente oder pigmentierte Pulverlacke mit
Vernetzern aus Hydroxyalkylamiden und Uret-
diongruppen enthaltenden Polyisocyanaten
• Transparent or pigmented powder coatings
with hydroxyalkylamides and polyisocyanates
containing uretdione groups as cross-linkers
• Revêtements en poudre transparents ou
pigmentés avec des hydroxyalkylamides et des
polyisocyanates d'uretione comme réticulants

(71) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf,
DE

(72) Wenning, Andreas, Dr., 48301 Nottuln, DE

(51) C08G 18/40 (11) 1 127 907 A2
C08G 18/62 C09J 175/04

(25) De (26) De
(21) 01102533.5 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008841

(54) • Thermisch vernetzte Acrylat-Hotmelts
• Thermally crosslinked acrylate hotmelts
• Colle thermofusibile d'acrylate thermoréticu-
lable

(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg,
DE

(72) Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 22043 Hamburg, DE

C08G 18/42 → (51) C08G 18/38

C08G 18/61 → (51) G02B 1/04

C08G 18/62 → (51) C08G 18/40

C08G 18/62 → (51) C09D 175/04

(51) C08G 18/66 (11) 1 127 908 A1
C09K 21/14 C08J 9/00

(25) De (26) De
(21) 01810143.6 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 DE 10007980

(54) • Zweikomponenten-Ortschaumsystem und
dessen Verwendung zum Ausschäumen von
Öffnungen zum Zwecke des Brandschutzes
• Two component local foaming system and its
use for filling cavities for the purpose of fire-
protection
• Système moussant local à deux composants et
son utilisation pour le remplissage de cavités en
vue de la protection Antiincendie

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE

Heimpel, Franz, 86444 Affing, DE
Rump, Stefan, 86899 Landsberg, DE

Förg, Christian, 86807 Buchloe, DE
Lieberth, Wolfgang, 86916 Kaufering, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

C08G 18/73 → (51) C09D 175/04

C08G 18/79 → (51) C08G 18/38

C08G 18/79 → (51) C09D 175/04

C08G 18/80 → (51) C08G 18/28

C08G 18/80 → (51) C08G 18/38

C08G 61/08 → (51) C08J 5/18

C08G 77/38 → (51) C08K 13/02

(51) **C08G 81/02** (11) **1 127 909 A1**
C08L 71/02 C08K 3/36
B60C 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 01103961.7 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 FR 0002367

- (54) • *Zusammensetzung aus vernetzbarem Kautschuk, verwendbar zum Herstellen von Reifen, und Reifen, die diese Zusammensetzung enthalten*
- *Composition of curable rubber, suitable to produce a tire and tire containing this composition*
- *Composition de caoutchouc vulcanisable, utilisable pour fabriquer un pneumatique, et pneumatique comprenant cette composition*

(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) Robert, Pierre, 63170 Perignat-Les-Sarliève, FR
Cabioc'h, Jean-Luc, 63119 Chateaugay, FR
Favrot, Jean-Michel, 63800 Courmon-d'Auvergne, FR
- (74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

(51) **C08J 3/12** (11) **1 127 910 A1**
C08B 11/20
(25) De (26) De
(21) 01103517.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 DE 10009411

- (54) • *Verfahren zur Herstellung pulverförmiger wasserlöslicher Cellulosederivate unter Einsatz eines Wasserdampf/Inertgas-Gemisches oder Wasserdampf/Luftgemisches als Transport und Wärmeträgergas*
- *Process for the preparation of powdered water-soluble cellulose derivatives by using a steam/inert gas or steam/air mixture as a heat transport medium*
- *Procédé de préparation de dérivés celluloses solubles dans l'eau et sous forme de poudre, à partir d'un mélange de vapeur d'eau/gaz inerte ou d'un mélange de vapeur d'eau/air, comme gaz véhiculant et gaz transportant la chaleur*

- (71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) Schlesiger, Hartwig, Dr., 29683 Fallingbostal, DE
Morning, Martin, Dr., 29699 Bomlitz, DE
Weber, Gunter, Dr., 29683 Fallingbostal, DE
Eckhardt, Volker, Dr., 29664 Walsrode, DE
Sonnenberg, Gerd, 29664 Walsrode, DE
Kiesewetter, René, Dr., 29683 Fallingbostal, DE
(74) Petrich, Klaus-Günter, Dr., et al, c/o Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C08J 3/12 → (51) C08B 11/20

(51) **C08J 3/215** (11) **1 127 911 A1**
C08L 21/00
(25) De (26) De
(21) 01101556.7 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008877

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von russgefüllten Kautschukpulvern auf Basis wässriger Polymer-Latex-Emulsionen*
- *Process for the production of rubber powder filled with carbon black based on aqueous polymer-latex-emulsions*
- *Procédé pour la fabrication de caoutchouc pulvérulent chargé de noir de carbone à partir d'émulsions aqueuses de latex (polymère)*

(71) PKU Pulverkautschuk Union GmbH, , 45764 Marl, DE

(72) Görl, Udo, Dr., 45657 Recklinghausen, DE
Schmitt, Matthias, 69151 Neckargemünd, DE
Stober, Reinhard, Dr., 63594 Hasselroth, DE

C08J 3/24 → (51) C09J 5/06

(51) **C08J 5/18** (11) **1 127 912 A1**
C08K 5/3475 C08K 5/3492
B32B 27/18 B32B 27/36
B32B 27/32 C08G 61/08
// C08L67:02

(25) De (26) De
(21) 01103548.2 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 DE 10009246

- (54) • *Weisse, biaxial orientierte und UV-stabilisierte Polyesterfolie mit Cycloolefincopolymer (COC), Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
- *White, biaxially orientated UV stabilised polyester film comprising a cycloolefin copolymer, a method for its manufacture, and its use*
- *Film blanc de polyester à orientation biaxiale comprenant une polyoléfine cyclique, stabilisée vis-à-vis de l'UV, sa fabrication et son utilisation*

(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

(72) Pfeiffer, Herbert, Dr., 55126 Mainz, DE
Davis, Richard Lee, 65187 Wiesbaden, DE
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE

(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle-Albert, Gebäude H391 Rheingaustrasse 190-196, 65174 Wiesbaden, DE

(51) **C08J 9/00** (11) **1 127 913 A2**
C08L 75/04

(25) De (26) De
(21) 01101422.2 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.02.2000 DE 10006340

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Schaumstoffen*
- *Process for preparing polyurethane foams*
- *Procédé de préparation de mousses de polyuréthane*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Bruchmann, Bernd, Dr., 67251 Freinsheim, DE
Becker, Armin, Dr., 67259 Grossniedesheim, DE
Lutter, Heinz-Dieter, Dr., 49356 Diepholz, DE
Scherzer, Dietrich, Dr., 67433 Neustadt, DE
Schäfer, Harald, Dr., 68199 Mannheim, DE

C08J 9/00 → (51) C08G 18/66

(51) **C08J 9/12** (11) **1 127 914 A2**
B32B 5/18
// C08L3/00

(25) En (26) En
(21) 01103390.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.02.2000 IT T0000141

- (54) • *Geschäumte Stärkeplatte*
- *Foamed starch sheet*
- *Plaque d'amidon expansé*
- (71) NOVAMONT S.p.A., Via Fauser 8, 28100 Novara, IT
(72) Bastioli, Angelo, 06034 Foligno, (Perugia), IT
Bastioli, Catia, 28100 Novara, IT
Lombi, Roberto, 28100 Novara, IT
Salvati, Piero, 05100 Terni, IT

(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

C08K 3/16 → (51) C08L 83/04**C08K 3/22** → (51) C09D 5/30**C08K 3/36** → (51) C08G 81/02

(51) **C08K 5/01** (11) **1 127 915 A1**
C08L 23/02 C08L 53/02

(25) En (26) En
(21) 01200699.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000046199

- (54) • *Von einem Weichmacher abgeleitete Zusammensetzung sowie eine dieser enthaltende thermoplastischen Harzzusammensetzung*
- *Composition derived from a softening agent and a thermoplastic resin composition containing the same*
- *Composition dérivée d'un plastifiant et composition de résine thermoplastique la contenant*
- (71) Riken Vinyl Industry Co., Ltd., 11-5, Nihonbashi Hon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Masubuchi, Naganori, Suginami-ku, Tokyo 166-0004, JP

Tasaka, Michihisa, Kawasaki City, Kanagawa-ken 211-0041, JP

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

C08K 5/07 → (51) C08L 83/04**C08K 5/103** → (51) C08L 83/04**C08K 5/20** → (51) C08L 23/02**C08K 5/3475** → (51) C07D 249/20**C08K 5/3475** → (51) C08J 5/18**C08K 5/3492** → (51) C08J 5/18

- (51) **C08K 13/02** (11) **1 127 916 A1**
C08G 77/38 C08L 83/04
C08F 283/12
// (C08K13/02, 5:54, 3:36, 3:04, 5:04)
- (25) En (26) En
(21) 00103635.9 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Füllstoff/Klebstoff für Anzeigeeinheiten, enthaltend eine härtbare Silikonzusammensetzung
• Filler/adhesive agent for display units containing a curable silicone composition
• Renforcement/adhésif pour les unités de présentation contenant une composition de silicone réticulable
- (71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 4th Fl, Alg Building, 1-3-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Nakata, Toshiki, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Onishi, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

- (51) **C08K 13/02** (11) **1 127 917 A1**
// (C08K13/02, 3:26, 5:00)
- (25) En (26) En
(21) 01301557.3 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 JP 2000045288
- (54) • Flammgeschützte thermoplastische Harzzusammensetzung
• Flame-retardant thermoplastic resin composition
• Composition ignifuge de résine thermoplastique
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
- (72) Yasuda, Naoki, c/o Ajinomoto Fine-Techno Co., Inc., Kanagawa-ken, 210-0801, JP
Ihara, Kyuji, c/o Sankyo Organic, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 213-0032, JP
Tanaka, Takeo, c/o Ajinomoto Fine-Techno Co., Ltd., Kanagawa-ken, 210-0801, JP
Akitsu, Masaharu, c/o Sankyo Organic, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, 213-0032, JP
- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08K 13/02 → (51) C09K 21/02

- (51) **C08L 19/00** (11) **1 127 918 A1**
C08L 23/02
- (25) En (26) En
(21) 00200710.2 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Gemahlenes, vulkanisiertes Gummi enthaltende Polyolefinzusammensetzungen
• Polyolefin blends containing ground vulcanized rubber
• Compositions de polyoléfine à base de caoutchouc vulcanisé broyé
- (71) ReRub AB, Maskingatan 2, 930 47 Byske, SE
- (72) Gonzales, Edgar A., Creston, Ohio 44217, US

C08L 21/00 → (51) C08J 3/215

- (51) **C08L 23/02** (11) **1 127 919 A1**
C08L 23/10 C08K 5/20
- (25) En (26) En
(21) 01200678.9 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 US 511578
- (54) • Filme und Artikel aus Poly-alpha-olefinen mit geringem Reibungskoeffizient
• Articles and films of poly-alpha-olefin having reduced coefficient of friction
• Film et produits en poly-alpha-oléfine ayant un coefficient de frottement bas
- (71) FINA TECHNOLOGY, INC., World Houston Plaza, 15710 JFK Blvd., Houston, Texas 77032, US
- (72) Sun, Likuo, Houston, Texas 77062, US
Shamshoum, Edwar, Gibsonia, Pennsylvania 15044, US
Wheat, William R., 7181 Seneffe (Feluy), BE
Buras, Paul, Houston, Texas 77005-1918, US
- (74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C08L 23/02 → (51) C08K 5/01**C08L 23/02** → (51) C08L 19/00**C08L 23/10** → (51) C08L 23/02**C08L 53/02** → (51) C08K 5/01**C08L 69/00** → (51) C08L 101/00**C08L 71/02** → (51) C08G 81/02**C08L 75/04** → (51) C08J 9/00

- (51) **C08L 83/04** (11) **1 127 920 A1**
C08K 5/103 C08K 5/07
C08K 3/16 C09J 183/04
C08F 283/12
- (25) En (26) En
(21) 00103636.7 (22) 21.02.2000
- (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

- (54) • Härtbare Silikonzusammensetzungen
• Curable silicone composition
• Compositions de résine silicone réticulables
- (71) Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd., 4th Fl, Alg Building, 1-3-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Nakata, Toshiki, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Onishi, Masayuki, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Spott, Gottfried, Dr., Spott & Weinmiller
Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

C08L 83/04 → (51) C08K 13/02

- (51) **C08L 101/00** (11) **1 127 921 A1**
C08L 69/00
// (C08L101/00, 83:04)
- (25) En (26) En
(21) 01301698.5 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.02.2000 JP 2000053063
19.12.2000 JP 2000384662

02.02.2001 JP 2001027017

- (54) • Flammhemmende organische Harzzusammensetzung
• Flame retardant organic resin composition
• Composition de résine organique ignifuge
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hatanaka, Hidekatsu, Ichihara-shi, Chiba-Prefecture, JP
Nakanishi, Koji, Ichihara-shi, Chiba-Prefecture, JP
Furukawa, Haruhiko, Ichihara-shi, Chiba-Prefecture, JP
Shiromoto, Koji, Ichihara-shi, Chiba-Prefecture, JP
Ueki, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba-Prefecture, JP
Morita, Yoshitsugu, Ichihara-shi, Chiba-Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C09B 1/32** (11) **1 127 922 A1**
C09B 1/58 C09B 69/04
// C08K5/18, C08K5/36
- (25) De (26) De
(21) 00811214.6 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.12.1999 EP 99811217
- (54) • Pigmentfarbstoffe zum Färben von synthetischen Materialien in der Masse
• Pigment dyes for the bulk dyeing of synthetic materials
• Colorants pigmentaires pour la teinture dans la masse de matériaux synthétiques
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Adam, Jean-Marie, 68300 Rosenau, FR

C09B 1/58 → (51) C09B 1/32

- (51) **C09B 62/255** (11) **1 127 923 A2**
C09B 62/515
- (25) De (26) De
(21) 01111100.2 (22) 08.12.1997
- (84) CH DE FR GB LI
- (30) 10.12.1996 DE 19651213
- (54) • Wasserlösliche faserreaktive Farbstoffe, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung
• Water-soluble fibre-reactive dyestuffs, process for their preparation and their use
• Colorants réactifs sur la fibre solubles dans l'eau, procédé pour leur préparation et leur utilisation
- (71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Eschenheimer Tor 2, 60318 Frankfurt am Main, DE
- (72) Hansmann, Wilfried, 51381 Leverkusen, DE
Henk, Hermann, DR., 55061 Köln, DE
Ehrenberg, Stefan, Dr., 60528 Frankfurt, DE
Reddig, Wolfram, Dr., 51373 Leverkusen, DE
- (62) 97121539.7 / 0 848 042

C09B 62/515 → (51) C09B 62/255**C09B 69/04** → (51) C09B 1/32

- (51) **C09C 1/30** (11) **1 127 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102702.6 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 JP 2000047347
29.09.2000 JP 2000298207
- (54) • Siliziumdioxidpulver und Verfahren zu seiner Herstellung

- *Silicia powder and method for producing the same*
 - *Poudre de silice et procede pour sa production*
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
- (72) Sugino, Maki, Mitsubishi Materials Corp., Ohmiya-shi, Saitama 330-0835, JP
Hirata, Hiroki, Mitsubishi Materials Corp., Ohmiya-shi, Saitama 330-0835, JP
Ogi, Katsumi, Mitsubishi Materials Corp., Ohmiya-shi, Saitama 330-0835, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 5/00 → (51) C11D 1/00

- (51) **C09D 5/16** (11) **1 127 925 A1**
C09D 157/12 C09D 143/00
- (25) En (26) En
(21) 00200666.6 (22) 25.02.2000
- (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

- (54) • *Marine Lackzusammensetzung*
• *Marine paint compositions*
• *Peinture marine*
- (71) SIGMA COATINGS B.V., Amsterdamseweg, 14, 1422 AD Uithoorn, NL
- (72) Gillard, Michel, 5032 Corroy-le-Château, BE
Vos, Marcel, 1272 HS Huisen, NL
Prinsen, Jos, 1402 GA Bussum, NL
- (74) Leyder, Francis, et al, c/o Fina Research S.A. Dépt. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C09D 5/16 → (51) C08F 230/08

- (51) **C09D 5/30** (11) **1 127 926 A1**
C08K 3/22
- (25) En (26) En
(21) 01104047.4 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000044247
- (54) • *Gegen Wärmestrahlung schützende Beschichtungszusammensetzung*
• *Heat radiation shield coating composition*
• *Composition de revêtement de protection contre le rayonnement thermique*
- (71) NIPPON PAINT CO., LTD., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Ishihara, Ryoji, Kyotanabe-shi, Kyoto, JP
Mizutani, Keita, Suita-shi, Osaka, JP
Fujii, Nobuto, Tokyo, JP
- (74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C09D 7/12 → (51) C09K 3/00

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 127 927 A2**
B41J 2/01
- (25) En (26) En
(21) 01104267.8 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 JP 2000046399
21.04.2000 JP 2000121464
- (54) • *Tintezusammensetzung zur Tintenstrahlzeichnung*
• *Ink composition suitable for use in ink jet recording*

- *Composition d'encre pour l'enregistrement par jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Yatake, Masahiro, Suwa-Shi, Nagano-Ken 392-8502, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 11/00 → (51) B41M 5/00

C09D 133/04 → (51) C08F 230/08

C09D 133/16 → (51) C09K 3/00

C09D 143/00 → (51) C09D 5/16

C09D 143/04 → (51) C08F 230/08

C09D 157/12 → (51) C09D 5/16

C09D 163/00 → (51) C09K 3/00

C09D 167/00 → (51) C09D 201/08

C09D 175/02 → (51) C08G 18/28

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 127 928 A2**
C08G 18/28 C08G 18/62
C08G 18/73 C08G 18/79
- (25) De (26) De
(21) 01102747.1 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 DE 10007820
- (54) • *Acyllarnstoffgruppen enthaltende Polyisocyanatgemische*
• *Polyisocyanate mixtures containing acyl-urea groups*
• *Mélanges de polyisocyanates contenant des groupes acyl-urée*
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Danielmeier, Karsten, Dr., Bethel Park, PA 15102, US
Laas, Hans-Josef, Dr., 50733 Köln, DE
Brahm, Martin, Dr., 51519 Odenthal, DE
Pires, Paul, Dr., 51373 Leverkusen, DE
Noble, Karl-Ludwig, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Reyer, Robert, 47918 Tönisvorst, DE
Blümel, Burkhard, 50765 Köln, DE

C09D 175/04 → (51) C08G 18/38

C09D 175/06 → (51) C08G 18/38

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 127 929 A2**
C09D 183/14 H01L 21/312
- (25) En (26) En
(21) 01104721.4 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000051136
10.04.2000 JP 2000108307
- (54) • *Beschichtungszusammensetzung für die Filmherstellung, Verfahren zur Filmherstellung und Filme auf Silika-Basis*
• *Composition for film formation, method of film formation, and silica-based film*
• *Composition pour la fabrication de couches, procédé pour la fabrication des couches et film à base de silice*

- (71) JSR Corporation, 2-11-24, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Hayashi, Eiji, Tsuchiura City, Ibaraki, JP
Hasegawa, Kouichi, Tsuchiura City, Ibaraki, JP
Youngsoo, Seo, Chonan-City, Chungchongnam-Do, KR
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **C09D 183/08** (11) **1 127 930 A1**
(25) De (26) De
(21) 00103865.2 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer schmutzabweisenden Beschichtung und Beschichtungslösung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method and coating solution for preparing a dirt repellent coating*
• *Méthode et solution de revêtement pour la préparation d'un revêtement anti-salissure*
- (71) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG, Beckumer Strasse 33, 59229 Ahlen, DE
- (72) Gerhard, Volker Dr., 59077 Hamm, DE
- (74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

C09D 183/12 → (51) C11D 1/00

C09D 183/14 → (51) C09D 183/04

- (51) **C09D 201/08** (11) **1 127 931 A1**
C09D 167/00
- (25) En (26) En
(21) 00200652.6 (22) 24.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines wärmehärtenden Lackbindemittels*
• *A process for the preparation of a heat curable paint binder composition*
• *Procédé pour la préparation d'un liant de peinture thermocurable*
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) Grisnich, Willem, 8131 PD Wijhe, NL
van Benthem, Rudolfus Antonius Theodorus Maria, 6141 BR Sittard, NL
Muskat, Dirk, 52538 Gangelt-Brigden, DE
Vermeulen, Jacobus Adriaan Antonius, 6163 MH Geleen, NL

- (51) **C09J 5/06** (11) **1 127 932 A2**
C09J 133/06 C08J 3/24
- (25) De (26) De
(21) 01102756.2 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 DE 10008840
- (54) • *Strukturierte UV-vernetzte Acrylathftklebmassen*
• *Structured UV-crosslinked hot melt acrylic adhesive*
• *Colles à chaud acryliques structurées, sensibles à la pression et réticulées par UV*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Husemann, Marc, Dr., 22605 Hamburg, DE

Zöllner, Stephan, Dr., 22043 Hamburg, DE

(51) **C09J 7/02** (11) **1 127 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103678.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000047332
22.09.2000 JP 2000288673

(54) • *Klebeband und Substrat für ein Klebeband*
• *Adhesive tape and substrate for adhesive tape*
• *Ruban adhésif et support pour ruban adhésif*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Nakagawa, Yoshio, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP
Ishiguro, Shigeiki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Natsume, Masayoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680,
JP
Takada, Shinichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ooyama, Kooki, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

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

C09J 7/02 → (51) C09J 153/00

C09J 7/02 → (51) H01L 21/68

C09J 133/06 → (51) C09J 5/06

(51) **C09J 153/00** (11) **1 127 934 A1**
C08F 293/00 C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 01104745.3 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000056002
28.08.2000 JP 2000256670
21.11.2000 JP 2000354244

(54) • *Druckempfindliche mit Ultraviolett vernetzbare
Klebstoffzusammensetzung, Verfahren zu ihrer
Herstellung, druckempfindliche Klebefolie und
Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Ultraviolet crosslinking pressure-sensitive
adhesive composition, process for producing
same, pressure-sensitive adhesive sheet and
process for producing same*
• *Composition adhésive sensible à la pression
réticulable à l'ultraviolet, son procédé de
préparation, feuille adhésive sensible à la pres-
sion et son procédé de préparation*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi
1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Doi, Tomoko, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP
Moroishi, Yutaka, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Michiharu, c/o Nitto Denko
Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kawaguchi, Yoshihide, c/o Nitto Denko
Corporation, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nakano, Fumiko, c/o Nitto Denko Corporation,
Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

C09J 175/04 → (51) C08G 18/40

C09J 183/04 → (51) C08L 83/04

(51) **C09K 3/00** (11) **1 127 935 A1**
C09D 7/12 C09D 133/16
C09D 163/00 C10M 107/38
B29C 33/60
// C09D183:04,(C10M107/38, 107:50),
C10M109:00,(C10N30/00, 40:32, 50:04)

(25) Ja (26) En
(21) 99929836.7 (22) 14.07.1999

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

(86) JP 99/03803 14.07.1999
(87) WO 00/04109 2000/04 27.01.2000
(30) 17.07.1998 JP 20244998

(54) • *FLUORENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *FLUORINE-CONTAINING SURFACE TREAT-
MENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TRAITEMENT DE SURFACE
CONTENANT DU FLUOR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building,
4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi,
Osaka 530-8323, JP

(72) YAMAGUCHI, Fumihiko Yodogawa Seisakusho,
Settsu-shi Osaka 566-0044, JP
NAKAMAE, Yasushi Yodogawa Seisakusho,
Settsu-shi Osaka 566-0044, JP

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR,
Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189
Wiesbaden, DE

C09K 5/04 → (51) F25B 17/08

(51) **C09K 11/00** (11) **1 127 936 A2**
C09K 11/08 H01J 17/49
(25) En (26) En
(21) 01400490.7 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000048666

(54) • *Lumineszierendes Kristallpartikel, lumineszie-
rende Kristallpartikel-Zusammensetzung,
Anzeige und Flachanzeige*
• *Luminescent crystal particle, luminescence
crystal particle composition, display panel and
flat-panel display*
• *Particule cristalline luminescente, composition
de particule cristalline luminescente, panneau
d'affichage et affichage à panneau plat*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kajiwara, Kazuo, C/o Sony Corporation,
Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de
Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cédex 07, FR

C09K 11/08 → (51) C09K 11/00

(51) **C09K 21/02** (11) **1 127 937 A1**
C08K 13/02
(25) De (26) De
(21) 01810147.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 DE 10007977

(54) • *Additivmischung zur Erhöhung der Brandfe-
stigkeit von Kunststoff-Formkörpern und Kunst-
stoff-Formkörper*
• *Additive mixture for the increase of the flame
resistance of plastic molded bodies and plastic
molded bodies*

• *Combinaison d'additifs pour améliorer la résis-
tance au feu de corps moulé en matière plas-
tique et corps moulé en matière plastique*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(72) Münzenberger, Herbert, 65191 Wiesbaden, DE
Lieberth, Wolfgang, 86916 Kaufering, DE
Heimpel, Franz, 86444 Affing, DE
Tiefensee, Gisela, 40225 Düsseldorf, DE

(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494
Schaan, LI

C09K 21/14 → (51) C08G 18/66

C10G 32/00 → (51) C12N 15/74

(51) **C10G 35/085** (11) **1 127 938 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308445.8 (22) 26.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Katalytische Reformierverfahren für schwere
Kracknafta*
• *Catalytic reforming process for heavy cracked
naphtha*
• *Procédé de reformage catalytique pour naph-
thas lourdes de craquage*

(71) TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION, 2000
Westchester Avenue, White Plains, New York
10650, US

(72) Johns, William F., Spring, Texas 77379, US

(74) Watkins, David, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30
Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C10M 107/38 → (51) C09K 3/00

(51) **C11D 1/00** (11) **1 127 939 A1**
C11D 3/37 C11D 1/12
C11D 1/82 C11D 1/83
C09D 5/00 C09D 183/12
C11D 11/00
(25) En (26) En
(21) 01200405.7 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 US 508000

(54) • *Geschirrspülmittel*
• *Dishwashing composition*
• *Composition de nettoyage de la vaisselle*

(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O.
Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(72) Chiou, Yu-Min Catherine, Edgewater, NJ 07020, US
Jaynes, Bingham Scott, Edgewater, NJ 07020, US
Murphy, Dennis Stephen, Edgewater, NJ 07020, US
Rick, Deborah Sue, Edgewater, NJ 07020, US

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

C11D 1/12 → (51) C11D 1/00

C11D 1/62 → (51) G03F 7/42

(51) **C11D 1/65** (11) **1 127 940 A1**
C11D 3/22 D06M 15/03
(25) De (26) De
(21) 00104047.6 (22) 26.02.2000
(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

(54) • *Weichgriffmittel für Textilien auf Cyclodextrin-basis*
• *Cyclodextrin based textile softening agent*
• *Adoucissant pour textiles à base de cyclodextrine*
(71) Ciba Spezialitätenchemie Pflanze GmbH, Rehlinger
Strasse 1, 86462 Langweid a.L., DE
(72) Rössler, Erich, 86391 Stadtbergen, DE
Moors, Rolf Dr., 86465 Welden, DE
Stechele, Werner, 86420 Diedorf, DE

C11D 1/82 → (51) C11D 1/00

C11D 1/83 → (51) C11D 1/00

C11D 3/00 → (51) G03F 7/42

C11D 3/02 → (51) G03F 7/42

C11D 3/22 → (51) C11D 1/65

C11D 3/37 → (51) C11D 1/00

C11D 3/39 → (51) C01B 15/10

C11D 3/43 → (51) G03F 7/42

C11D 7/50 → (51) G03F 7/42

C11D 11/00 → (51) C11D 1/00

C11D 11/00 → (51) G03F 7/42

C11D 17/00 → (51) C01B 15/10

C12N 5/08 → (51) C12N 15/11

C12N 5/10 → (51) A01K 67/027

C12N 9/12 → (51) A61K 38/18

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/02

(51) **C12N 15/11** (11) **1 127 941 A1**
C12P 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 00953495.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05539 18.08.2000
(87) WO 01/14543 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 JP 23281599
(54) • *DNA-FRAGMENT, WELCHES DIE GENEXPRESSIONSDOSIS ERHÖHT*
• *NOVEL DNA FRAGMENT ELEVATING GENE EXPRESSION DOSE*
• *NOUVEAU FRAGMENT D'ADN ELEVANT LE NIVEAU D'EXPRESSION GENIQUE*
(71) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TAKAKURA, Yoshimitsu, Orynova K.K., Iwata-gun,
Shizuoka 438-0802, JP
UEKI, Jun, Orynova K.K., Iwata-gun, Shizuoka
438-0802, JP
(74) Behnisch, Werner, Dr., Reinhard-Skührer-Weise
Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 127 942 A1**
C12N 5/08 C07K 14/47
C12Q 1/02
(25) It (26) En
(21) 01830116.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 IT RM000095
(54) • *Methode zur Immortalisation von humanen Keratinozyten durch Herabregulierung der 14-3-3 sigma expression*
• *Method of immortalization of human keratinocytes by down-regulation of 14-3-3 sigma expression*
• *Méthode d'immortalization des kératinocytes humaines par régulation négative de l'expression de 14-3-3 sigma*
(71) Provincia Italiana Della Congregazio ne Dei Figli
Dell'Immacolata Concene-Instituto Dermopatico
Dell'Immacolata, Via dei Monti di Creta 104, 00167
Roma, IT
(72) De Luca, Michele, 00040 Ardea, IT
Dellambra, Elena, 00040 Ardea, IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
00187 Roma, IT

(71) Provincia Italiana Della Congregazio ne Dei Figli
Dell'Immacolata Concene-Instituto Dermopatico
Dell'Immacolata, Via dei Monti di Creta 104, 00167
Roma, IT

(72) De Luca, Michele, 00040 Ardea, IT
Dellambra, Elena, 00040 Ardea, IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36,
00187 Roma, IT

(51) **C12N 15/74** (11) **1 127 943 A2**
C10G 32/00

(25) En (26) En
(21) 01200582.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 IT MI000332
(54) • *Mittel und Verfahren zur Expression von homologen und heterologen Proteinen in Rhodococcus*
• *Means and methods for the expression of homologous and heterologous proteins in strains of Rhodococcus*
• *Moyens et méthodes d'expression de protéines homologues et hétérologues en Rhodococcus*
(71) ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097
S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) Margarit y Ros, Immacolata, 20097 San Donato
Milanese, IT

(74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo
Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

C12P 21/02 → (51) C12N 15/11

(51) **C12Q 1/02** (11) **1 127 944 A1**
C12N 15/09 G01N 33/53
G01N 33/564 G01N 33/15
G01N 33/577 A61K 45/00

(25) Ja (26) En
(21) 99949347.1 (22) 21.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 99/05817 21.10.1999
(87) WO 00/23610 2000/17 27.04.2000
(30) 21.10.1998 JP 29996298
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENEN VON VERBINDUNGEN, DIE DIE SIGNALTRANSDUKTION VON ENTZÜNDUNGSZYKINEN INHIBIEREN*

• *METHOD FOR SCREENING COMPOUND INHIBITING SIGNAL TRANSDUCTION OF INFLAMMATORY CYTOKINE*
• *METHODE DE CRIBLAGE DE COMPOSES EMPECHANT LA TRANSDUCTION DE SIGNAL DE CYTOKINES INFLAMMATOIRES*

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima
5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) TSUCHIYA, Masayuki, Chugai Seiyaku K.K.,
Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
OHTOMO, Toshihiko, Chugai Seiyaku K.K.,
Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
SUGAMATA, Yasuhiro, Chugai Seiyaku K.K.,
Gotemba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
MATSUMOTO, Kunihiro, Nagoya-shi, Aichi
466-0801, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C12Q 1/02 → (51) C12N 15/11

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C21C 5/52 → (51) F27D 3/00

(51) **C21D 7/06** (11) **1 127 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301357.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.02.2000 US 183092 P
24.04.2000 US 563000
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kugelstrahlen*
• *Method and apparatus for peening*
• *Procédé et dispositif de grenailage*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Simeone, Peter Andrew, Byfield, Massachusetts
01922, US
Karafilis, Apostolos Paylos, Cambridge,
Massachusetts 02138, US
Bissett, Joan Elizabeth, Rowley, Massachusetts
01969, US
Wilson, Douglas Alan, Beverly, Massachusetts
01915, US
(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT
OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

C22B 9/00 → (51) C22B 15/14

C22B 9/05 → (51) H01L 21/306

C22B 9/10 → (51) H01L 21/306

(51) **C22B 15/14** (11) **1 127 946 A2**
B22D 11/00 B22D 11/06
B22D 11/10
(25) En (26) En
(21) 01103598.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000048005
11.04.2000 JP 2000109827
11.04.2000 JP 2000109828
07.07.2000 JP 2000207488
07.07.2000 JP 2000207490
22.11.2000 JP 2000356325
22.11.2000 JP 2000356326
(54) • *Anlage zur Herstellung stranggegossener Knüppel aus Kupfer mit niedrigem Sauerstoffgehalt*

- Installation for producing continuously cast low-oxygen copper ingots
 - Installation pour la coulée continue de lingots de cuivre à teneur basse en oxygène
- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 1-5-1, Ohtemachi,, Chiyoda-ku, Tokyo 100-004, JP
- (72) Asao, Haruhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Koshiba, Yutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Nogami, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Masui, Tutomu, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Hori, Kazumasa, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Wakiguchi, Kenji, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Wada, Masahiko, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Hattori, Yoshiaki, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C22B 15/14** (11) **1 127 947 A2**
B22D 1/00 B22D 11/10
B22D 21/00 C22B 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01103599.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 JP 2000048005
11.04.2000 JP 2000109827
11.04.2000 JP 2000109828
07.07.2000 JP 2000207488
07.07.2000 JP 2000207490
22.11.2000 JP 2000356325
22.11.2000 JP 2000356326

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Walzdraht aus Kupfer mit niedrigem Sauerstoffgehalt
• Method for manufacturing low-oxygen copper wire rod
• Procédé pour la fabrication de fil machine en cuivre à basse teneur en oxygène

- (71) Mitsubishi Materials Corporation, 1-5-1, Ohtemachi,, Chiyoda-ku, Tokyo 100-004, JP
- (72) Asao, Haruhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Koshiba, Yutaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Nogami, Keiji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
Masui, Tutomu, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Hori, Kazumasa, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Wakiguchi, Kenji, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Wada, Masahiko, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
Hattori, Yoshiaki, Sakai-shi, Osaka 592-8331, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 14/00 → (51) C22C 21/00

C22C 14/00 → (51) C22F 1/18

- (51) **C22C 19/05** (11) **1 127 948 A2**
C30B 11/00 C30B 29/52
- (25) En (26) En
(21) 95116194.2 (22) 13.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (54) • Einkristalline Superlegierungen mit guter Korrosionsbeständigkeit bei hohen Temperaturen
• Hot corrosion resistant single crystal nickel-based superalloys
• Superalliages monocristallins à base de nickel résistant à la corrosion à haute température
- (71) CANNON-MUSKEGON CORPORATION, 2875 Lincoln, Muskegon, Michigan 49441, US
- (72) Erickson, Gary L., Muskegon, Michigan 49442, US
- (74) Grünecker, Kinkeldéy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 127 949 A2**
C22C 14/00
- (25) En (26) En
(21) 01104189.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 JP 2000046540
29.08.2000 JP 2000259831
- (54) • TiAl-basierte Legierung, Verfahren zu deren Herstellung und Rotorblatt daraus
• TiAl based alloy, production process therefor, and rotor blade using same
• Alliage à base de TiAl, un procédé d'obtention et pale de rotor utilisant celui-ci
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Tetsui, Toshimitsu, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Shindo, Kentaro, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 5-chome, Nagasaki, Nagasaki-ken, JP
Takeyama, Masao, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzél, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C22C 21/10 → (51) C22F 1/053

- (51) **C22C 23/02** (11) **1 127 950 A1**
B22D 21/00 C22C 23/06
- (25) En (26) En
(21) 01103629.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 JP 2000047661
- (54) • Druckgussmagnesiumlegierung
• Die casting magnesium alloy
• Alliages de magnésium pour la coulée sous pression
- (71) MITSUBISHI ALUMINUM CO.,LTD., 3-3 Shiba 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohoi, Koichi, Mitsubishi Aluminum Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Nakaura, Yusuke, Mitsubishi Aluminum Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
Sakagami, Takeshi, Mitsubishi Aluminum Co., Ltd., Susono-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C22C 23/06 → (51) C22C 23/02

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 127 951 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00939092.3 (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
- (86) JP 00/03975 16.06.2000
(87) WO 00/77270 2000/51 21.12.2000
(30) 16.06.1999 JP 16947099
- (54) • HOCHGEREINIGTER STAHL
• HIGHLY CLEANED STEEL
• ACIER FORTEMENT NETTOYE
- (71) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) YAMADA, Wataru, Nippon Steel Corp.kimitsu Works, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP
NISHIDA, Seiki, Nippon Steel Corp. Kimitsu Works, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP
SUGIMARU, Satoshi, Nippon Steel Corp. Kimitsu Work, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP

- UEYAMA, Shinjiro, Nippon Steel Corp. Kimitsu Works, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP
YATABE, Hiroshi, Nippon Steel Corp. Kimitsu Works, Kimitsu City, Chiba 299-1193, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C22F 1/053** (11) **1 127 952 A1**
C22C 21/10
// F17C1/14
- (25) Fr (26) Fr
(21) 01420043.0 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 FR 0002273
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern für Druckbehälter aus AlZnMgCu-Legierung
• Process for making hollow bodies for pressure containers from AlZnMgCu alloy
• Procédé de fabrication de corps creux sous pression en alliage ALZnMgCu
- (71) Société Métallurgique de Gerzat, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
- (72) Sigli, Christophe, 38000 Grenoble, FR
Sainfort, Pierre, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- (74) Mougeot, Jean-Claude, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C22F 1/18** (11) **1 127 953 A2**
B23P 15/00 B21K 1/22
C22C 14/00
- (25) En (26) En
(21) 00401502.0 (22) 29.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 JP 2000045791
- (54) • Verfahren zur Herstellung von einem Tellerventil aus Titanlegierung
• Method of manufacturing a ti alloy poppet valve
• Procédé de fabrication d'une soupape à champagne en alliage de titane
- (71) FUJI OOZX INC., 22-1, Engyo 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Asanuma, Hiroaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Schrimpf, Robert, et al, Cabinet Regimbeau, 26, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C23C 4/02 → (51) C23C 28/00

C23C 14/24 → (51) C30B 23/06

C23C 14/35 → (51) H01J 37/34

- (51) **C23C 14/56** (11) **1 127 954 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103585.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 US 513277
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Abschirmen einer Einrichtung von einer Prozesskammer für Halbleiterschleiben
• Method and apparatus for shielding a device from a semiconductor wafer process chamber
• Méthode et appareil pour faire écran entre un dispositif et une chambre de traitement de plaquette de semiconducteur
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

- (72) Brezoczky, Thomas, San Jose, California 95125, US
Schmieding, Randy, Saratoga, California 95070, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

C23C 16/02 → (51) C23C 16/40

- (51) **C23C 16/32** (11) **1 127 955 A1**
C23C 16/44
- (25) En (26) En
(21) 01301614.2 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 US 184766 P
- (54) • *Siliziumkarbid mit geringem Widerstand*
• *Low resistivity silicon carbide*
• *Carbure de silicium à faible résistivité*
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Goela, Jitendra S., Andover, Massachusetts 01810, US
Pickering, Michael A., Dracut, Massachusetts 01826, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

- (51) **C23C 16/40** (11) **1 127 956 A2**
C23C 16/56 C23C 16/02
- (25) En (26) En
(21) 01103586.2 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 US 510582
- (54) • *CVD-Abscheidung von Tantalnitrid mittels Tantaloxidverdichtung*
• *Tantalum nitride CVD deposition by tantalum oxide densification*
• *Déposition par CVD de niture de tantale par densification d'oxyde de tantale*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Bakli, Mouloud, 38920 Crolles, FR
Ghanayem, Steve G., Los Altos, California 94024, US
Tran, Huyen T., Sunnyvale, California 94086, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

C23C 16/40 → (51) H01L 21/316

- (51) **C23C 16/44** (11) **1 127 957 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00311790.0 (22) 29.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 US 511934
- (54) • *Vorrichtung mit Reinigungsfunktion zur Herstellung von Filmen*
• *A film forming apparatus having cleaning function*
• *Dispositif ayant une fonction de nettoyage pour la formation de couches*
- (71) ASM JAPAN K.K., 23-1, 6-chome, Nagayama, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
- (72) Fukuda, Hideaki, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP
Sato, Kiyoshi, Tama-shi, Tokyo 206-0025, JP

- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C23C 16/44 → (51) C23C 16/32**C23C 16/56** → (51) C23C 16/40**C23C 24/10** → (51) C23C 26/02

- (51) **C23C 26/02** (11) **1 127 958 A2**
C23C 24/10
- (25) De (26) De
(21) 01102134.2 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2000 DE 10009133
- (54) • *Verfahren zum Laserbeschichten einer Oberfläche*
• *Process for coating a surface*
• *Procédé de revêtement d'une surface*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Heinemann, Rolf, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE
Heider, Thomas, Dipl.-Ing., 38448 Wolfsburg, DE
Färber, Klaus, Dipl.-Ing., 38158 Gifhorn, DE

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 127 959 A1**
C23C 4/02
- (25) En (26) En
(21) 01102982.4 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 US 511857
- (54) • *Wärmedämmschicht und Artikel*
• *Thermal barrier coating method and article*
• *Revêtement de barrière thermique et article*
- (71) Howmet Research Corporation, 1500 Warner Street, Whitehall, Michigan 49461, US
- (72) Wames, Bruce M., Muskegon, Michigan 49445, US
Cockerill, Joel Lee, Montague, Michigan 49437, US
Schilbe, John Edward, Whitehall, Michigan 49461, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **C25B 1/02** (11) **1 127 960 A1**
C25B 1/30 C01B 13/10
- (25) En (26) En
(21) 01104305.6 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 JP 2000048496
26.09.2000 JP 2000291740
- (54) • *Elektrolytischer Gaskonverter und damit hergestellte elektrische Vorrichtung*
• *Electrolysis gas converter and electric device using same*
• *Convertisseur de gaz électrolytique et dispositif électrique l'utilisant*
- (71) MITSUBISHI DENKI K.K., 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ikeda, Akira, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Iwata, Akihiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ueguri, Shigeo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tsunoda, Yoshikazu, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

C25B 1/30 → (51) C25B 1/02**C30B 11/00** → (51) C22C 19/05**C30B 15/08** → (51) C30B 29/30

- (51) **C30B 23/06** (11) **1 127 961 A1**
C23C 14/24
- (25) En (26) En
(21) 01301350.3 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.02.2000 JP 2000039389
- (54) • *Doppelbehälter aus pyrolytischem Bornitrid und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Pyrolytic boron nitride double container and manufacture thereof*
• *Recipient double en niture de bore et méthode pour sa fabrication*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Kimura, Noboru, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Sato, Kenji, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Seki, Masaki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP
- (74) Cooper, John, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **C30B 29/06** (11) **1 127 962 A1**
H01L 21/208

- (25) Ja (26) En
(21) 00956805.6 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/05873 30.08.2000
- (87) WO 01/16410 2001/10 08.03.2001
- (30) 30.08.1999 JP 24396199
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SILIZIUMEINKRISTALLS DAMIT HERGESTELLTER SILIZIUMEINKRISTALL UND SILIZIUMWAFFER*
• *METHOD FOR MANUFACTURING SILICON SINGLE CRYSTAL, SILICON SINGLE CRYSTAL MANUFACTURED BY THE METHOD, AND SILICON WAFER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SILICIUM MONOCRISTALLIN, SILICIUM MONOCRISTALLIN FABRIQUE PAR CE PROCEDE ET PLAQUETTE DE SILICIUM*

- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd, 4-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) IIDA, Makoto, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
KIMURA, Masanori, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
TAKENO, Hiroshi, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
HAYAMIZU, Yoshinori, Isobe R & D Center, Annaka-shi, Gunma 379-0196, JP
- (74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C30B 29/18 → (51) C30B 33/08

(51) **C30B 29/30** (11) **1 127 963 A2**
C30B 15/08
(25) En (26) En
(21) 01301250.5 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.02.2000 JP 2000034764
18.12.2000 JP 2000383098

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Rohstoffpulvers für die Züchtung eines Einkristalles und so hergestellter Einkristall*
• *Process for producing a raw material powder to grow a single crystal and the single crystal*
• *Procédé pour la production d'une matière première en poudre pour la croissance d'un monocristal et le monocristal ainsi obtenu*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
(72) Murasato, Masahiro, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
Honda, Akihiko, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
Imai, Katsuhiko, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
Imaeda, Minoru, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C30B 29/52 → (51) C22C 19/05

(51) **C30B 30/08** (11) **1 127 964 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00929796.1 (22) 18.05.2000
(84) DE FR NL
(86) JP 00/03201 18.05.2000
(87) WO 01/16412 2001/10 08.03.2001
(30) 27.08.1999 JP 24133799
(54) • *MAGNETISCHE KRAFT, DIE EIN DUMMYMIKROGRAVITATIONSFELDERZEUGT AUF EINE SCHWIMMENDE SUBSTANZ ODER AUF SCHMELZE*

• *FLOATING/MELTING USING DUMMY MICROGRAVITATIONAL FIELD BY MAGNETIC FORCE*
• *FORCE MAGNETIQUE PRODUISANT UN CHAMP MICRO-GRAVITATIONNEL FACTICE PERMETTANT A UNE SUBSTANCE DE FLOTTER OU D'ENTRER EN FUSION*

(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Japan as represented by Director General of National Institute of AIST, Ministry of Economy, Trade and Industry, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
(72) MOTOKAWA, Mitsuhiro, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0861, JP
WATANABE, Kazuo, Iwanuma-shi, Miyagi-ken 989-2461, JP
AWAJI, Satoshi, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0845, JP
MOGI, Iwao, Sendai-shi, Miyagi-ken 981-0923, JP
KITAMURA, Naoyuki, Ikeda-shi, Osaka-fu 563-0029, JP
MAKIHARA, Masaki, Osaka-fu 563-0028, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **C30B 33/08** (11) **1 127 965 A1**
C30B 29/18 H01L 21/306
H03H 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 00927781.5 (22) 17.05.2000
(84) DE FR GB

(86) JP 00/03146 17.05.2000
(87) WO 00/70130 2000/47 23.11.2000
(30) 18.05.1999 JP 17309899

(54) • *ÄTZVERFAHREN UND DAMIT HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *ETCHING METHOD AND ARTICLE PROCESSED BY THE METHOD*
• *PROCEDE D'ATTAQUE ACIDE ET ARTICLE OBTENU PAR CE PROCEDE*

(71) Watanabe, Takaya, 4-202, Greenhill Higashi, 533 Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
(72) Watanabe, Takaya, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

D01H 5/72 → (51) D01H 5/86

(51) **D01H 5/86** (11) **1 127 966 A1**
D01H 5/72
(25) De (26) De
(21) 01103901.3 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 DE 10008610
(54) • *Streckwerk für eine Spinnereimaschine*
• *Drawing mechanism for spinning machines*
• *Système d'étirage pour métiers à filer*
(71) Zinser Textilmaschinen GmbH, Postfach 14 80, D-73058 Ebersbach/Fils, DE
(72) Dinkelmann, Friedrich, 73098 Rechberghausen, DE
Oibrich, Andreas, Dr., 73230 Kirchheim, DE
Artzt, Peter, Dr., 72766 Reutlingen, DE
Steinbach, Günter, 72770 Reutlingen, DE

(51) **D02G 3/04** (11) **1 127 967 A1**
D02G 3/28 D02G 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 99900666.1 (22) 25.01.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/00260 25.01.1999
(87) WO 99/37837 1999/30 29.07.1999
(30) 27.01.1998 JP 1420998
20.08.1998 JP 24905798

(54) • *GEKRÄUSELTER VERBUNDFADEN*
• *COMPOSITE CRIMPED YARN*
• *FIL FRISE COMPOSITE*
(71) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) MORI, Toshiaki, Ibaraki-shi, Osaka 567-0885, JP
YAMAZAKI, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0046, JP
(74) Weber, Thomas, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

D02G 3/28 → (51) D02G 3/04

D02G 3/36 → (51) D02G 3/04

(51) **D03D 1/02** (11) **1 127 968 A1**
B60R 21/16
(25) En (26) En
(21) 01104195.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000107336
(54) • *Einheitlich gewebter Luftsack*
• *Integrally woven airbag*
• *Sac à air tissé intégralement*

(71) Toyota Boshoku Corporation, 1-banchi,1-chome Toyoda-cho, Kariya-shi Aichi-pref., 448-8651, JP
Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-ken 452-8564, JP
(72) Kato, Masayuki, c/oToyota Boshoku Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP
Saiki, Hiroyasu, c/oToyota Boshoku Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref., 448-8651, JP
Tanabe, Choko, c/oToyota Gosei Co., ltd., Nishikasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(74) Winter, Brandt, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **D03D 15/00** (11) **1 127 969 A1**
D04B 1/14
(25) De (26) De
(21) 01102462.7 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 CH 3702000
11.04.2000 DE 20006635 U
(54) • *Textilsubstrat*
• *Textile substrate*
• *Matière textile*
(71) ROHNER TEXTIL AG, Gerbestrasse 8, 9436 Balgach, CH
(72) Kälin, Albin, 9443 Widnau, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

D04B 1/14 → (51) D03D 15/00

(51) **D04B 7/32** (11) **1 127 970 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810150.3 (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

(54) • *Verfahren und Flachstrickmaschine zur Herstellung von nahtlosen schlauchförmigen Strickwaren*
• *Method and flat bed knitting machine for making seamless tubular knitwear*
• *Procédé et métier à tricoter rectiligne pour former un tricot tubulaire sans couture*
(71) Spielmann, Anton Percy, Chemin du Port-de-Bellerive 3, 1245 Collonge Bellerive, CH
Spielmann, William Steven, Chemin du Port-de-Bellerive 3, 1245 Collonge Bellerive, CH
(72) Spielmann, Anton Percy, 1245 Collonge Bellerive, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, Moins & Savoye S.A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

(51) **D04B 9/56** (11) **1 127 971 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102723.2 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 IT MI000373
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Schlauchartigen Waren, insbesondere von Strumpfwaren, mit geschlossenem axialen Ende
• Method and apparatus for manufacturing tubular items, particularly hosiery items, closed at an axial end
• Procédé et dispositif pour la fabrication d'articles tubulaires, notamment des bas, avec un bout axial fermé
(71) Matec S.p.A., Via delle Nazioni Unite 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
(72) Ando', Jan, 50018 Scandicci (Firenze), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **D04B 9/56** (11) **1 127 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102724.0 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 IT MI000374
(54) • Verfahren zur Herstellung von schlauchartigen Waren, insbesondere von Strumpfwaren, mit einem geschlossenen axialen Ende, mittels Strumpfrundstrickmaschinen oder dergleichen
• Method for manufacturing tubular items, particularly hosiery items, closed at an axial end, by means of circular hosiery knitting machines or the like
• Procédé pour la fabrication d'articles tubulaires, notamment des bas, avec un bout axial fermé, au moyen des métiers à tricoter circulaires pour bas et similaires
(71) Matec S.p.A., Via delle Nazioni Unite 1, 50018 Scandicci (Firenze), IT
(72) Ando', Jan, 50018 Scandicci (Firenze), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

D04H 3/10 → (51) A61F 13/00

(51) **D05B 85/00** (11) **1 127 973 A1**
(25) De (26) De
(21) 01101316.6 (22) 20.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008447
(54) • Nähadel zum multidirektionalen Nähen
• Sewing needle for multidirectional sewing
• Aiguille de couture pour couture multidirectionnelle
(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE
(72) Hillenbrand, Bernd, 72461 Albstadt, DE
Horn, Gerd, 72458 Albstadt, DE
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **D06F 71/18** (11) **1 127 974 A1**
D06F 71/40
(25) En (26) En
(21) 00301429.7 (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

(54) • Verfahren und Gerät zum Bügeln von Kragen und Ärmeln
• Collar and sleeve shaping method and apparatus
• Procédé et appareil pour le repassage des cols et des manches
(71) Miyatakoki Co., Ltd., 738-6 Odera Miharacho, Minamikawachigun, Osaka, JP
(72) Miyata, Yukio, Minamikawachigun Osaka, JP
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

D06F 71/40 → (51) D06F 71/18

D06M 15/03 → (51) C11D 1/65

D06M 15/03 → (51) D06M 15/643

(51) **D06M 15/643** (11) **1 127 975 A1**
D06M 15/03 D06P 1/52
D06P 1/48 D06P 5/08
(25) De (26) De
(21) 00127958.7 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2000 DE 10005855
(54) • Flächegebilde aus Polyester
• Polyester fabric
• Tissu en polyester
(71) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Habereder, Peter, Dr., 84533 Markt, DE
Obenhuber, Martina, 84489 Burghausen, DE
Munich, Claus, 65205 Wiesbaden, DE
(74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

D06P 1/48 → (51) D06M 15/643

D06P 1/52 → (51) D06M 15/643

D06P 5/08 → (51) D06M 15/643

D07B 5/00 → (51) B21C 37/04

(51) **D21F 7/08** (11) **1 127 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301552.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 GB 0004102
07.03.2000 GB 0005318
(54) • Papiermaschinenbespannung
• Papermachine belt
• Bande pour machine à papier
(71) Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Kurze Strasse 11, 89522 Heidenheim, DE
(72) CROOK, Robert.L, Wilson NC 27896, US
(74) Middlemist, Ian Alastair, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester, M2 7BD, GB

D21F 11/00 → (51) D21J 1/00

(51) **D21G 1/00** (11) **1 127 977 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103141.6 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008800
(54) • Verfahren zum Betrieb einer Kalanderswalze und Kalanderswalze
• Method for operating a calander roll and calander roll
• Procédé de fonctionnement d'un rouleau de calandre et un rouleau de calandre
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Kayser, Franz, 47608 Geldern, DE
Kläui, Erich, 8472 Seuzach, CH
(74) Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

(51) **D21G 9/00** (11) **1 127 978 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103851.0 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2000 DE 10009188
25.07.2000 DE 20012843 U
(54) • Unterdruck-Bandförderer
• Vacuum belt conveyor
• Convoyeur à bande avec aspiration
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Broom, Allan, Coquitlam, B.C., CA
Esa, Hannu, 01600 Vantaa, FI

D21H 17/33 → (51) C08F 20/24

(51) **D21J 1/00** (11) **1 127 979 A1**
D21F 11/00
(25) De (26) De
(21) 00103416.4 (22) 25.02.2000
(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

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Faserplatte
• Method of producing a fiberboard
• Procédé de fabrication d'un panneau de fibres
(71) HOFA Homann GmbH & Co. KG, Bahnhofstrasse 5, 49201 Dissen a.T.W., DE
(72) Schöpf, U. F. M., 37445 Walkenried, DE
Richter, Jens, 06542 Niederröblingen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **E01B 27/11** (11) **1 127 980 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104060.7 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008986
(54) • Verfahren zur Erneuerung oder zum Umbau einer Gleisanlage und Vorrichtung hierfür
• Method for replacement or renewal of a railway track and apparatus therefor
• Procédé de rénovation ou de renouvellement d'une voie ferrée et dispositif à cet effet

- (71) GSG Knappe Gleissanierung GmbH, Carl-Zeiss-Ring 19-21, 85737 Ismaning, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **E01C 19/20** (11) **1 127 981 A2**
E01H 10/00
- (25) De (26) De
- (21) 01103812.2 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 DE 10007926
- (54) • *Streuvorrichtung mit einem Zwischenbehälter zum Ausbringen von flüssigem Streugut*
- *Device with an intermediate container for spreading pre-wetted granular material*
- *Dispositif avec réservoir intermédiaire pour épandre des produits granulaires préhumidifiés*

- (71) Küpper-Weisser GmbH, Im Stetten 2, D-78199 Bräunlingen, DE
- (72) Seidl, Richard, 78166 Donaueschingen, DE Schmid, Karl, 78199 Bräunlingen, DE
- (74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **E01C 19/20** (11) **1 127 982 A2**
E01H 10/00
- (25) De (26) De
- (21) 01103813.0 (22) 16.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 DE 10007925
- (54) • *Streuvorrichtung zum Ausbringen von angefeuchtetem Streugut*
- *Device for spreading pre-wetted granular material*
- *Dispositif de distribution de produits granulaires préhumidifiés*

- (71) Küpper-Weisser GmbH, Im Stetten 2, D-78199 Bräunlingen, DE
- (72) Seidl, Richard, 78166 Donaueschingen, DE Schmid, Karl, 78199 Bräunlingen, DE
- (74) Neymeyer, Franz, Dipl.-Ing. (FH), Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **E01C 19/38** (11) **1 127 983 A2**
E02D 3/046
- (25) De (26) De
- (21) 01103062.4 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 DE 10007869
- (54) • *Vibrationsplatte*
- *Vibrating plate compactor*
- *Plaque vibrante*

- (71) Ammann Verdichtung GmbH, Josef-Dietzen-Strasse 36, 53773 Hennef, DE
- (72) Wedell, Karl-Heinz, 53773 Hennef, DE
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Seltling-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **E01F 9/00** (11) **1 127 984 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99940558.2 (22) 30.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/04677 30.08.1999
- (87) WO 01/16430 2001/10 08.03.2001
- (54) • *EBENE LICHTABGEBENE VORRICHTUNG UND LICHTABGEBENER FÜHRER*
- *PLANAR LIGHT EMITTING DEVICE AND LIGHT-EMITTING GUIDE*
- *DISPOSITIF EMETTEUR DE LUMIERÉ PLANE ET GUIDE EMETTEUR DE LUMIERÉ*

- (71) Matsushita Shokai Co., LTD., 23-19, Shinkamikosaka, Higashiosaka-shi, Osaka-fu 577-0813, JP
- (72) MATSUSHITA, Yukio, Higashiosaki-shi Osaka-fu 577-0813, JP
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

- E01F 9/011** → (51) G08B 5/36
- E01H 10/00** → (51) E01C 19/20
- E02D 3/046** → (51) E01C 19/38

- (51) **E02F 3/30** (11) **1 127 985 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01104120.9 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 DE 10008112
08.09.2000 DE 10044729
- (54) • *Arbeitsmaschine, insbesondere Bagger*
- *Working machine, in particular excavator*
- *Machine de construction, en particulier excavatrice*
- (71) Waitschies, Herbert, Hubertusweg 1, 88299 Leutkirch, DE
- (72) Waitschies, Herbert, 88299 Leutkirch, DE
- (74) Hutzelmann, Gerhard, Patentanwaltskanzlei Hutzelmann, 89296 Schloss Osterberg, DE

- E02F 3/43** → (51) E02F 9/22
- (51) **E02F 9/22** (11) **1 127 986 A1**
E02F 3/43 F15B 11/02
- (25) Ja (26) En
- (21) 00911408.3 (22) 28.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01894 28.03.2000
- (87) WO 01/11151 2001/07 15.02.2001
- (30) 04.08.1999 JP 22113799
- (54) • *STEUERUNG EINES ARBEITARMS EINER ARBEITSMASCHINE*
- *WORKING ARM CONTROL DEVICE OF WORKING MACHINE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DU BRAS D'UN ENGIN DE TRAVAUX*

- (71) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (72) Kubota, Yorimichi Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., Tokyo 158-0097, JP
- Matoba, Nobuaki Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., Tokyo 100-0005, JP
- Nozaki, Shinya Seiryō Engineering Co., Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP
- Kurokawa, Yoshikazu Seiryō Engineering Co., Ltd., Kobe-shi Hyogo 652-0863, JP

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

- E03B 7/07** → (51) F16K 27/06
- (51) **E03D 5/02** (11) **1 127 987 A1**
E03D 5/10
- (25) De (26) De
- (21) 01104831.1 (22) 27.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 DE 10009253
- (54) • *Spülvorrichtung für Toiletten*
- *Flushing device for toilets*
- *Système de chasse d'eau pour toilettes*
- (71) Aquis Sanitär AG, Balgacherstrasse 17, 9445 Rebstein, CH
- (72) Büchel, Helmut, 9435 Heerbrugg, CH Ott, Elmar, 88079 Kressbronn, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- E03D 5/10** → (51) E03D 5/02
- (51) **E03F 5/04** (11) **1 127 988 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01102337.1 (22) 01.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 DE 20003655 U
- (54) • *Bodenablauf mit Schwimmerverschluss*
- *Gully with floating closure*
- *Bouche d'égout avec fermeture flottant*
- (71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, Am Ahlmannkai, 24755 Rendsburg, DE
- (72) Zimmermann, Bernd, 65623 Netzbach, DE Heinz, Hans-Willi, 56412 Niederelbert, DE
- (74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 127 989 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01104124.1 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2000 DE 20003618 U
- (54) • *Profilständer für eine schalldämmende Montagewand*
- *Profiled stud for a sound insulating partition*
- *Poteau profilé pour une cloison insonorisante*
- (71) Gebr. Knaut Westdeutsche Gipswerke, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen, DE
- (72) Krämer, Georg, Dr., 99734 Nordhausen, DE Krüger, Gundolf, 97342 Oberbreit, DE
- (74) Böhme, Volker, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Meissner, Bolte & Partner, Karolinenstrasse 27, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **E04B 2/96** (11) **1 127 990 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 01103626.6 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 DE 10008370
- (54) • *Rahmenkonstruktion mit verbesserter Wärmedämmung*
- *Framework with enhanced thermal insulation*
- *Ossature avec isolation thermique améliorée*

- (71) EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH, Nordstrasse 8, 5301 Eugendorf, AT
(72) Deutsche, Bruno, 9590 Romanshorn, CH
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E04B 2/96** (11) **1 127 991 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103627.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 DE 10008369
(54) • Holz-Metall-Rahmenkonstruktion mit Feuchteentlastung
• Wood-metal frame construction with humidity relieving means
• Ossature de construction en bois-métal avec moyens de dissipation d'humidité

- (71) EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH, Nordstrasse 8, 5301 Eugendorf, AT
(72) Deutsche, Bruno, 9590 Romanshorn, CH
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **E04B 7/16** (11) **1 127 992 A2**
(25) De (26) De
(21) 00123902.9 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 DE 10008657
(54) • Lamellendach
• Slat roof
• Toit à lamelles
(71) Firma Allwetterdach ESCO GmbH, Oesterweg 6, 59469 Ense-Höingen, DE
(72) Smout, Leo, 59494 Soest, DE
(74) Harazim, Eugen, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz, Ostentor 9, 59757 Amsberg, DE

(51) **E04C 1/42** (11) **1 127 993 A1**
(25) En (26) En
(21) 01111536.7 (22) 15.08.1994
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(30) 13.08.1993 AU PM055693
28.10.1993 AU PM210593
17.11.1993 AU PM248493
06.12.1993 AU PM282793
21.06.1994 AU PM638594

- (54) • Glasbausteinwand
• A glass brick wall
• Mur en pavés de verre
(71) Euro-Glashaus, S.L., Carlos Buigas, 53, 08810 Sant Pere de Ribes, Barcelona, ES
(72) Wirkus, Randolph Andrew, Queensland 4006, AU
Wirkus, Michelle Ann, Queensland 4006, AU
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB
(62) 94924153.3 / 0 713 553

(51) **E04C 3/06** (11) **1 127 994 A1**
E04C 3/32
(25) De (26) De
(21) 00103747.2 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Doppelflansch-Profilstab für Gebäudekonstruktionen
• Double flange profile section for building constructions

• Profilé à double membrure pour les constructions de bâtiment

- (71) Koller, Ernst, Paradiesstrasse 64, CH-4102 Binningen, CH
(72) Koller, Ernst, CH-4102 Binningen, CH
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

E04C 3/32 → (51) E04C 3/06

E04D 13/16 → (51) E04D 15/06

(51) **E04D 15/06** (11) **1 127 995 A2**
E04D 13/16
(25) En (26) En
(21) 00126471.2 (22) 07.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 US 511306
(54) • Verfahren zum Ausgeben von einem gewickelten Gewebe
• Rolled fabric dispensing method
• Méthode de distribution pour tissu enroulé
(71) Guardian Fiberglass, Inc., 1000 East North Street, Albion, Michigan 49224, US
(72) Romes, Garry E., Cincinnati, Ohio 45069, US
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 127 996 A2**
E06B 9/90
(25) De (26) De
(21) 00108611.5 (22) 20.04.2000
(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) 24.02.2000 IT BZ000013
(54) • Struktur und automatischer Sperrmechanismus für Markisen
• Structure and automatic locking mechanism for awnings
• Structure et mécanisme de verrouillage automatique pour marquises
(71) Raffl, Kurt, Piazza S.Vigilio, 4, 39012 Merano (BZ), IT
(72) Raffl, Kurt, 39012 Merano (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

(51) **E04F 11/02** (11) **1 127 997 A2**
E04F 11/112
(25) De (26) De
(21) 01100477.7 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 DE 10007917
(54) • Treppe für einen Treppenturm
• Stairs for a stair tower
• Escalier pour une tour d'escalier
(71) Plettac ascco GmbH & Co. KG, Plettac Platz 1, 58840 Plettenberg, DE
(72) Busch, Wolfgang, 58097 Hagen, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

E04F 11/112 → (51) E04F 11/02

(51) **E04F 13/04** (11) **1 127 998 A1**
(25) De (26) De
(21) 01810164.2 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 DE 10009461
(54) • Befestigungssystem für Plattenmaterial
• Fixing system for panels
• Système de fixation pour panneaux
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Miescher, Stefan, 9492 Eschen, LI
Mark, Fritz, 6841 Mäder, AT
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

E04F 13/08 → (51) E04F 15/02

(51) **E04F 15/02** (11) **1 127 999 A2**
E04F 13/08
(25) De (26) De
(21) 01102436.1 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 DE 10008943
(54) • Vorrichtung zur Ausbildung von Dehnungs- oder Bewegungsfugen zwischen mit Belägen bekleideten Fussboden- oder Wandflächenabschnitten
• Arrangement for forming expansion or settlement joints between floor or wall surface-sections covered by linings
• Dispositif de constitution de joints de dilatation ou de tassement entre des sections de surface de sol ou de mur recouvertes par des revêtements
(71) Schlüter-Systems KG, Schmöllestrasse 7, 58640 Iserlohn, DE
(72) Schlüter, Werner, 58644 Iserlohn, DE
(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

E04F 15/02 → (51) E04F 15/14

(51) **E04F 15/04** (11) **1 128 000 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122001.1 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 DE 10008108
(54) • Paneel, insbesondere Fussbodenpaneel
• Panel, particularly a floor panel
• Panneau, notamment panneau de plancher
(71) KRONOTEK AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(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) Rehmman, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., et al, GRAMM, LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **E04F 15/14** (11) **1 128 001 A2**
E04F 15/02
(25) De (26) De
(21) 01102435.3 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 DE 10008944
(54) • *Vorrichtung zur Ausbildung von Bewegungsfugen zwischen auf einem Rohboden verlegten Bodenbelagsfeldern*
• *Arrangement for forming expansion joints between floor covering fields laid on a rough floor*
• *Dispositif de constitution de joints de dilatation entre des champs de revêtement de sol posés sur un sol brut*
(71) Schlüter-Systems KG, Schmöllestrasse 7, 58640 Iserlohn, DE
(72) Schlüter, Werner, 58644 Iserlohn, DE
(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

(51) **E05B 7/00** (11) **1 128 002 A2**
E05B 65/20 E05B 17/22
E05B 49/00
(25) It (26) En
(21) 01104175.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 IT T0000174
(54) • *Türgriff für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle door handle*
• *Poignée de porte pour véhicule*
(71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti, 89, 10026 Santena, IT
(72) Agostini, Astorre, 10091 Alpignano, IT
Martino, Ambrogio, 10074 Lanzo Torinese, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E05B 7/00** (11) **1 128 003 A1**
E05B 65/20
(25) It (26) En
(21) 01104176.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 IT T0000173
(54) • *Türgriff für Kraftfahrzeug*
• *Vehicle door handle*
• *Poignée de porte pour véhicule*
(71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti, 89, 10026 Santena, IT
(72) Agostini, Astorre, 10091 Alpignano, IT
Martino, Ambrogio, 10074 Lanzo Torinese, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E05B 7/00** (11) **1 128 004 A2**
E05B 65/20
(25) It (26) En
(21) 01104177.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 IT T0000164
(54) • *Türgriff für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle door handle*
• *Poignée de porte pour véhicule*

(71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti, 89, 10026 Santena, IT
(72) Agostini, Astorre, 10091 Alpignano, IT
Martino, Ambrogio, 10074 Lanzo Torinese, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E05B 7/00** (11) **1 128 005 A2**
E05B 65/20 E05B 17/22
E05B 49/00
(25) It (26) En
(21) 01104178.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 IT T0000175
(54) • *Türgriff für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle door handle*
• *Poignée de porte pour véhicule*
(71) Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A., Via Asti, 89, 10026 Santena, IT
(72) Agostini, Astorre, 10091 Alpignano, IT
Martino, Ambrogio, 10074 Lanzo Torinese, IT
(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E05B 15/04 → (51) E05B 47/00

E05B 17/22 → (51) E05B 7/00

(51) **E05B 47/00** (11) **1 128 006 A2**
E05B 65/12 E05B 15/04
H02K 7/00
(25) En (26) En
(21) 01300813.1 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.02.2000 GB 0003686
(54) • *Betätigungseinrichtung*
• *Actuator assemblies*
• *Ensemble actionneur*
(71) Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd, Fordhouse Lane, Stirchley, Birmingham B30 3BW, GB
(72) Spurr, Nigel Victor, Birmingham B28 ORP, GB
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **E05B 49/00** (11) **1 128 007 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104065.6 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 JP 2000042128
(54) • *Kontrollvorrichtung und Kontrollverfahren*
• *Control apparatus and control method*
• *Dispositif et méthode de contrôle*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
(72) Hara, Kentaro, c/o OMRON Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo, Kyoto 600-8530, JP
Yamashita, Shuji, c/o OMRON Corporation, Shiokouji-dori, Shimogyo, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **1 128 008 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104135.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 JP 2000046236
(54) • *Schloss mit authentifizierter Öffnungs- und Setzfunktion, und IC-Karte dafür*
• *Lock with an authenticated open and set function, and IC card for the same*
• *Serrure avec authentification de l'ouverture et de la fonction de réglage, et carte à circuit intégré associée*
(71) Yozaan Inc., 5-18, Kitazawa 3-Chome, Setagaya-ku, Tokyo 155-0031, JP
(72) Takatori, Sunao, c/o Yozaan Inc., Tokyo 155-0031, JP
Kiyomatsu, Hisanori, c/o Yozaan Inc., Tokyo 155-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E05B 49/00 → (51) E05B 7/00

E05B 49/00 → (51) G07C 9/00

(51) **E05B 53/00** (11) **1 128 009 A2**
E05B 65/44
(25) De (26) De
(21) 00128375.3 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 DE 10008349
(54) • *Verriegelungsvorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*
(71) bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme, Werkstrasse 6, 84153 Aich, DE
(72) Langer, Otto, 84494 Neumarkt-St. Veit, DE
Haberl, Thomas, 85356 Freising/Attaching, DE
Neumann, Rene, 84149 Eberspoint, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E05B 65/12 → (51) E05B 47/00

E05B 65/20 → (51) E05B 7/00

E05B 65/44 → (51) E05B 53/00

(51) **E05C 9/00** (11) **1 128 010 A1**
(25) De (26) De
(21) 00127408.3 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 DE 10008733
(54) • *Beschlag für ein Fenster oder eine Tür*
• *Fitting for a window or a door*
• *Ferrure pour une fenêtre ou une porte*
(71) AUBI Baubeschläge GmbH, Zum Grafenwald, 54411 Hermeskeil, DE
(72) Brombacher, Bodo, 54427 Kell, DE
Setzer, Thorsten, 76855 Annweiler, DE
Ziewers, Uwe, 54441 Ayl, DE

E05C 19/02 → (51) A47B 88/04

(51) **E05D 5/02** (11) **1 128 011 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103256.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008858

(54) • Befestigungsvorrichtung für feststehende und/oder bewegliche Glasscheiben
• Fastening device for fixed and/or movable glass panels
• Dispositif de fixation pour panneaux de vitre fixes ou mobiles

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Blöbaum, Ernst Udo, 33818 Leopoldshöhe, DE

(51) **E05D 5/02** (11) **1 128 012 A2**
E05D 7/04 **E05D 7/12**

(25) De (26) De
(21) 01103279.4 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 AT 3062000

(54) • Möbelscharnier
• Furniture hinge
• Charnière de meuble

(71) Julius Blum Gesellschaft m.b.H., Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT

(72) Herbert, Isele, 6890 Lustenau, AT

(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **E05D 5/02** (11) **1 128 013 A2**
E05D 7/04

(25) De (26) De
(21) 01104244.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008859

(54) • Einstellbarer Beschlag für Türen oder feststehende Seitenteile aus Glasscheiben
• Adjustable fitting for doors or fixed side parts made from glass panels
• Ferrure ajustable pour portes ou parties latérales fixes à partir de panneaux de vitre

(71) DORMA GmbH + Co. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE

(72) Lümekmann, Rolf, 32139 Spenge, DE

E05D 5/02 → (51) A47K 3/36

E05D 7/00 → (51) E05D 7/10

E05D 7/04 → (51) A47K 3/36

E05D 7/04 → (51) E05D 5/02

(51) **E05D 7/10** (11) **1 128 014 A2**
E05D 7/00

(25) De (26) De
(21) 01104644.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.03.2000 DE 10015982
24.02.2000 DE 20003476 U

(54) • Aushebescharnierband

• Lift-off hinge
• Paumelle dégonflable

(71) Felgentreu, Siegfried, Henri-Arnaud-Strasse 6, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

(72) Felgentreu, Siegfried, 64546 Mörfelden-Walldorf, DE

(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel, Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

E05D 7/12 → (51) E05D 5/02

E05D 11/00 → (51) A47K 3/36

(51) **E05D 15/10** (11) **1 128 015 A2**
E05F 15/14

(25) De (26) De
(21) 01103603.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 DE 20003168 U

(54) • Parallelschiebefenster- oder -türe
• Parallel sliding window or door
• Fenêtre ou porte à coulissement parallèle

(71) esco Metallbaubeschlag-Handel GmbH, Dieselstrasse 2, 71254 Ditzingen, DE

(72) Schwarz, Gunther, 71254 Ditzingen, DE

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

E05F 15/14 → (51) E05D,15/10

(51) **E05F 15/16** (11) **1 128 016 A2**

(25) De (26) De
(21) 01103110.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 DE 10007886

09.06.2000 DE 10028259

04.08.2000 DE 10038077

(54) • Antrieb für einen beweglichen Gebäudeabschluss, Zugmittelgetriebe und Führungsschiene zur Verwendung darin und Verfahren zur Montage derselben
• Drive for a movable building closure, belt transmission and guide rail for use therein and method of assembling the same
• Actionneur pour une fermeture amovible de bâtiment, transmission à courroie et rail de guidage à utiliser dans cet actionneur et procédé d'assemblage

(71) Hörmann KG Antriebstechnik, Carl-Bosch-Strasse 1, 33790 Halle i. Westfalen, DE

(72) Hörmann, Thomas J. Dipl.-Ing., 66606 St. Wendel, DE

(74) Kastel, Stefan Dipl.-Phys., et al, Lesser, Flügel & Kastel Wissmannstrasse 14, D-81929 München, DE

(51) **E06B 1/70** (11) **1 128 017 A2**

(25) De (26) De
(21) 00128397.7 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008923

(54) • Bordstück für Fensterbänke

• End cap for a window sill

• Embout pour appuis de fenêtre

(71) HERMANN GUTMANN WERKE GMBH, Nürnberger Strasse 57-81, 91781 Weissenburg, DE

(72) Müller, Werner, 91757 Treuchtlingen, DE

(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **E06B 7/086** (11) **1 128 018 A1**

(25) De (26) De
(21) 01103419.6 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 DE 10007965

(54) • Lamellenfenster

• Louvre window

• Fenêtre à lamelles

(71) Fieger, Thomas, Industriestrasse 38, 69509 Mörlenbach, DE

(72) Fieger, Thomas, 69509 Mörlenbach, DE

(74) Dahlmann, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt Am Feldrain 20, 69469 Weinheim, DE

(51) **E06B 9/08** (11) **1 128 019 A2**

(25) De (26) De
(21) 01104102.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 20003204 U

(54) • Bewegliche Trennwand

• Movable partition wall

• Cloison de séparation mobile

(71) Birkholz, Wolfgang, Auguststrasse 9-11, 28219 Bremen, DE

(72) Birkholz, Wolfgang, 28219 Bremen, DE

(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

E06B 9/90 → (51) E04F 10/06

(51) **E06C 7/08** (11) **1 128 020 A1**
B29C 70/68

(25) It (26) En
(21) 00830133.5 (22) 24.02.2000
(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

(54) • Leiter aus Verbundwerkstoff

• Rung ladder in composite material

• Echelle en matériau composite

(71) Genex S.r.l., Via Campisana, 1, 37010 Affi (Verona), IT

(72) Panzeri, Luca, Lomagna (Lecco), IT

(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) **E21B 33/138** (11) **1 128 021 A2**
E21B 43/02

(25) En (26) En
(21) 01301529.2 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 US 510320

(54) • Feststofffreie Viskoseflüssigkeiten

• Solids-free viscous fluids

• Fluides visqueux exempts de solides

(71) Texas United Chemical Company, LLC., 4800 San Felipe Street, Houston, Texas 77056, US

(72) Dobson, James W., Jr., Houston, Texas 77056, US
Harrison, Jesse Clark, III, Houston, Texas 77084, US

- Muijs, Herman Mathieu, Foster City, California 99404, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

E21B 43/02 → (51) E21B 33/138

F01B 1/12 → (51) F02B 57/08

F01B 13/04 → (51) F02B 57/08

F01B 13/06 → (51) F02B 57/08

F01D 5/00 → (51) B23K 1/19

F01D 5/00 → (51) B23K 26/34

- (51) **F01D 5/06** (11) **1 128 022 A2**
F16B 37/04
(25) En (26) En
(21) 00309408.3 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 514741
(54) • Ventilationsverlustmindernde Gewindemutter für einen Strömungsmaschinenrotor
• Rotor windage nut
• Ecrou réduisant les pertes de ventilation dans un rotor de turbomachine
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Herron, William Lee, Greer, South Carolina 29650, US
Delorenzi, Horst Gunther, Scotia, New York 12302, US
Balasubramanian, Srihari, Guilderland, New York 12084, US
Ganti, Suryaprakash, Albany, New York 12203, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/14 → (51) F01D 5/18

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 128 023 A1**
F01D 5/14
(25) De (26) De
(21) 00104002.1 (22) 25.02.2000
(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

- (54) • Turbinenlaufschaufel
• Turbine rotor blade
• Aube rotorique de turbine
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Tiemann, Peter, Dipl.-Ing., 58452 Witten, DE
Strassberger, Michael, Dr. Ing., 44879 Bochum, DE
Anding, Dirk, Dr. Ing., 45468 Mülheim, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 128 024 A2**
F02C 7/18
(25) En (26) En
(21) 01103374.3 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 JP 2000046375
24.03.2000 JP 2000084988
(54) • Rotorblatt für Gasturbinen
• Gas turbine moving blade

- Aube mobile pour turbines à gaz
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Tomita, Yasuoki, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Hashimoto, Yukihiro, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Suenaga, Kiyoshi, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Arimura, Hisato, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Torii, Shunsuke, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Kubota, Jun, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Shirota, Akihiko, Takasago Machinery Works, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Aoki, Sunao, Takasago Research & Development Cent., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Ishiguro, Tatsuo, Takasago Research & Devel. Cent., Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01D 7/00 → (51) F03D 7/02

- (51) **F01D 17/14** (11) **1 128 025 A2**
F01D 17/16 F02C 6/12
(25) De (26) De
(21) 01100423.1 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 DE 10009099
(54) • Strömungsmaschine radialer Bauart
• Radial turbomachine
• Turbomachine radiale
(71) MAN NUTZFAHRZEUGE AG, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Hollweck, Johannes, Dipl.-Ing. (FH), 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE

F01D 17/16 → (51) F01D 17/14

F01L 1/34 → (51) F01L 13/00

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 128 026 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311295.0 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.12.1999 US 173330 P
21.01.2000 US 488903
(54) • Variable Ventilsteuerungseinrichtung mit einem Verriegelungsschieber
• Multi-position variable cam timing system having a vane-mounted locking piston device
• Dispositif de variation de calage d'arbre à cames avec piston de verrouillage intégré à une ailette du rotor
(71) Borg Warner Inc., Suite 200, 3001 West Big Beaver Road, Troy, MI 48007-5060, US
(72) Simpson, Roger T., Ithaca, New York 14850, US
Duffield, Michael C., Willseyville, New York 13864, US
Gardner, Marty, Ithaca, New York 14850, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 128 027 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104183.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000044708
(54) • Einrichtung zur Ventilzeitsteuerung in einer Brennkraftmaschine
• Apparatus for controlling valve timing of internal combustion engine
• Dispositif de commande du calage de soupapes d'un moteur à combustion interne
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Mikame, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F01L 1/344** (11) **1 128 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 01106890.5 (22) 29.03.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 28.03.1996 JP 7482396
17.03.1997 JP 6324797

- (54) • Ventilzeitsteuervorrichtung
• Valve timing control device
• Dispositif de commande du calage des soupapes
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-Chome, Kariya City Aichi Pref., JP
(72) Kazumi, Ogawa, Toyota-city, JP
Katsuhiko, Eguchi, Kariya-city, JP
Kongo, Aoki, Toyota City, JP
(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
(62) 97302104.1 / 0 806 550

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 128 029 A2**
F01L 1/34
(25) De (26) De
(21) 01102431.2 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.02.2000 DE 10006365
(54) • Variable Ventilsteuerung für Hubkolben-Brennkraftmaschinen
• Variable valve drive for an internal combustion engine
• Dispositif de distribution variable pour moteur à combustion interne
(71) ADAM OPEL AG, 65423 Rüsselsheim, DE
(72) Breidenbach, Paul, Dipl.-Ing., 55234 Bechenheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., et al, Adam Opel AG Patentwesen 80-34, 65423 Rüsselsheim, DE

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 128 030 A2**
F01L 1/34
(25) En (26) En
(21) 01110462.7 (22) 03.04.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 04.04.1997 JP 8671297
21.01.1998 JP 956498

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Messung einer dreidimensionalen Nockenform
• Method and apparatus for measuring a three dimensional cam profile
• Méthode et appareil de mesure du profil d'une came tridimensionnelle

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Mikame, Kazuhisa, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Hasegawa, Tadao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Sugimoto, Kiyoshi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Moriya, Yoshihito, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Iken, Noriyuki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 98106158.3 / 0 869 262

F01N 1/24 → (51) F01N 7/18**F01N 3/08** → (51) F01N 11/00

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 128 031 A1**
B28B 11/12
- (25) En (26) En
(21) 01102276.1 (22) 31.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 JP 2000046530
- (54) • *Verfahren zum Herstellen einer Wabenkörperstruktur mit Schlitzten und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
• *Method for manufacturing a honeycomb structure having slits and an apparatus for manufacturing the same*
• *Méthode pour la fabrication d'une structure en nid d'abeilles comprenant des fentes et appareil pour la fabrication de celle-ci*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Hidaka, Kazuhiko, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
Takagi, Tetsuji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-prefecture, 467-8530, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavarianring 4, 80336 München, DE

- (51) **F01N 7/18** (11) **1 128 032 A2**
F01N 1/24

- (25) En (26) En
(21) 01850037.1 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 SE 0000559
- (54) • *Doppelwandige Struktur und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Double-walled structure and method of producing the same*
• *Structure à double paroi et procédé pour sa fabrication*
- (71) Lindab AB, 269 82 Bastad, SE
- (72) Lundgren, Mats, 260 93 Torekov, SE
- (74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **F01N 11/00** (11) **1 128 033 A2**
F02D 41/02 F01N 3/08
- (25) En (26) En
(21) 01103674.6 (22) 23.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000051939
- (54) • *Diagnosevorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Diagnosis device for an engine*
• *Dispositif de diagnostic pour un moteur à combustion*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Nakagawa, Shinji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Ohsuga, Minoru, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0053, JP
Ishii, Toshio, Mito-shi, Ibaraki 310-0054, JP
Takaku, Yutaka, Mito-shi, Ibaraki 310-0843, JP
Katogi, Koza, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0013, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F01N 11/00 → (51) F02D 41/02**F01N 11/00** → (51) F02D 41/14

- (51) **F01P 3/16** (11) **1 128 034 A2**
F02F 1/24
- (25) De (26) De
(21) 01101027.9 (22) 18.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 AT 2652000
- (54) • *Befestigungshülse für eine Zündkerze*
• *Fastening sleeve for spark plug*
• *Manchon de fixation pour bougie d'allumage*
- (71) Jenbacher Aktiengesellschaft, Achenseestrasse 1-3, 6200 Jenbach/Tirol, AT
- (72) Kraus, Markus, 6200 Jenbach, AT
Pockstaller, Franz, 6200 Jenbach, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greif-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

F02B 17/00 → (51) F02D 41/34

- (51) **F02B 57/08** (11) **1 128 035 A1**
F01B 13/06 F01B 13/04
F01B 1/12
- (25) En (26) En
(21) 00103438.8 (22) 28.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Brennkraftmaschine*
• *Internal-combustion engine*
• *Moteur à combustion interne*
- (71) Huang, Shih-Pin, No. 12, Lane 226, An Kang Rd., Taipei, TW
- (72) Huang, Shih-Pin, Taipei, TW
- (74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **F02B 61/00** (11) **1 128 036 A2**
F02B 75/06
- (25) En (26) En
(21) 01102800.8 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000052010
- (54) • *Kraftübertragungsvorrichtung*
• *Power driving device*
• *Dispositif pour la transmission de force*
- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Inoue, Eiji, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Koga, Hidetaka, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Yamazaki, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Okamoto, Takefumi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F02B 63/00 → (51) F02B 77/11**F02B 75/06** → (51) F02B 61/00**F02B 77/00** → (51) F02B 77/11

- (51) **F02B 77/11** (11) **1 128 037 A1**
F02B 77/00 F02B 63/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99951115.7 (22) 28.10.1999
- (84) DE FR GB IT SE
(86) JP 99/05975 28.10.1999
(87) WO 00/26519 2000/19 11.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 32446698
- (54) • *BRENNSTOFFTANK FÜR MOTOR*
• *FUEL TANK FOR ENGINE*
• *RESERVOIR DE CARBURANT POUR MOTEUR*
- (71) Komatsu Zenoah Co., 142-1, Sakuragaoka 2-chome, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-8788, JP
- (72) SAWADA, Toshiharu, Komatsu Zenoah Co., Higashiyamato-shi, Tokyo 207-8788, JP
KATO, Hiroshi, Komatsu Zenoah Co., Higashiyamato-shi, Tokyo 207-8788, JP
WATANABE, Takeshi, Komatsu Zenoah Co., Higashiyamato-shi, Tokyo 207-8788, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **F02C 3/00** (11) **1 128 038 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99938590.9 (22) 23.08.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE

- (86) JP 99/04531 23.08.1999
(87) WO 01/14703 2001/09 01.03.2001
- (54) • *ENERGIEGEWINNUNGSSYSTEM*
• *POWER GENERATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE GENERATION D'ENERGIE*
- (71) Nakajima, shigeto, 1-21-14 Kounan, Miyazaki-shi, Miyazaki 880-0944, JP
Moriwaki, Yukiko, 4-3-4-10, Uzura, Kamisunagawa-machi, Sorachigun, Hokkaido 073-0212, JP
Kikuchi, Masaichi, 1-16-6 Taira-machi, Meguro-ku, Tokyo 152-0032, JP
- (72) KIKUCHI, Masaichi, Tokyo 152-0032, JP
- (74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

F02C 6/12 → (51) F01D 17/14**F02C 7/18** → (51) F01D 5/18

- F02C 7/18** → (51) F02C 7/236
- (51) **F02C 7/236** (11) **1 128 039 A2**
F02C 7/18
- (25) En (26) En
(21) 00118535.4 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 JP 2000054379
- (54) • *Gasturbine*
• *Gas turbine*
• *Turbine à gaz*
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Yamanaka, Kazunori, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0027,
JP
Kondou, Satoshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0023, JP
Noda, Masami, Hitachinaki-shi, Ibaraki 312-0053,
JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
-
- (51) **F02D 9/10** (11) **1 128 040 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01103968.2 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 JP 2000044976
- (54) • *Struktur zum Verbinden einer Welle mit einer
Klappe in einem Drosselklappenstutzen*
• *Structure for coupling shaft and valve in throttle
body*
• *Structure pour coupler un arbre avec une valve
dans un corps de papillon*
- (71) MIKUNI CORPORATION, 13-11 Sotokanda 6-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Karasawa, Toshio, c/o Mikuni Corporation,
Odawara-shi, Kanagawa, JP
Soyama, Hiroaki, c/o Mikuni Corporation,
Odawara-shi, Kanagawa, JP
Hirakawa, Fumihiro, c/o Mikuni Corporation,
Odawara-shi, Kanagawa, JP
Osanaï, Atsushi, c/o Mikuni Corporation,
Odawara-shi, Kanagawa, JP
Yoshizaki, Keisuke, c/o Mikuni Corporation,
Odawara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076
München, DE
-
- (51) **F02D 41/02** (11) **1 128 041 A2**
- (25) En (26) En
(21) 00118230.2 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 JP 2000056044
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Reinigung
von Abgasemissionen einer Brennkraftma-
schine*
• *Apparatus and method of purification of
exhaust emission of internal combustion engine*
• *Appareil et procédé de purification des émis-
sions de gaz d'échappement pour un moteur à
combustion interne*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Manaka, Toshio, Hitachi Ltd., Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE
-
- (51) **F02D 41/02** (11) **1 128 042 A2**
F01N 11/00
- (25) En (26) En
(21) 01104039.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 JP 2000044725
15.02.2001 JP 2001038145
- (54) • *Abgasreinigungssystem einer Brennkraftma-
schine*
• *Engine exhaust purification device*
• *Système de purification des gaz d'échappe-
ment d'un moteur à combustion*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
- (72) Oguma, Hajime, Zama city, Kanagawa, JP
Nakamura, Takeshi, Kanagawa-ku, Yokohama city,
Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- F02D 41/02** → (51) F01N 11/00
-
- F02D 41/02** → (51) F02D 41/40
-
- (51) **F02D 41/14** (11) **1 128 043 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01104129.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 JP 2000046102
- (54) • *Steuersystem für das Luft-Kraftstoff-Verhältnis
einer Brennkraftmaschine*
• *Air-fuel ratio control of engine*
• *Système de commande du rapport air-car-
burant pour un moteur à combustion interne*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
- (72) Kobayashi, Hideaki, Yokohama city, Kanagawa, JP
Matsuno, Osamu, Ayase city, Kanagawa, JP
Kakuyama, Masatomo, Yokohama city, Kanagawa,
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **F02D 41/14** (11) **1 128 044 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01104174.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 DE 10008287
- (54) • *Fahrzeug-Antriebssystem und Verfahren zum
Betreiben eines Fahrzeug-Antriebssystems*
• *Vehicle drive system and method*
• *Système de transmission d'un véhicule et
méthode*
- (71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co.
oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899
Landsberg, DE
- (72) Pels, Thomas, 77855 Achern, DE
- (74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al,
Patentanwalt Samson & Partner,
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 128 045 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01104307.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 JP 2000046098
23.02.2000 JP 2000046104
- (54) • *Luft-Kraftstoff-Verhältnis-Steuerungssystem*
• *Engine air-fuel ratio controller*
• *Système de commande de rapport air-car-
burant*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
- (72) Kobayashi, Hideaki, Yokohama city, Kanagawa, JP
Kakizaki, Shigeaki, Yokohama city, Kanagawa, JP
Kakuyama, Masatomo, Yokohama city, Kanagawa,
JP
Matsuno, Osamu, Ayase city, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- (51) **F02D 41/14** (11) **1 128 046 A2**
F01N 11/00 B01D 53/94
- (25) En (26) En
(21) 01104372.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 JP 2000047938
15.02.2001 JP 2001038151
- (54) • *Abgasreinigungsvorrichtung für eine Brenn-
kraftmaschine*
• *Engine exhaust purification device*
• *Dispositif d'épuration de gaz d'échappement
pour un moteur à combustion interne*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
- (72) Kakuyama, Masatomo, Yokohama-city, Kanagawa,
JP
Matsuno, Osamu, Ayase city, Kanagawa, JP
Kakizaki, Shigeaki, Yokohama city, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
-
- F02D 41/14** → (51) F02D 41/40
-
- (51) **F02D 41/34** (11) **1 128 047 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01104134.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 JP 2000044554
22.02.2000 JP 2000044553
- (54) • *System und Verfahren zur Zylinderidentifikation
in einer Brennkraftmaschine*
• *Cylinder discrimination device and cylinder
discrimination method of engine*
• *Système et méthode d'identification de cylindre
d'un moteur à explosion*
- (71) UNISIA JECS CORPORATION, 1370, Onna,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Shimizu, Hirokazu, c/o Unisia Jecs Corporation,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Shimizu, Noriaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) **F02D 41/34** (11) **1 128 048 A1**
F02B 17/00

(25) En (26) En
(21) 01113203.2 (22) 05.12.1997
(84) DE FR GB SE
(30) 19.12.1996 JP 34016596
08.05.1997 JP 11805797
(54) • *Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit
Direkteinspritzung*
• *Spark ignition type in-cylinder injection internal
combustion engine*
• *Moteur à combustion interne avec allumage par
étincelle et injection directe*

(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI
KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo
108, JP

(72) Kaneko, Katsunori, A-305, Okazaki Daiichi,
Kobari-cho, Okazaki-shi, Aichi 444, JP
Ando, Hiromitsu, Okazaki-shi, Aichi 444, JP
Miyamoto, Katsuhiko, Funai-gun, Kyoto 622-02, JP
Watanabe, Mikiji, Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
Tanaka, Hiroyuki, Nishikyoku, Kyoto-shi, Kyoto
615, JP
Oda, Hideyuki, 352, Oshimizu-Haitsu, Nagoya-shi,
Aichi 458, JP
Goto, Kenji, 2-404, Mitsubishi Shataku Nishi,
Kyoto-shi, Kyoto 616, JP
Tashima, Kazuchika, Anjo-shi, Aichi 446, JP
Tamura, Hiroki, Hoi-gun, Aichi 441-02, JP
Kamura, Hitoshi, Nishikyoku, Kyoto-shi, Kyoto
615, JP
Kojima, Atsuyoshi, Toyota-shi, Aichi 470-12, JP

(74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser
Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541
München, DE

(62) 97121476.2 / 0 849 459

(51) **F02D 41/38** (11) **1 128 049 A2**
(25) En (26) En

(21) 01102519.4 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000046044

(54) • *Kraftstoff-Drucksteuervorrichtung für ein Hoch-
druckkraftstoff-Einspritzsystem*
• *Fuel pressure control device for high pressure
fuel injection system*
• *Commande de pression de carburant pour un
système d'injection à haute pression*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP

(72) Saito, Tomoaki, c/o Mazda Motor Corporation,
Aki-gun, Hiroshima, JP
Nishida, Takumi, c/o Mazda Motor Corporation,
Aki-gun, Hiroshima, JP

(74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 128 050 A2**
(25) En (26) En

(21) 01104185.2 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000054395

(54) • *Kraftstoffeinspritzungssteuergerät*
• *Fuel injection control apparatus*

• *Dispositif de commande d'injection de carbu-
rant*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Matsunaga, Akio, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571,
JP

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München,
DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 128 051 A2**
F02D 41/02 **F02D 41/14**

(25) En (26) En
(21) 01104315.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000045579

20.10.2000 JP 2000321699

20.11.2000 JP 2000352922

(54) • *Emissionsmindernde Abgasreinigungsanlage
und Verfahren zur Einstellung des Kraftstoffein-
spritzzeitpunktes*
• *Exhaust-gas cleaning devices for an engine and
a method of setting its fuel injection timing*
• *Dispositif d'épuration de gaz d'échappement et
procédé de détermination de l'instant d'injec-
tion*

(71) MAZDA MOTOR CORPORATION, 3-1, Shinchi,
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

(72) Kataoka, Motoshi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Watanabe, Tomomi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Hayashibara, Hiroshi, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Saito, Tomoaki, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Kondou, Terunori, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP

(74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

F02F 1/20 → (51) B23K 26/42

F02F 1/24 → (51) F01P 3/16

(51) **F02K 1/72** (11) **1 128 052 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 01400196.0 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.01.2000 FR 0001022

(54) • *Schubumkehrvorrichtung mit beschaukeltem
Gitter und festmontierter hinterer Struktur*
• *Thrust reverser with bladed cascades and fixed
rear structure*
• *Inverseur de poussée à grilles aubagées de
déviation à structure arrière fixe*

(71) Hispano-Suiza Aérostructures, Route du Pont VIII,
76700 Gonfreville l'Orcher, FR

(72) Jean, Michel Christian Marie, 76290 Montvilliers,
FR
Lardy, Pascal, 76600 Le Havre, FR
Vicogne, Laurent Marcel, 76133 Rolleville, FR

(51) **F02M 21/04** (11) **1 128 053 A2**
(25) De (26) De

(21) 01104238.9 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008959

(54) • *Gasmischvorrichtung für stationäre und insta-
tionäre Otto-Gasmotoren*
• *Mixing device for spark ignited gas engines*

• *Dispositif de mélange pour moteur à gaz à
allumage commandé*

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Deutz-Mülheimer
Strasse 147-149, 51063 Köln, DE

(72) Berger, Olaf, 67165 Waldsee, DE
Willms, Heinz, 69469 Weinheim, DE

(51) **F02M 25/07** (11) **1 128 054 A2**
(25) En (26) En

(21) 01200543.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 US 184530 P

(54) • *Dosierventilbaugruppe mit Druckausgleichvor-
richtung für ein modulares Abgasrückführungs-
ventil*
• *Pressure balancing metering subassembly for
use with a modular egr valve*
• *Sous-ensemble de valve de dosage avec dispo-
sitif d'équilibrage de pression pour valve de
recirculation de gaz d'échappement*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Bircann, Raul A., Penfield, NY 14256, US

Palmer, Dwight O., Rochester, NY 14610, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems Centre Technique Paris 117 avenue des
Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cedex, FR

(51) **F02M 25/07** (11) **1 128 055 A2**
(25) En (26) En

(21) 01200546.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 US 183944 P

(54) • *Mehrstufiges Dosierventil mit erweitertem
Dosierbereich*
• *Expanded range multiple-stage metering valve*
• *Soupape de dosage à plusieurs étages à action
étendue de dosage*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Bircann, Raul A., Penfield, NY 14256, US

Palmer, Dwight O., Rochester, NY 14610, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems Centre Technique Paris 117 avenue des
Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cedex, FR

(51) **F02M 25/07** (11) **1 128 056 A2**
(25) En (26) En

(21) 01200548.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 US 184745 P

(54) • *Modulares Abgasrückführungsventil*
• *Modular exhaust gas recirculation valve*
• *Soupape de recirculation de gaz d'échappe-
ment modulaire*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI
48007, US

(72) Bircann, Raul A., Penfield, NY 14256, US

Palmer, Dwight O., Rochester, NY 14610, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive
Systems Centre Technique Paris 117 avenue des
Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de
Gaulle Cedex, FR

(51) **F02M 35/104** (11) **1 128 057 A1**
(25) It (26) En
(21) 01104375.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 IT T0000186

(54) • *Einlasskrümmer für eine Brennkraftmaschine*
• *Induction manifold for an internal-combustion engine*
• *Collecteur d'admission pour un moteur à combustion interne*

(71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT

(72) Bianchi, Pietro, 10153 Torino, IT

Sparti, Claudio, 10020 Baldissero Torinese, IT

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

(51) **F02M 37/22** (11) **1 128 058 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104709.9 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 DE 10009469

13.05.2000 DE 10023649

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Filtereinrichtung für Dieselmotoren eines Kraftfahrzeug-Verbrennungsmotors und Ausgestaltungen dieser Einrichtung*

• *Method of operating a diesel fuel filter of a vehicle engine and filter device*

• *Procédé pour opérer un filtre de gazole d'un moteur à combustion de véhicule et filtre de gazole*

(71) MAHLE Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE

(72) Hörnemann, Erik, 70184 Stuttgart, DE

Lang, Wolfgang, 73262 Reichenbach, DE

Ruppel, Stefan, 68163 Mannheim, DE

Schick, Albert, 74336 Brackenheim, DE

Stange, Jörg, 70567 Stuttgart, DE

(74) Pfusch, Volker, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalts-Partnerschaft Rotemund + Pfusch Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **F02M 37/22** (11) **1 128 059 A2**
F02M 61/16
(25) En (26) En
(21) 01200571.6 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 US 511273

(54) • *Filter für eine Brennstoffeinspritzdüse mit faserverstärktem Gehäuse*

• *Fuel injector filter unit having a composite housing*

• *Filtre pour injecteurs de carburant avec boîtier en matériau composite*

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US

(72) Dallmeyer, Michael P., Newport News, VA 23608, US

(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 37/22** (11) **1 128 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301354.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.02.2000 US 182956 P

(54) • *Filterkopf mit selbstsperrender Filterhalterung*
• *Filter system base module with self-locking cartridge retainer*
• *Base de filtre avec dispositif autoserrant de retenue de cartouche*

(71) STANADYNE AUTOMOTIVE CORP., 92 Deerfield Road, Windsor Connecticut 06095, US

(72) Janik, Leon P., Connecticut 06078, US

Williams, Michael J., Connecticut 06033, US

(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F02M 55/02** (11) **1 128 061 A1**
(25) En (26) En
(21) 00103960.1 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Brennstoffverteiler und dessen Herstellungsverfahren*
• *Engine fuel rail and method of fabricating same*
• *Rampe de carburant et son procédé de fabrication*

(71) Kojin, Ltd., 84, Tenjin-machi, Kamiichi-machi, Nakanikawa-gun, Toyama-ken 930-0321, JP

(72) Koshiba, Kiyofumi, c/o Kojin, Ltd., Nakanikawa-gun, Toyama-ken 930-0321, JP

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

F02M 61/16 → (51) **F02M 37/22**

(51) **F02M 61/18** (11) **1 128 062 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104258.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000048812

17.03.2000 JP 2000075824

(54) • *Fluid-Einspritzdüse*
• *Fluid injection nozzle*
• *Tuyère d'injection de fluide*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(72) Harata, Akinori, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
Sawada, Yukio, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02N 11/04** (11) **1 128 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301377.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 US 184525 P

01.02.2001 US 773410

(54) • *Steuerungssystem für einen Elektromotor mit integriertem Schwungrad*

• *Control system for an electric motor having an integral flywheel rotor*
• *Système de pilotage pour moteur électrique avec volant d'inertie intégré*

(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US

(72) Koenen, Robert, Hartland, Wisconsin 53029, US
Wesenberg, Scott, Hartland, Wisconsin 53029, US

(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **F03D 7/02** (11) **1 128 064 A2**
F01D 7/00
(25) De (26) De
(21) 01104635.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 DE 10009472

(54) • *Elektrische Verstellung der Anstellwinkel der Rotorblätter einer Windkraftanlage*
• *Electric pitch change device for a wind turbine*
• *Dispositif électrique pour changer l'angle d'attaque des aubes d'une éolienne*

(71) Hennchen, Norbert, Vethem 24, 29664 Walsrode, DE

(72) Hennchen, Norbert, 29664 Walsrode, DE

(74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 128 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100511.3 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000044715

(54) • *Auftrag eines Schmiermittelfilms auf eine Verdichtertaumelscheibe*
• *Application of a lubricating film on a compressor swash plate*
• *Application d'un revêtement lubrifiant sur un plateau en biais d'un compresseur*

(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Sugiura, Manabu, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kayukawa, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Iwama, Kazuaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Isomura, Naohiko, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawachi, Shigeki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/10** (11) **1 128 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103560.7 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000044714

(54) • *Taumelscheibe mit Beschichtung*
• *Swash plate with film coating*
• *Plateau en biais avec revêtement*

(71) Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP

(72) Sugiura, Manabu, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP

Iwama, Kazuaki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Isomura, Naohiko, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Kawachi, Shigeki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Kayukawa, Hiroaki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 43/04 → (51) F15C 5/00

(51) **F04C 18/16** (11) **1 128 067 A1**
F04C 29/10 F04C 29/02
(25) En (26) En
(21) 01200581.5 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 BE 20000137
(54) • *Verfahren zur Regelung einer Verdichteranlage und Verdichteranlage*
• *Method for controlling a compressor installation and compressor installation controlled in this manner*
• *Méthode de régulation d'une installation de compression et installation de compression*
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
(72) Van de Putte, Daniel Jan Josephine, B-2550 Kontich, BE
(74) Donné, Eddy, M.F.J.Bockstael Arenbergstraat 13, 2000 Anvers, BE

(51) **F04C 19/00** (11) **1 128 068 A2**
(25) De (26) De
(21) 011023229.9 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 DE 10008811
(54) • *Flüssigkeitsringpumpe*
• *Liquid ring pump*
• *Pompe à anneau liquide*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Dittmar, Rudi, Dr., 98590 Helmers, DE

F04C 29/02 → (51) F04C 18/16

F04C 29/10 → (51) F04C 18/16

(51) **F04D 19/04** (11) **1 128 069 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102552.5 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 DE 10008691
(54) • *Gasreibungspumpe*
• *Drag vacuum pump*
• *Pompe à effet visqueux*
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Emmeliusstrasse 33, 35614 Asslar, DE
(72) Conrad, Armin, 35745 Herborn, DE
Lotz, Heinrich, 35578 Wetzlar, DE

F04D 25/04 → (51) F04D 27/02

(51) **F04D 27/02** (11) **1 128 070 A2**
F04D 25/04
(25) En (26) En
(21) 01301654.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 GB 0004140
(54) • *Verdichter*
• *Compressor*
• *Compresseur*
(71) HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED, St. Andrews Road, Huddersfield, HD1 6RA, GB
(72) Nikpour, Bahram, Huddersfield HD5 8LS, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

F04D 29/54 → (51) F04D 29/66

(51) **F04D 29/66** (11) **1 128 071 A2**
F04D 29/54
(25) En (26) En
(21) 01102875.0 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 JP 2000050278
28.04.2000 JP 2000130953
(54) • *Lüfterzarge mit integriertem Resonator*
• *Resonator-integrated fan shroud*
• *Buse de ventilateur avec résonateur intégré*
(71) INOAC CORPORATION, 13-4, Meiekinami 2 chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi Aichi 450-0003, JP
(72) Nakamura, Kentaro, Inoac Corporation, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F15B 11/02 → (51) E02F 9/22

(51) **F15B 15/10** (11) **1 128 072 A1**
B64C 13/24
(25) De (26) De
(21) 01103621.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2000 DE 10009157
(54) • *Fluidischer Stellantrieb für ebene Stellbewegungen*
• *Fluid actuated actuator for linear position movement*
• *Actuateur à fluide pour des déplacements de position linéaire*
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
(72) Perez, Juan, 83620 Feldkirchen-Westerham, DE
Voglsinger, Martin, 85617 Assling, DE

(51) **F15B 15/14** (11) **1 128 073 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440059.4 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Schliessen des Kopf- oder des Stangenführungsendes eines Rohres eines Arbeitzylinders*

• *Method of closing the end which forms the head or rod guide of the barrel of an actuator cylinder*
• *Procédé de fermeture de l'extrémité formant le fond ou le guide de tige du fût d'un cylindre de travail*

(71) Serta, Rue des Champs, 'La Ribotière', 85170 Le Poire sur Vie, FR
(72) Audureau, Jacques, 85170 Saligny, FR
(74) Arbousse-Bastide, Jean-Claude Philippe, Cabinet Maisonnier, 26, place Bellecour, 69002 Lyon, FR

(51) **F15B 15/28** (11) **1 128 074 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890380.9 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.01.2000 AT 90002000
(54) • *Fluidbetätigter Aktuator*
• *Fluid operated actuator*
• *Actionneur entraîné par un fluide*
(71) Hoerbiger Hydraulik GmbH, Martina-Hörbiger-Strasse 5, 86956 Schongau, DE
(72) Huber, Gerhard, 87662 Frankenhofen, DE
(74) Laminger, Norbert, Mag., et al, Patentanwälte Klein, Pinter & Laminger OEG Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **F15C 5/00** (11) **1 128 075 A2**
F04B 43/04 B01J 19/00
(25) De (26) De
(21) 00111659.9 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 EP 00103855
(54) • *Mikropumpe und/oder Mikromischer mit integriertem Sensor und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Micropump and/or micromixer with integrated sensor and process for its manufacture*
• *Micropompe et/ou micromélangeur à capteur intégré, et procédé pour sa fabrication*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Endres, Hanns-Erik, Dr., 80689 München, DE
Richter, Martin, Dr., 81677 München, DE

(51) **F16B 13/08** (11) **1 128 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 01400268.7 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 US 513556
(54) • *Selbstschneidender Expansionsanker*
• *Self-cutting expansion anchor*
• *Cheville d'ancrage autocoupante*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Yasutsugu, Uejima, Izumi city, Osaka 594-1101, JP
(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **F16B 19/10** (11) **1 128 077 A1**
B29C 45/14 B60R 13/02
(25) Es (26) En
(21) 99949022.0 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) ES 99/00324 13.10.1999
(87) WO 00/28223 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 ES 9802337
(54) • **KLAMMER ZUR BEFESTIGUNG VON PLATTEN
UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLL-
CHER KLAMMER**
• **CLAMP FOR FIXING PLATES AND PROCESS
FOR THE FABRICATION OF SAID CLAMP**
• **CRAMPON DE FIXATION POUR PLAQUES, ET
PROCEDE DE FABRICATION DUDIT
CRAMPON**
- (71) I.T.W. Espana, S.A., Carretera de Ribas Km. 31.7,
Las Franquesas del Valles, 08520 Barcelona, ES
(72) PARES ISANTA, Albert I.T.W. Espana, S.A., 08520
Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO &
ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

F16B 37/04 → (51) F01D 5/06

F16B 39/34 → (51) H01R 13/622

- (51) **F16C 33/78** (11) **1 128 078 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126814.3 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 IT T0000159
(54) • **Dichtungseinrichtung für ein Wälzlager**
• **Sealing device for a rolling contact bearing**
• **Dispositif d'étanchéité pour un palier à contact
de roulement**
- (71) SKF INDUSTRIE S.P.A., Via Arcivescovado, 1,
10121 Torino, IT
(72) Vignotto, Angelo, 10134 Torino, IT
Marivo, Massimo, 10060 Airasca, (Torino), IT
(74) Lotti, Giorgio, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT

- (51) **F16C 39/06** (11) **1 128 079 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104190.2 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 JP 2000042592
(54) • **Magnetlager und Lüftereinheit**
• **Magnetic bearing and circulation fan apparatus**
• **Palier magnétique et appareil de ventilation**
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Sekiguchi, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken,
JP
Shinozaki, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken,
JP
Aiyoshizawa, Shunichi, Tokyo, JP
Barada, Toshimitsu, Tokyo, JP
Ooyama, Atsushi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER &
GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

- (51) **F16D 11/14** (11) **1 128 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 01102623.4 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 GB 0004139
(54) • **Vierradantrieb- Einschaltvorrichtung**
• **Four wheel drive engagement device**
• **Dispositif pour l'engagement d'une transmis-
sion à quatre roues**
- (71) AGCO Limited, PO Box 62, Banner Lane, Coventry,
CV4 9GF, GB
(72) Barton, John Robert, Bamacale, Coventry CV7
9LD, GB
Owen, Sion Morgan, Claybrooke Magna,
Lutterworth LE17 5DU, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, AGCO Limited, PO
BOX 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

- (51) **F16D 13/64** (11) **1 128 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301811.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 JP 2000051497
14.02.2001 JP 2001037008
(54) • **Verfahren zur Herstellung von gewellten
Scheiben für Reibschlusseinrichtungen**
• **Method of manufacturing waved disk for fric-
tion engaging apparatus**
• **Procédé de fabrication de disque ondulée pour
appareil d'engagement à friction**
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha F.C.C., 7000-36, Tekonolando,
Hosoe-cho, Inasa-gun, Shizuoka-ken, JP
(72) Tane, Toshiaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Saitama-ken, JP
Sakatou, Masatoshi, K.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Saitama-ken, JP
Tokuda, Moriaki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Saitama-ken, JP
Miura, Tatsuhiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Saitama-ken, JP
Amano, Makoto, c/o Kabushiki Kaisha FCC,
Shizuoka-ken, JP
Shimazu, Satoshi, c/o Kabushiki Kaisha FCC,
Shizuoka-ken, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F16D 13/64** (11) **1 128 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301811.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 JP 2000051497
14.02.2001 JP 2001037008
(54) • **Verfahren zur Herstellung von gewellten
Scheiben für Reibschlusseinrichtungen**
• **Method of manufacturing waved disk for fric-
tion engaging apparatus**
• **Procédé de fabrication de disque ondulée pour
appareil d'engagement à friction**
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
Kabushiki Kaisha F.C.C., 7000-36, Tekonolando,
Hosoe-cho, Inasa-gun, Shizuoka-ken, JP
(72) Tane, Toshiaki, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Saitama-ken, JP
Sakatou, Masatoshi, K.K. Honda Gijutsu
Kenkyusho, Saitama-ken, JP
Tokuda, Moriaki, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Saitama-ken, JP
Miura, Tatsuhiro, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Saitama-ken, JP
Amano, Makoto, c/o Kabushiki Kaisha FCC,
Shizuoka-ken, JP
Shimazu, Satoshi, c/o Kabushiki Kaisha FCC,
Shizuoka-ken, JP
- (74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F16D 51/52** (11) **1 128 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104754.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 JP 2000049857
(54) • **Trommelbremseinrichtung**
• **Drum brake device**
• **Dispositif de frein à tambour**
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi
Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Takashi, Owariasahi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **F16D 51/52** (11) **1 128 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104754.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 JP 2000049857
(54) • **Trommelbremseinrichtung**
• **Drum brake device**
• **Dispositif de frein à tambour**
- (71) NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 31-11, Nihonbashi
Ningyo-cho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Ikeda, Takashi, Owariasahi-shi, Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 128 083 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102166.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 DE 10008187
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Bremsscheibe**
• **Method for manufacturing a brake disc**
• **Procédé de fabrication d'un disque de frein**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Spörer, Josef, Dr., 84072 Reichertshausen, DE
Stimpel, Herbert, 82008 Unterhaching, DE
Götz, Josef, 84160 Frontenhausen, DE
Kirmse, Stefan, 82541 Münsing, DE
Bleching, Gerd, 81927 München, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 128 084 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102167.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 DE 10008191
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Bremsscheibe**
• **Method for manufacturing a brake disc**
• **Procédé de fabrication d'un disque de frein**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Spörer, Josef, Dr., 84072 Reichertshausen, DE
Stimpel, Herbert, 82008 Unterhaching, DE
Götz, Josef, 84160 Frontenhausen, DE
Kirmse, Stefan, 82541 Münsing, DE
Bleching, Gerd, 81927 München, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 128 084 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102167.2 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 DE 10008191
(54) • **Verfahren zur Herstellung einer Bremsscheibe**
• **Method for manufacturing a brake disc**
• **Procédé de fabrication d'un disque de frein**
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Spörer, Josef, Dr., 84072 Reichertshausen, DE
Stimpel, Herbert, 82008 Unterhaching, DE
Götz, Josef, 84160 Frontenhausen, DE
Kirmse, Stefan, 82541 Münsing, DE
Bleching, Gerd, 81927 München, DE

- (51) **F16F 1/12** (11) **1 128 085 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102132.6 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2000 DE 10009136
(54) • **Federunterlage**
• **Spring baseplate**
• **Support de base de ressort**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Patzer, Georg, 38471 Rühren, DE
Rippel, Thomas, 38471 Rühren, DE

- (51) **F16F 1/12** (11) **1 128 085 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102132.6 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2000 DE 10009136
(54) • **Federunterlage**
• **Spring baseplate**
• **Support de base de ressort**
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
DE
(72) Patzer, Georg, 38471 Rühren, DE
Rippel, Thomas, 38471 Rühren, DE

- (51) **F16F 7/10** (11) **1 128 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104718.0 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 JP 2000052621
01.03.2000 JP 2000055464
01.03.2000 JP 2000055470
01.03.2000 JP 2000055478
01.03.2000 JP 2000055481
01.03.2000 JP 2000055655
(54) • **Schwingungsdämpfende Vorrichtung für Kraft-
fahrzeuge**
• **Vibration-damping device for vehicles**
• **Dispositif amortisseur de vibrations pour véhi-
cules**
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

- (51) **F16F 7/10** (11) **1 128 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104718.0 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 JP 2000052621
01.03.2000 JP 2000055464
01.03.2000 JP 2000055470
01.03.2000 JP 2000055478
01.03.2000 JP 2000055481
01.03.2000 JP 2000055655
(54) • **Schwingungsdämpfende Vorrichtung für Kraft-
fahrzeuge**
• **Vibration-damping device for vehicles**
• **Dispositif amortisseur de vibrations pour véhi-
cules**
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

- (72) Hasegawa, Koichi, c/oTokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Kato, Rentaro, c/oTokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Yasumoto, Yoshinori, c/oTokai Rubber Ind., Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Hamada, Masaaki, c/oTokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
Tazuke, Yutaka, c/oTokai Rubber Industries, Ltd., Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F16F 15/26** (11) **1 128 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102599.6 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000045214

- (54) • Die Einrichtung einer Brennkraftmaschine zur Montage einer Ausgleichsvorrichtung
• Balancer-fitting configuration of internal combustion engine
• Configuration de moteur à combustion interne pour le montage d'un dispositif d'équilibrage

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Ohyama, Takashi, Honda Gijyutsu kenkyusho K.K., Wako-shi, Saitama, JP
Kuga, Shinji, Honda Gijyutsu kenkyusho K.K., Wako-shi, Saitama, JP
Tsuchiya, Ryuji, Honda Gijyutsu kenkyusho K.K., Wako-shi, Saitama, JP
Maeda, Tetsuaki, Honda Gijyutsu kenkyusho K.K., Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

- (51) **F16G 5/16** (11) **1 128 088 A1**
B21D 53/14
(25) En (26) En
(21) 01301551.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000043245

21.02.2000 JP 2000043246

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Stanzen von Teilen von einem Riemen für stufenlos regelbares Getriebe
• Method and apparatus for blanking elements of belt for continuously variable transmission
• Procédé et dispositif de découpage d'éléments de courroie pour transmission continûment variable

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Suzuki, Tetsuo, c/o Honda Engineering, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Kobayashi, Makoto, c/o Honda Engineering, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Tachibana, Takumitsu, c/o Honda Engineering, Sayama-shi, Saitama-ken, JP

(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **F16G 5/18** (11) **1 128 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301525.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000047530

- (54) • Gelenkbolzen für CVT-Kettenriemen mit Einpressstufenbolzen im Mittel der Führungslaschen
• Rocker joint for CVT chain belt with stepped pins press fit in the center of the guide links
• Axe de basculement pour courroie à maillons pour transmission continûment variable avec axes à épaulement montés à force au centre des plaques de guidage

(71) Borg-Warner Automotive K. K., 1300-50 Yabata, Nabari City, Mie-Prefecture 518-0495, JP

(72) Wakabayashi, Shozo, Nabari, Mie 518-0495, JP
Takeda, Hiroyuki, Nabari, Mie 518-0495, JP

(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16G 11/12 → (51) B63B 25/28

- (51) **F16G 13/04** (11) **1 128 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301526.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000047524

- (54) • Zahnkette mit Führungslasche mit einziger Öffnung für Kippbolzen
• A silent chain with a guide washer having a single aperture for a rocker joint pin
• Chaîne à dents avec plaque de guidage munie d'une seule ouverture pour axe de basculement

(71) Borg-Warner Automotive K. K., 1300-50 Yabata, Nabari City, Mie-Prefecture 518-0495, JP

(72) Wakabayashi, Shozo, Nabari, Mie 518-0495, JP
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F16G 13/04** (11) **1 128 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301527.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000047520

- (54) • Zahnkette mit Führungslasche mit einziger Öffnung für einen Gelenkbolzen
• A silent chain with a guide washer having a single central aperture for a center pin
• Chaîne à dents avec plaque de guidage munie d'une seule ouverture pour axe central de basculement

(71) Borg-Warner Automotive K. K., 1300-50 Yabata, Nabari City, Mie-Prefecture 518-0495, JP

(72) Wakabayashi, Shozo, Nabari, Mie 518-0495, JP
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **F16H 7/12** (11) **1 128 092 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104390.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000049772

- (54) • Riemetrieb zur Leistungsübertragung

- Belt power transmission device
• Transmission de puissance par courroie
- (71) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 2-15, Meiwa-dori 3-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
- (72) Kurose, Yoshitaka, Bando Chemical Industries, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-0883, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **F16H 47/04** (11) **1 128 093 A2**
(25) It (26) En
(21) 01104115.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 IT T0000162

- (54) • Hydromechanisches Getriebe mit stufenloser Übersetzung
• A hydromechanical transmission having a continuously variable transmission ratio
• Transmission hydromécanique ayant une transmission à rapport continu

(71) SAME DEUTZ-FAHR S.P.A., Viale F. Cassani, 14, 24047 Treviglio (Bergamo), IT

(72) Todeschini, Eugenio, 24100 Bergamo, IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Corso Regio Parco 27, I-10152 Torino, IT

- (51) **F16H 49/00** (11) **1 128 094 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301347.1 (22) 21.02.2000
(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

(54) • Lageranordnung für ein Wellgetriebe

• Harmonic drive bearing arrangement

• Dispositif de roulements pour transmission harmonique

(71) Harmonic Drive Technologies, 247 Lynnfield Street, Peabody, Massachusetts 01960, US

(72) Lascelles, Robert P., York ME 03909, US
Aubin, Joseph, Georgetown MA 01833, US
Tortora, Carmine G., Methuen, MA 01844, US
Tejima, Kenji, Hisai-Mie, JP

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

- (51) **F16H 57/04** (11) **1 128 095 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103765.2 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 US 507884

- (54) • Zahnradisolationsmantel für Getriebe
• Gear isolation shroud for transmission
• Virole d'isolation d'engrenage pour transmission de vitesse

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Michelhaugh, Thomas Allen, Portage, Michigan 49024-3251, US
Bierlein, John Carl, Shelby Township, Michigan 48316-5264, US

(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16H 61/02 → (51) B60K 41/04

(51) **F16H 61/28** (11) **1 128 096 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127248.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 JP 2000046173
(54) • *Getriebe- Hilfsschaltvorrichtung*
• *Shift-assisting device for a transmission*
• *Système d'assistance au changement de rapports*
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
(72) Yamamoto, Yasushi, Isuzu Advanced, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F16H 63/30** (11) **1 128 097 A2**
F16H 63/32
(25) De (26) De
(21) 01101781.1 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 DE 10008872
(54) • *Vorrichtung zum Übertragen von Wähl- und/oder Schaltbewegungen*
• *Device for conveying select and/or shift movements*
• *Dispositif pour transmettre des mouvements de selection et/ou de changement de vitesse*
(71) INA Wälzlager Schaeffler oHG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Schübel, Rainer, 91522 Ansbach, DE
Winkler, Manfred, 91086 Aurachtal, DE
Döppling, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE

F16H 63/32 → (51) F16H 63/30

(51) **F16J 15/08** (11) **1 128 098 A2**
(25) En (26) En
(21) 01201852.9 (22) 21.08.1992
(84) DE GB
(30) 21.08.1991 JP 23244991
(54) • *Metalldichtung*
• *Metal gasket*
• *Joint plat métallique*

(71) NIPPON GASKET CO., LTD., 1-1 Kanou 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kawaguchi, Shigeru, Daitou-shi, Osaka T 574, JP
Naoki II, Moriguchi-shi, Osaka T 570, JP
Kubouchi, Kenji, Hirakata-shi, Osaka T 573, JP
Inoue, Kunitoshi, Higashiosaka-shi, Osaka T 578, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(62) 96200880.1 / 0 721 077
92307644.2 / 0 533 357

(51) **F16J 15/08** (11) **1 128 099 A2**
F16J 15/12
(25) En (26) En
(21) 01301499.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 JP 2000049862
(54) • *Zylinderkopfdichtung*

• *Cylinder head gasket*
• *Joint de culasse*
(71) Taiho Kogyo Co., Ltd., 65, 3-Chome, Midorigaoka, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP
(72) Jinno, Osamu, c/o Taiho Kogyo Co., Ltd, Toyota-shi, Aichi 471-0802, JP
(74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

F16J 15/12 → (51) F16J 15/08

(51) **F16J 15/16** (11) **1 128 100 A1**
A46B 3/02
(25) De (26) De
(21) 01104944.2 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 DE 10009432
(54) • *Bürste für eine Bürstendichtung*
• *Brush for brushsealings*
• *Balai pour un garniture d'étanchéité à balai*
(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) Beichl, Stefan, 82211 Herrsching, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **1 128 101 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301483.2 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 GB 0004239
(54) • *Dichtungsanordnungen*
• *Seal assemblies*
• *Dispositifs d'étanchéité*
(71) John Crane UK Limited, Buckingham House, 361-366 Buckingham Avenue, Slough SL1 4LU, GB
(72) Hall, Leonard Arthur, Cippenham, Slough SL1 5PL, GB
Read, Wayne Darren, Maidenhead, Berks. SL6 8RG, GB
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co., 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull, West Midlands B92 7AH, GB

(51) **F16K 1/30** (11) **1 128 102 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103922.9 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 DE 10008529
(54) • *Ventil an einem gasführenden Gehäuse*
• *Valve for a gas container*
• *Soupape d'un récipient de gaz*
(71) Felten & Guillaume AG, Schanzenstrasse 24-30, 51063 Köln, DE
(72) Dirks, Rolf, 47877 Willich, DE
Naber, Klaus, 47906 Kempen, DE

(51) **F16K 3/12** (11) **1 128 103 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300990.7 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.02.2000 JP 2000032796
(54) • *Ventil verbunden mit Korrosions- und Verschleissbeständiger Legierung und dieselbe benutzende Vorrichtung*

• *Valve bonded with corrosion and wear proof alloy and apparatus using said valve*
• *Valve à revêtement collé à base d'alliage résistant à l'usure et à la corrosion, et dispositif utilisant une telle valve*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Chigasaki, Mitsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
Matsushita, Shizuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
Kuniya, Jiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP
Kiyotoki, Yoshihisa, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0011, JP
Kato, Takahiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Chiba, Yoshiteru, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F16K 11/00** (11) **1 128 104 A1**
G05D 23/13
(25) De (26) De
(21) 01103162.2 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 DE 10007906
(54) • *Thermostatgeregelte Mischbatterie*
• *Thermostatically controlled mixing valve*
• *Vanne mélangeuse commandée par thermostat*
(71) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
(72) Humpert, Jürgen, 58675 Hemer, DE
Heimann, Bruno, 58730 Fröndenberg, DE
Frankholz, Christian, 58730 Fröndenberg, DE
Philippus-Liebich, Hartwig, 58675 Hemer, DE

(51) **F16K 11/16** (11) **1 128 105 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301823.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 GB 0004674
(54) • *Mischventil für Wasser*
• *Water mixing valve*
• *Soupape à mélanger de l'eau*
(71) AQUALISA PRODUCTS LIMITED, The Flyers's Way, Westerham, Kent TN16 1DE, GB
(72) Mountford, Colin Lander, Parkside, Stafford, ST16 1TB, GB
Newcombe, Paul John, Redhill, Surrey, RH1 1JT, GB
Towler, Kelvin Paul, Bethersden, Ashford, Kent, TN26 3BN, GB
Smith, James George Elcoate, Abbdale, Gloucester, GL4 9XW, GB
Flicos, Daniel James, Essex, CB10 2DL, GB
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16K 25/00 → (51) F16K 29/00

(51) **F16K 27/00** (11) **1 128 106 A2**
F16K 31/06 B60T 8/36
B60T 13/68 B60T 15/18
(25) De (26) De
(21) 01100060.1 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2000 DE 10009116
(54) • *Ventileinrichtung für die Vorsteuereinheit eines Bremsdruckmodulators*

- Valve device for a pilot unit of a brake pressure modulator
 - Dispositif de soupape d'unité de pilote d'un modulateur de pression de freinage
- (71) WABCO GmbH & CO. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Frank, Dieter, 30171 Hannover, DE
Homann, Peter, 31535 Neustadt, DE
Kranz, Andreas, Dr., 31515 Wunstorf, DE
Sieker, Armin, 33611 Bielefeld, DE
Meier, Dirk, 30926 Seelze, DE
Schreiber, Gerdt, 30916 Isernhagen, DE
Wolff, Hans-Klaus, 31832 Springe, DE
- (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

F16K 27/00 → (51) B60T 8/36

- (51) **F16K 27/02** (11) **1 128 107 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850002.5 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 US 512527
- (54) • Pneumatischer Kleinprofilstellantrieb für Ventile
• Low profile pneumatically actuated valve assembly
• Actionneur pneumatique de soupape à profil compact
- (71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Butler, Ronald, Mountville, PA 17554, US
Houck, Wayne, Columbia, PA 17512, US
Tipton, Edwin, Columbia, PA 17512, US
Lehman, John, Maytown, PA 17550, US
Rowits, Bruce, Ephrata, PA 17522, US
- (74) Larsson, Sten, ITT FLYGT AB Box 1309, 171 25 Solna, SE

- (51) **F16K 27/06** (11) **1 128 108 A2**
E03B 7/07
(25) De (26) De
(21) 00128588.1 (22) 27.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 DE 20003138 U
- (54) • Sanitäranschlusseinrichtung
• Sanitary connection device
• Dispositif de raccordement sanitaire
- (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Assenmacher, Bernd, 70597 Stuttgart, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Dr., Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **F16K 29/00** (11) **1 128 109 A1**
F16K 25/00
(25) De (26) De
(21) 00103695.3 (22) 22.02.2000
(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

- (54) • Ventil für eine Stelleinrichtung
• Valve for control device
• Vanne pour dispositif de commande
- (71) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

- (72) Pulli, Giuseppe, 8712 Staefa, CH

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 128 110 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400493.1 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 FR 0002468
- (54) • Elektromagnetventilanordnung zur Montage auf einem Hydraulikblock
• Electromagnetic valve arrangement for mounting on a hydraulic block
• Agencement d'électrovanne susceptible d'être monté sur un bloc hydraulique
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Lamorette, Bruno, 78800 Houilles, FR
- (74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16K 31/06 → (51) B60T 8/36

F16K 31/06 → (51) F16K 27/00

F16K 31/68 → (51) F25B 41/06

- (51) **F16L 1/24** (11) **1 128 111 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830125.1 (22) 22.02.2000
(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

- (54) • Herstellungsverfahren eines mattenartigen Schutz- und Immobilisierungselements, und so erhaltenes Element
• A process for the manufacture of a protecting and immobilising element of the mattress like type, and element so obtained
• Méthode de fabrication d'un objet flexible, du type matelas, pour protection ou immobilisation, et objet ainsi obtenu
- (71) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Via degli Agresti 6, 40123 Bologna, IT
- (72) Ferraiolo, Francesco, 40050 Ca'de'Fabbri (Bologna), IT
- (74) Provvionato, Paolo, Provvionato & Co S.r.l., Piazza di Porta Mascarella, 7, 40126 Bologna, IT

- (51) **F16L 3/08** (11) **1 128 112 A1**
F16L 55/033
(25) De (26) De
(21) 00810145.3 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Fixpunktbride für eine Rohrleitung
• Fixing clamp for a pipe
• Bride de fixation pour un tuyau
- (71) JRG Gunzenhauser AG, Hauptstrasse 130, 4450 Sissach, CH
- (72) Bürlü, Kurt, 4463 Buus, CH
- (74) Ullrich, Gerhard, Dr., et al, A. Braun, Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

F16L 11/08 → (51) B29D 23/00

- (51) **F16L 11/127** (11) **1 128 113 A1**
B65D 90/50
(25) De (26) De
(21) 01101891.8 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 DE 10007822
- (54) • Leckageortung für mehrschichtige Rohre oder Behälter
• Leak detection for multilayer pipes or vessels
• Détection de fuites pour tuyaux ou récipients multicouches
- (71) Egeplast Werner Strumann GmbH & Co., Nordwalder Strasse 80, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Hergenröther, Dirk, 63667 Nidda, DE
Kuchenbrod, Winfried, Dr., 65830 Krieffel, DE
Vogt, Richard, Dipl.-Geophys., 60385 Frankfurt am Main, DE
Werner, Joachim, Dr., 46499 Hamminkeln, DE
- (74) Habbel, Hans-Georg, Dipl.-Ing., Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 128 114 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250037.7 (22) 01.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 DE 10009739
- (54) • Rohrpressverbindung
• Press-fitting for pipes
• Raccord à compression
- (71) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Speckemeyer, Jens, Dipl.-Ing., 45475 Mülheim, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **F16L 13/16** (11) **1 128 115 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250031.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 DE 10009738
- (54) • Rohrpressverbindung
• Compression joint for pipes
• Raccord à compression
- (71) Mapress GmbH & Co. KG, Industriestrasse 8-14, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Speckemeyer, Jens, Dipl.-Ing., 45475 Mülheim, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **F16L 19/02** (11) **1 128 116 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104210.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2000 DE 10009138
- (54) • Rohranschluss mit einem Anschlussstück und mit wenigstens einem Rohr
• Pipe fitting comprising a connector element and at least one pipe

- Raccord de tuyaux comportant un élément de jonction et au moins un tuyau
- (71) Anton Hummel Verwaltungs-GmbH, Mozartstrasse 2, D-79183 Waldkirch, 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) Maucher, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Maucher, Börjes & Kollegen Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

(51) **F16L 19/04** (11) **1 128 117 A1**
F16L 47/04

- (25) Ja (26) En
(21) 99954379.6 (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 99/06146 04.11.1999
(87) WO 00/28251 2000/20 18.05.2000
(30) 06.11.1998 JP 31644598
- (54) • ROHRVERBINDUNG AUS HARZ
• RESIN PIPE JOINT
• JOINT POUR TUYAU EN R SINE
- (71) Toho Kasei Co., Ltd., 6-2, Imago-cho, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1031, JP
- (72) KATO, Masahide, Toho Kasei Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1031, JP
TAMAKI, Noboru, Toho Kasei Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1031, JP
SHIBAHARA, Hideo, Toho Kasei Co., Ltd., Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1031, JP
- (74) Stippl, Hubert, Dipl.-Ing., Hafner & Stippl, Patentanwälte, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

F16L 21/03 → (51) F16L 27/12

(51) **F16L 21/04** (11) **1 128 118 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00200641.9 (22) 24.02.2000
(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
- (54) • Dichtungsmuffe und Verfahren zum Anbringen einer Dichtungsmuffe auf einem Rohr
• Sealing socket and method for arranging a sealing socket to a tube
• Manchon d'étanchéité et procédé d'aménagement d'un manchon d'étanchéité sur un tuyau
- (71) Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN), Westerduinweg 3, P.O.Box 1, 1755 LE Petten, NL
- (72) Rusting, Frans Teunis, 1816 KJ Alkmaar, NL
De Jong, Gerard, 1742 BM Schagen, NL
Pex, Petrus Paulus Antonius Catharina, 1788 VG Den Helder, NL
Peters, Jacobus Anna Josephus, 1814 GH Alkmaar, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningsweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **F16L 27/12** (11) **1 128 119 A2**
F16L 21/03

- (25) De (26) De
(21) 01102433.8 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 DE 10008862
29.06.2000 DE 10030803
02.09.2000 DE 10043280
- (54) • Vorrichtung zur Abdichtung
• Sealing device
• Dispositif d'étanchéité

- (71) Bode GmbH, Brandstücken 20, D-22549 Hamburg, DE
- (72) Bode, Michael, Dipl.-Ing, 22609 Hamburg, DE
Nowack, Eckard, 25364 Brandehörnerkirchen, DE
- (74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **F16L 39/00** (11) **1 128 120 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01104366.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 JP 2000047528
31.03.2000 JP 2000096497
06.02.2001 JP 2001030055
- (54) • Verbindung für Doppelwandröhren, Verfahren zum Hartlöten der Verbindung an Doppelwandröhren, und Klimaanlage für Fahrzeuge
• Joint for duplex pipes, method of brazing the joint to duplex pipe, and air conditioning apparatus for vehicle
• Joint pour des tuyaux duplex, méthode pour braser le joint à un tuyau duplex et climatiseur pour véhicules

- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Takamatsu, Yoshikazu, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
Ichimura, Nobuo, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
Takasaki, Hiromi, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16L 39/00** (11) **1 128 121 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01104367.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 JP 2000047529
- (54) • Verbindung für doppelwandige Rohrleitungen
• Joint for double walled pipes
• Raccord pour tuyaux à double paroi
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo, JP
- (72) Takamatsu, Yoshikazu, Calsonic Kansei Corporation, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16L 47/04 → (51) F16L 19/04

F16L 55/03 → (51) F16L 3/08

(51) **F16L 55/16** (11) **1 128 122 A1**
F16L 55/18

- (25) Ja (26) En
(21) 00904024.7 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/00921 18.02.2000
(87) WO 01/07821 2001/05 01.02.2001
(30) 23.07.1999 JP 20898199
- (54) • BOHRVORRICHTUNG FÜR ABWASSERROHRE
• RECLAMATION PIPE BORING DEVICE FOR SEWERAGE
• DISPOSITIF A PERCER UN TUYAU DE RECUPERATION POUR EGOUTS

- (71) Matsumoto System Engineering Co. Ltd., 1053, Wada, Sasaguri-Machi, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2414, JP
Nanyo Co. Ltd., 25-7, Hakataeki-Minami 5-Chome, Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0016, JP
- (72) MATSUMOTO, Ryozo, Kasuya-gun, Fukuoka 811-2416, JP
- (74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

F16L 55/18 → (51) F16L 55/16

(51) **F17C 1/08** (11) **1 128 123 A1**
F17C 13/00

- (25) De (26) De
(21) 01103376.8 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 DE 10008985
- (54) • Speicherbehälter für kryogene Flüssigkeiten mit verstärkten Wandungen
• Reservoir with reinforced walls for storing cryogenic liquids
• Réservoir avec parois renforcées pour le stockage des liquides cryogéniques
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Ettlinger, Erich, Dr., 82041 Oberhaching, DE
- (74) Zahn, Christoph, LINDE AKTIENGESELLSCHAFT, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F17C 13/00 → (51) F17C 1/08

F21S 4/00 → (51) F21S 10/00

(51) **F21S 8/10** (11) **1 128 124 A2**
// F21W101:10

- (25) En (26) En
(21) 00119827.4 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 JP 2000049563
10.08.2000 JP 2000242551
- (54) • Fahrzeugscheinwerfer
• Headlamp for vehicle
• Projecteur pour véhicule
- (71) STANLEY ELECTRIC CORPORATION, 9-13 Nakameguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Oyama, Hiroo, Meguro-ku, Tokyo, JP
Kawaguchi, Yoshifumi, Meguro-ku, Tokyo, JP
Adachi, Go, Meguro-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Masahito, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) **F21S 8/10** (11) **1 128 125 A2**
F21V 14/08

- // F21W101:10
- (25) De (26) De
(21) 01103150.7 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 DE 10008935
- (54) • Betätigungsvorrichtung für eine Blende in einem Kraftfahrzeugscheinwerfer
• Actuator for a light shield in a motor vehicle headlamp

- *Dispositif de manoeuvre pour un cache dans un projecteur pour véhicule automobile*
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Möller, Stefan, 59557 Lippstadt, DE
Strauch, Martin, 59929 Brilon, DE

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 128 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301482.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 US 511519
(54) • *Feuchtigkeitsverringerungssystem*
• *Moisture reduction assembly*
• *Système pour réduire l'humidité*
- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
(72) Babcock, Robert T., Canton, MI 48187, US
Crossman, David L., Mildford, MI 48381, US
Mosser, Drew Donald, Imler, PA 16655, US
(74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

- (51) **F21S 10/00** (11) **1 128 127 A2**
F21S 4/00
(25) En (26) En
(21) 00303326.3 (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) 27.02.2000 CN 00227427
16.03.2000 CN 00227586
(54) • *Kettenlicht mit jagenden Lichteffekten*
• *Chasing rope light*
• *Corde à lumière défilante*
- (71) Wide Loyol Industries Limited, Unit 2, 17th Floor, Enterprise Square, Tower III, 9 Sheung Yuet Road, Kowloon Bay, Kowloon, HK
(72) Chow, Ko Yu, Dynasty Heights, Hong Kong, CN
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, Barlin Associates, 50 Throwley Way, Sutton, Surrey SM1 4BF, GB

F21V 7/22 → (51) B29C 45/00

F21V 14/08 → (51) F21S 8/10

- (51) **F23D 14/12** (11) **1 128 128 A1**
F24C 15/24 F23D 14/76
(25) De (26) De
(21) 01102434.6 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.02.2000 DE 10007320
(54) • *Strahlungsbrenner mit Windschutzvorrichtung*
• *Radiant burner with wind protection device*
• *Brûleur rayonnant avec dispositif de protection contre le vent*
- (71) Schwank GmbH, Bremerhavener Strasse 43, D-50735 Köln, DE
(72) Schwank, Bernd H., 50735 Köln, DE
Weber, Konrad, 51399 Burscheid, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE

F23D 14/76 → (51) F23D 14/12

- (51) **F23D 14/78** (11) **1 128 129 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103294.3 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 DE 10008549
(54) • *Brennerkopf mit Metallplatte und Rohrschnitten für eine Kühlflüssigkeit*
• *Burner head with burner plate and cooling channels*
• *Tête de brûleur avec plaque métallique et tubes de refroidissement*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Ernst, 73230 Kirchheim, DE
Schaefer, Albrecht, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

- (51) **F23J 13/02** (11) **1 128 130 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102089.8 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 DE 10007844
(54) • *Gehäuse einer Behandlungseinrichtung für gegenüber Umgebungstemperatur heisse Gase*
• *Housing for a treatment device for hot gases*
• *Carter pour un équipement de traitement de gaz chauds*
- (71) Rheinhold & Mahla AG, Gneisenastrasse 15, 80992 München, DE
(72) Buck, Klaus-Dieter, 59494 Soest, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F23M 5/04** (11) **1 128 131 A1**
F23R 3/00
(25) De (26) De
(21) 00103821.5 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hitzeschildelement, Brennkammer und Gasturbine*
• *Heat shield element, combustion chamber and gas turbine*
• *Bouclier thermique, chambre de combustion et turbine à gaz*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hoffmann, Daniel, Dr.-Ing., 45473 Mülheim/Ruhr, DE
Jeppel, Paul-Heinz, Dipl.-Ing., 45731 Walltrop, DE
Maghon, Hans, Dipl.-Ing., 45481 Mülheim/Ruhr, DE
Rettig, Uwe, Dr. Ing. Dipl.-Phys., 80687 München, DE
Schmal, Milan, Dipl.-Ing., 45479 Mülheim/Ruhr, DE
Taut, Christine, Dr. Phys., 45359 Essen, DE

F23R 3/00 → (51) F23M 5/04

- (51) **F24C 15/20** (11) **1 128 132 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102058.3 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 DE 10008014
(54) • *Dunstabzugshaube*
• *Smoke extracting hood*
• *Hotte aspirant la buée*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Lehner, Elke, 75038 Grossvillars, DE

F24C 15/24 → (51) F23D 14/12

- (51) **F24D 15/00** (11) **1 128 133 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101461.0 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 DE 10008013
(54) • *Backofengerät*
• *Baking oven*
• *Four de cuisson*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Gramlich, Walter, 76646 Bruchsal, DE

- (51) **F24H 9/02** (11) **1 128 134 A1**
F24H 9/20
(25) De (26) De
(21) 00116024.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 DE 10007793
(54) • *Elektro-Speicherheizgerät*
• *Electric storage heater*
• *Appareil de chauffage à accumulation électrique*
- (71) Olsberg Hermann Everken GmbH, Hüttenstrasse 38, 59939 Olsberg, DE
(72) Schmidt, Reinhard, 59939 Olsberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

F24H 9/20 → (51) F24H 9/02

- (51) **F24J 2/04** (11) **1 128 135 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104651.3 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 DE 10008622
(54) • *Hohler Dachziegel zur Warmwasserbereitung*
• *Hollow tile for producing hot water*
• *Tuile creuse pour la préparation d'eau chaude*
- (71) Schaller, Joachim, Prof. Dr.-Ing. habil., Nelkenstrasse 39, 01169 Dresden, DE
(72) Ryssel, Steffen, Dipl.-Ing. (FH), 01728 Possendorf, DE
Schaller, Joachim, Prof. Dr.-Ing. habil., 01169 Dresden, DE
Weidhase, Lutz, 01277 Dresden, DE
(74) Weissfloh, Ingo, Ilberg - Weissfloh Patentanwälte Prellerstrasse 26, 01309 Dresden, DE

- (51) **F25B 17/08** (11) **1 128 136 A2**
F25B 35/04 H05B 6/80
C09K 5/04

- (25) En (26) En
(21) 01112364.3 (22) 17.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 20.09.1995 US 533153
(54) • *Absorptionspaar verwendende Kälteanlage*
• *Absorbent pair refrigeration system*
• *Système de réfrigération à deux agents d'absorption*

- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, Palo Alto, California 94303, US
 (72) Byrd, Charles M., Maumelle, AR 72113, US
 Pfister, Dennis M., Conway, AR 72032, US
 Warriner, Ted W., Conway, AR 72032, US
 (74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
 (62) 96931617.3 / 0 851 994

F25B 35/04 → (51) F25B 17/08

F25B 40/00 → (51) F25B 41/06

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 128 137 A1**
 F25B 40/00 F28F 9/26
 (25) En (26) En
 (21) 00308574.3 (22) 29.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 KR 0008227
 (54) • *Wärmepumpe*
 • *Heat pump*
 • *Pompe à chaleur*
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
 (72) Park, Jung-hee, Dongan-ku, Anyang city, Kyungki-do, KR
 (74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **F25B 41/06** (11) **1 128 138 A2**
 F16K 31/68
 (25) En (26) En
 (21) 01103974.0 (22) 19.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000043812
 (54) • *Entspannungsventil*
 • *Expansion valve*
 • *Robinet détenteur*
 (71) TGK Co., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
 (72) Hisatoshi, Hirota, c/o TGK Co., Ltd., Tokyo, JP
 Takashi, Kobayashi, c/o TGK Co., Ltd., Tokyo, JP
 Shinji, Saeki, c/o TGK Co., Ltd., Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
 Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
 München, DE

- (51) **F25D 15/00** (11) **1 128 139 A1**
 B60H 1/00 B60P 3/20
 (25) It (26) En
 (21) 00830136.8 (22) 24.02.2000
 (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

- (54) • *Kühlsystem für Kühlfahrzeuge*
 • *Refrigerating system for refrigerator motor vehicles*
 • *Installation frigorifique pour véhicules réfrigérés*
 (71) Zanotti S.p.A., Via Martin Luther King, 30, 46020 Pegognaga MN, IT
 (72) Zanotti Mario, 46029 Suzzara (Mantova), IT
 Zanotti Raffaele, 46029 Suzzara (Mantova), IT
 (74) Riccardi, Elisa, Porta, Checcacci & Associati S.p.A.
 Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

- (51) **F25D 17/00** (11) **1 128 140 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00127456.2 (22) 14.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 DE 10009396
 (54) • *Lager zur gemeinsamen Lagerung von ungekühlter und gekühlter Ware*
 • *Store for common storage of uncooled and cooled goods*
 • *Magasin pour emmagasiner en commun des marchandises non-réfrigérées et réfrigérées*

- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT,
 Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Limmer, Gerd, 90607 Rueckersdorf, DE

- (51) **F25D 21/14** (11) **1 128 141 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00127983.5 (22) 20.12.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.2000 DE 20012936 U
 25.02.2000 DE 20003487 U
 (54) • *Entwässerungsventil für einen Kühl- und/oder Gefrierschrank*
 • *Drain valve for a refrigerator and/or a freezer*
 • *Valve de drainage pour un réfrigérateur et/ou un congélateur*

- (71) LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH, Memminger-
 Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
 (72) Domer, Georg, 88416 Steinhausen/Rottum, DE
 Krips, Tobias, 89075 Ulm, DE
 Schropp, Christian, 87776 Sontheim, DE
 (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
 Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
 DE

- (51) **F25D 25/02** (11) **1 128 142 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 01104314.8 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 DE 20003299 U
 (54) • *Kühlgerät*
 • *Refrigerating apparatus*
 • *Appareil frigorifique*
 (71) LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH, Memminger-
 Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
 (72) Blersch, Dietmar, 88299 Leutkirch, Reichenhofen,
 DE
 (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
 Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
 DE

- (51) **F25D 29/00** (11) **1 128 143 A2**
 G01K 1/14
 (25) En (26) En
 (21) 01100616.0 (22) 11.01.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 IT PN000006 U
 (54) • *Kältegerät mit Halterungsanordnung für den Thermostatfühler*
 • *Refrigeration apparatus with support arrangement for the thermostat probe*
 • *Appareil frigorifique avec agencement de support pour la sonde de thermostat*

- (71) Electrolux Zanussi S.p.A., Via Giardini Cattaneo, 3,
 33170 Pordenone, IT
 (72) Bertolaccini, Andrea, 50050 Cerreto Guidi (FI), IT
 Lepri, Luciano, 50141 Firenze (FI), IT
 (74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13,
 33170 Pordenone, IT

F25J 3/02 → (51) F25J 3/04

- (51) **F25J 3/04** (11) **1 128 144 A1**
 F25J 3/02 B01J 19/32
 (25) En (26) En
 (21) 01104288.4 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 US 511238
 (54) • *Verfahren zum Betreiben einer kryogenischen Rektifikationskolonne*
 • *Method for operating a cryogenic rectification column*
 • *Procédé de fonctionnement d'une colonne de rectification cryogénique*
 (71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury
 Road, Danbury, CT 06810-5113, US
 (72) Billingham, John Frederic, Getzville, New York
 14068, US
 Seiler, Daniel Mark, Lockport, New York 14094, US
 Lockett, Michael James, Grand Islan, New York
 14072, US
 (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte
 European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739
 München, DE

F26B 21/04 → (51) F26B 21/06

- (51) **F26B 21/06** (11) **1 128 145 A2**
 F26B 21/04
 (25) De (26) De
 (21) 01102539.2 (22) 06.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 DE 10008643
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Holzfasern*
 • *Process and apparatus for drying wood fibres*
 • *Procédé et dispositif pour le séchage de fibres de bois*
 (71) LBE Feuerungstechnik GmbH, In der Fleute 153,
 42389 Wuppertal, DE
 (72) Becker, Marco, 58285 Gevelsberg, DE
 Herzog, Udo, 44289 Dortmund, DE
 (74) Harlacher, Mechthild, Ruhrgas AG, Abteilung
 ARRP, Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

F27B 3/18 → (51) F27D 3/00

- (51) **F27B 9/36** (11) **1 128 146 A1**
 F27B 9/40
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400452.7 (22) 21.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 FR 0002371
 (54) • *Verfahren zur Regelung des Wasserdampfgehaltes in einem Hochtemperaturofen*
 • *Process to adjust the water vapor content in a high temperature furnace*
 • *Procédé de réglage de la teneur en vapeur d'eau dans un four à haute température*

- (71) Coudamy, Gérard, 12, Boulevard de la Cité, 87000 Limoges, FR
(72) Coudamy, Gérard, 87000 Limoges, FR
(74) Coumarie, Michèle, Cabinet Loyer 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

F27B 9/40 → (51) F27B 9/36**F27B 14/08** → (51) F27D 3/00**F27B 14/10** → (51) F27D 3/00**F27B 17/02** → (51) A61C 13/20

- (51) **F27D 3/00** (11) **1 128 147 A1**
C21C 5/52 F27B 3/18
F27B 14/10 F27B 14/08
(25) En (26) En
(21) 01104290.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 US 507817
(54) • *Bogensegment für die Zugabe eines Chargiergutes in einen Ofen*
• *Nosepiece for directing a charge into a furnace*
• *Coude d'introduction pour conduire une charge dans un four*
(71) General Kinematics Corporation, 777 Lake Zurich Road, P.O. Box 2010, Barrington, Illinois 60011, US
(72) Kraus, Richard B., Barrington, Illinois 60010, US
Dawson, David A., Hainesville, Illinois 60060, US
(74) Jacoby, Georg (DE), et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, D-80538 München, DE

F27D 9/00 → (51) B22F 3/15

- (51) **F28D 1/03** (11) **1 128 148 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103635.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 JP 2000054428
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur de chaleur*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Kokubunji, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

- (51) **F28D 1/04** (11) **1 128 149 A1**
F28F 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 01104627.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 FR 0002453
(54) • *Wärmeaustauschmodul, insbesondere für Kraftfahrzeug*
• *Heat exchange module, more particularly for automotive vehicle*
• *Module d'échange de chaleur, notamment pour véhicule automobile*
(71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Martins, Carlos, 78490 Montfort l'Amaury, FR
Gille, Gérard, 91550 Paray Vieille Poste, FR
(74) Avequin, Stéphane, 78000 Versailles, FR

- Potier, Michel, 78120 Rambouillet, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Thermique Moteur, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

F28F 1/32 → (51) F28D 1/04

- (51) **F28F 9/00** (11) **1 128 150 A2**
B60K 11/04
(25) En (26) En
(21) 00308419.1 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 US 513565
(54) • *Haltevorrichtung für Sammelleitung eines Wärmetauschers und Verfahren zu dessen Zusammenbau*
• *Mount bracket for an elongate manifold of a heat exchanger and method of assembling the same*
• *Support de montage pour collecteur d'échangeur de chaleur et sa méthode d'assemblage*
(71) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
(72) Nakayama, Ken, Racine, Wisconsin 53402, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

F28F 9/26 → (51) F25B 41/06

- (51) **F28F 19/00** (11) **1 128 151 A1**
F28G 9/00
(25) En (26) En
(21) 00200630.2 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Reinigungsanlage zur Entfernung von Russ*
• *Cleaning installation for removing soot*
• *Installation de nettoyage pour l'extraction de la suie*
(71) OKR Cleaning, Vitvedgade 1, 8660 Skanderborg, DE
(72) Sundgaard, Knud, 8660 Skanderborg, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosogaarden, Aboulevarden 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

F28G 9/00 → (51) F28F 19/00

- (51) **F41A 27/06** (11) **1 128 152 A2**
F41A 27/18
(25) De (26) De
(21) 01103145.7 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 DE 10008198
(54) • *An einem Kampffahrzeug angeordnete Wurfanlage für Nebelkerzen, Sprengkörper und dergleichen*
• *Launcher system for smoke or explosive charges which is mounted on a fighting vehicle*
• *Système lanceur pour charges fumigènes et explosives monté sur un véhicule de combat*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, August-Bode-Strasse 1, 34127 Kassel, DE
(72) Grünwald, Jens, Dipl.-Ing., 34131 Kassel, DE
(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr. Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

F41A 27/18 → (51) F41A 27/06

- (51) **F41G 3/26** (11) **1 128 153 A1**
(25) De (26) De
(21) 00104947.7 (22) 08.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 CH 3622000
(54) • *Gurtsystem für Identifikationszwecke*
• *Belt system for identification purpose*
• *Système de ceinture pour un but d'identification*
(71) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) Fardin, Rahim, 8953 Dietikon, CH
Gerber, Peter, 8965 Berikon, CH
(74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH, c/o OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Hinterbergstrasse 36, Postfach 5254, 6330 Cham, CH

- (51) **F41H 5/04** (11) **1 128 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 00124949.9 (22) 15.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 IL 13464200
(54) • *Ballistische Panzerplatte*
• *Ballistic armor panel*
• *Plaque de blindage ballistique*
(71) THE STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENCE ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, RAFAEL, P.O. Box 2250, Haifa, IL
(72) Benyami, Moshe, Haifa 34816, IL
Reifen, Yehiel, Kiryat Hayim 26235, IL
Wenkert, Siegfried, Haifa 34984, IL
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F42B 1/028** (11) **1 128 155 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309692.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 IL 13473500
(54) • *Mauererbrechender Gefechtskopf*
• *Wall breaching warhead*
• *Engin explosif pour briser des murs*
(71) STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENCE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, P.O. Box 2250, Haifa 31 021, IL
(72) Ritman, Zeev, Haifa 32440, IL
Avitan, Mordechai, Kiryat Mozkin 26356, IL
(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G01B 5/00** (11) **1 128 156 A1**
B23Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 01301059.0 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 10.02.2000 US 501615
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Kompensation von Messfehlern*
• *Method and apparatus for automatically compensating for measurement error*
• *Procédé et dispositif de compensation automatique d'erreurs de mesure*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hemmerle, R. David, Blue Ash, Ohio 45242, US
Sproka, Gary Edward, Loveland, Ohio 45140, US
Hoehn, Jon M., Wilmington, North Carolina 28411, US
- (74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) G01B 5/255 (11) 1 128 157 A1
G01B 21/26

- (25) De (26) De
- (21) 01104071.4 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 DE 10009005
- (54) • *Vorrichtung zur Messung der Geometrie der Radachsen einer Achse eines Fahrzeugs sowie Verwendung der Vorrichtung*
- *Apparatus for measuring the geometry of a wheel axis of a vehicle and use of the apparatus*
- *Dispositif pour mesurer la géométrie d'un axe d'une roue d'un véhicule et utilisation du dispositif*

- (71) Schenck Pegasus GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Greff, Uwe, 66271 Sitterswald, DE
Altmayer, Alois, 66750 Saarlouis, DE
Hermann, Armin, 66292 Riegelsberg, DE
Durant, Pascal, 57900 Hundling, FR
- (74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwälte Vièl & Vièl, Weinbergweg 15, 66119 Saarbrücken, DE

(51) G01B 7/00 (11) 1 128 158 A2

- (25) En (26) En
- (21) 00309257.4 (22) 20.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 US 511552
- (54) • *Messsystem für Rotorkomponent-Verschiebung*
- *Rotor component displacement measurement system*
- *Système de mesure pour déplacement de composante de rotor*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Mercer, Gary David, Simpsonville, South Carolina 29681, US
Li, Ming Cheng, Cincinnati, Ohio 45241, US
Baum, Charles Robert, 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

(51) G01B 7/30 (11) 1 128 159 A2

- (25) De (26) De
- (21) 01102755.4 (22) 08.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 DE 10007968
- (54) • *Mechanische Welle mit integrierter Magnetanordnung*
- *Mechanical shaft with integrated magnet arrangement*
- *Arbre mécanique avec arrangement d'aimant intégré*

- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Fischer, Roland, Dr., 63110 Nidderau, DE
- (74) Maute, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, DaimlerChrysler AG, FTP/H, Postfach 35 35, 74025 Heilbronn, DE

(51) G01B 11/30 (11) 1 128 160 A1
G01N 21/21

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400291.9 (22) 06.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 FR 0002189
- (54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Zustandes einer Oberfläche*
- *Device controlling the state of a surface*
- *Dispositif de contrôle de l'état d'une surface*
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Le Hors, Lenaïc, Thomson-CSF Propriete, 94117 Arcueil Cedex, FR
Breugnot, Sébastien, Thomson-CSF Propriete, 94117 Arcueil Cedex, FR
- (74) Albert, Claude, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01B 21/26 → (51) G01B 5/255

(51) G01C 19/56 (11) 1 128 161 A2

- (25) En (26) En
- (21) 01104156.3 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 JP 2000045866
- (54) • *Vibrationskreisel und elektronische Vorrichtung, welche den Kreisel verwendet*
- *Vibrating gyroscope and electronic device using the same*
- *Gyroscope à vibration et dispositif électronique utilisant le gyroscope*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Mori, Akira, c/o(A170) Intellectual Property Dpt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Toyoshima, Isao, (A170) Intellectual Property Dpt., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) G01C 21/26 (11) 1 128 162 A2

- (25) En (26) En
- (21) 00126581.8 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 JP 2000044382
- (54) • *Navigationsvorrichtung*
- *Navigation device*
- *Dispositif de navigation*

- (71) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
- (72) Ito, Yasunobu, Anjo, Aichi 444-1192, JP
Yamada, Kunihiko, Anjo, Aichi 444-1192, JP
Kato, Daisuke, Anjo, Aichi 444-1192, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01C 21/26 → (51) B60K 31/00

(51) G01C 21/36 (11) 1 128 163 A2

- (25) De (26) De
- (21) 01100813.3 (22) 15.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.12.2000 DE 10059746
23.02.2000 DE 10008464

- (54) • *Reiseroutenplanungs- und Reiseroutenführungssystem*
- *System for planning and guiding a travel route*
- *Système pour planifier et guider un itinéraire routier*

- (71) Deutsche Telekom AG, Am Kavalleriesand 3, 64295 Darmstadt, DE
AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Linnemann, Ludger, Dr., 50823 Köln, DE
Neuerburg, Hans-Jürgen, 53757 Sankt Augustin, DE

(51) G01D 3/08 (11) 1 128 164 A1

- (25) En (26) En
- (21) 01301749.6 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 US 184674 P

- (54) • *Apparat und Verfahren zur Detektion der Anwesenheit eines Sensors*
- *Apparatus and method for sensor detection*
- *Appareil et méthode pour détecter la présence d'un capteur*

- (71) ENDEVCO CORPORATION, 30700 Rancho Viejo Road, San Juan Capistrano, California 92675, US
- (72) GenKuong, Fernando F., Laguna Niguel, California 92677, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) G01D 5/243 (11) 1 128 165 A1
B62D 15/02

- (25) En (26) En
- (21) 01103438.6 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 JP 2000049990

- (54) • *Drehwinkelgeber*
- *Rotational angle detector*
- *Détecteur d'angle de rotation*

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo, JP
- (72) Kato, Hironori, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Sanpei, Yoshio, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Hoshi, Toshiyuki, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Okumura, Hirofumi, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Tokunaga, Ichiro, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Ogawa, Toshio, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G01D 13/22** (11) **1 128 166 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103912.0 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008211
06.09.2000 DE 10043950

(54) • *Anzeigevorrichtung mit einem Zeiger*

- *Pointer type indicator*
- *Indicateur comportant une aiguille*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Adams, Jürgen, Dipl.-Ing.(FH), 78052 Villingen-
Schwenningen, DE
Neugart, Elmar, Dipl.-Ing.(FH), Meerensee 3901, ZA
Kolar, Anton, Dipl.-Ing.(FH), 78048 Villingen-
Schwenningen, DE

G01F 1/00 → (51) G01F 1/68

(51) **G01F 1/68** (11) **1 128 167 A1**
G01F 1/00 G01F 15/12

(25) Ja (26) En
(21) 99937076.0 (22) 16.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04406 16.08.1999
(87) WO 00/11436 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 JP 23177198
10.09.1998 JP 25724298
17.11.1998 JP 32674098

(54) • *DURCHFLUSSAUFNEHMER UND IN EINEM
STRÖMUNGSGLEICHRICHTER INTEGRIERTER
DURCHFLUSSMESSER*

- *FLOW SENSOR AND STRAINER INTEGRATED
FLOWMETER*
- *DEBITMETRE INTEGRE A GRILLE ET A DETEC-
TEUR DE DEBIT*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Osaka
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) KOIKE, Atsushi, Mitsui Mining & Smelt. Co. Ltd.,
Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
YAMAGISHI, Kiyoshi, Mitsui Mining & Smelt. Co.
Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
HIRAIZUMI, Kenichi, Mitsui Mining & Smelt. Co.
Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
TAKAHATA, Takayuki, Mitsui Mining & Smelt. Co.
Ltd, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi
S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **G01F 5/00** (11) **1 128 168 A2**
(25) En (26) En

(21) 01103572.2 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000052092

(54) • *Messgerät zum Messen von physikalischer
Grösse wie Flüssigkeitsströmung*
• *Measurement apparatus for measuring physical
quantity such as fluid flow*
• *Appareil pour la mesure d' une grandeur
physique comme l' écoulement d' un fluide*

(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) Watanabe, Izumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0018, JP
Saito, Naoki, Naka-gun, Ibaraki 319-1114, JP

Kozawa, Masayuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0062, JP
Nakada, Keiichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062,
JP

Ueyama, Kei, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

G01F 15/12 → (51) G01F 1/68

(51) **G01F 23/284** (11) **1 128 169 A1**
(25) De (26) De

(21) 00122521.8 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.12.1999 US 473427

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des
Grenzfüllstandes eines Füllguts in einem
Behälter*

- *Method and apparatus for determining a limit
filling level of a product in a container*

• *Méthode et dispositif pour la détermination du
niveau limite d'un produit dans un récipient*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE

(72) Cummings, Donald, D., Greenwood, IN 46143, US
Wartmann, Gerd, Greenwood, IN 46142, US
Perdue, Kenneth L., Franklin, IN 46131, US
Pandit, Vishram, Montgomery Village, MD 20886,
US

Neuhaus, Joachim, D-79585 Steinen, DE

(74) Andres, Angelika, Endress + Hauser (Deutschland)
Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6,
79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01J 1/44** (11) **1 128 170 A1**
(25) En (26) En

(21) 00850035.7 (22) 25.02.2000
(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

(54) • *Vorspannungsschaltung für Photodiode*
• *Photodiode bias circuit*
• *Circuit de polarisation pour photodiode*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE

(72) Forsberg, Gunnar, 117 65 Stockholm, SE

(74) Jansson, Margareta Karin, Ericsson Telecom AB
Patent Unit Service and Backbone Networks, 126
25 Stockholm, SE

G01K 1/14 → (51) F25D 29/00

(51) **G01L 1/24** (11) **1 128 171 A1**
(25) De (26) De

(21) 00103730.8 (22) 22.02.2000
(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

(54) • *Faseroptischer Belastungssensor zur Detektion
von Schienenfahrzeugen*
• *Fibre optic load sensor for detecting railway
vehicles*
• *Capteur de charge à fibre optique pour la
détection des véhicules ferroviaires*

(71) Sensor Line Gesellschaft für optoelektronische
Sensoren mbH, In der Scherau 1, 86529
Schrobenhausen, DE

(72) Plamper, Jörg, 86529 Schrobenhausen, DE

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka,
Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669
München, DE

(51) **G01L 9/00** (11) **1 128 172 A1**
(25) De (26) De

(21) 00103681.3 (22) 22.02.2000
(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

(54) • *Drucksensor*
• *Pressure sensor*
• *Capteur de pression*

(71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1,
79689 Maulburg, DE

(72) Gerst, Peter Dipl.-Phys., 79576 Weil am Rhein, DE
Banholzer, Karlheinz Dipl.-Ing., 79688 Hausen, DE
Flögel, Karl Dipl.-Ing., 79650 Schopfheim, DE
Uehlin, Thomas Dipl.-Ing., 79650 Schopfheim, DE

(74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale
Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland)
Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein,
DE

(51) **G01L 9/12** (11) **1 128 173 A2**
(25) En (26) En

(21) 00118286.4 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000044760

(54) • *Kapazitiver Halbleiter-Drucksensor*
• *Capacitive semiconductor pressure sensor*
• *Capteur capacitif de pression à semi-conduc-
teur*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,
Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP

(72) Sato, Shinya, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hanzawa, Keiji, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Satoshi, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Monma, Naohiro, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyazaki, Atsushi, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

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

(51) **G01L 9/12** (11) **1 128 174 A2**
(25) En (26) En

(21) 00118290.6 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000052187

(54) • *Kapazitiver Drucksensor und zugehöriges
Herstellungsverfahren*
• *Capacitance-type pressure sensor and its
manufacture*
• *Capteur capacitif de pression et son procédé
de fabrication*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba,
Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP

(72) Onose, Yasuo, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Atsuo, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

- Kuryu, Seiji, Hitachi Car Engineering Co. Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki-ken, JP
Satou, Shinya, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Honie, Junichi, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Satoshi, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G01L 9/12** (11) **1 128 175 A1**
(25) En (26) En
(21) 00600002.0 (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

- (54) • *Langzeit stabiler kapazitiver Druckwandler, hergestellt mittels eines selbstausrichtenden Verfahrens*
• *Long-term stable capacitive pressure sensor made with self-aligned process*
• *Transducteur de pression capacitif présentant une stabilité de longue durée, fabriqué par un procédé d'auto-alignement*
- (71) Ethniko Kentro Erevnas Fisikon Epistimon "Dimokritos", Agia Paraskevi, 15310 Attiki, GR
Tsoukalas, Dimitrios, Instituto Mikroiletronikis Ekefe "Dimokritos", 15310 Attiki, GR
Normand, Pascal, Instituto Mikroiletronikis Ekefe "Dimokritos", 15310 Attiki, GR
- (72) Tsoukalas, Dimitrios, Agia Paraskevi, 15310 Athens, GR
Goustouridis, Dimitrios, Agia Paraskevi, 15310 Athens, GR
Chatzandroulis, Stavros, Agia Paraskevi, 15310 Athens, GR
Normand, Pascal, Agia Paraskevi, 15310 Athens, GR
- (74) Collingwood, Anthony Robert, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **G01M 1/32** (11) **1 128 176 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103170.5 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 DE 10008393
- (54) • *Strang aus miteinander verbundenen metallischen Auswuchtgewichtselementen*
• *Strand of mutually connected metallic balancing weights*
• *Brin de poids métalliques de compensation de balourd, reliés les uns aux autres*
- (71) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Rogalla, Martin, 64297 Darmstadt, DE
- (74) Brandt, Ernst-Ulrich, Dipl.-Phys., Dipl.-Ing., et al, Schenck RoTec GmbH, Patentabteilung, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(51) **G01M 17/10** (11) **1 128 177 A1**
B61L 23/04
(25) De (26) De
(21) 00116404.5 (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) 25.02.2000 DE 10008805
- (54) • *Dämpferfunktionsüberwachungseinrichtung für Nutzfahrzeuge, insbesondere Schienenfahrzeuge*

- *Device for monitoring the operation of a shock absorber for utility vehicles, especially rail vehicles*
• *Dispositif pour la surveillance du fonctionnement d'un amortisseur de chocs pour véhicules utilitaires, notamment véhicules ferroviaires*
- (71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
- (72) Gaile, Anton, 88299-Leutkirch, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

G01N 21/21 → (51) G01B 11/30

(51) **G01N 21/35** (11) **1 128 178 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99951105.8 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05954 27.10.1999
(87) WO 00/28303 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 JP 31479498

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES WASSERGEHALTS, VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DES WASSERGEHALTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MEASURING WATER CONTENT, DEVICE FOR MEASURING WATER CONTENT, AND METHOD FOR PRODUCING ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MESURER UNE TENEUR EN EAU, DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LADITE TENEUR EN EAU, ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) KATAGIRI, Junichi Hitachi Res. Lab. of Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
TAKEZAWA, Yoshitaka Hitachi Res. Lab. of Hita. Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
ITO, Yuzo Hitachi Res. Lab. of Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1292, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01N 21/88 → (51) G01N 21/95

(51) **G01N 21/95** (11) **1 128 179 A2**
G01N 21/88
(25) En (26) En
(21) 01301532.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000043244
- (54) • *Verfahren zur Identifikation von im wesentlichen fehlerfreien Werkstücken*
• *Method of identifying substantially defect-free workpieces*
• *Procédé d'identification des pièces sensiblement sans défaut*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Suzuki, Tetsuo, c/o Honda Engineering K. K., Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Shigematsu, Hideki, c/o Honda Engineering K. K., Sayama-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G01N 27/12** (11) **1 128 180 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301775.1 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000051636
- (54) • *Steuerungsvorrichtung*
• *Control system*
• *Système de contrôle*
- (71) NGK Spark Plug Company Limited, 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya, Aichi, JP
- (72) Kimoto, Yuji, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
Matsuoka, Toshiya, c/o NGK Spark Plug Co., Ltd., Nagoya, Aichi, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 27/407** (11) **1 128 181 A2**
G01N 27/417

(25) De (26) De
(21) 01101570.8 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 DE 10008441
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung des Sauerstoffgehaltes eines Messgases*
• *Method for determining the contents of oxygen of a gas*
• *Procédé de détermination de la teneur d'oxygène d'un gaz*
- (71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
- (72) Lenaerts, Silvia, Dr., 2600 Berchem, BE
Sandow, Klaus-Peter, 86854 Amberg, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

G01N 27/417 → (51) G01N 27/407

(51) **G01N 27/447** (11) **1 128 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301697.7 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000056042
- (54) • *Verfahren und Instrument zur Elektrophorese*
• *Electrophoretic method and electrophoretic instrument therefor*
• *Procédé et instrument d'électrophorèse*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Shoji, Tomohiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0033, JP
Okishima, Yoshiyuki, Higashiibaraki-gun Ibaraki 319-0102, JP
Kojima, Masaya, Mito-shi, Ibaraki 310-0012, JP
Maeshima, Muneo, Mito-shi, Ibaraki 311-4145, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G01N 31/22** (11) **1 128 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 01400158.0 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.02.2000 JP 2000025331

- (54) • *Verfahren und Reagenz zum Nachweis von halogenierten Verbindungen*
- *Detector agent for halogen compounds and method for detecting halogen compounds.*
- *Procédé et réactif pour la détection des composés halogénés*

(71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

Air Liquide Electronics Systems, 6 Rue Cognac Jay, 75007 Paris, FR

(72) Ibaraki, Yoshihiro, 75321 Paris cedex 07, FR
Kawanaka, Hideji, 75321 Paris cedex 07, FR
Ina, Hidekazu, 75321 Paris cedex 07, FR
Ando, Shinichi, 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

G01N 33/00 → (51) B01J 19/00

G01N 33/15 → (51) C12Q 1/02

(51) **G01N 33/18** (11) **1 128 184 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301022.8 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.02.2000 US 502608

- (54) • *Verfahren zum Messen des Chlorgehaltes einer wässrigen Lösung*
- *Method of measuring chlorine content in aqueous solution*
- *Méthode de mesure de la teneur en chlore d'une solution aqueuse*

(71) Capital Controls Company, Inc., 3000 Advance Lane, Colmar, Pennsylvania 18915, US

(72) Taylor, Robert M., Lansdale, Pennsylvania 19446, US
Phelan, Dianne M., Telford, Pennsylvania 18969, US

(74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

G01N 33/53 → (51) C12Q 1/02

G01N 33/564 → (51) C12Q 1/02

G01N 33/574 → (51) C07K 14/47

G01N 33/577 → (51) C12Q 1/02

(51) **G01N 35/02** (11) **1 128 185 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104159.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000050034

29.02.2000 JP 2000054955

- (54) • *Mischvorrichtung für Analysenautomat*
- *Mixing device for automatic analyzer*

• *Dispositif de mélange pour analyseur automatique*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Watarai, Shigenori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
Katou, Hajime, Niihari-gun, Ibaraki 315-0053, JP
Kambara, Katsuhiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0033, JP
Uchida, Hiroyasu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Shibuya, Takeshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G01R 31/04** (11) **1 128 186 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890054.0 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Prüfvorrichtung für Kabelbäume*
- *Test apparatus for wire harnesses*
- *Appareil de test pour des faisceaux de câbles*

(71) I & T Innovation Technik Vertriebs-Ges.m.b.H., Technologiezentrum, Marktstrasse 3, 7000 Eisenstadt, AT
(72) Schindler, Uwe, 22941 Bargertheide, DE
(74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9 Postfach 96, 1015 Wien, AT

(51) **G01R 31/36** (11) **1 128 187 A2**
(25) De (26) De
(21) 01100540.2 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 DE 10008354
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung des Ladezustandes von Bleiakumulatoren*
- *Method for determining the state of charge of lead accumulators*
- *Procédé pour déterminer l'état de charge des accumulateurs au plomb*

(71) VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Laig-Hörstebroch, Helmut, Dr., 60320 Frankfurt, DE
Meissner, Eberhard, Dr., 31515 Wunstorf, DE
Brunn, Detlef, 30823 Garbsen, DE
Leiblein, Karl-Heinz, 31515 Wunstorf, DE
Übermeier, Dieter, 30173 Hannover, DE
(74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor, Frankenallee 22/1, Stock, 65779 Kelkheim, DE

(51) **G01R 33/34** (11) **1 128 188 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301564.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 US 513062
- (54) • *RF-Spule für Gerät magnetischer Resonanz*
- *RF coil for magnetic resonance apparatus*
- *Bobine RF pour appareil de résonance magnétique*

(71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44143, US
(72) Fujita, Hiroyuki, Highland Heights, Ohio 44143, US
Demeester, Gordon D., Wickliffe, Ohio 44092, US
Braun, William O., Twinsburg, Ohio 44087, US

(74) Waters, Jeffrey, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **G01R 33/565** (11) **1 128 189 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104142.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 IT SV000009

- (54) • *Verfahren, Instrument und System zur Durchführung von Kontrollmessungen und Korrekturen von magnetischen Feldern in Magneten von MRI-Maschinen*
- *Method, instrument and system for performing verification measurements and corrections of magnetic fields in magnets for nuclear magnetic resonance imaging machines*
- *Méthode, instrument et système pour mettre en oeuvre des mesures de vérification et des corrections de champs magnétiques dans des aimants pour des machines d'IRM*

(71) Esaote S.p.A., Via Ruffino Aliora 32, 15033 Casale Monferrato (AL), IT

(72) Pittaluga, Stefano, 16137 Genova, IT
Trequatrini, Alessandro, 16100 Genova, IT
Carlini, Davide, 16148 Genova, IT

(74) Karaghiosoff, Giorgio A., Studio Karaghiosoff e Frizzi S.a.S. Via Pecorile 27/B, 17015 Celle Ligure (SV), IT

(51) **G01S 5/14** (11) **1 128 190 A2**
H04B 7/01 H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 00117307.9 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000050453

- (54) • *Vorrichtung zur Ortung einer Mobilstation*
- *Wireless location handset apparatus*
- *Dispositif pour localiser une station mobile*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kuwahara, Mikio, Hitachi, Ltd., New Marunouchi Bld., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsunehara, Katsuhiko, Hitachi, Ltd., Marunouchi Bld., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **G02B 1/04** (11) **1 128 191 A2**
C08F 283/12 C08G 18/61
(25) En (26) En
(21) 01104618.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000047171

10.01.2001 JP 2001002135

- (54) • *Kontaktlinsenmaterial auf Basis von Polysiloxanseitenketten enthaltenden Makromonomere*
- *Materials for contact lenses comprising a macromer having the polysiloxane structure in the side chain*
- *Lentilles de contact à base de macromonomères contenant des segments de polysiloxane dans la chaîne latérale*

(71) HOYA HEALTHCARE CORPORATION, 5-1, Nishi-Shinjuku 6-chome,, Shinjuku-ku, Tokyo 160-1308, JP

(72) Suguru, Imafuku, c/o Hoya Healthcare Corporation, Tokyo 163-1308, JP

(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Settling-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G02B 1/08 → (51) G02B 5/30

(51) **G02B 5/30** (11) **1 128 192 A1**
G02B 1/08 B29D 11/00

(25) Ru (26) En
(21) 99952837.5 (22) 26.10.1999
(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

(86) RU 99/00400 26.10.1999

(87) WO 00/25155 2000/18 04.05.2000

(30) 28.10.1998 RU 98119452

(54) • **DICHROITISCHER POLARISATOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **DICHROIC POLARISER AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **POLARISEUR DICHROIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION**

(71) Optiva, Inc., 1670 S. Amphlett Boulevard, Suite 214, San Mateo, CA 94402, US

(72) LAZAREV, Pavel Ivanovich, Moscow, 119633, RU
BOBROV, Yuri Alexandrovich, Moscow K-575, 103575, RU

IGNATOV, Leonid Yaroslavovich, Moscow, 127635, RU

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02B 6/12** (11) **1 128 193 A1**
G02B 6/293

(25) Ja (26) En
(21) 00902038.9 (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) JP 00/00539 01.02.2000

(87) WO 01/09652 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 JP 21674199

(54) • **WELLENLEITERARRAYBEUGUNGSGITTER**
• **ARRAY WAVEGUIDE DIFFRACTION GRATING**
• **RESEAU DE DIFFRACTION MATRICE DE GUIDE D'ONDES**

(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

(72) NARA, Kazutaka, The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP
NAKAJIMA, Takeshi, The Furukawa Electric Co., Ltd, Tokyo 100-8322, JP

KASHIHARA, Kazuhisa, The Furukawa Electric Co. Ltd, Tokyo 100-8322, JP

(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **G02B 6/16** (11) **1 128 194 A2**

(25) En (26) En
(21) 01101297.8 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.01.2000 JP 2000013185

(54) • **Optischer Faser**

• **Optical fiber**

• **Fibre optique**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Hasegawa, Takemi, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Sasaoka, Eisuke, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Nishimura, Masayuki, Yokohama Works of Sumitomo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **G02B 6/16** (11) **1 128 195 A2**

(25) En (26) En
(21) 01104199.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000046254

(54) • **Lichtleitfaser**

• **Optical fiber**

• **Fibre optique**

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) Hasegawa, Takemi, c/oYokohama Works,, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Sasaoka, Eisuke, c/oYokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

Nishimura, Masayuki, c/oYokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **G02B 6/16** (11) **1 128 196 A1**
G02B 6/22

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400362.8 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 FR 0002316

(54) • **Monomodales optisches Faserkabel für WDM Faser-optisches Übertragungsnetz**

• **Monomode optical fiber cable for WDM optical fiber transmission net**

• **Fibre optique monomode en cable pour reseaux de transmission à fibre optique à multiplexage en longueurs d'onde**

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR

(72) De Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR

Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laiffite, FR

Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR

Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR

(74) Laroche, Danièle, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

G02B 6/22 → (51) G02B 6/16

(51) **G02B 6/293** (11) **1 128 197 A2**
H04J 14/02 G02B 6/34

(25) En (26) En
(21) 00311175.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 GB 0003973

(54) • **Wellenlängenselektiver optischer Filter**

• **Wavelength selective optical filter**

• **Filtre optique sélectif de longueur d'onde**

(71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB

(72) Cush, Rosemary, Northampton, NN1 5LY, GB
Stewart, William James, Blakesley, Northants NN12 8RF, GB

Hibberson, Ruth, Northampton NN1 4PG, GB

(74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

G02B 6/293 → (51) G02B 6/12

G02B 6/34 → (51) G02B 6/293

(51) **G02B 6/38** (11) **1 128 198 A1**

(25) De (26) De
(21) 00810154.5 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • **Steckerteil für eine kombinierte optische und elektrische Steckverbindung**

• **Combined electrical and optical connector**

• **Connecteur hybrid optique et électrique**

(71) DIAMOND S.A., Via dei Patrizi 5, CH-6616 Losone-Locarno, CH

(72) De Marchi, Silverio, 6612 Ascona, CH

(74) Wenger, René, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **G02B 6/38** (11) **1 128 199 A1**

(25) De (26) De
(21) 01201654.9 (22) 07.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1998 CH 158398

(54) • **Steckverbindung für Lichtwellenleiter**

• **Plug connection for light guides**

• **Prise de connexion pour des guides d'ondes lumineuses**

(71) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse 16, 9100 Herisau, CH

(72) Züllig, Marc-Andrew, 9100 Herisau, CH

(74) Hug Interlizenz AG, Nordstrasse 31, 8035 Zürich, CH

(62) 99810547.2 / 0 977 062

G02B 17/08 → (51) G03F 7/20

(51) **G02B 21/24** (11) **1 128 200 A2**

(25) De (26) De
(21) 00123968.0 (22) 03.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.01.2000 DE 10003570

(54) • **Mikroskop-Aufbau**

• **Microscope structure**

• **Structure de microscope**

(71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE

(72) Knebel, Werner, Dr., 76709 Kronau, DE

(74) Maisch, Thomas, Ullrich & Naumann, Patent- und Rechtsanwältin, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G02B 26/02** (11) **1 128 201 A1**

(25) En (26) En
(21) 00810162.8 (22) 25.02.2000
(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

(54) • **Schaltvorrichtung, insbesondere zum optischen Schalten**

• **Switching device, particularly for optical switching**

- *Dispositif de commutation, particulièrement pour la commutation optique*
- (71) C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
- (72) Bourgeois, Claude, 2014 Bôle, CH
Debergh, Patrick, 2088 Cressier, CH
Gonseth, Stephan, 1066 Epalinges, CH
Perregaux, Grégoire, 2072 St.Blaise, CH
Rudolf, Felix, 2035 Corcelles, CH
Van der Wiel, Appolonijs, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 128 202 A2**
G02F 1/1343
- (25) En (26) En
(21) 01300957.6 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.02.2000 JP 2000024647
- (54) • *Reflektierende Flüssigkristallanzeige*
• *Reflective liquid crystal display*
• *Dispositif d'affichage réfléchissant à cristal liquide*
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) Noritake, Kazuto, Gifu-shi, Gifu, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/1335 → (51) G04G 9/00

G02F 1/1343 → (51) G02F 1/1335

G02F 1/1347 → (51) G04G 9/00

G02F 1/136 → (51) H01L 21/84

- (51) **G02F 1/35** (11) **1 128 203 A1**
H01S 5/12 H01S 5/183
- (25) En (26) En
(21) 00301567.4 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Optische Schalteinrichtung*
• *Optical switching apparatus*
• *Appareil de commutation optique*
- (71) HITACHI EUROPE LIMITED, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA, GB
- (72) Heberle, Albert P., Fen Causeway, Cambridge CB3 9HD, GB
Allam, Jeremy, Cambridge, CB2 1LR, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G02F 1/35** (11) **1 128 204 A1**
// H01S5/12, H01S5/183
- (25) En (26) En
(21) 01301764.5 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 EP 00301567
- (54) • *Optische Schalteinrichtung*
• *Optical switching apparatus*
• *Appareil de commutation optique*

- (71) HITACHI EUROPE LIMITED, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA, GB
- (72) Heberle, Albert P., Cambridge CB3 9HD, GB
Allam, Jeremy, Cambridge, CB2 1LR, GB
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G03B 13/36 → (51) H04N 5/232

G03B 17/02 → (51) H04N 5/225

- (51) **G03B 17/24** (11) **1 128 205 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104050.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 JP 2000048612
25.02.2000 JP 2000048616
28.02.2000 JP 2000050897
28.02.2000 JP 2000050898
- (54) • *Mit einer Linse versehene fotografische Filmeinheit mit Zusatzleinheit*
• *Lens-fitted photo film unit having auxiliary module*
• *Unité de film photographique munie d'une lentille avec module auxiliaire*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Moriya, Mitsuhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Iwase, Kazuhito, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210, Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Moriya, Mitsuhiro, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Iwase, Kazuhito, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03B 17/24** (11) **1 128 206 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200462.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 US 510446
- (54) • *Kamera mit Abzugs-Anzahlbestimmung für jede Belichtung und Abzugs-Gesamtkostenrechner*
• *Camera with print quantity designation for each exposure provides print cost total*
• *Appareil photographique avec désignation du nombre de tirages pour chaque exposition et calculateur de leur coût total*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Bachmann, Reinhold, Rochester, New York 14650-2201, US
Fields, Roger A., Rochester, New York 14650-2201, US
Malloy-Desormeaux, Stephen G., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Bachmann, Reinhold, Rochester, New York 14650-2201, US
Fields, Roger A., Rochester, New York 14650-2201, US
Malloy-Desormeaux, Stephen G., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

- (51) **G03B 17/50** (11) **1 128 207 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102733.1 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 JP 2000043618
17.03.2000 JP 2000077287
27.03.2000 JP 2000087602
27.03.2000 JP 2000087607
31.03.2000 JP 2000099592
31.03.2000 JP 2000099602
29.05.2000 JP 2000159005
29.05.2000 JP 2000159006

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung fotografischer Sofortfilmeinheiten*
• *Method of and apparatus for manufacturing instant photographic film units*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de unités de film photographique instantané*

- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0193, JP
- (72) Shimizu, Makoto, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Tanaka, Hiroaki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Shiino, Tatsuo, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Kambara, Takayuki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Kikuchi, Hisashi, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Shimizu, Toru, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
Shinohara, Hiroaki, Minamiashigara-shi Kanagawa-ken 250-0193, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03B 17/53 → (51) G03D 15/00

- (51) **G03B 21/132** (11) **1 128 208 A1**
G03B 21/16
- (25) De (26) De
(21) 01103958.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 DE 10007830
- (54) • *Overheadprojektor*
• *Overhead projector*
• *Rétroprojecteur*
- (71) Donner, Franz-Josef, Von-Ketteler-Strasse 13, 33175 Bad Lippspringe, DE
- (72) Donner, Franz-Josef, 33175 Bad Lippspringe, DE
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

G03B 21/16 → (51) G03B 21/132

- (51) **G03C 1/06** (11) **1 128 209 A1**
G03C 7/392 G03C 5/26
G03C 7/30
- (25) En (26) En
(21) 01200478.4 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 US 510012
- (54) • *Verfahren zur Verminderung von Farbfecken in photographischen Elementen*

- Method for reducing the dye stains in photographic elements
 - Procédé pour réduire le voile dû au colorant dans des éléments photographiques
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Farid, Samir Yocoub, Rochester, New York 14650-2201, US
- Goswami, Ramanuj, Rochester, New York 14650-2201, US
- Craver, Mary E., Rochester, New York 14650-2201, US
- Mangus, John M., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G03C 5/26 → (51) G03C 1/06

G03C 7/30 → (51) G03C 1/06

G03C 7/392 → (51) G03C 1/06

- (51) **G03D 15/00** (11) **1 128 210 A1**
G03B 17/53
- (25) En (26) En
(21) 01301410.5 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 JP 2000043761
- (54) • Bildinformations-Erfassungs- und -Übertragungsgerät und Bildinformations-Eingabe- und -Aufnahmegesetz
- Image information acquisition transmitting apparatus and image information inputting and recording apparatus
- Appareil d'acquisition et de transmission d'images et appareil d'entrée et d'enregistrement d'images
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Tanka, Shinni, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- Komamura, Tawara, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- Sawada, Katsutoshi, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03F 1/08 → (51) G03F 7/32

- (51) **G03F 1/14** (11) **1 128 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 00103591.4 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Kontaktlithographie unter Einsatz einer Schicht mit niedriger Oberflächenenergie
- Lithographic printing method using a low surface energy layer
- Lithographie par contact utilisant une couche à énergie de surface basse
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Mancini, David P., Fountain Hills, Arizona 85268, US
- Resnick, Douglas J., Phoenix, Arizona, US
- (74) Hudson, Peter David, et al, Motorola, European Intellectual Property Operations, Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

G03F 7/00 → (51) G03F 7/012

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 128 212 A2**
G03F 7/039
- (25) En (26) En
(21) 01103680.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 JP 2000051018
- (54) • Chemisch verstärkte positiv arbeitende Resistzusammensetzung
- Chemically amplified positive resist composition
- Composition pour réserve chimiquement amplifiée de type positif
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
- (72) Uetani, Yasunori, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- Fujishima, Hiroaki, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- Takata, Yoshiyuki, Toyonaka-shi, Osaka, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G03F 7/004** (11) **1 128 213 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301613.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.02.2000 US 185345 P
09.05.2000 US 567814
- (54) • Neue Copolymere enthaltende Photoresists
- Photoresist compositions comprising novel copolymers
- Compositions de photoréserve contenant des copolymères nouveaux
- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
- (72) Barclay, George G., Jefferson, Massachusetts 01522, US
- Caporale, Stefan J., Worcester, Massachusetts 01609, US
- Yueh, Wang, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- Mao, Zhibiao, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
- Mattia, Joseph, Framingham, Massachusetts 01702, US
- (74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

G03F 7/004 → (51) C08F 32/08

- (51) **G03F 7/012** (11) **1 128 214 A1**
G03F 7/00 C08F 116/38
- (25) En (26) En
(21) 01103264.6 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.02.2000 JP 2000035734
- (54) • Lichtempfindliche Verbindung und lichtempfindliches Harz
- Photosensitive compound and photosensitive resin
- Composé photosensible et résine photosensible
- (71) Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd., 1603, Kamimyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
- (72) Tada, Kentaro, Photosensitive Mater. Research Lab., Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP
- (74) Shibuya, Toru, Photosensitive Mater. Research Lab., Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP

- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03F 7/039 → (51) C07C 69/753

G03F 7/039 → (51) C08F 32/08

G03F 7/039 → (51) G03F 7/004

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 128 215 A2**
G03F 9/00
- (25) En (26) En
(21) 01103594.6 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 JP 2000042562
- (54) • Ausrichtmarkensatz und Verfahren zur Messung der Ausrichtgenauigkeit
- Alignment mark set and method of measuring alignment accuracy
- Jeu de marques d'alignement et méthode de mesure de la précision d'alignement
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yokota, Kazuki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 128 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301561.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 JP 2000042676
01.03.2000 JP 2000055243
- (54) • Präzisionsträgerplatte
- Precision stage device
- Porte-objet de précision
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sawai, Hiroyuki, Nabari-shi, Mie-ken, JP
- Ishii, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 128 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301561.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 JP 2000042676
01.03.2000 JP 2000055243
- (54) • Präzisionsträgerplatte
- Precision stage device
- Porte-objet de précision
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Sawai, Hiroyuki, Nabari-shi, Mie-ken, JP
- Ishii, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 128 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301571.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 EP 00301420
- (54) • Verfahren zur Aberrationsmessung in einem optischen Abbildungssystem
- Method of measuring aberration in an optical imaging system
- Méthode de mesure des aberrations dans un système optique de formation d'image
- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) van der Laan, Hans, 5501 CL Veldhoven, NL
- Moers, Marco Hugo Petrus, 5628 NG Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 128 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301571.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 EP 00301420
- (54) • Verfahren zur Aberrationsmessung in einem optischen Abbildungssystem
- Method of measuring aberration in an optical imaging system
- Méthode de mesure des aberrations dans un système optique de formation d'image
- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) van der Laan, Hans, 5501 CL Veldhoven, NL
- Moers, Marco Hugo Petrus, 5628 NG Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 128 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301571.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 EP 00301420
- (54) • Verfahren zur Aberrationsmessung in einem optischen Abbildungssystem
- Method of measuring aberration in an optical imaging system
- Méthode de mesure des aberrations dans un système optique de formation d'image
- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
- (72) van der Laan, Hans, 5501 CL Veldhoven, NL
- Moers, Marco Hugo Petrus, 5628 NG Eindhoven, NL
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(G03F) I.1(2)

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 128 218 A2**
G02B 17/08
(25) En (26) En
(21) 01301632.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 JP 2000046323
(54) • *Projektionsbelichtungsanordnung*
• *Projection exposure apparatus*
• *Appareil de projection pour exposition*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Masayuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford &
Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London
WC1R 5DH, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 128 219 A2**
(25) En (26) En
(21) 99119473.9 (22) 19.08.1991
(84) DE GB
(30) 21.08.1990 JP 21803090
(54) • *Belichtungsverfahren und -apparat*
• *Exposure method and apparatus*
• *Méthode et appareil d'exposition*

- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Shiraiishi, Naomasa, Urawa-shi, Saitama, 336, JP
(74) Bergen, Klaus, Dipl.-Ing., Patentanwalt Alt-
Niederassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 128 220 A2**
G03F 1/08
(25) En (26) En
(21) 01104916.0 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000050768
(54) • *Entwicklungsverfahren, Verfahren zur Bildung
eines Musters und Verfahren zur Herstellung
einer Halbleitervorrichtung*
• *Developing process, process for forming
pattern and process for preparing semicon-
ductor device using same*
• *Procédé de développement, procédé pour
réaliser un motif et procédé de fabrication d'un
dispositif semi-conducteur*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) Fujino, Atsuko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kumada, Teruhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
Oshida, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tange, Koji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Fukuma, Hitoshi, 4-chome, Itami-shi, Hyogo
664-0005, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., MEISSNER, BOLTE & PARTNER
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G03F 7/42** (11) **1 128 221 A2**
C11D 11/00 C11D 3/02
C11D 3/43 C11D 7/50
C11D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 01301615.9 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 US 514063
(54) • *Entfernung von Plasmaätzrückständen*
• *Plasma Etching residue removal*

- *L'élimination de résidus après gravure par
plasma*

- (71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street,
Marlborough, MA 01752, US
(72) Sahbari, Javad J., Sunnyvale, California 94086, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

- (51) **G03F 7/42** (11) **1 128 222 A2**
C11D 11/00 C11D 1/62
C11D 3/43 C11D 7/50
C11D 3/00

- (25) En (26) En
(21) 01301616.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 US 514065
(54) • *Zusammensetzung zur Entschichtung von
Photoresist*
• *Photoresist stripping composition*
• *Composition de décapage de photoresist*
(71) Shipley Company LLC, 455 Forest Street,
Marlborough, MA 01752, US
(72) Sahbari, Javad J., Sunnyvale, California 94086, US
Sahbari, Shawn J., Sunnyvale, California 94086, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Rohm and Haas (UK) Ltd
European Operations Patent Dept. Lennig House 2
Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

G03F 9/00 → (51) G03F 7/20

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 128 223 A2**
G03G 9/097

- (25) En (26) En
(21) 00120578.0 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000042326
(54) • *Toner zur Entwicklung elektrostatischer Bilder,
Herstellungsverfahren, Entwickler für elektro-
statische Bilder, und Bilderstellungsverfahren*
• *Toner for the development of electrostatic
image, process for the preparation thereof,
electrostatic image developer, and process for
the formation of image*

- *Toner pour le développement d'images élec-
trostatiques, révélateur pour images électrosta-
tiques, et procédé de formation d'images*
(71) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ishiyama, Takao, c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Serizawa, Manabu, c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Shoji, Takeshi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Sato, Shuji, c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
Inukai, Takashi, c/o Fuji Xerox Co., Ltd.,
Minamiashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et
al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541
München, DE

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 128 224 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01104024.3 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000043674
(54) • *Entwickler, Bilderstellungsverfahren und
Prozesskartusche*

- *Developer, image-forming method, and
process cartridge*
• *Révélateur, procédé de formation d'images,
unité de traitement*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yoshida, Satoshi, Tokyo, JP
Tanikawa, Hirohide, Tokyo, JP
(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336
München, DE

- (51) **G03G 9/083** (11) **1 128 225 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01104027.6 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000043671
27.03.2000 JP 2000086484
27.03.2000 JP 2000086486
27.12.2000 JP 2000399203

- (54) • *Magnetischer Toner und Bilderstellungsver-
fahren unter Verwendung desselben*
• *Magnetic toner and image-forming method
making use of the same*
• *Toner magnétique et procédé de formation
d'images l'utilisant*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Magome, Michihisa, Tokyo, JP
Kukimoto, Tsutomu, Tokyo, JP
Takiguchi, Tsuyoshi, Tokyo, JP
Chiba, Tatsuhiko, Tokyo, JP
Hashimoto, Akira, Tokyo, JP
Komoto, Keiji, Tokyo, JP
(74) Böckelen, Rainer, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-
Kinne & Partner, TBK-Patent Bavariaring 4, 80336
München, DE

G03G 9/097 → (51) G03G 9/08

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 128 226 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01103527.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 US 510254
(54) • *Elektrostatographisches Bilderzeugungsgerät
und Verfahren zur Bilderzeugungssteuerung
nach dem Wiederstarten*

- *Electrostatographic image-forming apparatus
and method with control of image forming after
cycle-up*
• *Appareil électrostatographique de formation
d'images et méthode de contrôle de la forma-
tion d'image après redémarrage*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Regelsberger, Matthias H., Rochester, NY 14612,
US
Hockey, David E., Brockport, NY 14420, US
Zimmer, James A., Jr., Rochester, New York 14606,
US

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 128 227 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01103528.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 US 510251
(54) • *Elektrostatographisches Bilderzeugungsgerät
und Verfahren zur Verminderung der Übertra-
gungsrollen-Artefakten*

- *Electrostaticographic image-forming apparatus and method for reducing transfer roller artifact*
• *Appareil électrostatographique de formation d'images et méthode de réduction des artefacts dus au rouleau de transfert*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Laimormo, Anne F., Hilton, NY 14468, US
Regelsberger, Matthias H., Rochester, NY 14612, US
Gonnella, Alfred, Jr., Rochester, New York 14612, US
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- G03G 15/00** → (51) G03G 21/00
- (51) **G03G 15/02** (11) **1 128 228 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104181.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 JP 2000047780
(54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shimizu, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kato, Junichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Masahiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ohba, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/08** (11) **1 128 229 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104259.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 JP 2000046940
(54) • *Entwicklungsgerät*
• *Developing apparatus*
• *Appareil de développement*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kakimoto, Hiroaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 128 230 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103631.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 JP 2000043701
22.02.2000 JP 2000044392
28.08.2000 JP 2000256561
28.08.2000 JP 2000256562
28.08.2000 JP 2000256563
(54) • *Fixier Vorrichtung*
• *Fixing device*
• *Dispositif de fixation*
-
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Sakagami, Yusuke, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G03G 15/20** (11) **1 128 231 A2**
H05B 3/00
(25) En (26) En
(21) 01301624.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.2000 KR 2000051885
24.02.2000 KR 2000009177
(54) • *Direkt geheizte Rolle zur Fixierung eines Tonerbildes und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Directly heated roller for fixing a toner image and method of manufacturing the same*
• *Rouleau à chauffage direct pour le fixage d'une image de toner et sa méthode de fabrication*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Hwang, Tae Heum, Guro-gu, Seoul, KR
(74) Chugg, David John, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
-
- (51) **G03G 15/34** (11) **1 128 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 00200631.0 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zum direkten elektrostatischen Drucken, wo die Schichte von geladenen Tonerpartikeln auf einer Tonerträgeroberfläche homogenisiert wird*
• *A device for direct electrostatic printing wherein the layer of charged toner particles on a toner bearing surface is homogenised*
• *Dispositif d'impression électrostatique directe dans lequel la couche de particules de toner chargé présente sur la surface de support de toner est homogénéisée*
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Guido, Desie, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
-
- (51) **G03G 21/00** (11) **1 128 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301086.3 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 GB 0004428
(54) • *Reinigungsvorrichtung*
• *Cleaning device*
• *Dispositif de nettoyage*
- (71) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
(72) Waterschoot, William, 9111 Belsele, BE
(74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB
-
- (51) **G03G 21/00** (11) **1 128 234 A2**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 01301118.4 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 JP 2000048870
(54) • *Elektrophotographisches Verfahren und Gerät*
• *Electrophotographic method and apparatus*
-
- *Méthode et appareil électrophotographique*
- (71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
(72) Kimoto, Keizo, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
Kashiwagi, Nobuyuki, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
Shiomi, Hiroshi, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP
(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G03G 21/16** (11) **1 128 235 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101675.5 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 DE 10008910
(54) • *Vorrichtung zum manuellen Öffnen und Schliessen eines Gerätegehäuses*
• *Device for manually opening and closing an apparatus housing*
• *Dispositif pour ouvrir et fermer manuellement un boîtier d'appareil*
- (71) NexPress Solutions LLC, 1447 St. Paul Street, Rochester, NY 14653-7103, US
(72) Dettinger, Karl-Heinz, 73061 Ebersbach, DE
Konday, Andreas, 73326 Deggingen, DE
Straub, Timo, 73312 Geislingen, DE
Weber, Markus, 73773 Aichwald, DE
(74) Franzen, Peter, et al, Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
-
- (51) **G04B 37/16** (11) **1 128 236 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00103230.9 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Armbandes an einem Uhrengehäuse sowie mit einer solchen Vorrichtung ausgerüstete Uhr*
• *Device for fastening a bracelet to a watch case and watch equipped with such a device*
• *Système d'attache d'un bracelet à une boîte de montre et montre munie d'un tel système*
- (71) DI MODOLO S.A., 13, rue du Commerce, CH-2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Modolo, M. Dino, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
Constantin, M. Jean-Marie, 1279 Bogis-Bossey, CH
(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH
-
- (51) **G04B 37/16** (11) **1 128 237 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00103952.8 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Armbandes an einem Uhrengehäuse*
• *Device for fastening a bracelet to a watch case*
• *Dispositif de fixation d'un bracelet sur une boîte de montre*
- (71) Conseils et Manufactures VLG SA, Route des Gouttes d'Or 40, 2008 Neuchâtel, CH
(72) Guyard, Jean-Pierre, 25390 Orchamps-Vennes, FR
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **G04D 3/00** (11) **1 128 238 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810156.0 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Werkzeug zum Wechsellernen eines Armbanduhr-
ren-Armbandes*
• *Watch bands replacing tool*
• *Outil pour le remplacement de bracelets de
montres*

(71) Lecureux SA, Rue de l'Allée 25, 2503 Biel/Bienne, CH
(72) Celi, Alessandro, 2503 Biel/Bienne, CH
(74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN
INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIÉTÉ
INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT
ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31
Postfach, 3001 Bern, CH

(51) **G04G 1/00** (11) **1 128 239 A1**
G04G 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00200646.8 (22) 24.02.2000
(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

(54) • *Tragbares Objekt, insbesondere Uhrwerk, mit
piezoelektrischem Transducer zum manuellen
Eingeben von Daten*
• *Portable object, in particular time piece, incor-
porating a piezo-electric transducer for
manually introducing data*
• *Objet portatif tel que, notamment, une pièce
d'horlogerie, comprenant un transducteur
piézo-électrique pour l'introduction manuelle
de données*

(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
(72) Born, Jean-Jacques, 1110 Morges, CH
Wattenhofer, Jean-Pierre, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

(51) **G04G 9/00** (11) **1 128 240 A1**
G02F 1/1347 G02F 1/1335
(25) Fr (26) Fr
(21) 00200795.3 (22) 07.03.2000
(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) 22.02.2000 CH 3432000
(54) • *Eine zwei übereinander angeordnete Anzeige-
vorrichtungen umfassende Anzeigeeinheit mit
Kontrastinversion*
• *Display unit with inverted contrast comprising
two superposed display devices*
• *Ensemble d'affichage à inversion de contraste
comprenant deux dispositifs d'affichage super-
posés*

(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
(72) Naci, Basturk, 2073 Enges, CH
(74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs
Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074
Marin, CH

G04G 13/02 → (51) G04G 1/00

(51) **G05B 19/042** (11) **1 128 241 A2**
G05B 23/02
(25) De (26) De
(21) 01100230.0 (22) 03.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008434
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sicherheitsüber-
wachung einer Steuereinrichtung*
• *Method and device for safety monitoring of a
control device*
• *Procédé et dispositif de surveillance d'un
dispositif de commande*

(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg,
Flachsmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE
(72) Horn, Steffen, Dipl.-Ing., 32816 Schieder-
Schwalenberg, DE
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 128 242 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101343.0 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008974
(54) • *Signaturverfahren*
• *Process of signature*
• *Méthode de signature*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schmidt, Ernst, 85737 Ismaning, DE
Kuhls, Burkhard, 81673 München, DE

(51) **G05B 19/402** (11) **1 128 243 A2**
B23Q 15/22
(25) De (26) De
(21) 01102647.3 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 DE 10007874
(54) • *Vorrichtung zum Abtasten von Arbeitshöhen*
• *Device for sensing work heights*
• *Dispositif de mesure de hauteurs d'usinage*

(71) ABA Geräte-u. Maschinenbau GmbH, Am
Schwimmbad, 39326 Zielitz, DE
(72) Babai, Attila, 39317 Güsen, DE
(74) Kagelmann, Manfred, Dipl.-Ing., Olivenstedter
Chaussee 122, 39130 Magdeburg, DE

G05B 19/4093 → (51) B27C 5/00

(51) **G05B 19/418** (11) **1 128 244 A2**
(25) It (26) En
(21) 00113429.5 (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) 22.02.2000 IT MI000322
(54) • *Netzwerkverbindingssystem für Werkzeugma-
schinen, insbesondere für Spritzgiesspressen für
Kunststoffe*
• *Network connection system for machine tools,
particular injection presses for plastics*
• *Système de connexion à un réseau pour des
machines outils en particulier des presses à
injection pour des matières plastiques*

(71) NEGRI BOSSI S.P.A., Viale Europe 64, I-20093
Cologno Monzese, IT
(72) Meschia, Maurizio, 20040 Usmate (Milano), IT
(74) Petruzzello, Aldo, et al, Racheli & C. S p A Viale
San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) **G05B 19/418** (11) **1 128 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128000.7 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000043970
(54) • *Verwaltungssystem der Informationen für die
Maschinenherstellung*
• *Information management system for manufac-
turing machines*
• *Système de gestion d'informations pour fabri-
cation à l'aide de machines*

(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami,
Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi 601, JP
(72) Sekitani, Hiroyuki, Kani-shi, Gifu, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **1 128 246 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301702.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 US 514864
(54) • *Push-Planung für Halbleiterfertigung*
• *Push-type scheduling for semiconductor fabri-
cation*
• *Planification du type Push pour la fabrication
de semiconducteurs*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Browning, Raymond, Canon Information Systems
Inc., Irvine, California 92612, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

G05B 19/418 → (51) B65B 25/14**G05B 23/02** → (51) B41F 33/00**G05B 23/02** → (51) G05B 19/042

(51) **G05D 1/08** (11) **1 128 247 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301642.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 US 512688
(54) • *Magnetischer Drehmomentgeber mit Schub-
kraftverstärkung*
• *Magnetic torquer control with thruster augmen-
tation*
• *Générateur de couple magnétique pour
augmenter la poussée*

(71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo
Alto, California 94303, US
(72) Holmes, Thomas J., Portola Valley, California
94028, US
(74) Cielaszyk, David, Mountain View, California 94043,
US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

- G05D 23/13** → (51) F16K 11/00
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 128 248 A1**
H01L 23/58
- (25) De (26) De
(21) 00103651.6 (22) 21.02.2000
(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
- (54) • Halbleiterchip mit einem lichtempfindlichen Element
• Semiconductor chip with a light sensitive element
• Puce à semi-conducteur comportant un élément photosensible
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Dietl, Josef, 81373 München, DE
Brückmeier, Eric-Roger, 80634 München, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 128 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306993.7 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.12.1999 JP 36903999
(54) • Verfahren und System zur elektronischen Authentifizierung
• Method and system for electronic authentication
• Méthode et système d'authentification électronique
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Miura, Junichi, c/o Hitachi, Ltd. Int.Propr.Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G06F 1/00** (11) **1 128 250 A2**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 01301478.2 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 JP 2000045902
(54) • System, Verfahren und Gerät zum Abspielen von digitalen Inhalten
• System, method and apparatus for playback of digital content
• Système, méthode et appareil de présentation d'un contenu digitalisé
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Terao, Hajimu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kurihara, Ken, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G06F 1/16** → (51) H04M 1/02
-
- G06F 1/32** → (51) H02J 9/00
-
- G06F 3/00** → (51) G06F 13/00
-
- G06F 3/00** → (51) G06K 11/08
-
- G06F 3/00** → (51) G06K 11/18
-
- (51) **G06F 3/023** (11) **1 128 251 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301170.5 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 US 510256
(54) • Verfahren zur Programmierung einer Taste für Direktzugriff
• Method of programming a hot key
• Méthode de programmation un touche d'accès direct
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Fong, Chee Keat, Singapore 120611, MY
Kang, Alex Beng Hong, Singapore 141150, MY
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB
-
- G06F 3/023** → (51) G06F 3/033
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 128 252 A2**
G06F 3/023
- (25) En (26) En
(21) 01103679.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 JP 2000046869
(54) • Verfahren und Computerprogramm zur Antwort an einen Benutzerbefehl in einer Informationsverarbeitungsrichtung und Informationsverarbeitungsrichtung
• A method and a computer program for responding to a user command in an information processing apparatus and an information processing apparatus
• Procédé et logiciel d'ordinateur de réponse à commande d'utilisateur dans un appareil de traitement d'information et appareil de traitement d'information
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Samedai, Yuji, Minato-ku, Tokyo, JP
Fujiwara, Ichinori, Minato-ku, Tokyo, JP
Muraki, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP
Endou, Kaoru, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 128 253 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121113.5 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 US 515046
(54) • Verfahren und Gerät zum gleichzeitigen Betrieb mehrerer Datenübertragungsoperationen in einem Anordnungsuntersystem für Speicherplatten
• Method and apparatus to concurrently operate on multiple data movement transactions in a disk array subsystem
• Procédé et appareil permettant de traiter simultanément plusieurs opérations de données de transfert dans un sous-système de pile de disques
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Rust, Robert A., Boise, ID 83704, US
Oldfield, Barry J., Boise, ID 83713, US
-
- Grund, Christine, Meridian, ID 83642, US
Johansson, Christopher W., Horseshoe Bend, ID 83629, US
Shrader, Steven Lee, Boise, ID 83713, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE
-
- (51) **G06F 3/06** (11) **1 128 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301518.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 US 507214
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung und Korrektur von Fragmentation auf optischen Speichermedien
• System and method for detecting and correcting fragmentation on optical storage media
• Système et procédé de détection et correction de fragmentation de supports de stockages optiques
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Taugher, Lawrence N., Loveland, CO 80537, US
Rodgers, Andrew J., Loveland, CO 80537, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- G06F 3/06** → (51) G06F 11/20
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 128 255 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204672.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 07.01.2000 US 479420
(54) • Optimiertes Drucksystem
• Optimized printing system
• Système d'imprimante optimisée
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Billow, Steven A., Rochester, New York 14650-2201, US
Skelly, Sean E., Rochester, New York 14650-2201, US
Stack, Kenneth D., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
-
- (51) **G06F 3/12** (11) **1 128 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 00311435.2 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.12.1999 JP 37581999
(54) • Drucker der Druckjobverwaltungsaufgabe hat, sowie Verfahren um Druckjob zu verwalten
• Printer having function of administrating print job and method for administrating print job
• Imprimante ayant une fonction d'administration de gestion de tâche et d'impression et méthode associée
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

- (72) Shima, Toshihiro, c/o Seiko Epson Corporation, Nagano-ken, 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 128 257 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101108.7 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2000 JP 2000009070
(54) • *Druckersystem um einen gewünschten Drucker aus einer Vielzahl von Druckern die zu einem Netzwerk angeschlossen sind, auszuwählen*
• *A printing system for selecting a desired printer from plural printers connected to a network*
• *Système d'impression pour sélectionner une imprimante désirée à partir d'une pluralité d'imprimantes connectées à un réseau*
(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP
(72) Ogino, Junichi, Riso Kagaku Corporation, Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 128 258 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101217.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2000 DE 20002260 U
(54) • *Rechner für eine Druckmaschine*
• *Computer for printing machine*
• *Ordinateur pour une machine d'impression*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mülheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
(72) Duschl, Dieter, Dr., 63071 Offenbach, DE
Schlitz, Thomas, 63165 Mülheim, DE
Schebesta, Dietrich, Dipl.-Phys., 63071 Offenbach, DE
Wiedekind-Klein, Alexander, 61449 Steinbach, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 128 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101255.6 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.01.2000 JP 2000013657
(54) • *Druckjob-Verwaltungssystem*
• *Print job management system*
• *Système de gestion de tâche d'imprimante*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Gassho, Kazuhito, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nakaoka, Yasushi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Winter, Brandl, Fürmisch, Hübner, Röss, Kaiser, Poite Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G06F 3/12** (11) **1 128 260 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301048.3 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000043052
31.03.2000 JP 2000100130
17.11.2000 JP 2000350997
(54) • *Drucker zur Vermeidung von unnötigem Drucken*
• *Printer to avoid unnecessary printing*
• *Imprimant permettant d'éviter une impression inutile*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Oyanagi, Makoto, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Kumagai, Toshihiro, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06F 3/14** (11) **1 128 261 A2**
(25) De (26) De
(21) 00128391.0 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 DE 10008498
(54) • *Anzeigenanordnung mit mindestens zwei Displaymodulen*
• *Display arrangement with at least two display modules*
• *Dispositif d'affichage comportant au moins deux modules de visualisation*
(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Postl, Florian, 82515 Wolfratshausen, DE
Renner, Frank-Thomas, 35581 Wetzlar, DE
(74) Richter, Jürgen, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

G06F 9/30 → (51) G06F 9/38

(51) **G06F 9/38** (11) **1 128 262 A2**
G06F 9/30
(25) En (26) En
(21) 01301251.3 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 GB 0004582
(54) • *Schaltung zur Abbildung und Verfahren zur Änderung der Namen von Registern*
• *Mapping circuitry and method for register renaming*
• *Circuit de mappage et procédé pour changer la désignation de registres*
(71) Siroyan Limited, 12-15 Hanger Green Lane, London W5 3AY, GB
(72) Topham, Nigel Peter, Finchampstead, Wokingham RG40 4PQ, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/44** (11) **1 128 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301504.5 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000043499
(54) • *Programmerzeugungsgesetz*
• *Program generation apparatus*
• *Appareil pour générer des programmes*
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kawai, Masaki, Ichinomiya-shi, Aichi-ken 491-0376, JP
Kawamoto, Takuji, Nagoya-shi, Aichi-ken 461-0014, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 128 264 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301682.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 514857
(54) • *Sich-selbstsprengender Mikroinstallierer*
• *Self-exploding micro-installer*
• *Microinstallateur auto-explosant*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Barnettler, James W., Corvallis, OR 97330, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 128 265 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400351.1 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 FR 0002195
(54) • *Fernwiederprogrammierungsverfahren von mindestens einem Rechner eines Informatiksystems an Bord eines Kraftwagens*
• *Remote reprogramming system of at least a computer of an informatics system on board of an automobile*
• *Système de reprogrammation à distance d'au moins un calculateur d'un système informatique embarqué à bord d'un véhicule automobile*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Loubeyre, Yves, 92380 Garches, FR
(74) Habasquet, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **1 128 266 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301509.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 US 510352
(54) • *Kooperative Softwareanwendungsarchitektur*
• *Cooperative software application architecture*
• *Architecture d'application logiciel coopérative*

- (71) Orsus Solutions Limited, PO Box 3161, Road Town, Tortola, British Virgin Islands, VG
- (72) Weinberg, Amir, Zoran 42823, IL
Cohen, Moshe, Ra'anana 43260, IL
Kholmyansky, Max, Tel-Aviv 62961, IL
Acrich, Yossi, Modiin 71700, IL
Shaya, Yaniv, Qiryat Bialik 27093, IL
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) G06F 11/20 (11) 1 128 267 A1**
G06F 3/06
- (25) En (26) En
(21) 00301486.7 (22) 25.02.2000
(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

- (54) • *Festplatterspeicherungssystem mit redundanten Festkörperspeicherungsgeräten*
• *Disk storage system having redundant solid state data storage devices*
• *Système de stockage de disques avec des dispositifs redondants de stockage à semi-conducteur*
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Topham, Andrew, Dursley, Gloucestershire GL11 4NE, GB
Clarke, John Richard, Clevedon, North Somerset BS21 7QL, GB
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

- (51) G06F 11/20 (11) 1 128 268 A2**
- (25) De (26) De
(21) 01102581.4 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 DE 10008578
- (54) • *Redundanz-Multiplexer für Halbleiterspeicheranordnung*
• *Redundancy multiplexer for semiconductor memory device*
• *Multiplexeur de redondance pour mémoire à semi-conducteur*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Nygren, Aaron, 81667 München, DE
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) G06F 11/20 (11) 1 128 269 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01301643.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 US 512922
- (54) • *Verfahren zur Adressierung von elektrischen Sicherungen*
• *Method for addressing electrical fuses*
• *Méthode d'adressage de fusibles électriques*
- (71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112, US
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armond, NY 10504, US
- (72) Kirihata, Toshiaki, Poughkeepsie, NY 12603, US
Daniel, Gabriel, Jamaica Estates, NY 11432, US

- (74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 12/00 → (51) G06F 13/00

- (51) G06F 13/00 (11) 1 128 270 A1**
G06F 3/00 G06F 12/00
G06F 17/30 H04L 12/58
- (25) Ja (26) En
(21) 99951203.1 (22) 02.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 99/06099 02.11.1999
- (87) WO 00/26792 2000/19 11.05.2000
- (30) 04.11.1998 JP 31307098
30.11.1998 JP 34032698
15.12.1998 JP 35626798
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPEZIFIZIEREN EINER WWW-SITE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SPECIFYING WWW SITE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT DE SPECIFIER UN SITE WEB*
- (71) Dream Technologies Corporation, Yebisu Garden Place Tower, 16th Floor, 20-3, Ebisy 4-chome, Shibuya ku, Tokyo 150-6016, JP
- (72) SHOJI, Wataru, SFD Co., Ltd., Tokyo 101-0021, JP
TABUCHI, Daisuke, SFD Co., Ltd., Tokyo 101-0021, JP
NAKAZIMA, Ichiro, SFD Co., Ltd., Tokyo 101-0021, JP
- GRAMLICH, Gabriele, D-51381 Leverkusen, DE
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

- (51) G06F 13/42 (11) 1 128 271 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00250058.5 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur seriellen Datenübertragung zwischen zwei elektronischen Busstationen und Busstation zur Verwendung in demselben Verfahren*
• *Method for the serial transfer of data between two electronic bus stations and bus station for use in said method*
• *Méthode de transfert sériel de données entre deux stations de bus et station de bus pour utilisation dans ladite méthode*
- (71) THOMSON multimedia S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) Oh, Jin Geun, Fotan, Shantin, N.T., HK
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) G06F 13/42 (11) 1 128 272 A1**
- (25) En (26) En
(21) 01102787.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 EP 00250058
- (54) • *Verfahren zur seriellen Datenübertragung zwischen zwei elektronischen Busstationen und Busstation zur Verwendung in demselben Verfahren*

- *Method for the serial transfer of data between two electronic bus stations and bus station for use in said method*
- *Méthode de transfert sériel de données entre deux stations de bus et station de bus pour utilisation dans ladite méthode*

- (71) THOMSON multimedia S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (72) Oh, Jin Geun, Fotan Shatin N.T., HK
- (74) Schäferjohann, Volker Willi, et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, Licensing & Intellectual Property, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

- (51) G06F 13/42 (11) 1 128 273 A2**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 01300375.1 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.01.2000 JP 2000009391
- (54) • *Kommunikationsverfahren und Kommunikationsgerät*
• *Communication method and communication apparatus*
• *Procédé de communication et dispositif de communication*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Horiguchi, Mari, c/o Intellectual Property Dpt., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Sato, Makoto, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (74) Turner, James Arthur, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G06F 15/00 → (51) H04L 9/32

- (51) G06F 15/17 (11) 1 128 274 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01103676.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 JP 2000052124
- (54) • *Verteilertyp Parallelrechner sowie Schreibdatenübertragungsende Verfahrenbestätigung*
• *Distributed memory type parallel computer and write data transfer end confirming method thereof*
• *Ordinateur de type parallèle à mémoire distribuée et méthode de confirmation de fin de transfert de données d'écriture*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Inaba, Masanobu, Kofu-shi, Yamanashi, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) G06F 15/17 (11) 1 128 275 A2**
- (25) En (26) En
(21) 01301430.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 513862
- (54) • *Verfahren und Gerät um Mehrprozessoren die einen seriellen Bus gebrauchen zu kontrollieren*
• *Method and apparatus for controlling multiple processors using a serial bus*

- *Méthode et arrangement pour contrôler une pluralité de processeurs en utilisant un bus série*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Hartung, John, Warren, NJ 07059, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G06F 17/00 → (51) A61B 5/22

- (51) **G06F 17/27** (11) **1 128 276 A1**
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 01104031.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000042303
21.02.2000 JP 2000042305
22.06.2000 JP 2000187152
(54) • *System und Verfahren zur Informationsverarbeitung*
• *System and method for information processing*
• *Système et procédé pour le traitement d'informations*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Saito, Mari, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Noriyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hourin, Hiroyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ohmura, Kazunori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/28** (11) **1 128 277 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00301740.7 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 JP 2000052109
(54) • *Datenverarbeitungssystem und Verfahren, Programm zur Realisierung des Verfahrens und per Computer lesbares Speichermedium für das Programm*
• *Data processing method and system, program for realizing the method, and computer readable storage medium storing the program*
• *Méthode et système de traitement de données, logiciel pour réaliser la méthode et médium d'enregistrement lisible par ordinateur pour le logiciel*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Susumu, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Nakano, Yukio, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Kawamura, Nobuo, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Tsuchida, Masashi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Torii, Shunichi, Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 128 278 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00103810.8 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Methode und Vorrichtung zur Verarbeitung elektronischer Dokumente*
• *Method and apparatus for processing electronic documents*
• *Méthode et appareil pour le traitement de documents électroniques*
(71) SER Systeme AG Produkte und Anwendungen der Datenverarbeitung, Innovationspark Rahms, 53577 Neustadt/Wied, DE
(72) GOERKE, Alexander, 79194 Gundelfingen, DE
RABALD, Matthias, 79252 Stegen, DE
RUJAN, Pal, 26121 Oldenburg, DE
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 128 279 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00103954.4 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Synchronisieren von auf tragbaren Gerät gespeicherten Datenbanken*
• *Method for synchronizing databases stored on portable devices*
• *Procédé pour synchroniser des bases de données stockées dans des dispositifs portables*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Nikitin, Mikahail, 9000 Aalborg, DK
Hansen, Martin, 9000 Aalborg, DK

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 128 280 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00311232.3 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 JP 2000047156
(54) • *System und Methode zum Durchblättern von strukturierten Dokumenten*
• *System and method for browsing structured document*
• *Procédé et dispositif pour regarder des documents structurés*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Mizuguchi, Takehisa, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kino, Shigenori, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Mochizuki, Yasuyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Otani, Haruyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 128 281 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01101923.9 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 EP 00103965
(54) • *System und Methode zum Zugriff auf nicht-relationale Daten durch relationale Datenzugriffsmethoden*

- *System and method for accessing non-relational data by relational access methods*
- *Système et procédé pour accéder à des données non-relationnelles en utilisant des méthodes d'accès relationnelles*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armond, NY 10504, US
(72) Franzki, Ingo, 71101 Schönaich, DE
Mild, Wilhelm, 71032 Böblingen, DE
(74) Klein, Hans-Jörg, IBM Deutschland GmbH Intellectual Property Department Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 128 282 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01200511.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 US 513405
(54) • *Methode und System zur Suche und zum Wiederauffinden von ähnlichen Mustern*
• *Method and system for search and retrieval of similar patterns*
• *Procédé et système de recherche et de rappel de motifs semblables*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Zhu, Wei, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Mehrotra, Rajiv, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 128 283 A1**
G08G 1/01

- (25) De (26) De
(21) 01250004.7 (22) 05.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.02.2000 DE 10008363
(54) • *Bildschirmschoner-Strassenkarte*
• *Screensaver-roadmap*
• *Un économiseur d'écran - une carte routière*
(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Schneider, Hans-Günter, 41065 Mönchengladbach, DE
Heimann, Josef, Dipl.-Kfm., Dipl.-Ing., 40629 Düsseldorf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 128 284 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01300826.3 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2000 GB 0006599
21.02.2000 GB 0004067
(54) • *Verknüpfung von Bilddaten und Positionsdaten*
• *Associating image and location data*
• *Association de données d'images et de données de position*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Wilcock, Lawrence, Malmesbury, Wiltshire SN26 9TU, GB
Squibbs, Robert Francis, Easter Compton, Bristol BS35 5RT, GB
(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stike Gifford Bristol BS 34 8QZ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 128 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300865.1 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.03.2000 GB 0006594
21.02.2000 GB 0004067
(54) • *Vergrößerung von Bilddatensätzen*
• *Augmentation of sets of image recordings*
• *Augmentation des ensembles de données d'images*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Wilcock, Lawrence, Malmesbury, Wiltshire SN26 9TU, GB
Spratt, Michael P., Watson Bath, Bristol BA1 2XN, GB
Thomas, Andrew, Los Altos, California 94024-5940, US

(74) Squibbs, Robert Francis, et al, Hewlett-Packard Limited IP Section Building 3 Filton Road, Stike Gifford Bristol BS 34 8QZ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 128 286 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01301486.5 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 US 507922
(54) • *System zum Zustellen eines aktiven Dateninhalts*
• *Active content delivery system*
• *Système de distribution de contenu actif*

(71) Web Marketing Limited, Trafalgar House, 12 Waterloo Place, London SW1, GB

(72) Lewis, Mark Samuel, Battersea, London SW11, GB
Boden-Cummins, Casper, London NW2 3TG, GB
Denne, Joseph, London W9 2HU, GB
Munro, Robert, London SW4 8DD, GB
van de Merwe, Richard, Putney, London SW15 3AB, GB

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 128 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301507.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 GB 0004190
(54) • *System zum Indizieren von elektronischen Adressen*
• *Indexation system for electronic addresses*
• *Système d'indexation d'adresses électroniques*

(71) Game, Douglas James, 53 St. Margarets Avenue, Stanford-le-Hope, Essex SS17 0EN, GB

(72) Game, Douglas James, Stanford-le-Hope, Essex SS17 0EN, GB

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 128 288 A2**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 01301522.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 JP 2000048645
(54) • *System für ein elektronisches Anschlagbrett und Post-Server*
• *Electronic bulletin board system and mail server*
• *Système de tableau d'affichage électronique et serveur de courrier*

(71) Gala Incorporated, 25-11, Higashi 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kikugawa, Satoru, Tokyo, JP
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 128 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301645.6 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 GB 0004578
(54) • *Verfahren zum Erstellen von Querreferenzen zwischen Daten*
• *Data cross-referencing method*
• *Méthode d'établissement de références croisées entre des données*

(71) Xrefer.Com Limited, MacMillan House, Paddington Station, London W2 1FT, GB

(72) Hodgkin, Adam George, Oxford OX4 4AA, GB
Roach, Carl David, Headington, Oxford OX3 9JN, GB

(74) Perkins, Sarah, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 128 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301770.2 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 US 185312 P
(54) • *Verfahren und System zum Zusammenfassen und Anzeigen von Information aus Ergebnissen einer Suche in sehr grossen Volltext-Datenbanken*
• *A method and system for summarizing and presenting information from results of a search in very large full-text databases*
• *Méthode et système pour résumer et présenter des informations issues de résultats d'une recherche dans de très grosses bases de données plein texte*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Brindle, Edward E., Victor, New York 14564, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 13/00

G06F 17/30 → (51) G06F 17/27

G06F 17/40 → (51) G06F 17/60

(51) **G06F 17/50** (11) **1 128 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305784.1 (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) 21.02.2000 JP 2000042855
(54) • *Sytem und Verfahren zum Entwerfen einer 3-D Struktur und Programmaufzeichnungsmedium*
• *A 3-D structure design system, a method for designing 3-D structure and a program recording medium*
• *Système et méthode pour la conception d'une structure 3-D et support d'enregistrement de programme*

(71) Original Engineering Consultants Co., Ltd., No. 1-1, Shin-Ogawamachi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Suga, Osamu, c/o Original Eng. Cons. Co., Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(74) Phillips, Patricia Marie, et al, Wilson Gunn M'Caw, 41-51 Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2 7BD, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **1 128 292 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01109830.8 (22) 22.01.1998
(84) DE FR GB IT

(54) • *Verfahren zur Abschätzung der Eignung einer Visi-Schaltung zum Widerstehen von Übersprechrauschen*
• *Method for evaluating the aptitude of a visi circuit to resist to crosstalk noise*
• *Procédé d'évaluation d'aptitude d'un circuit à très haute intégration à résister aux bruits diaphonie*

(71) BULL S.A., 68, route de Versailles, 78430 Louveciennes, FR
(72) Thill, Michel, 78340 Les Clayes sous Bois, FR
(74) Denis, Hervé, et al, BULL S.A. PC 58D20, 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR
(62) 98400134.7 / 0 932 110

(51) **G06F 17/50** (11) **1 128 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301681.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 US 511930
(54) • *Modellierung von nichtlinearen Vorrichtungen*
• *Modelling non-linear devices*
• *Modélisation de dispositifs non linéaires*
(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Tufillaro, Nicholas B., San Francisco, CA 94117, US
Walker, David M., Cottesloe, WA 6011, AU
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

G06F 17/60 (11) **1 128 294 A1**

G06F 17/40
(25) De (26) De
(21) 00103415.6 (22) 25.02.2000
(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
(54) • *Verfahren zur automatisierten Nachführung von Grenzwerten*
• *Method for automated adjustment of a threshold value*

- *Méthode d'adaptation automatisée d'une valeur limite*

- (71) Femholz, Frank, Auf dem Hegekamp 2a, 59394 Nordkirchen / Südkirchen, DE
(72) Femholz, Frank, 59394 Nordkirchen / Südkirchen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 128 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118902.6 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 JP 2000054367
(54) • *Elektronisches Kommerzsystem für Handelsoperationen*
• *Electronic commerce system for trading operation*
• *Système de commerce électronique pour des opérations commerciales*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Oyama, Hiroaki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Kitajima, Tetsuya, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Wakuta, Hideto, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 128 296 A2**
G07G 1/00
(25) En (26) En
(21) 00128731.7 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 JP 2000048637
(54) • *Verkaufssystem und einen Dienst bereitstellendes Verfahren*
• *Sales system and service providing method*
• *Système de vente et méthode fournissant un service*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohsawa, Satomi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ho Kwan Choi, Denny, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 128 297 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301355.4 (22) 21.02.2000
(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

- (54) • *Suche nach Transport-Informationen*
• *Searching for carriage information*
• *Recherche d'informations sur les transports*
(71) CMC Magnetics Corporation, 15th FL., 53, Ming Chuan W. Rd., Taipei, TW
(72) Lin, Danny, Taipei, TW
Chen, Kevin, Dhijr City, 221, Taipei, TW

- (74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 128 298 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301357.0 (22) 21.02.2000
(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

- (54) • *System zur Abfrage und Buchung von Transportmitteln*
• *Carriage inquiry and booking system*
• *Système d'interrogation et de réservation de moyens de transport*
(71) CMC Magnetics Corporation, 15th FL., 53, Ming Chuan W. Rd., Taipei, TW
(72) Lin, Danny, Taipei, 100, TW
Chen, Kevin, Shijr City, 221, Taipei County, TW
(74) Gibbs, Christopher Stephen, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 128 299 A1**
(25) En (26) En
(21) 00304923.6 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 US 513095
(54) • *Überwachung, Bewertung und Verbesserung der Leistung von Geschäftseinheiten*
• *Monitoring, assessing, and improving performance of cost centers*
• *Surveillance, évaluation et amélioration du fonctionnement des entités commerciales*
(71) Lehigh Valley Health Network, Cedar Crest & I-78, Allentown, PA 18105-1556, US
(72) Jagiela, Steven W., Slatington, PA 18080, US
Helfrich, Douglas J., Emmaus, PA 18049, US
Guidi, Marilyn, Phillipsburg, NJ 08865, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 128 300 A1**
(25) En (26) En
(21) 01104144.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000045226
01.05.2000 JP 2000133037
17.10.2000 JP 2000316996
(54) • *Verkaufssystem in einem Kommunikationsnetzwerk*
• *Sales System in communication network*
• *Système de vente dans un réseau de communication*
(71) Tsuyoshi Senga, 9-3-10, Iwanaridai, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
(72) Tsuyoshi Senga, Kasugai-shi, Aichi-ken, JP
(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 128 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110825.5 (22) 24.10.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 24.10.1994 US 328133
(54) • *Verkaufssystem für ein Netzwerk*
• *Network sales system*

- *Système de vente sur réseau informatique*
- (71) OPEN MARKET, INC., 245 First Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Payne, Andrew C., Lincoln, Massachusetts 01773, US
Mackie, David J., Cambridge, Massachusetts 02138, US
Stewart, Lawrence C., Burlington, Massachusetts 01803, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 95938874.5 / 0 803 105

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 128 302 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110826.3 (22) 24.10.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 24.10.1994 US 328133

- (54) • *Verkaufssystem für ein Netzwerk*
• *Network sales system*
• *Système de vente sur réseau informatique*
(71) OPEN MARKET, INC., 245 First Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Payne, Andrew C, Lincoln, MA 01773, US
Mackie, David J, Cambridge, MA 02138, US
Stewart, Lawrence C, Burlington, MA 01803, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 95938874.5 / 0 803 105

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 128 303 A2**
(25) En (26) En
(21) 01110827.1 (22) 24.10.1995
(84) DE FR GB NL
(30) 24.10.1994 US 328133

- (54) • *Verkaufssystem für ein Netzwerk*
• *Network sales system*
• *Système de vente sur réseau informatique*
(71) OPEN MARKET, INC., 245 First Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) Payne, Andrew C, Lincoln, MA 01773, US
Mackie, David J, Cambridge, MA 02138, US
Stewart, Lawrence C, Burlington, MA 01803, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 95938874.5 / 0 803 105

- (51) **G06F 17/60** (11) **1 128 304 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250008.8 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 DE 10009837
(54) • *Abgleichverfahren für Arbeitsgruppeninformationen*
• *Alignment method for work group information*
• *Méthode d'alignement d'informations pour un groupe de travail*
(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Schröter, Andreas, Dipl.-Ing., 40670 Meerbusch, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 128 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301265.3 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 US 513818

(54) • *Ein auf den Kunden zentriertes Internet-Einkaufs-System, -Verfahren und -Programm*
• *A client-centric internet shopping system, method and program*
• *Système, méthode et programme d'achats en ligne centralisé autour du client*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armond, NY 10504, US

(72) Demsky, Scott Harvey, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Dutta, Rabindranath, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 128 306 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301528.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000048191

(54) • *Apparat und System zum automatischen Erstellen von Markttransaktionskontrakten*
• *Market transaction automatic contracting apparatus and market transaction automatic contracting system*
• *Dispositif et système pour générer automatiquement des contrats concernant des marchés*

(71) Terada, Yutaka, 1103 ClioYokohama Takashimacho, Ichibankan 5-197, Tobe-cho, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Wakiyasu, Shuji, 401 Excellence Matsudo Sanban-kan 55-1 Kogasaki, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP

Ishikawa, Toshiyuki, 3-2-15, Nakamachi, setagaya-ku, Tokyo, JP

Yamazaki, Satoshi, 855-1 Fuse, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP

(72) Terada, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Wakiyasu, Shuji, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
Ishikawa, Toshiyuki, Tokyo, JP

Yamazaki, Satoshi, Kashiwa-shi, Chiba-ken, JP

(74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 128 307 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301763.7 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000055960

(54) • *System und Verfahren für die totale Verwaltung von chemischen Substanzen und Speichermedium für ein Programm zur Verwaltung von chemischen Substanzen*
• *Chemical substance total management system, storage medium storing chemical substance management program and chemical substance total management method*
• *Système et méthode de gestion totale de substances chimiques et medium de stockage pour un programme de gestion de substances chimiques*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Ichikawa, Yoshiaki, Naka-gun, Ibaraki 319-1114, JP
Oono, Takako, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1225, JP
Sekine, Akira, Hitachichiota-shi, Ibaraki 313-0032, JP

Matsui, Tetsuya, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP

Funabashi, Kiyomo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0012, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 128 308 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400453.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 FR 0002338

(54) • *Verfahren zur Vorbestellung von Transportmitteln, insbesondere von Taxis*
• *Method for transportation services ordering, specially for taxis reservation*
• *Procédé de commande de prestations de transport à la demande, notamment de réservation de courses de taxis*

(71) Société Nouvelle de Groupement de Taxis, 22-28, rue Henri Barbusse, 92110 Clichy, FR

(72) Metz, Serge, 95160 Montmorency, FR
Metz, Cyril, 92600 Asnières S/Seine, FR

(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner 14 boulevard Maiesherbes, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 17/60** (11) **1 128 309 A2**
(25) En (26) En
(21) 01650019.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.02.2000 IE 000128

(54) • *Verarbeitung von Transaktionen*
• *Transaction processing*
• *Traitement de transactions*

(71) Broadcom Eireann Research Limited, Kestrel House, Clanwilliam Place, Dublin 2, IE

(72) Kennedy, James, c/o Broadcom Eireann Research Ltd, Dublin 2, IE

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

G06F 17/60 → (51) G07F 7/10

(51) **G06F 19/00** (11) **1 128 310 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300725.7 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.01.2000 US 491527

(54) • *Herstellung von chemischen Reihen*
• *Chemical array fabrication*
• *Fabrication de matrices chimiques*

(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Bass, Jay K., Mountain View, California 94040, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 128 311 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301267.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.02.2000 US 504389

(54) • *Verfahren und System zur Analyse von DNS*
• *A method and system for DNA analysis*
• *Système et procédé pour l'analyse d'adn*

(71) Perlin, Mark W., 5904 Beacon Street, Pittsburgh, PA 15217, US

(72) Perlin, Mark W., Pittsburgh, PA 15217, US

(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **1 128 312 A2**
A63F 13/12

(25) En (26) En

(21) 01301664.7 (22) 23.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000050066

(54) • *Netzwerkspielsystem und Spielverteilungsanlage und Verfahren*
• *Network game system and game distribution device and method*
• *Système de jeu en réseau et dispositif et méthode de distribution de jeu*

(71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho,

Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Orui, Hiroyasu, Tokyo, JP

Mori, Shoji, Tokyo, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06G 7/24** (11) **1 128 313 A1**
(25) En (26) En
(21) 00850034.0 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Logarithmischer Verstärker*

• *Logarithmic amplifier*

• *Amplificateur logarithmique*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) Forsberg, Gunnar, 117 65 Stockholm, SE

(74) Jansson, Margareta Karin, Ericsson Telecom AB Patent Unit Service and Backbone Networks, 126 25 Stockholm, SE

G06K 7/00 → (51) G06K 13/08

(51) **G06K 7/10** (11) **1 128 314 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830122.8 (22) 22.02.2000
(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

(54) • *Optischer Codeleser mit farbigem Gehäuse*

• *Optical code reader with coloured casing*

• *Lecteur de code optique avec boîtier coloré*

(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Vassura, Stefano, 40067 Pianoro (Bologna), IT
Zocca, Rinaldo, 40129 Bologna, IT

(74) Ripamonti, Enrico, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l., 19/B, Via Rosolino Pilo, 20129 Milano, IT

(51) **G06K 7/10** (11) **1 128 315 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830127.7 (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

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erfassen und Lesen optischer Codes mit Anzeige des Resultats*
• *Apparatus and method for acquiring and reading optical codes with result indication*
• *Dispositif et méthode d'acquisition et de lecture d'un code optique avec indication du résultat*

(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) Palestini, Valeria, 40012 Calderara di Reno (BO), IT
Alessi, Nicola, 43100 Bologna, IT

Rigoni, Giacomo, 40133 Bologna, IT
Oliva, Cristiano, 20064 Gorgonzola, IT

(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checchacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

(51) **G06K 9/00** (11) **1 128 316 A1**
G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 01200564.1 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 US 514436
(54) • *Photoapparat und Verfahren zur Gesichtsfindung und Personenerkennung*

• *Face detecting and recognition camera and method*

• *Appareil photographique et procédé de détection faciale et de reconnaissance*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Ray, Lawrence A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Nicponski, Henry, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cédex, FR

G06K 9/22 → (51) G06K 11/18

(51) **G06K 11/08** (11) **1 128 317 A2**
G06F 3/00

(25) De (26) De
(21) 01103774.4 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 DE 10007891
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Interaktion mit einer in einem Schaufenster sichtbaren Darstellung*
• *Method and apparatus for interacting with a display viewable in a shop window*
• *Méthode et dispositif pour interagir avec une présentation visible dans une vitrine*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Maggioni, Christoph, 10961 Berlin, DE

G06K 11/08 → (51) G06K 11/14

(51) **G06K 11/14** (11) **1 128 318 A2**
G06K 11/08

(25) En (26) En
(21) 00201551.9 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 DK 200000267

(54) • *Vorrichtung zur Detektion einer Position*
• *Position detection device*
• *Dispositif de détection de position*

(71) Cyberboard A/S, Klovermarken 120, 7190 Billund, DK

(72) Jensen, Lars Bo, 6040 Egtved, DK
Du Midi, Dent-de-Lion, 7250 Hejnvig, DK
Eskildsen, Jørn, 7160 Tørring, DK

(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden, Aboulevarden 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

(51) **G06K 11/18** (11) **1 128 319 A1**

(25) En (26) En
(21) 01102068.2 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000043106

(54) • *Vorrichtung zur Erfassung von Koordinaten*
• *Coordinate-capturing apparatus*
• *Dispositif de saisie de co-ordonnées*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Tsuji, Kenzo, c/o Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **1 128 320 A1**
G06K 9/22

(25) En (26) En
(21) 01102069.0 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000042200

(54) • *System zur Erstellung von elektronischen Formularen*
• *Electronic-form preparation system*
• *Système de préparation de formulaires électroniques*

(71) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-Chome, Minato-ku, Tokyo 108-8551, JP

(72) Tsuji, Kenzo, c/o Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, JP

Umehara, Akihiko, c/o Oki Data Corporation, Tokyo 108-8551, JP

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) **G06K 11/18** (11) **1 128 321 A2**
G06F 3/00

(25) En (26) En
(21) 01301477.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 US 511755

(54) • *Rollenvorrichtung*
• *A roller device*
• *Dispositif à rouleau*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kirjanen, Jari, 37100 Nokia, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kirjanen, Jari, 37100 Nokia, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **G06K 13/08** (11) **1 128 322 A2**
G06K 7/00

(25) De (26) De
(21) 00122658.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.12.1999 DE 19959459

(54) • *Schlitzeinheit für eine Kartenlesevorrichtung*
• *Slit unit for card reader*
• *Fente pour lecteur de carte*

(71) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE

(72) Glück, Anton, 21698 Harsefeld, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) **G06K 15/10** (11) **1 128 323 A2**

(25) En (26) En
(21) 00128130.2 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.12.1999 JP 37120099

(54) • *Drucker, Druckverfahren, und Datenspeichermedium*
• *Printer, printing method, and data storage medium*
• *Imprimante, méthode d'impression, et support d'enregistrement de données*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Minowa, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0811, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06K 15/10** (11) **1 128 324 A2**

(25) En (26) En
(21) 01300791.9 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.01.2000 JP 2000022959

(54) • *Druckkopf, Druckkopfsteuerungsverfahren, und Datenausgabegerät*
• *Printhead, printhead driving method, and data output apparatus*
• *Tête d'impression, méthode de commande de tête d'impression, et dispositif de sortie de données*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Hayasaki, Kimiyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06K 19/06** (11) **1 128 325 A1**
B41M 3/14

(25) Fi (26) En
(21) 00660034.0 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Markierung und Verfahren zum Markieren und Identifizieren eines Produkts*

- *Mark and method for marking and identifying a product*
- *Marquage et méthode pour marquer et identifier un produit*

- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo 15, FI
(72) Rosenberg, Rolf, FIN-FIN-02044 VTT, FI
Epstein, Mikael, FIN-FIN-02044 VTT, FI
Koukkaari, Pertti, FIN-FIN-02044 VTT, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **G06K 19/07** (11) **1 128 326 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103381.8 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 US 513050
(54) • *Schaltungsmodul*
• *Circuit module*
• *Module comportant un circuit*
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Brown, Robert Walter, Medina, OH 44256, US
Letkomiller, Joseph Michael, Thornton, CO 80241, US
Pollack, Richard Stephen, Boulder, CO 80302, US
(74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

G06M 1/00 → (51) G06M 3/02

- (51) **G06M 3/02** (11) **1 128 327 A2**
G06M 1/00
(25) De (26) De
(21) 01103487.3 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 16.02.2000 DE 20002733 U
(54) • *Anordnung zum Zählen von Bewegungen*
• *Arrangement for counting movements*
• *Dispositif pour compter des mouvements*
(71) Hartmann, Horst, Stadtring 11, 64720 Michelstadt, DE
(72) Hartmann, Horst, 64720 Michelstadt, DE
Eichhorn, Reiner Kurt, 64720 Michelstadt, DE

- (51) **G06T 1/20** (11) **1 128 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102241.5 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 US 514546
(54) • *Oberflächenelementenwiedergabepipeline*
• *Rendering pipeline for surface elements*
• *Pipeline de rendu des éléments de surface*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Zwicker, Matthias B., 8500 Gerlikon, CH
Pfister, Hanspeter, Somerville, Massachusetts 02143, US
Gross, Markus H., 8610 Uster, CH
van Baar, Jeroen, Brighton, Massachusetts 02135, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G06T 7/20 → (51) G06K 9/00

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 128 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301683.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 JP 2000048150
11.09.2000 JP 2000275484
(54) • *Bildverarbeitungsrichtung und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takagi, Yoshihiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06T 15/40** (11) **1 128 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103341.2 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 US 514545
(54) • *Sichtbarkeitsprojektion und Bildrekonstruktion für Oberflächenelemente*
• *Visibility splatting and image reconstruction for surface elements*
• *Projection de visibilité et reconstruction d'image pour éléments de surface*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Zwicker, Matthias B., 8500 Gerlikon, CH
Pfister, Hanspeter, Somerville, Massachusetts 02143, US
Gross, Markus H., 8610 Uster, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 128 331 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102240.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 US 514543
(54) • *Datenstrukturen für Flächenelemente*
• *Hierarchical data structures for surface elements*
• *Structure de données hiérarchique pour éléments de surface*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Zwicker, Matthias B., 8500 Gerlikon, CH
Pfister, Hanspeter, Somerville, Massachusetts 02143, US
Gross, Markus H., 8610 Uster, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G07B 15/02 → (51) G08G 1/14

- (51) **G07C 1/30** (11) **1 128 332 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890373.4 (22) 14.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 AT 2682000
(54) • *Vorrichtung zur Bezahlung der Parkgebühren für ein Kraftfahrzeug*
• *Device for payment of parking fees for a motor vehicle*
• *Dispositif pour paiement de taxes de stationnement pour un véhicule automobile*
(71) Jullien Trip Gesellschaft mbH, Grossmannstrasse 3-7/90, 1220 Wien, AT
(72) Bruckner, Johann, 1220 Wien, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

- (51) **G07C 5/00** (11) **1 128 333 A2**
(25) De (26) De
(21) 01250058.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 DE 10009839
20.02.2001 DE 10109911
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines elektronischen Nachweises über die Fahrten eines Fahrzeuges*
• *Method and apparatus for generation of electronic evidence of the travels of a vehicle*
• *Procédé et dispositif de génération de preuves électroniques des voyages d'un véhicule*
(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Kuske, Dietmar, 40597 Düsseldorf, DE
Schneider, Hans Günter, 41065 Mönchengladbach, DE
Schulz, Werner, Dr.rer.nat., 40670 Meerbusch, DE
Aengenendt, Paul, Dipl.-Ing., 40235 Düsseldorf, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

G07C 5/00 → (51) H04Q 7/32

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 128 334 A1**
(25) De (26) De
(21) 00103076.6 (22) 15.02.2000
(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
(54) • *Biometrisches Identifikationssystem*
• *Biometric identification system*
• *Système d'identification biométrique*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Brücklmeier, Eric-Roger, 80634 M-nchen, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 128 335 A2**
E05B 49/00
(25) De (26) De
(21) 01101911.4 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 DE 10009057
(54) • *Zugangskontrolleinrichtung*

- Access control device
- Dispositif de contrôle d'accès

- (71) Döbel, Klaus, Saal 4, 45239 Essen, DE
(72) Döbel, Klaus, 45239 Essen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 128 336 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101918.9 (22) 27.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 DE 10009224
(54) • *Sende-/Empfangsmodul*
• *Transmit/receive module*
• *Module émetteur/récepteur*
(71) Döbel, Klaus, Saal 4, 45239 Essen, DE
(72) Döbel, Klaus, 45239 Essen, DE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

G07C 9/00 → (51) G07F 7/10**G07C 9/00** → (51) H04L 12/28**G07D 7/12** → (51) G07D 7/20

- (51) **G07D 7/18** (11) **1 128 337 A1**
(25) De (26) De
(21) 01102737.2 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.02.2000 DE 10005514
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung von Banknoten*
• *Apparatus and method for checking banknotes*
• *Dispositif et procédé pour la vérification de billets de banque*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) Philipp, Achim Dr., 83059 Kolbermoor, DE
Hornung, Heinz-Philipp, 82205 Gilching, DE

- (51) **G07D 7/20** (11) **1 128 338 A1**
G07D 7/12

- (25) En (26) En
(21) 01301382.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 17.02.2000 GB 0003720
(54) • *Vorrichtung zum Zählen von Dokumenten*
• *Document counter*
• *Dispositif pour compter des documents*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
Sallen Rosello, Jaime, Lérida 68, 22500 Binéfar, ES
(72) Sallen, Jaime Rosello, 22500 Binéfar, ES
Christophersen, Bryan James, Porchester, Fareham PO16 9XH, GB
Skinner, John Alan, Havant, Hampshire PO9 2QQ, GB
Calverley, Simon George, Hampshire PO8 9PJ, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G07D 11/00 → (51) G07F 9/06

- (51) **G07F 1/00** (11) **1 128 339 A2**
(25) En (26) En
(21) 01400335.4 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.02.2000 JP 2000038083
(54) • *System und Endgerät für elektronisches Geld*
• *Electronic money system and electronic money terminal*
• *Système et terminal pour monnaie électronique*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Takeshima, Yasuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kubono, Fumio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Abe, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Omori, Kazuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tsuayama, Fumio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Nakayama, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **G07F 7/02** (11) **1 128 340 A1**
H04M 17/00 G07F 19/00

- (25) De (26) De
(21) 00116788.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 DE 10008132
(54) • *Verfahren zum Aufladen eines Kundenkontos für Telekommunikationsdienste und entsprechendes Aufladesystem*
• *Method for loading a client account for telecommunication services and associated loading system*
• *Méthode pour charger un compte client pour services de télécommunication et système de chargement associé*
(71) Brodos AG, Erlanger Strasse 9-13, 91083 Baiersdorf, DE
(72) Brokelmann, Dominik, 91083 Baiersdorf, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G07F 7/08** (11) **1 128 341 A1**
It (26) En

- (21) 01103611.8 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 IT PD000051
(54) • *Gerät zum Durchführen von Geldüberweisungen zwischen magnetischen Aufzeichnungsmedien mit wiederbeschreibbarem Festwertspeicher*
• *Device for monetary transactions between magnetic media provided with rewritable permanent memory*
• *Appareil pour effectuer des transactions monétaires entre supports magnétiques avec mémoire permanente réinscriptible*
(71) Pareti, Vittorio, Rudolf-Hanauer Strasse 1, 82211 Herrsching, DE
(72) Pareti, Vittorio, 82211 Herrsching, DE
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

G07F 7/08 → (51) H04M 17/00

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 128 342 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00103602.9 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren um den Zugriff auf geschützte Daten oder eine Zone zu ermöglichen*
• *Apparatus and method for providing access to secured data or area*
• *Système et méthode pour autoriser l'accès à une zone ou à des données sécurisées*
(71) IRIS CORPORATION BERHAD, Iris Smart Technology Complex, Technology Park Malaysia, Bukit Jalil, 57000 Kuala Lumpur, MY
(72) Timson, Colin J., Chew Magna, Bristol, GB
Chas Hock Eng yap, Petaling Jaya, 47400 Malaysia, MY
Kelly, Sean, Cambridge CB1 4JB, GB
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwalt Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 128 343 A2**
G06F 17/60

- (25) En (26) En
(21) 01104128.2 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 JP 2000054463
16.01.2001 JP 2001008098
(54) • *Gerät und Verfahren zur Begleichung von Rechnungen im on-line Einkauf über eine Zwischenstelle*
• *System and method for settlement intermediation processing for on-line shopping*
• *Système et méthode pour le règlement de factures pour l'achat en ligne via un intermédiaire*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kuwahara, Toru, Minato-ku, Tokyo, JP
Asano, Motoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kakinuma, Hidehiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shiotani, Keiji, Minato-ku, Tokyo, JP
Hasumi, Yoshitsugu, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G07F 9/00** (11) **1 128 344 A2**
(25) En (26) En

- (21) 01103967.4 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 IL 13465000
(54) • *Verkaufsautomat*
• *Automatic vending machine*
• *Machine de vente automatique*
(71) M.V.T. Multi Vision Technologies Ltd., 19 Ha'Melacha Street New Industrial Zone, Rosh Ha'Ayin 48091, IL
(72) Bar-Yona, Itzhak, Rosh Ha'Ayin 48080, IL
(74) Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kern, Brehm & Partner GbR Albert-Rosshaupter-Strasse 73, 81369 München, DE

- (51) **G07F 9/06** (11) **1 128 345 A2**
G07D 11/00
(25) It (26) En
(21) 01830074.9 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 IT B0000074
(54) • *Bedienvorrichtung für einen Geldbehälter-schliessmechanismus*
• *A device for operating a cashbox closure mechanism*
• *Dispositif pour actionner un mécanisme de fermeture de boîte à monnaie*
(71) G.D. S.p.A., Via Pomponia 10, 40133 Bologna, IT
Currency Systems International, Inc., 6401 Commerce Drive, Irving, TX 75063, US
(72) Neri, Armando, 40139 Bologna, IT
Gray, Paul, Garland, Texas 75044, US
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **G07F 9/10** (11) **1 128 346 A2**
G07F 19/00
(25) De (26) De
(21) 01102834.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 DE 10007932
(54) • *Höhenverstellbarer Sockel für Geldautomaten und dgl.*
• *Height adjustable base for banking machines and similar*
• *Socle réglable en hauteur pour machines de transactions et analogues*
(71) Hecuba Gesellschaft für EDV Beratung und Vertrieb GmbH, Am Dreieck 6, 86356 Neusäss-Steppach, DE
Göppel, Armin, Ährenstrasse 18, 86845 Grossaitingen, DE
(72) Göppel, Armin, 86845 Grossaitingen, DE
Heckel, Hubert, 86356 Neusäss, DE
(74) Gallo, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), Patentanwälte, Dipl.-Ing. (FH) W. Gallo, Dipl.-Ing. L. Fleuhaus, Dipl.-Ing. K. Lehmann, Dipl.-Ing. A. Lehmann, Dipl.-Ing. M. Fischer, Dipl.-Phys. J. Neugebauer, Ludwigsstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

G07F 17/30 → (51) H04L 29/06

G07F 19/00 → (51) G07F 7/02

G07F 19/00 → (51) G07F 9/10

G07G 1/00 → (51) G06F 17/60

- (51) **G07G 5/00** (11) **1 128 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 00650011.0 (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
(54) • *Tragbares Terminal für Zahlungskarte*
• *A hand-held payment card terminal*
• *Terminal portatif pour carte de paiement*
(71) TRINTECH LIMITED, South County Business Park, Leopardstown, Dublin 18, IE
(72) Loughlin, Kevin Patrick, Ashbourne, County Meath, IE
Madden, Denis Colman, Blackrock, County Dublin, IE

- Martin, Michael Joseph, Leopardstown, Dublin 18, IE
Brophy, Laurence Gerard, Churchtown, Dublin 14, IE
(74) O'Connor, Donal Henry, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **G08B 5/36** (11) **1 128 348 A1**
E01F 9/011 B64F 1/18
(25) Es (26) En
(21) 99941664.7 (22) 02.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) ES 99/00282 02.09.1999
(87) WO 01/18761 2001/11 15.03.2001
(54) • *SIGANLISIERUNGSBAKE*
• *SIGNALLING BEACON*
• *BALISE DE SIGNALISATION*
(71) Innovacio Viaria, S.L., Sant Isidre 28, 082214 Terrassa, ES
(72) JORBA GONZALEZ, José, E-08208 Sabadell, ES
(74) Maldonado Jordan, Julia, Linares, 7, 46018 Valencia, ES

G08B 13/24 → (51) H01Q 7/04

- (51) **G08B 21/00** (11) **1 128 349 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301297.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 17.02.2000 GB 0003591
(54) • *Sturzdetektor und Computerprogramm zu seiner Regelung*
• *Fall detector apparatus and computer software product for controlling such apparatus*
• *Détecteur de chute et logiciel pour sa commande*
(71) Tunstall Group Limited, Whitley Lodge, Whitley Bridge, Yorkshire DN14 0HR, GB
(72) Holdsworth, Dennis Edward Charles, Sheffield S35 4DQ, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Comer, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

G08B 21/04 → (51) A61B 5/00

G08B 25/01 → (51) A61B 5/00

G08G 1/01 → (51) G06F 17/30

G08G 1/0967 → (51) B60K 31/00

- (51) **G08G 1/14** (11) **1 128 350 A1**
G07B 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 01104233.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 FR 0002873
(54) • *Verfahren zum Verwalten von Parkplätzen*
• *Parking place management method*
• *Procède de gestion de places de stationnement*
(71) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
(72) Hausen, Axel, 25075 Besancon, Cedex 09, FR

- (74) Fernandez, Francis, Schlumberger Systèmes, 50 av. Jean Jaurès, BP 620-12, 92542 Montrouge Cedex, FR

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 128 351 A2**
B60Q 1/52
(25) En (26) En
(21) 01103666.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 JP 2000051032
(54) • *Ein Fahrwegsteuersystem für ein Fahrzeug*
• *Vehicular travel control system*
• *Système de contrôle du déplacement d'un véhicule*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Sunugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Kuramochi, Yuichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Yoshida, Tatsuya, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP
Sakamoto, Shinichi, Aomori-shi, Aomori 030-0945, JP
Tanimichi, Taisetsu, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
Konishi, Yasufumi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0063, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **G09F 3/04** (11) **1 128 352 A1**
B65D 25/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400427.9 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 FR 0002100
(54) • *Verfahren zum Befestigen eines Anhängers an einer Kiste*
• *Method for attaching a tag onto a crate*
• *Procédé pour fixer une étiquette sur une caisse*
(71) ITM ENTREPRISES, 24, rue Auguste-Chabrières, F-75737 Paris Cédex, FR
(72) Vanhoeke, Jean-Pierre, 56260 Larmor-Plage, FR
(74) Rousset, Jean-Claude, et al, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR

- (51) **G09F 7/00** (11) **1 128 353 A2**
G09F 7/18
(25) En (26) En
(21) 01102894.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 IT MI000359
29.09.2000 IT MI000552 U
(54) • *Modulare Preisanzeige*
• *Modular price indicator*
• *Système modulaire d'affichage de prix*
(71) Brentini, Attilio, 46, Avenue Rochettaz, CH-1009 Pully, CH
(72) Brentini, Attilio, CH-1009 Pully, CH
(74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

G09F 7/18 → (51) G09F 7/00

(51) **G09F 15/00** (11) **1 128 354 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123533.2 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 US 510187

(54) • *Profilstabanordnung für modulare Anzeigesysteme*• *Channel bar assembly for modular display systems*• *Système de barres profilées pour dispositifs modulaires d'affichage*

(71) Abex Display Systems, 7101 Fair Avenue, North Hollywood, CA 91605, US

(72) Karten, Stuart, Venice, CA 90291, US
Blumenfeld, Robert, Sherman Oaks, CA 91423, US
Schroeder, Dennis, Hermosa Beach, CA 90254, US
Lee, Duane, Orange, CA 92869, US

(74) Wallinger, Michael, Dr.-Ing., Wallinger & Partner, Patentanwälte, Zweibrückenstrasse 2, 80331 München, DE

G09F 19/22 → (51) H04L 12/28

(51) **G09G 3/30** (11) **1 128 355 A2**
G09G 3/36

(25) En (26) En
(21) 01104286.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000043756

(54) • *Bildanzeigergerät und Ansteuerschaltung dafür*
• *Image display device and driver circuit therefor*
• *Dispositif d'affichage d'images et son circuit de commande*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Azami, Munehiro, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **G09G 3/36** (11) **1 128 356 A2**
(25) En (26) En

(21) 01301832.0 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000052410

(30) 22.02.2001 JP 2001047368

(54) • *Vorladungsschaltung und Anzeigergerät welches die Vorladungsschaltung benutzt*
• *Precharge circuit and image display device using the same*
• *Circuit de précharge et dispositif d'affichage utilisant ce circuit*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Maeda, Kazuhiro, Nara-shi, Nara 630-8424, JP
Washio, Hajime, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Kubota, Yasushi, Sakurai-shi, Nara 633-00004, JP
Kaise, Yasuyoshi, Tenri-shi, Nara 632-0004, JP
Brownlow, Michael J., Oxford OX4 4YB, GB
Cairns, Graham A., Oxford OX2 8NH, GB

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G09G 3/36 → (51) G09G 3/30

(51) **G09G 5/12** (11) **1 128 357 A2**
(25) En (26) En

(21) 01103758.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000045503

(54) • *Bildwiedergabegerät und Verfahren zur Umschaltung von Videosignalen*• *Video output apparatus and output video changeover control method*• *Appareil de visualisation d'images et méthode de commande de commutation de signaux vidéo*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Kishimoto Seiji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0954, JP

Kubota, Kosuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0828, JP

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

(51) **G10H 1/26** (11) **1 128 358 A1**
(25) En (26) En

(21) 00200581.7 (22) 21.02.2000
(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

(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Audioprogramms auf einem Tragbaren Gerät*• *Method of generating an audio program on a portable device*• *Méthode pour générer un programme audio sur un appareil portable*

(71) In2Sports B.V., De Lismortel 2-3, 5612 AR Eindhoven, NL

(72) De Vries, Govert, 5616 BE Eindhoven, NL
Oosterholt, Ronaldus Hermanus Theodorus, 6006 HG Weert, NL

Sinke, Johannes Govert, 5644 CB Eindhoven, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G10K 9/13** (11) **1 128 359 A1**
H04R 13/00

(25) Ja (26) En
(21) 00956945.0 (22) 06.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/06033 06.09.2000

(87) WO 01/18787 2001/11 15.03.2001

(30) 07.09.1999 JP 25239999

(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER ELEKTROAKUSTISCHER WANDLER*• *ELECTROMAGNETIC ELECTROACOUSTIC TRANSDUCER*• *TRANSDUCTEUR ELECTROACOUSTIQUE ELECTROMAGNETIQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) ANDOU, Kimihiro, Tsu-shi, Mie 514-0817, JP
ENOMOTO, Mitsutaka, Matsusaka-shi, Mie 515-0006, JPSUZUMURA, Masaki, Hisai-shi, Mie 514-1108, JP
MINAGA, Katsuhiko, Matsusaka-shi, Mie 515-0803, JP

SAIKI, Shuji, Uda-gun, Nara 633-0206, JP
USUKI, Sawako, Kobe-shi, Hyogo 654-0152, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10K 15/02** (11) **1 128 360 A2**
(25) It (26) En

(21) 01830129.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 IT 00000180

(54) • *Verfahren zur akustischen Qualitätsoptimierung auf der Basis von psycho-akustischen Parametern*• *Method for optimizing the acoustic quality of an acoustic signal on the basis of psycho-acoustic parameters*• *Procédé pour l'optimisation de la qualité acoustique d'un signal acoustique à base de paramètres psycho-acoustiques*

(71) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT

(72) Irato, Giorgio, CRF Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, Torino, IT

(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

G10K 15/04 → (51) H04L 9/32

(51) **G10L 15/18** (11) **1 128 361 A2**
(25) En (26) En

(21) 01301695.1 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000051463

(54) • *Sprachmodelle für die Spracherkennung*• *Language models for speech recognition*• *Modèles de langage pour la reconnaissance de la parole*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Minamino, Katsuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Asano, Yasuharu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Ogawa, Hiroaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Lucke, Helmut, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G11B 5/84** (11) **1 128 362 A1**
B24D 11/00

(25) Ja (26) En
(21) 99969817.8 (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) JP 99/05434 30.09.1999

(87) WO 00/19419 2000/14 06.04.2000

(30) 30.09.1998 JP 29460998

(54) • *POLIERBAND DAS ZUR HERSTELLUNG VON EINEM MAGNETISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUM VERWENDET WIRD*• *POLISHING TAPE USED IN MAKING MAGNETIC RECORDING MEDIUM*• *RUBAN POUR POLISSAGE UTILISE DANS LA FABRICATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE*

(71) Kanebo Limited, 17-4, Sumida 5-chome, Sumida-ku, Tokyo 131-0031, JP

Kanebo Gohsen, Ltd., 2-2 Umeda 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0001, JP

- (72) EBIHARA, Akira Kanebo Gohsen, Limited, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- NOGUCHI, Shoichiro Kanebo Gohsen, Limited, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- NAKANISHI, Keiji Kanebo Gohsen, Limited, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G11B 5/86** (11) **1 128 363 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01104402.1 (22) 26.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 JP 2000051177
 - (54) • *Magnetisches Übertragungsverfahren*
 • *Method for magnetic transfer*
 • *Méthode de transfert magnétique*
 - (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-0123, JP
 - (72) Nishikawa, Masakazu, Odawara-shi, Kanagawa 250-0001, JP
 - (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G11B 7/00** (11) **1 128 364 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01102904.8 (22) 07.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 09.02.2000 JP 2000032505
 - (54) • *Linsenantriebsvorrichtung für einen Plattenspieler*
 • *Lens driving apparatus for a disk player*
 • *Appareil d'entraînement d'une lentille pour un lecteur de disque*
 - (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
 - (72) Suzuki, Jun, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
 - Ishii, Katsumi, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
 - Kuroki, Eiji, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP
 - (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 128 365 A1**
 G11B 7/005 G11B 7/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 99949400.8 (22) 25.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- (86) JP 99/05881 25.10.1999
- (87) WO 00/25308 2000/18 04.05.2000
- (30) 26.10.1998 JP 30429098
- 09.07.1999 JP 19638699
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON MEHRWERTIGEN DIGITALEN SIGNALEN UND MEHRWERTAUFGZEICHNUNGSMEDIUM DES PHASENWECHSEL-TYPS*
 • *MULTIVALUE RECORDING / REPRODUCING METHOD AND PHASE-CHANGE MULTIVALUE RECORDING MEDIUM*
 • *PROCEDE D'ENREGISTREMENT / REPRODUCTION A PLUSIEURS VALEURS ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT A PLUSIEURS VALEURS ET VARIATION DE PHASE*
- (71) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

- (72) OHNO, Takashi, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
- HORIE, Michikazu, Mitsubishi Chem. Corp., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G11B 7/005 → (51) G11B 7/0045

(51) **G11B 7/007** (11) **1 128 366 A2**
 G11B 23/30 G11B 19/12
 (25) En (26) En
 (21) 01104180.3 (22) 21.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 JP 2000054411
 - (54) • *Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsgerät und Wiedergabegerät*
 • *Recording medium, recording apparatus, and reading apparatus*
 • *Support d'enregistrement, appareil d'enregistrement et appareil de lecture*
 - (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 - (72) Iida, Michihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - Miyake, Kunihiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 - (74) Meizer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 7/007** (11) **1 128 367 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01301496.4 (22) 20.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 JP 2000042953
 - 10.10.2000 JP 2000309955
 - 23.01.2001 JP 2001014600
 - (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium sowie Verfahren zu seinem Entwurf*
 • *Optical recording medium and its designing method*
 • *Support d'enregistrement optique et son procédé de conception*
 - (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 - (72) Inque, Hiroyasu, Tokyo, 103-8272, JP
 - Utsunomiya, Hajime, Tokyo, 103-8272, JP
 - Shingai, Hiroshi, Tokyo, 103-8272, JP
 - Mizushima, Tetsuro, Tokyo, 103-8272, JP
 - Kato, Tatsuya, Tokyo, 103-8272, JP
 - (74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss & Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **G11B 7/007** (11) **1 128 368 A1**
 G11B 7/24 G11B 7/26
 G11B 20/12

- (25) Ja (26) En
- (21) 99940685.3 (22) 06.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 99/04828 06.09.1999
- (87) WO 00/16320 2000/12 23.03.2000
- (30) 10.09.1998 JP 25654398
- (54) • *OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE*

- *OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM, METHOD OF MANUFACTURE THEREOF, AND METHOD OF RECORDING AND REPRODUCTION*
- *SUPPORT DE DONNEES OPTIQUE, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) NISHIUUCHI, Kenichi, Hirakata-shi Osaka 573-1135, JP
- NAGATA, Ken'ichi, Nishinomiya-shi Hyogo 663-8021, JP
- (74) Jeffrey, Philip Michael, et al, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G11B 7/007 → (51) G11B 19/04

(51) **G11B 7/013** (11) **1 128 369 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01104293.4 (22) 22.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 JP 2000052594
 - (54) • *Optisches Plattengerät, optische Platte, Datenaufzeichnungsverfahren, und Datenwiedergabeverfahren*
 • *Optical disk device, optical disk, data recording method, and data reproducing method*
 • *Dispositif de disque optique, disque optique, procédé d'enregistrement de données, et procédé de reproduction de données*
 - (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 - (72) Nishiwaki, Seiji, Osaka-shi, Osaka 545-0004, JP
 - Momoo, Kazuo, Hirakata-shi, Osaka 573-1103, JP
 - Nagaoka, Junji, Takatsuki-shi, Osaka 569-0034, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/013 → (51) G11B 19/04

G11B 7/085 → (51) G11B 21/02

(51) **G11B 7/09** (11) **1 128 370 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 01301503.7 (22) 20.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 JP 2000049392
 - (54) • *Fokussuchverfahren und optisches Plattengerät*
 • *Focus pull-in method and optical disk device*
 • *Procédé de mise au point et appareil de disque optique*
 - (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 - (72) Ryu, Tomoaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 - (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 128 371 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 01400389.1 (22) 14.02.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 FR 0002263
 - (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Position eines optischen Strahls auf einer Spur eines beweglichen Datenträgers, insbesondere eine DVD*

- *Method and apparatus for controlling the position of an optical beam on a track of a moving information recording medium, in particular a DVD*
 - *Procédé et dispositif de contrôle du positionnement d'un faisceau optique incident sur une piste d'un support mobile d'informationS contenues dans ladite piste, en particulier un disque numérique multi-fonctions*
- (71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) Graffouliere, Philippe, 38000 Grenoble, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **G11B 7/12** (11) **1 128 372 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104947.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 185239 P
27.11.2000 US 721694
- (54) • *Oberflächenplasmonenverbesserte Lesel-/Schreibköpfe für optische Datenspeichermedien*
• *Surface plasmon-enhanced read/write heads for optical data storage media*
• *Têtes de lecture/écriture à plasmon de surface renforcé pour supports d'enregistrement optique de données*

- (71) NEC Research Institute, Inc., 4 Independence Way, Princeton, New Jersey 08540, US
(72) Sakaguchi, Mitsuhiro, Princeton, New Jersey 08540, US
Thio, Tineke, Princeton, New Jersey 08540, US
Linke, Richard A., Princeton, New Jersey 08540, US
Ebbesen, Thomas W., Strasbourg, 67000, FR
Lezec, Henri J., Strasbourg, 67000, FR
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G11B 7/12 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 7/125** (11) **1 128 373 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301091.3 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 514538
- (54) • *Kalibrierung der Schreibleistung für einmalig beschreibbare optische Plattenlaufwerke*
• *Write power calibration in write-once optical disk drives*
• *Calibrage de la puissance d'écriture dans des unités de disques optiques à écriture unique*
- (71) Plasmon LMS, Inc., 4425 Arrows West Drive, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) Verboom, Johannes J., Colorado Springs, Colorado 80919, US
(74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G11B 7/135 → (51) G11B 7/24**G11B 7/16** → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 128 374 A2**
G11B 7/135 **G11B 7/12**
(25) En (26) En
(21) 01104034.2 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000048962
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium, optisches Abtastgerät und optisches Aufzeichnungs- und/oder Wiedergabegerät*
• *Optical recording medium, optical pickup and optical recording and/or reproducing apparatus*
• *Support d'enregistrement optique, tête optique et appareil d'enregistrement et/ou lecture optique*

- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Ichimura, Isao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kishima, Koichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Kenji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kuroda, Yuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/24 → (51) B29D 17/00**G11B 7/24** → (51) G11B 7/0045**G11B 7/24** → (51) G11B 7/007**G11B 7/26** → (51) B29D 17/00**G11B 7/26** → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 15/20** (11) **1 128 375 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102989.9 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 514529
- (54) • *Filterung von Texturen für Oberflächenelementen*
• *Texture filtering for surface elements*
• *Filtrage de texture pour éléments de surface*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Zwicker, Matthias B., 8500 Gerlikon, CH
Pfister, Hanspeter, Somerville, Massachusetts 02143, US
Gross, Markus H., 8610 Uster, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **G11B 15/60** (11) **1 128 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301519.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 US 510834
- (54) • *Bandführungsvorrichtung*
• *Tape guide*
• *Dispositif de guidage de bande*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Anderson, James C., Eagle, ID 83616, US
Fasen, Donald J., Boise, ID 83713, US
Sedlmayer, Thomas, 1140 Vienna, AT
Schonhart, Hubert, 2353 Guntramsdorf, AT

- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 15/68 → (51) G11B 17/22

- (51) **G11B 17/22** (11) **1 128 377 A1**
G11B 15/68
(25) En (26) En
(21) 01301660.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 514821
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen des Einlegungsabstandes eines Kassettensmagazins mit einem Strichcodeleser*
• *A method and apparatus for measuring the cartridge magazine insertion distance with a barcode reader*
• *Procédé et appareil pour la mesure de la distance d'insertion d'un magasin de cassettes avec lecteur de code à barres*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Foslien, Wayne E., Greeley, CO 80634, US
Gardner, Richard L., Jr., Greeley, CO 80634, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10**G11B 19/02** → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 19/04** (11) **1 128 378 A2**
G11B 19/12 **G11B 20/12**
G11B 7/007 **G11B 7/013**
(25) En (26) En
(21) 01301078.0 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 514920
- (54) • *System und Verfahren zum Schutz vor Überschreiben durch Überschreib- und Verifizier Abtastsequenzen*
• *System and method to provide overwrite protection using write and verify passes*
• *Système et méthode de protection contre la surécriture utilisant des passages de vérification et de surécriture*
- (71) Plasmon LMS, Inc., 4425 Arrows West Drive, Colorado Springs, CO 80907, US
(72) Bolt, David A., Colorado Springs, Colorado 80918, US
(74) Abrams, Michael John, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **G11B 19/12** (11) **1 128 379 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103699.3 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000056066
- (54) • *Gerät und Verfahren zur Feststellung der Art eines Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Apparatus for and method of determining the type of an information record medium*
• *Appareil et méthode de détermination du type d'un milieu d'enregistrement d'informations*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Ishihara, Kanji c/o Pioneer Corp., Tokorozawa Works, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhäusstrasse 4, 80331 München, DE

G11B 19/12 → (51) G11B 7/007

G11B 19/12 → (51) G11B 19/04

- (51) **G11B 19/28** (11) **1 128 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310973.3 (22) 08.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000044891
- (54) • *Indexpositionsdetektor für Spindelmotor und dieser enthaltende Motorvorrichtung*
• *Index position detector for spindle motor and motor apparatus including the same*
• *Détecteur de position d'indice pour moteur à broche et dispositif de moteur comprenant celui-ci*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Sekine, Mikio, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 128 381 A1**
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 01104465.8 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000050394
- (54) • *Aufzeichnungsmedium mit zwei verschiedenen Root Verzeichnis Informationen, die an zwei verschiedenen Orten gespeichert sind*
• *Recording medium having two different root directory informations respectively stored at two different locations*
• *Support d'enregistrement avec deux secteurs stockés à deux endroits différents et contenant respectivement des informations différentes de répertoire racine*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Ohgake, Mitsuru, Funabashi-shi, Chiba, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G11B 20/10 → (51) H04L 9/32

G11B 20/12 → (51) G11B 7/007

G11B 20/12 → (51) G11B 19/04

G11B 20/12 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 21/02** (11) **1 128 382 A2**
G11B 27/10 (11) G11B 7/085
(25) En (26) En
(21) 01104394.0 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 JP 2000047844
- (54) • *Informationswiedergabegerät und zugehöriges Verfahren*

- *Information reproducing apparatus and method therefor*
• *Appareil de reproduction d'informations et méthode associée*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Aso, Yoshihiro, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Kajita, Akihito, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Uchikura, Takao, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Matsumoto, Masaaki, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G11B 23/30 → (51) G11B 7/007

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 128 383 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103465.9 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 JP 2000054412
- (54) • *Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsgerät und Lesegerät*
• *Recording medium, recording apparatus, and reading apparatus*
• *Support d'enregistrement, dispositif d'enregistrement et dispositif de lecture*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Michihiko, Iida, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Akimori, Toshihiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kagami, Nobutake, Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Meizer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G11B 27/00** (11) **1 128 384 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103574.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 JP 2000045979
- (54) • *Plattenwiedergabegerät*
• *Disc reproduction apparatus and method therefor*
• *Appareil de reproduction de disque*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishio, Yoshimichi, Pioneer Corp. Kawagoe Works, Kawagoe-shi, Saitama, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

G11B 27/034 → (51) G11B 27/32

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 128 385 A1**
G11B 27/11 H04H 1/00
G11B 19/02 G11B 31/00
H04B 7/26 B60R 11/02
H04Q 7/22 G11B 7/16
(25) De (26) De
(21) 01102443.7 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 DE 10008440
- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines Wiedergabegerätes zur Wiedergabe von auf einem Daten-träger gespeicherten Daten in einem Fahrzeug*

- *Method of operating a playback apparatus for reproducing data stored on a record carrier in a vehicle*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de reproduction pour reproduire des données enregistrées sur un milieu d'enregistrement dans une voiture*

- (71) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE
- (72) Hovestadt, Guido, 76228 Karlsruhe, DE
Lappe, Dirk, 76228 Karlsruhe, DE
Wolf, Stefan, Dr., 64367 Mühlthal, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G11B 27/10 → (51) G11B 21/02

G11B 27/10 → (51) G11B 27/32

G11B 27/11 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 128 386 A2**
G11B 20/12 G11B 27/034
G11B 27/10 G11B 19/02
H04N 5/781 H04N 5/775
H04N 5/92 H04N 5/85
(25) En (26) En
(21) 01104311.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 JP 2000048250
- (54) • *Aufzeichnungs, Schnitt und Wiedergabeverfahren für Toninformationen und Information-saufzeichnungsmedium*
• *Recording, edit and playback methods of audio information, and information storage medium*
• *Procédé d'enregistrement, d'édition et de reproduction d'informations audio et support de stockage d'informations*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
- (72) Ando, Hideo c/o Toshiba Kabushiki Kaisha,, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Mimura, Hideki c/o Toshiba Kabushiki Kaisha,, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Tsumagari, Yasufumi c/o Toshiba Kabushiki Kaisha,, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Taira, Kazuhiko c/o Toshiba Kabushiki Kaisha,, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

G11B 27/32 → (51) G11B 20/00

G11B 31/00 → (51) G11B 27/10

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 128 387 A1**
(25) En (26) En
(21) 00302204.3 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 CN 00101159
- (54) • *Behälter Für Datenplatte*
• *Data disc box*
• *Conteneur pour disque avec données numérique*
- (71) Media State Group Limited, TrustNet Chambers, P.O. Box 3444, Road Town, Torola, VG
- (72) Law, Man Mang, Tsing Yi, New Territories, Hong Kong, CH
- (74) Godwin, Edgar James, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **G11B 33/08** (11) **1 128 388 A2**
B60R 11/02
(25) En (26) En
(21) 01113287.5 (22) 10.08.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 22.08.1997 JP 24215297
29.08.1997 JP 25007097
(54) • *Trägerstruktur eines schwimmend gelagerten Chassis für ein Plattengerät*
• *Supporting structure of floating chassis of disc apparatus*
• *Structure de support de chassis flottant d'un lecteur de disque*
(71) KABUSHIKI KAISHA KENWOOD, 14-6 Dougenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) Imai, Tsutomu, Ohme-shi, Tokyo 198-0032, JP
Haga, Yosuke, Ohmiya-shi, Saitama 331-0041, JP
Sasada, Takeharu, Hachioji-shi, Tokyo 193-0823, JP
Masuda, Shinji, Hino-shi, Tokyo 191-0023, JP
Ono, Atsumi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0364, JP
Murakami, Midori, Kobunji-shi, Tokyo 185-0011, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE
(62) 98936717.2 / 1 004 117

- (51) **G11C 11/4091** (11) **1 128 389 A1**
(25) De (26) De
(21) 01104929.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 DE 10009346
(54) • *Schreib-/Leseverstärker mit Vertikaltransistoren für DRAM-Speicher*
• *Write/Sense amplifier with vertical transistors for DRAM*
• *Amplificateur de lecture et écriture à transistors verticales pour une mémoire DRAM*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Frey, Alexander, 81753 München, DE
Schloesser, Till, Dr., 01109 Dresden, DE
Weber, Werner, Dr., 80637 München, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **G11C 19/00** (11) **1 128 390 A1**
G11C 19/28 H03K 3/037
(25) En (26) En
(21) 00118883.8 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 US 510006
(54) • *Abtaststruktur für CMOS Speicherelemente*
• *Scan structure for CMOS storage elements*
• *Structure de balayage pour éléments de mémoire CMOS*
(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Naffziger, Samuel D., Ft. Collins, CO 80525, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G11C 19/28 → (51) G11C 19/00

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 128 391 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830124.4 (22) 22.02.2000
(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
(54) • *Verfahren und Schalterkreisarchitektur zur Prüfung einer integrierten Schaltung mit einem programmierbaren, nicht-flüchtigen Speicher*
• *A method and a circuit architecture for testing an integrated circuit comprising a programmable, non-volatile memory*
• *Procédé et architecture de test de circuit intégré avec une mémoire programmable non-volatile*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Camera, Alessandro, 17100 Savona, IT
Sandri, Paolo, 20137 Milano, IT
Bellomo, Ignazio, 20089 Ponte Sesto Rozzano, IT
Pidutti, Albino, 33100 Udine, IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G21C 19/06 → (51) G21F 5/00**G21C 19/32** → (51) G21F 5/00

- (51) **G21F 5/00** (11) **1 128 392 A1**
G21C 19/06 G21C 19/32
(25) Ja (26) En
(21) 00956895.7 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/05980 04.09.2000
(87) WO 01/19823 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 JP 24931499
(54) • **TRANSPORTGEBINDE**
• **CASK**
• **CH TEAU DE TRANSPORT**
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8315, JP
(72) OHSONO, Katunari, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
UE, Kouiti, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
MATSUOKA, Toshihiro, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Kobe-shi, Hyogo 652-8585, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21F 7/06 → (51) B25J 19/00

- (51) **G21F 9/36** (11) **1 128 393 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308471.2 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 JP 2000042192
(54) • *Volumenreduktionseinrichtung für Kernbrennstoffelementhüllenabfall*
• *Hulls waste volume-reduction treatment equipment*
• *Équipement pour réduire le volume des déchets de gaines de combustible nucléaire*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Yoshida, Takuma, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
Kondo, Yoshikazu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0021, JP
Kaneke, Shigezi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0021, JP
Narita, Kenjiro, Hitachinaka-shi, Ibaraki 316-0002, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G21G 1/10** (11) **1 128 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300204.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 US 511749
(54) • *Beschleunigerbetriebebene, gasgekühlte Transmutationsvorrichtung für transuranische Elemente*
• *Accelerator driven, transuranic, gas cooled transmuter*
• *Transmutateur transuranien à refroidissement gazeux, commandé par un accélérateur*
(71) GENERAL ATOMICS, 3550 General Atomics Court, San Diego, CA 92121-1194, US
(72) Rodriguez, Carmelo, Cardiff, California 92007, US
Baxter, Alan M., Los Alamos, New Mexico 87544, US
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H01B 3/44** (11) **1 128 395 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400363.6 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 FR 0002324
(54) • *Hoch und Höchstspannungsgleichstromenergiekabel*
• *High and extra-high voltage d.c. power cable*
• *Câble d'énergie haute et très haute tension à courant continu*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Gadessaud, Robert, 91120 Palaiseau, FR
Aladenize, Bernard, 91360 Epinay sur Orge, FR
Tran, Patrice, 93300 Aubervilliers, FR
Janah, Hakim, 62137 Coulogne, FR
Mirebeau, Pierre, 91140 Villebon S/Yvette, FR
Acroute, Daniel, 62100 Calais, FR
(74) Buffière, Michelle, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H01B 3/44 → (51) H01B 7/295**H01B 7/28** → (51) H01B 7/295

- (51) **H01B 7/288** (11) **1 128 396 A1**
(25) De (26) De
(21) 00400534.4 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elektrisches Kabel*
• *Electrical cable*
• *Câble électrique*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Madry, Peter Dipl.-Ing., 30890 Barsinghausen, DE
Jacob, Jürgen Dipl.-Ing., 31655 Stadthagen, DE
(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwalt, Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

- (51) **H01B 7/295** (11) **1 128 397 A1**
H01B 7/28 H01B 3/44
(25) En (26) En
(21) 01400437.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 EP 00400463
(54) • *Feuerbeständige und wasserfeste halogenfreie Niederspannungskabel*
• *Fire-resistant and water-resistant halogen-free low-voltage cables*
• *Câbles à basse tension ignifuges non halogénés et étanches à l'eau*
(71) CABLES PIRELLI, 1 rue G.B. Pirelli, F-94410 Saint Maurice, FR
(72) Bisleri, Cesare, 20060 Cassina de Pecchi (MI), IT
Fondeur, Jean-Hubert, 89100 Sens, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **H01C 7/02** (11) **1 128 398 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103579.7 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 JP 2000042642
(54) • *Widerstandselement und dessen Herstellungsverfahren*
• *Resistance element and method of production of same*
• *Élément de résistance et son procédé de fabrication*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Sawamura, Kentaro, Tokyo 103-8272, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H01F 1/34** (11) **1 128 399 A1**
H01F 10/24
(25) En (26) En
(21) 01100903.2 (22) 16.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 JP 2000043978
(54) • *Magnetisches Granatmaterial und damit versehene magnetooptische Anordnung*
• *Magnetic garnet material and magneto-optical device using the same*
• *Matériau de grenat magnétique et appareil magnétooptique utilisant ce matériau*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Ohido, Atsushi, Tokyo 103-8272, JP
Yamasawa, Kazuhito, Tokyo 103-8272, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01F 1/42 → (51) C07F 13/00

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 128 400 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200602.9 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 US 184571 P
(54) • *Solenoidantriebsvorrichtung mit Luftaustritten zum Verhindern des Eintritts von Teilchen*
• *Particle-impeding and ventilated solenoid actuator*

- *Actionneur de solénoïde à ventilation empêchant l'entrée de particules*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Bircann, Raul A., Penfield, NY 14256, US
Palmer, Dwight O., Rochester, NY 14610, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) **H01F 7/16** (11) **1 128 401 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200603.7 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 US 184514 P
(54) • *Solenoid mit hohem magnetischen Wirkungsgrad für einen Linearantrieb*
• *Magnetically-efficient solenoid for a linear actuator*
• *Solénoïde à haute efficacité magnétique pour un actionneur linéaire*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Bircann, Raul A., Penfield, NY 14256, US
Palmer, Dwight O., Rochester, NY 14610, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01F 10/24 → (51) H01F 1/34

- (51) **H01F 27/28** (11) **1 128 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301435.2 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 US 514822
(54) • *Magnetische Vorrichtung mit einer Wicklungsanordnung, gespannt in multiple Leiterplatten, sowie Herstellungsverfahren*
• *Magnetic device employing a winding structure spanning multiple boards and method of manufacture thereof*
• *Dispositif magnétique utilisant une structure d'enroulement dans plusieurs circuits imprimés et son procédé de fabrication*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Busletta, Galliano R., Mesquite, Texas 75150, US
Roessler, Robert J., Rowlett, Texas 75088, US
Wilkowski, Matthew A., Mesquite, Texas 75150, US
Woods, William L. Jr., Kaufman, Texas 75142, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01F 27/32 → (51) H01F 38/12

- (51) **H01F 38/12** (11) **1 128 403 A1**
H01F 27/32
(25) En (26) En
(21) 01104407.0 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 JP 2000055998
(54) • *Zündspule für eine Brennkraftmaschine*
• *Ignition coil for an internal combustion engine*

- *Bougie d'allumage pour un moteur à combustion interne*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Satoo, Takatori, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Takeuchi, Ryozo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0026, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **H01G 4/12** (11) **1 128 404 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104725.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 JP 2000051029
(54) • *Dielektrische Keramiken, keramische Vielschicht-Elektronikbauteile und Herstellungsverfahren*
• *Dielectric ceramics, multilayer ceramic electric parts and method for the manufacture thereof*
• *Céramiques diélectriques, composants électriques multicouche céramiques, et leur méthode de fabrication*
(71) Taiyo Yuden Co., Ltd., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Mizuno, Youichi, Tokyo 110-0005, JP
Okino, Yoshikazu, Tokyo 110-0005, JP
Saito, Kenji, Tokyo 110-0005, JP
Kohzu, Noriyuki, Tokyo 110-0005, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **H01H 13/48** (11) **1 128 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 00103328.1 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Mikroschalterbaueinheit*
• *Microswitch module*
• *Module à microrupteur*
(71) Cherry GmbH, Cherryst., 91275 Auerbach, DE
(72) Bauer, Gunter, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Schrüfer, Wolfgang, 91278 Pottenstein, DE
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwältin, Possartstrasse 20, 81679 München, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 128 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301629.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 US 514213
(54) • *Aus einer Membranschaltermaterialbahn geformte Tastatur und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Key panel formed from a strip of membrane type switch material and method for making the same*
• *Clavier formé d'une bande de matière pour commutateur à membrane et son procédé de fabrication*
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Maple, Larry E., Fort Collins, CO 80525, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01H 25/06 → (51) H01H 43/00

(51) **H01H 43/00** (11) **1 128 407 A2**
H01H 25/06
(25) De (26) De
(21) 01101460.2 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 DE 10008015
(54) • *Haushaltsgerät mit einer Zeitschaltereinrichtung*
• *Household apparatus with time switching device*
• *Appareil ménager avec dispositif de commutation horaire*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Herbolsheimer, Jochen, 75015 Bretten, DE
Grützke, Joachim, 74374 Zaberfeld-Leonbronn, DE

(51) **H01H 50/02** (11) **1 128 408 A2**
H01H 50/14

(25) En (26) En
(21) 01104253.8 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000043834
(54) • *Relais-Baugruppe für Stromversorgungsschaltung und dafür geeignetes Gehäuse*
• *Relay unit for power supply circuit, and housing used in the same*
• *Unité de relais pour circuit d'alimentation, et son boîtier*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudoudou-cho, Horikawahigashiiru, Shiokouji-doori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu, 600-8530, JP
(72) Takami, Koji, c/o OMRON Corp., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Masui, Yasuyuki, c/o OMRON Corp., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Noda, Masayuki, c/o OMRON Corp., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Suzuki, Takeshi, c/o OMRON Corp., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
Seki, Toshihiko, c/o OMRON Corp., Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H01H 50/14 → (51) H01H 50/02

(51) **H01H 50/22** (11) **1 128 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102996.4 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000052097
(54) • *Elektromagnet mit Schaltersteuersystem*
• *Electromagnet and switch operating mechanism*
• *Electro-aimant avec système de commande pour interrupteur*
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Morita, Ayumu, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0004, JP
Tanimizu, Tooru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Yabu, Masato, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01H 51/06** (11) **1 128 410 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103761.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008256
(54) • *Schaltkontakt für einen Startermotor*
• *Switching contact for a starter motor*
• *Contact de commutation pour un démarreur*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Schmidt, Karl-Otto, 75210 Keltern, DE

(51) **H01H 71/04** (11) **1 128 411 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410011.9 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 FR 0002191
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung eines elektrischen Gerätes sowie elektrische Schalttafel, versehen mit einer solchen Vorrichtung*
• *Device and method for monitoring an electrical apparatus and electrical switchboard having such a device*
• *Dispositif et procédé de surveillance d'appareil de coupure électrique et tableau électrique comportant un tel dispositif*
(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Lovato, Jean-Louis, Schneider Electric Industries, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Vernay Marc, Schneider Electric Industries SA, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SA Propriété Industrielle-A7, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(51) **H01H 83/12** (11) **1 128 412 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200447.9 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 IT MI000325
(54) • *Drehantrieb für einen Leistungsschalter, geeignet zur Betätigung eines Unterspannungsauslösers im voraus*
• *Rotating actuator for circuit breakers suited for in advance actuation of an undervoltage tripping unit*
• *Actionneur rotatif pour disjoncteur adapté à l'actionnement préalable d'un déclencheur à minimum de tension*
(71) GE Power Controls Italia S.p.a., Via Tortona 27, I-20144 Milan, IT
(72) Letient, Patrick, 02100 Saint-Quentin, FR
De Vizzi, Francesco, 20098 San Giuliano Milanese (Milan), IT
Falchi, Fiorino, 10090 San Gano (Torino), IT
(74) Michelotti, Giuliano, et al, DRAGOTTI & ASSOCIATI SRL, Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

H01J 17/49 → (51) C09K 11/00

H01J 37/26 → (51) H01J 37/28

(51) **H01J 37/28** (11) **1 128 413 A1**
H01J 37/26

(25) En (26) En
(21) 01301386.7 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000047001
(54) • *Bildbeobachtungsverfahren und Rasterelektronenmikroskop*
• *Method of observing image and scanning electron microscope*
• *Méthode d'observation d'image et microscope électronique à balayage*
(71) Jeol Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
Jeol Technics Ltd., 6-38, Musashino 2-chome, Akishima, Tokyo, 196-8558, JP
(72) Tsuyuki, Makoto, Hachioji, Tokyo 192-0914, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01J 37/32 → (51) H01J 37/34

(51) **H01J 37/34** (11) **1 128 414 A1**
H01J 37/32 C23C 14/35

(25) En (26) En
(21) 01201242.3 (22) 06.08.1998
(84) DE GB NL
(30) 07.08.1997 US 908341
07.08.1997 US 908342

(54) • *Plasma-gasphasenabscheidung mittels modulierter spulenzerstäubungsleistung für ionisierte metallplasmaabscheidung*
• *Modulated power for ionized metal plasma deposition*
• *Modulation de courant pour dépôt au plasma de metal ionise*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054-3299, US
(72) Gopalraja, Praburam., Sunnyvale. CA 94089, US
Forster, John.C., San Francisco.CA 94103, US
Stimson, Bardley.O., San Jose. CA 95126, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les autres inventeurs ont renoncé à leur désignation
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 98939263.4 / 1 007 759

(51) **H01L 21/00** (11) **1 128 415 A2**
(25) En (26) En

(21) 01100463.7 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000047647
(54) • *Abdeckfolientnahmeverrichtung und -Verfahren*
• *Sheet removing apparatus and method*
• *Appareil et méthode d'enlèvement de pellicule*
(71) LINTEC Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Tsujimoto, Masaki, Urawa-shi, Saitama, JP
Kobayashi, Kenji, Omiya-shi, Saitama, JP
Kawasaki, Kimihiko, Lintec Corporation Ina-Ryo, Kitaadachi-gun, Saitama, JP

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

(51) **H01L 21/02** (11) **1 128 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103331.3 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.02.2000 JP 2000034820

(54) • Halbleiterbauelement mit einer Induktivität
• Semiconductor device having an inductor
• Dispositif semiconducteur avec une bobine d'inductance

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fujii, Hiroki, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 21/02** (11) **1 128 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104041.7 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000043928

(54) • Halbleiterspeicheranordnung
• Semiconductor memory device
• Dispositif de mémoire à semi-conducteur

(71) Matsushita Electronics Corporation, 1-1, Saiwai-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1193, JP

(72) Nagano, Yoshihisa, Suita-shi, Osaka 564-0004, JP
Tooru, Nasu, Kyoto-shi, Kyoto 604-8474, JP
Hayashi, Shinichiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP

Fujii, Eiji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0832, JP

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

(51) **H01L 21/02** (11) **1 128 418 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104255.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10010288

(54) • Verfahren zur Herstellung einer ferroelektrischen Kondensatoranordnung
• Method of manufacturing a ferroelectric capacitor device
• Méthode de fabrication d'un condensateur ferroélectrique

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Weinrich, Volker, 75014 Paris, FR
Kasko, Igor, 81543 München, DE
Hartner, Walter, 81829 München, DE
Schindler, Günther, 80802 München, DE

(74) Lange, Thomas, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H01L 21/02 → (51) H01L 21/8242

H01L 21/208 → (51) C30B 29/06

(51) **H01L 21/306** (11) **1 128 419 A2**
C22B 9/05 C22B 9/10
(25) En (26) En
(21) 01301740.5 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000050265

(54) • Verfahren zur Reinigung einer Silizium-, Germanium-, Kohlenstoff-, Zinn- oder Blei-Oberfläche
• Method of cleaning a silicon, carbon, germanium, tin or lead surface
• Méthode de nettoyage d'une surface de silicium, germanium, carbone, étain ou plomb

(71) Japan as Represented by Director General of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals, 2-1, Sengen 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(72) Higai, Shinichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Oono, Takahisa, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP

(74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H01L 21/306 → (51) C30B 33/08

H01L 21/312 → (51) C09D 183/04

(51) **H01L 21/314** (11) **1 128 420 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103453.5 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10010286

(54) • Verfahren zum Auffüllen von Vertiefungen in einer Oberfläche einer Halbleiterstruktur
• Trenchfilling method of a semiconductor device
• Méthode de remplissage de tranchées de dispositifs semiconducteurs

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Kirchner, Markus, Dr., 01458 Ottendorf-Okrilla, DE

(74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 21/316** (11) **1 128 421 A2**
C23C 16/40 H01L 21/768
(25) En (26) En
(21) 01104466.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000051641

07.03.2000 JP 2000062393
31.08.2000 JP 2000264225
24.05.2000 EP 00110916

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Zwischenisolationschicht mit Si, O, C und H für Halbleiterbauelemente
• Method of fabricating an interlayer insulating film comprising Si, O, C and H for semiconductor devices
• Méthode de fabrication d'une couche isolante intermédiaire contenant les éléments Si, C, O et H pour composants semiconducteurs

(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) Shioya, Yoshimi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Ohira, Kouichi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP

Maeda, Kazuo, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Suzuki, Tomomi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Ikakura, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Yamamoto, Youichi, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Kotake, Yuichiro, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Ohgawara, Shoji, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
Kurotobi, Makoto, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H01L 21/331** (11) **1 128 422 A1**
H01L 21/8249
(25) De (26) De
(21) 00103726.6 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Verfahren zur Herstellung eines bipolaren Transistors im BiCMOS-Prozess
• Method for the manufacture of bipolar transistors in a BiCMOS process
• Procédé de fabrication de transistors bipolaires dans un procédé pour BiCMOS

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Müller, Karlheinz, 84149 Velden/ Vils, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

H01L 21/331 → (51) H01L 21/8249

H01L 21/331 → (51) H01L 29/735

(51) **H01L 21/60** (11) **1 128 423 A2**
H01L 23/485
(25) En (26) En
(21) 01400488.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000049445
22.01.2001 JP 2001013514

(54) • Flip-Chip montierte elektronische Vorrichtung mit Mehrlagen-Elektroden
• Flip-Chip mounted electronic device with multi-layer electrodes
• Dispositif électronique monté "Flip-chip" avec électrodes multi-couches

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Taga, Shigeto, c/o (A170) I. Property Department, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Lorménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H01L 21/66** (11) **1 128 424 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101731.6 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10010285

(54) • Teststruktur bei integriertem Halbleiter
• Test structure close to integrated semiconductor
• Structure d'essaiage près de semi-conducteurs intégrés

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Richter, Frank, 01108 Dresden, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **1 128 425 A1**
B23Q 3/15 C04B 35/581

(25) En (26) En
(21) 01103195.2 (22) 26.03.1997
(84) DE FR GB
(30) 29.03.1996 JP 9955796
11.03.1997 JP 7279997

- (54) • *Aluminumnitridsinterkörper, Gegenstand mit eingebettetem Metall, elektronisch funktionalem Material und elektrostatische Einspannvorrichtung*
- *Aluminium nitride sintered body, metal embedded article, electronic functional material and electrostatic chuck*
- *Corps fritté en niture d'aluminium, article ayant un metal encastré, matériau électronique fonctionnel et mandrin de serrage électrostatique*

(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP

(72) Katsuda, Yuji, c/o NGK, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi-pref., JP
Mori, Yukimasa, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Takahashi, Michio, Nagoya City, Aichi Pref., JP
Bessho, Yuki, San Jose, California, US

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 97302083.7 / 0 798 278

(51) **H01L 21/68** (11) **1 128 426 A2**
C09J 7/02

(25) En (26) En
(21) 01104740.4 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000056003

- (54) • *UV härtares druckempfindliches Klebmittel und daraus hergestellte druckempfindliche Klebfolie*
- *Uv-curable pressure-sensitive adhesive composition and its pressure-sensitive adhesive sheet*
- *Adhésif sensible à la pression, réticulable par UV et feuille adhésive fabriquée à partir de celui-ci*

(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP

(72) Yamamoto, Shouji, Ibaraki-shi, Osaka, JP

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

(51) **H01L 21/762** (11) **1 128 427 A2**
H01L 21/8234

(25) En (26) En
(21) 01301600.1 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 US 511395

- (54) • *Herstellung von Halbleiterbauelementen*
- *Manufacturing semiconductor devices*
- *Fabrication de dispositifs semi-conducteurs*

(71) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-8000, US
Orchard Road, Armond, NY 10504, US
Kabushiki Kaisha Toshiba, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 210-0913, JP

(72) Divakaruni, Runi, Somers, NY 10589, US

La Rosa, Giuseppe, Fishkill, NY.12524, US
Weybright, Mary E., Pleasant Valley, NY 12569, US
Katsumata, Ryota, Poughkeepsie, NY 12603, US
Rengarajan, Rajesh, 01109 Dresden, DE

(74) Vigars, Christopher Ian, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H01L 21/768 → (51) H01L 21/316

H01L 21/8234 → (51) H01L 21/762

(51) **H01L 21/8242** (11) **1 128 428 A2**
H01L 21/8246 H01L 21/02
H01L 27/108 H01L 27/115

(25) De (26) De
(21) 01104254.6 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10010284

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
- *Method of manufacturing a semiconductor device*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Hoepfner, Joachim, 82152 Planegg, DE

(74) Graf Lambsdorff, Matthias, Dr., Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

H01L 21/8246 → (51) H01L 21/8242

(51) **H01L 21/8249** (11) **1 128 429 A1**
H01L 21/331

(25) De (26) De
(21) 00103725.8 (22) 22.02.2000
(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

(54) • *Verfahren zur Herstellung von bipolaren Transistoren im BiCMOS-Verfahren*

- *Method for the manufacture of bipolar transistors in a BiCMOS process*
- *Procédé de fabrication de transistors bipolaires dans un procédé pour BiCMOS*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Müller, Karlheinz, 84478 Waldkraiburg, DE

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

H01L 21/8249 → (51) H01L 21/331

(51) **H01L 21/84** (11) **1 128 430 A2**
H01L 27/12 G02F 1/136

(25) En (26) En
(21) 01104319.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000044973

- (54) • *Halbleiterbauelement und dessen Herstellungsverfahren*
- *Semiconductor device and method of manufacturing the same*
- *Dispositif semi-conducteur et son procédé de fabrication*

(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

H01L 21/84 → (51) H01L 29/735

(51) **H01L 23/31** (11) **1 128 431 A2**
(25) En (26) En

(21) 01103979.9 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000043665

- (54) • *Flip-Chip Halbleitervorrichtung und Methode zur Herstellung*
- *Flip-chip type semiconductor device and method of manufacturing the same*
- *Dispositif semi-conducteur de type flip-chip et méthode de fabrication*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Honda, Hirokazu, Tokyo, JP

(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H01L 23/40** (11) **1 128 432 A2**
(25) De (26) De

(21) 01103358.6 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 DE 10008571

- (54) • *Befestigung von Halbleitermodulen an einem Kühlkörper*
- *Fixation of semiconductor modules to a heat-sink*
- *Fixation de modules à semi-conducteurs sur un dissipateur de chaleur*

(71) eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 5, 59581 Warstein, DE

(72) Hellbrück, Horst, 59581 Warstein, DE

Joerke, Ralf, 59581 Warstein, DE

Kanelis, Konstantin, 81925 München, DE

Loddenkötter, Manfred, 49477 Ibbenbüren, DE

Stolze, Thilo, 59821 Arnsberg, DE

(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01L 23/48** (11) **1 128 433 A2**
(25) De (26) De

(21) 01104042.5 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008386

- (54) • *Verfahren zum Verbinden von Substraten einer vertikal integrierten Schaltungsstruktur*
- *Method of connecting substrates of a vertically integrated circuit structure*
- *Méthode de connexion de substrates d'une structure d'un circuit intégré verticale*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Grassl, Thomas, Dr., 85354 Freising, DE

H01L 23/485 → (51) H01L 21/60(51) **H01L 23/538** (11) **1 128 434 A2**
H01L 23/66(25) En (26) En
(21) 00123414.5 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 KR 0008822

- (54) •
- Mehrschicht-Mehrchip-Modul für Hochfrequenzen*
-
-
- Multi-layered multi-chip module for high frequencies*
-
-
- Module multipuce multicouche pour hautes fréquences*

(71) Telephus Inc., Youngdo Capital Bldg., 401, Oksudong, 218-1, Seongdong-ku, Seoul, KR

(72) Kwon, Young-Se, Daejeon-city, KR

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01L 23/58 → (51) G06F 1/00(51) **H01L 23/64** (11) **1 128 435 A2**
H01L 23/66(25) En (26) En
(21) 00123415.2 (22) 02.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 KR 0008823

- (54) •
- Elektrisches Mikrowellen-Element unter Verwendung einer porösen Siliziumdioxidschicht und Verfahren zu dessen Herstellung*
-
-
- Microwave electric elements using porous silicon dioxide layer and forming method of same*
-
-
- Élément micro-ondes électrique utilisant une couche de dioxyde de silicium poreux et son procédé de fabrication*

(71) Telephus Inc., Youngdo Capital Bldg., 401, Oksudong, 218-1, Seongdong-ku, Seoul, KR

(72) Kwon, Young-Se, Daejeon-city, KR

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01L 23/66 → (51) H01L 23/538**H01L 23/66** → (51) H01L 23/64(51) **H01L 27/00** (11) **1 128 436 A1**
H05B 33/02 H01L 51/40(25) En (26) En
(21) 01104296.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000045256

- (54) •
- Lichtausstrahlende Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung*
-
-
- Self-light-emitting device and method of manufacturing the same*
-
-
- Dispositif auto-émetteur de lumière et méthode de fabrication*

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Toshimitsu, Konuma, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Junya Maruyama, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

H01L 27/02 → (51) H01L 29/74**H01L 27/108** → (51) H01L 21/8242**H01L 27/115** → (51) H01L 21/8242**H01L 27/12** → (51) H01L 21/84**H01L 27/12** → (51) H01L 29/735**H01L 27/142** → (51) H01L 31/05(51) **H01L 27/146** (11) **1 128 437 A2**
H04N 3/15(25) En (26) En
(21) 01102805.7 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000044886

04.08.2000 JP 2000237521

15.08.2000 JP 2000246416

26.09.2000 JP 2000292786

- (54) •
- Verfahren zur Speicherung optischer erregter Ladungen in einer Festkörperbildsensoreinrichtung*
-
-
- Method of storing optically generated charges in a solid state imaging device*
-
-
- Procédé de stockage des charges générées optiquement dans un dispositif capteur d'images à l'état solide*

(71) Innotech Corporation, 3-17-6, Shinyokohama, Kouhoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-8580, JP

(72) Miida, Takashi, Innotech Corporation, Yokohama-shi 222-8580, JP

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

(51) **H01L 27/15** (11) **1 128 438 A1**(25) En (26) En
(21) 01103651.4 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000045566

14.03.2000 JP 2000070493

25.04.2000 JP 2000124063

- (54) •
- Elektrolumineszente Vorrichtung und Herstellungsverfahren*
-
-
- Electroluminescent device and process for producing the same*
-
-
- Dispositif organique électroluminescent et procédé de fabrication*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP

(72) Aoki, Daigo, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

Okabe, Masato, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

Kobayashi, Hironori, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

Yamamoto, Manabu, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

Miyoshi, Tatsuya, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

Arai, Koji, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

Kishimoto, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 27/15** (11) **1 128 439 A2**(25) En (26) En
(21) 01104894.9 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000050584

- (54) •
- Elektrolumineszenzanzeige mit aktiver Matrix*
-
-
- Active matrix display device*
-
-
- Dispositif d'affichage électroluminescent à matrice active*

(71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

(72) Yamazaki, Shunpei, c/o Semiconductor Energy Lab.Co, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Koyama, Jun, c/o Semiconductor Energy Lab.Co, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

Inukai, Kazutaka, c/o Semiconductor Energy Lab.Co, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP

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

(51) **H01L 29/06** (11) **1 128 440 A2**(25) En (26) En
(21) 01301158.0 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 GB 0004050

- (54) •
- Profil eines Halbleiter-Übergangs und Verfahren zur Herstellung*
-
-
- Semiconductor junction profile and method for the production thereof*
-
-
- Profil de jonction semi-conductrice et procédé pour sa réalisation*

(71) Westcode Semiconductors Limited, 30 Queen Charlotte Street, Bristol, BS99 7QQ, GB

(72) Garrett, John Mansell, Chippenham, Wiltshire SN14 6DL, GB

(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

H01L 29/417 → (51) H01L 29/735**H01L 29/732** → (51) H01L 29/735(51) **H01L 29/735** (11) **1 128 441 A2**H01L 29/732 H01L 29/417
H01L 27/12 H01L 21/331
H01L 21/84
(25) En (26) En
(21) 00118533.9 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000048937

- (54) •
- Halbleiteranordnungen mit einem SOI-Bipolartransistor und entsprechende Herstellungsverfahren*
-
-
- Semiconductor devices comprising a SOI bipolar transistor and corresponding manufacturing methods*

- Dispositifs semi-conducteurs comprenant un transistor bipolaire SOI et méthodes de fabrication correspondantes
- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Ohyanagi, Takasumi, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (73) Watanabe, Atsuo, Hitachi Ltd., Int. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 29/74** (11) **1 128 442 A2**
H01L 27/02

(25) De (26) De
(21) 00122961.6 (22) 23.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 10.02.2000 DE 10005811
- (54) • Laterale Thyristorstruktur zum Schutz vor elektrostatischer Entladung
• Lateral thyristor structure for protection against electrostatic discharge
• Structure de thyristor latéral pour protection contre les décharges électrostatiques
- (71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
- (72) Czech, Martin, Dipl.-Ing., 79111 Freiburg, DE
Kessel, Jürgen, 79102 Freiburg, DE
Wagner, Eckart, 79279 Vörstetten, DE
Theus, Ulrich, 79194 Gundelfingen, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Musgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

H01L 29/74 → (51) H01L 29/80

H01L 29/78 → (51) H01L 29/80

- (51) **H01L 29/80** (11) **1 128 443 A1**
H01L 29/74 H01L 29/78
- (25) Ja (26) En
(21) 99970509.8 (22) 07.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/05551 07.10.1999
(87) WO 00/22679 2000/16 20.04.2000
(30) 09.10.1998 JP 28840298
- (54) • FELDEFFEKT HALBLEITER BAUELEMENT
• FIELD-EFFECT SEMICONDUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A EFFET DE CHAMP
- (71) THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 3-22, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP
- (72) SUGAWARA, Yoshitaka, Toyonaka-shi, Osaka 560-0026, JP
ASANO, Katsunori, Nara-shi, Nara 631-0074, JP
- (74) Dr. Elisabeth Jung Dr. Jürgen Schirdewahn Dipl.-Ing. Claus Gernhardt, Clemensstrasse 30, 80803 München, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **1 128 444 A2**
H01L 31/072

(25) En (26) En
(21) 01104045.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 JP 2000042638
- (54) • Solarzellenmodul
• Solar cell module
• Module de cellules solaires

- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Tsuge, Sadaji, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01L 31/05** (11) **1 128 445 A2**
H01L 27/142

(25) En (26) En
(21) 01104278.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 US 510837
- (54) • Verbindungssystem für Solarzellen in der gleichen Ebene mit einer Lasche für eine integrierte Diode
• In-plane solar cell interconnect with integrated diode tab
• Interconnexion pour cellules photovoltaïques dans le même plan avec languette pour une diode intégrée
- (71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
- (72) Glenn, Gregory S., Pacific Palisades, California 90272, US
- (73) Rupp, Michael L., Reseda, California 91335, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H01L 31/072 → (51) H01L 31/048

(51) **H01L 33/00** (11) **1 128 446 A2**

(25) En (26) En
(21) 01301628.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 JP 2000045318
- (54) • Kurzwelliges ultraviolettes Licht emittierende InAlGaN Verbindung, Verfahren zur Herstellung dieser Verbindung sowie diese Verbindung enthaltende lichtemittierende Vorrichtung
• InAlGaN emitting light in ultraviolet short-wavelength region and process for preparing the same as well as ultraviolet light-emitting device using the same
• InAlGaN émettant de la lumière ultraviolette à courte longueur d'onde, son procédé de préparation et dispositif émetteur de lumière ultraviolette l'utilisant
- (71) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- (72) Hirayama, Hideki, Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP
Aoyagi, Yoshinobu, Wako-shi, Saitama, 351-0198, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H01L 39/14** (11) **1 128 447 A2**
H01L 39/24

(25) En (26) En
(21) 01400472.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 JP 2000044291
- (54) • Supraleitender Draht und dessen Herstellungsverfahren
• Superconducting wire and method of manufacturing the same

- Fil supraconducteur et procédé de sa fabrication
- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) Tetsuyuki, Kaneko, c/o Osaka Works of Sumitomo, Konohana-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01L 39/24 → (51) H01L 39/14

(51) **H01L 41/04** (11) **1 128 448 A2**
B26B 19/28

(25) De (26) De
(21) 01200563.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 DE 10008937
- (54) • Elektrischer Schaltkreis zur Ansteuerung von piezoelektrischen Antrieben
• Electrical circuit for driving piezoelectric motors
• Circuit de commande électrique de moteurs piézoélectriques
- (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) ES FR GB IT NL AT
- (72) Morales Serrano, Francisco, Dr., 52064 Aachen, DE
Reichinger, Christian, Dr., 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H01L 51/20 → (51) H01L 51/40

(51) **H01L 51/40** (11) **1 128 449 A2**
H01L 51/20

(25) En (26) En
(21) 01104934.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 JP 2000050685
27.03.2000 JP 2000087702
- (54) • Dünnschichtabscheidungsmethode für lichtemittierende Anordnungen
• Thin film forming method for light emitting devices
• Méthode pour la formation d'une couche mince pour des dispositifs émetteurs de lumière
- (71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Hiroki, Masaaki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 51/40 → (51) H01L 27/00

(51) **H01M 2/26** (11) **1 128 450 A2**

(25) En (26) En
(21) 01104146.4 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 JP 2000052198
- (54) • Elektrodenverbindung für Batterien und Herstellungsverfahren

- *Electrode connection for battery and methods of producing the same*
 - *Connection d'électrodes pour batterie et méthodes de fabrication*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Kezuka, Koichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Endo, Takahiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H01M 4/04** (11) **1 128 451 A1**
H01M 4/62

- (25) Ja (26) En
(21) 99923988.2 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/03091 10.06.1999
(87) WO 00/77867 2000/51 21.12.2000
- (54) • ZELLE
• CELL
• CELLULE
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Kise, Makiko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Yoyhioka, Syoji, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Kuriki, Hironori, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Urushibata, Hiroaki, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Shiota, Hisashi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Aragane, Jun, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Nishimura, Takashi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Aihara, Shigeru, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
Takemura, Daigo, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01M 4/24 → (51) H01M 4/80

H01M 4/24 → (51) H01M 10/34

H01M 4/26 → (51) H01M 4/80

H01M 4/32 → (51) H01M 4/80

(51) **H01M 4/50** (11) **1 128 452 A1**
C01G 45/02

- (25) En (26) En
(21) 01300718.2 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 JP 2000048802
- (54) • *Mangandioxid für primäre Lithiumbatterie und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Manganese dioxide for lithium primary battery and process for producing the same*
• *Dioxyde de manganèse pour accumulateur primaire au lithium et procédé pour son élaboration*
- (71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd, 11-1, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Sumida, Hiroshi, Ageo-shi, Saitama, JP
Enomoto, Kiyoteru, Takehara-shi, Hiroshima, JP
Sato, Masaki, Takehara-shi, Hiroshima, JP
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

(51) **H01M 4/60** (11) **1 128 453 A2**
H01M 10/40

- (25) En (26) En
(21) 01104289.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000049705
10.08.2000 JP 2000242806
04.09.2000 JP 2000266922
04.12.2000 JP 2000368475

- (54) • *Sekundärbatterie mit radikalischer Verbindung als aktives Elektrodenmaterial*
• *Secondary battery using a radical compound as active electrode material*
• *Batterie secondaire avec matière active d'électrode comprenant un composé radicalaire*

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakahara, Kentaro, Minato-ku, Tokyo, JP
Sato, Masaharu, Minato-ku, Tokyo, JP
Iwasa, Shigeyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
Yageta, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Bannai, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Morioka, Yukiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Hasegawa, Etsuo, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01M 4/62 → (51) H01M 4/04

(51) **H01M 4/66** (11) **1 128 454 A2**
H01M 4/70

- (25) En (26) En
(21) 01103568.0 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000043017
10.01.2001 JP 2001002728

- (54) • *Stromkollektor für alkalische Batterie, Verfahren zur Herstellung und Batterie*
• *Collector for alkaline secondary battery, method for making the same, and alkaline secondary battery using the same*
• *Collecteur pour de piles alcalines, procédé pour sa fabrication et pile*

- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP
Japan Vlene Company, Ltd., 14-5, Soto-kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP
- (72) Imai, Hiroyuki, Central Research Institute, 1-chome, Ohmiya-shi, Saitama 330-0835, JP
Yoshida, Kaori, Central Research Institute, 1-chome, Ohmiya-shi, Saitama 330-0835, JP
Takase, Toshiaki, Central Research Institute, 1-chome, Ohmiya-shi, Saitama 330-0835, JP
Satou, Kazuya, Central Research Institute, 1-chome, Ohmiya-shi, Saitama 330-0835, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

H01M 4/70 → (51) H01M 4/66

(51) **H01M 4/80** (11) **1 128 455 A1**
H01M 4/24
H01M 4/32

- (25) En (26) En
(21) 01301500.3 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000044103
14.04.2000 JP 2000113066

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Batterieelektrodenplatten*
• *Method of manufacturing electrode plates for batteries*
• *Procédé de fabrication de plaques d'électrodes pour pile*

- (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) Matsumura, Jun, Otsu-shi, Shiga 520-0863, JP
Takaki, Mitsugu, Toyoyashi-shi, Aichi 440-0013, JP
Inoue, Hiroshi, Wing Court River Side Akaiwa II, Toyohashi-shi, Aichi 440-0012, JP
Fujioka, Noriyuki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0452, JP
Ikoma, Munehisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0814, JP
Suzuki, Kohei, Yao-shi, Osaka 581-0020, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 128 456 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00125808.6 (22) 24.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 US 510598

- (54) • *Verfahren und Anordnung zum Verhindern von Zellenumpolung in einem Brennstoffzellenstapel*
• *Method and apparatus for preventing cell reversal in a fuel cell stack*
• *Méthode et dispositif pour empêcher l'inversion de tension de cellules dans un empilement de piles à combustible*

- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
- (72) Clingerman, Bruce J., Palmyra, New York 14522, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **H01M 10/34** (11) **1 128 457 A2**
H01M 4/24

- (25) De (26) De
(21) 01100626.9 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008193

- (54) • *Gasdicht verschlossener alkalischer Akkumulator in Form einer Knopfzelle*
• *Button type gastight alkaline accumulator*
• *Accumulateur alcalin étanche du type bouton*
- (71) VARTA Gerätebatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (72) Kilb, Manfred, 73492 Rainau-Schwabsberg, DE
Schulz, German, 73479 Ellwangen, DE

Pytlík, Eduard, 73479 Ellwangen, DE
Koke, Thomas, 73434 Aalen, DE
Ilic, Dejan, dr., 73479 Ellwangen, DE
(74) Kaiser, Dieter Ralf, Dipl.-Ing., Patentassessor,
Frankenallee 22/1. Stock, 65779 Kelkheim, DE

H01M 10/40 → (51) C07F 9/28

H01M 10/40 → (51) H01M 4/60

(51) **H01P 1/161** (11) **1 128 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301273.7 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.02.2000 JP 2000034465

- (54) • *Polarisationsweiche*
• *Orthomode transducer*
• *Transducteur orthomode*

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) Yoshida, Yoshikazu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Honma, Katsunori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young &
Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H01P 1/18** (11) **1 128 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301479.0 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000042103

- (54) • *Variabler Phasenschieber*
• *Variable phase shifter*
• *Déphaseur variable*

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro,
Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(72) Toko, Yasu, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
Iwamoto, Yoshihisa, Meguro-ku, Tokyo 153-8636,
JP

Iwakura, Yasushi, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
Kanechika, Masayuki, Meguro-ku, Tokyo 153-8636,
JP

Hirata, Keiichi, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
Kubo, Fumio, Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

H01P 1/203 → (51) H01P 7/08

(51) **H01P 7/08** (11) **1 128 460 A1**
H01P 1/203
(25) En (26) En
(21) 01101079.0 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000047919

- (54) • *Zweifachmodus-Bandpassfilter*
• *Dual mode band-pass filter*
• *Filtre passe-bande à double mode*

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Okamura, Hisatake, c/o Intellectual Property Dep.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kanba, Seiji, c/o Intellectual Property Dep.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Mizoguchi, Naoki, c/o Intellectual Property Dep.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

(51) **H01P 7/08** (11) **1 128 461 A1**
H01P 1/203

(25) En (26) En
(21) 01102234.0 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000047918

- (54) • *Bandpassfilter und Verfahren zu seiner Herstel-*
lung
• *Band-pass filter and method of producing the*
same
• *Filtre passe-bande et procédé pour sa fabri-*
cation

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-
chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Kanba, Seiji, (A170) Intellectual Prop. Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Mizoguchi, Naoki, (A170) Intellectual Prop. Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Okamura, Hisatake, (A170) Intellectual Prop. Dept.,
Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08
67, 81458 München, DE

(51) **H01Q 1/02** (11) **1 128 462 A2**
H01Q 1/42

(25) En (26) En
(21) 01301122.6 (22) 08.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000054351

- (54) • *Wasserdichte und gasdurchlässige Gehäuse-*
konstruktion für Satellitenempfangskonverter
• *Waterproofing and gas-permeable case*
construction of satellite-broadcast receiving
converter
• *Construction d'un boîtier étanche à l'eau et*
perméable au gaz pour un convertisseur de
réception pour télédiffusion par satellite

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya
Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Ikeda, Tomoki, c/o Alps Electric Co Ltd, Ota-ku,
Tokyo 145, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9
Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire
WD18 0JU, GB

H01Q 1/22 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/24 → (51) H01Q 9/04

H01Q 1/42 → (51) H01Q 1/02

H01Q 1/42 → (51) H01Q 19/13

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 128 463 A2**
H01Q 3/42 H01Q 3/30

(25) En (26) En
(21) 01104043.3 (22) 20.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000042458

- (54) • *Empfangsschaltung und adaptives Gruppenan-*
tennensystem
• *Reception circuit and adaptive array antenna*
system

• *Circuit de réception et système réseau d'an-*
tennes adaptatif

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kawanabe, Yoshitaka, c/o NEC Saitama Ltd.,
Kodama-gun, Saitama, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01Q 3/30 → (51) H01Q 3/26

H01Q 3/42 → (51) H01Q 3/26

H01Q 5/00 → (51) H01Q 9/04

(51) **H01Q 7/04** (11) **1 128 464 A1**
G08B 13/24

(25) En (26) En
(21) 00202340.6 (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) 21.02.2000 EP 00200588

- (54) • *Antennenkonfiguration eines elektromagneti-*
schen Detektierungssystems und ein derartiges
System mit einer solchen Antennenkonfigura-
tion

• *Antenna of an electromagnetic detection*
system, and electromagnetic detection system
comprising such antenna

• *Configuration d'antenne d'un système de*
détection électromagnétique et système
comportant une telle configuration

(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP,
Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL

(72) Van Bremen, Paulus Johannes Wilhelmus Maria,
7102 EL Winterswijk, NL

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

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 128 465 A2**
H01Q 1/22 H01Q 23/00

(25) En (26) En
(21) 01301439.4 (22) 19.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000048967

- (54) • *Drahtloses Kommunikationsgerät mit einer*
Antenne

• *Wireless communications device with antenna*
• *Dispositif de communication sans fil avec une*
antenne

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Saito, Yuichiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kanayama, Yoshiki, c/o Sony Corporation, Tokyo,
JP

Sato, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01Q 9/04** (11) **1 128 466 A2**
H01Q 5/00 H01Q 1/24
H01Q 19/00

(25) Fi (26) En
(21) 01660016.5 (22) 30.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 FI 20000437

- (54) • *Planare Antennenstruktur*
• *Planar antenna structure*

- *Structure d'antenne plane*
- (71) Filtronic LK Oy, Takatie 6, 90440 Kempele, FI
- (72) Annamaa, Petteri, 90420 Oulu, FI
- Mikkola, Jyrki, 90450 Kempele, FI
- (74) Kupiainen, Juhani, c/o Oulun Patenttitoimisto, Berggren Oy Ab, Teknologiantie 14 D, 90570 Oulu, FI

- (51) **H01Q 13/10** (11) **1 128 467 A2**
(25) En (26) En
(21) 01850035.5 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 SE 0000575
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *An antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(71) SMARTEQ Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg, SE
(72) Nieminen, Otsu, 741 42 Knivsta, SE
(74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01Q 17/00 → (51) H01Q 19/13

H01Q 19/00 → (51) H01Q 9/04

H01Q 19/02 → (51) H01Q 19/13

- (51) **H01Q 19/13** (11) **1 128 468 A2**
H01Q 19/02 H01Q 17/00
H01Q 1/42
(25) En (26) En
(21) 01103683.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 US 185050 P
09.02.2001 US 780789
(54) • *Mikrowellen-Reflektorantennen*
• *Reflector antennas for microwaves*
• *Antennes à réflecteurs pour micro-ondes*
(71) Andrew AG, Bachliwis 2B, 8184 Bachenbulach/Zürich, CH
(72) Sharman, David S., Frankfort, IL 60423, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01Q 23/00 → (51) H01Q 9/04

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 128 469 A1**
H01R 43/01
(25) En (26) En
(21) 01101170.7 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 JP 2000042892
(54) • *Schneidklemmkontakt und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *An insulation-displacement terminal fitting and production method therefor*
• *Contact à déplacement d'isolant et son procédé de fabrication*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kojima, Eiji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 128 470 A1**
H01R 43/01
(25) En (26) En
(21) 01101171.5 (22) 23.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 JP 2000043731
(54) • *Schneidklemmkontakt und sein Herstellungsverfahren*
• *An insulation-displacement terminal fitting and production method therefor*
• *Contact à déplacement d'isolant et son procédé de fabrication*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kojima, Eiji, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 128 471 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440049.5 (22) 21.02.2000
(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
(54) • *Leiterführungsvorrichtung zum Anschluss an ein elektrisches modulares Gerät*
• *Conductor guiding device to be connected to an electrical modular apparatus*
• *Dispositif de guidage de conducteurs à raccorder à un appareil électrique modulaire*
(71) Hager Electro S.A., Boulevard d'Europe, B.P. 3, 67215 Obernai Cedex, FR
(72) Houde, Claude, 67210 Bernardtswiller, FR
Werner, Dominique, 67210 Obernai, FR
Vogler, Thomas, 67270 Bossendorf, FR
Dietrich, Christian, 67140 Gertwiller, FR
(74) Littloff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 128 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122154.8 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 JP 2000046947
25.02.2000 JP 2000049795
(54) • *Abgeschirmter Verbinder*
• *Shield connector*
• *Connecteur blindé*
(71) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Kanagawa, Syuuihi, Harness System Technologies Res, Nagoya-shi, Aichi, JP
Sano, Ichiaki, Harness System Technologies Res, Nagoya-shi, Aichi, JP
Nozaki, Takao, Harness System Technologies Res, Nagoya-shi, Aichi, JP
Ichida, Kiyofumi, Harness System Technologies Res, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 128 473 A1**
H01R 13/24
(25) De (26) De
(21) 01100713.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 DE 10008932
(54) • *Elektrischer Stecker*
• *Electrical plug*
• *Fiche électrique*
(71) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE
(72) Engbring, Jürgen, Dr., 97346 Iphofen, DE
Grzesik, Ulrich, Dr., 90431 Nürnberg, DE
Renner, Guido, 97318 Kitzingen, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 128 474 A2**
H01R 12/24
(25) En (26) En
(21) 01301288.5 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 JP 2000049441
(54) • *Verbinder für eine flache Schaltungseinheit*
• *Flat circuit member connector*
• *Connecteur pour des unités de circuit plat*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Hiroshi, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kondo, Hiroki, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 128 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101986.6 (22) 30.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 US 511685
(54) • *Rechtwinkliger Verbinder*
• *Right angle connector*
• *Connecteur à angle droit*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1104 North Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Sarkissian, Vicken Roben, Irvine, CA 92614, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 128 476 A2**
H01R 43/20
(25) De (26) De
(21) 01102541.8 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2000 DE 10009215
(54) • *Steckverbinder sowie Verfahren zur Herstellung eines Steckverbinders*
• *Connector and method of manufacturing a connector*
• *Connecteur et procédé de fabrication d'un connecteur*
(71) HARTING KGaA, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE

(72) Pape, Günter, Dipl.-Ing., 32130 Enger, DE
Lüttermann, Dieter, Dipl.-Ing., 32312 Lübbecke, DE

(51) **H01R 12/22** (11) **1 128 477 A2**
H01R 13/24 H01R 13/68

(25) En (26) En
(21) 01103647.2 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 US 184607 P

(54) • *Elektrischer Verbinder mit Kompressionskontakten*
• *Electrical connector with compression contacts*
• *Connecteur électrique avec contacts à compression*

(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.,
Helthouwelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
(72) Johnescu, Douglas M., York, Pennsylvania 17402,
US

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

H01R 12/24 → (51) H01R 12/08

(51) **H01R 13/115** (11) **1 128 478 A1**
H01R 13/646

(25) En (26) En
(21) 01102873.5 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 US 511389

(54) • *Elektrischer Leistungsverbinder*
• *Electrical power connector*
• *Connecteur électrique de puissance*

(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.,
Helthouwelweg 11, 5202 CB'S-Hertogenbosch, NL
(72) Shuey, Joseph B., Camp Hill, Pennsylvania 17011,
US

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

(51) **H01R 13/22** (11) **1 128 479 A2**

(25) En (26) En
(21) 00121343.8 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 US 514936

(54) • *Verbindungskontaktsystem*
• *Interconnect contact*
• *Système de contact d'interconnexion*

(71) JOHNSTECH INTERNATIONAL CORPORATION,
1210 New Brighton Boulevard Northeast,
Minneapolis, Minnesota 55413, US
(72) Bedell, Arden C., Andover, Minnesota 55304, US
Olsen, Brett R., Minneapolis, Minnesota 55410, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 13/24 → (51) H01R 12/08

H01R 13/24 → (51) H01R 12/22

(51) **H01R 13/42** (11) **1 128 480 A2**

(25) En (26) En
(21) 01104642.2 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 EP 00103751

(54) • *Entriegelungsmechanismus*
• *Unlocking aid*
• *Mécanisme de déverrouillage*

(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse
12-14, 64625 Bensheim, DE

(72) Behnke, Ralph, 81545 München, DE

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics
AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 13/436** (11) **1 128 481 A1**

(25) En (26) En
(21) 01301214.1 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000043152

(54) • *Verbinder mit Kontakthaltevorrichtung*
• *Terminal retainer-attached connector*
• *Connecteur ayant un dispositif de retenue des contacts*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP

(72) Kashiya, Motohisa, C/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kohata, Takeo, C/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01R 13/50** (11) **1 128 482 A2**
H01R 13/58

(25) En (26) En
(21) 01102849.5 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.02.2000 IT MI000274

(54) • *Schutzgehäuse für Verbindungen mit mehradrigen elektrischen Kabeln*
• *Protective enclosure for multicore electric cable connections*
• *Enceinte de protection pour connexions de câble électrique multiconducteur*

(71) European Electric Motors Design and Engineering
Anstalt, Im Ziel 30, 9493 Mauren, LI

(72) Gutris, Giorgio, 20121 Milano, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

H01R 13/58 → (51) H01R 13/50

(51) **H01R 13/622** (11) **1 128 483 A1**
F16B 39/34

(25) De (26) De
(21) 01100653.3 (22) 11.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008252

(54) • *Elektrischer Steckverbinder mit Überwurfmutter*
• *Electrical connector with coupling nut*
• *Connecteur électrique ayant un écrou d'accouplement*

(71) Karl Lumberg GmbH & Co., Im Gewerbepark 2,
58579 Schalksmühle, DE

(72) Richter, Michael, 58579 Schalksmühle, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet,
Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **H01R 13/622** (11) **1 128 484 A2**

(25) De (26) De
(21) 01103916.1 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 DE 10008885

(54) • *Kupplung oder Stecker für eine Steckverbindung zur Anwendung in der Messtechnik, insbesondere in der Umweltmesstechnik*
• *Coupling or connector for a connection for use in measurement technique, particularly in environmental measurement technique*
• *Accouplement ou connecteur pour une connexion à utiliser dans des techniques de mesure, en particulier dans des techniques de mesure de l'environnement*

(71) Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für
Mess- und Regeltechnik mbH + Co., Dieselstrasse
24, D-70839 Gerlingen, DE

(72) Wittmer, Detlev, Dr., 75433 Maulbronn, DE
Babel, Wolfgang, Dr., 71263 Weil der Stadt, DE

(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H01R 13/627** (11) **1 128 485 A1**
H01R 13/633

(25) En (26) En
(21) 01301854.4 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000055990

29.01.2001 JP 2001019776
(54) • *Verbinderanordnung und Verbindungselement*
• *Connector device and connection element*
• *Dispositif et élément de connexion*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Higuchi, Masaharu, c/o Sony Corp., Tokyo, JP
Yasuda, Nobuyuki, c/o Sony Corp., Tokyo, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01R 13/629** (11) **1 128 486 A2**

(25) En (26) En
(21) 01301469.1 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000049746

(54) • *Verbindungsrichtung für Steckverbinder*
• *Connector fitting structure*
• *Structure de connexion pour connecteurs*

(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku,
Tokyo, JP

(72) Kashiya, Motohisa, c/o Yazaki Parts Co., Ltd,
Haibara-gun, Shizuoka, JP

Yamawaki, Takanori, c/o Yazaki Parts Co., Ltd,
Haibara-gun, Shizuoka, JP

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01R 13/633 → (51) H01R 13/627

(51) **H01R 13/64** (11) **1 128 487 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103039.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 CH 3262000

- (54) • *Codierbarer Knickschutz und Codierungsmittel*
• *Codable antikink protective device with coding means*
• *Dispositif de protection antiflexion de codage avec dispositif de codage*

(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH

(72) Reichle, Hans, 8620 Wetzikon, CH

(74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

H01R 13/646 → (51) H01R 13/115**H01R 13/648** → (51) H01R 31/06

(51) **H01R 13/658** (11) **1 128 488 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104117.5 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 EP 00103625

- (54) • *Elektrischer Steckverbinder für Signalübertragung mit hoher Geschwindigkeit*
• *Electrical connector for high speed signal transmission*
• *Connecteur électrique pour câble de transmission de signaux à grande vitesse*

(71) Tyco Electronics AMP Espanola S.A., Muntaner, 249-5A, 08021 Barcelona, ES

(72) Frias Valero, Eduard, 08025 Barcelona, ES
Llorente Ventura, Luis, 08025 Barcelona, ES
Sanabra Jansa, Joseph, 08800 Vilanova i La Geltru, ES

(74) Heinz-Schäfer, Marion, Tyco Electronics Logistics AG Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH

(51) **H01R 13/66** (11) **1 128 489 A1**
H04M 1/03

(25) En (26) En

(21) 01400418.8 (22) 16.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 FR 0002344

- (54) • *Verbinder für gedruckte Schaltung und Gerät dafür*
• *Connector for printed circuit and equipment which includes it*
• *Connecteur à circuit imprimé et équipement le comportant*

(71) Mitsubishi Electric Telecom Europe, 25/31 Boulevard des Bouvets, 92000 Nanterre, FR

(72) Roussy, Pascal, 35830 Betton, FR

Naslain, Yann, 35000 Rennes, FR

Michel, Stéphane, 35160 Montfort sur Meu, FR

Rouxel, Mickael, 35700 Rennes, FR

Le Foulgoc, Jean-Marc, 35220 Chateaubourg, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01R 13/68 → (51) H01R 12/22

(51) **H01R 13/74** (11) **1 128 490 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104167.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008281

- (54) • *EMV-Kontaktierung zwischen einem metallisch geschirmten Steckergehäuse und einem Steckerdurchbruch sowie Stanzstempel und Verfahren zur Herstellung eines Steckerdurchbruchs*

• *EMI-Contact between a metal shielded plug and a panel opening and punch and method of manufacturing of the panel opening*

• *Contact sans interférence entre un boîtier métallique de connecteur blindé et une ouverture dans un panneau, perforateur et méthode de réalisation de l'aperture*

(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE

(72) Knoop, Franz-Joseph, 33142 Büren-Steinhausen, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01R 24/00** (11) **1 128 491 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103809.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 CH 3272000

- (54) • *Elektrisches Steckverbindingsteil*
• *Electrical connection member*
• *Élément de connecteur électrique*

(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH

(72) Reichle, Hans, 8620 Wetzikon, CH

(74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

H01R 24/00 → (51) H01R 31/06

(51) **H01R 24/04** (11) **1 128 492 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103773.6 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.02.2000 JP 2000036303

- (54) • *Modular jack Steckverbinder*
• *Modular jack connector*
• *Connecteur modulaire jack*

(71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(72) Morita, Shigehiro, c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

Arai, Tatsuya, c/o Hirose Electric Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Pätzold, Herbert, Dr.-Ing., Dr. Pätzold, Buhl-Müller, Tandler & Kollegen Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H01R 25/14** (11) **1 128 493 A1**
(25) De (26) De
(21) 00103685.4 (22) 22.02.2000
(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

- (54) • *Stromversorgungseinrichtung*

- *Electrical power supply device*
 - *Unité d'alimentation de courant*
- (71) WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO., Im Landerfeld 8, 31848 Bad Münder, DE
- (72) Halemeier, Eckhard, 32120 Hiddenhausen, DE
- (74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **H01R 31/06** (11) **1 128 494 A2**
H01R 24/00 H01R 13/648
(25) De (26) De
(21) 01103810.6 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 CH 3632000

- (54) • *Adapter und Stecker für die Kommunikations- und Steuerungstechnik*
• *Adapter and connector for communications- and control technique*
• *Adaptateur et connecteur pour technique de commande et de communication*

(71) Reichle & De-Massari AG, Binzstrasse 31, 8622 Wetzikon, CH

(72) Reichle, Hans, 8620 Wetzikon, CH

(74) Ritscher, Thomas, Dr., RITSCHER & SEIFERT Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029 Zürich, CH

(51) **H01R 33/02** (11) **1 128 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104387.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000048491

- (54) • *Fassung für Keilsockellampe*
• *Wedge-base lamp fitting structure*

• *Douille pour ampoule à embase conéiforme*

(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP

(72) Yoshida, Tatsumi, Iwaki-shi, Fukushima-ken 973-8405, JP

Kudo, Tetsuya, Iwaki-shi, Fukushima-ken 973-8405, JP

Terada, Kazuya, Iwaki-shi, Fukushima-ken 973-8405, JP

Kobayashi, Shigehiro, Tokyo 153-8636, JP

Watanabe, Shigeaki, Tokyo 153-8636, JP

Chikama, Hiroyuki, Tokyo 153-8636, JP

(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H01R 39/24** (11) **1 128 496 A1**
H01R 43/12
(25) En (26) En
(21) 01103251.3 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000044626

- (54) • *Mehrschicht-Bürste für eine rotierende elektrische Maschine und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Multi-layered brush of rotary electric machine and method of manufacturing the same*
• *Balais composite à plusieurs couches pour machine électrique tournante et son procédé de fabrication*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP

- (72) Katoh, Masahiro, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- Ohmi, Masanori, c/o Denso Corporation, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 43/01 → (51) H01R 4/24

H01R 43/12 → (51) H01R 39/24

H01R 43/20 → (51) H01R 12/22

H01R 43/20 → (51) H01R 43/24

- (51) **H01R 43/24** (11) **1 128 497 A2**
H01R 43/20
- (25) De (26) De
- (21) 01100614.5 (22) 11.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.01.2000 DE 10002625

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Schaltgerätesockels
- Process for manufacturing a switching device base
- Procédé de fabrication d'un support de dispositif de commutation

- (71) E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE

- (72) Reimold, Günther, 75038 Oberderdingen/Flehen, DE

Mannuss, Siegfried, 75447 Stemenfels, DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **H01S 3/034** (11) **1 128 498 A2**
H01S 3/225

- (25) En (26) En
- (21) 01104148.0 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 US 510667

- (54) • Vorrichtung zum Entstauben eines optischen Laserelements
- Dedusting unit for a laser optical element
- Dispositif pour le dépoussiérage d'un élément optique d'un laser

- (71) Tuilaser AG, Industriestrasse 15, 82110 Germering, DE

- (72) Strowitzki, Claus, 82205 Gilching, DE

- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H01S 3/036** (11) **1 128 499 A2**
H01S 3/225

- (25) En (26) En
- (21) 01104168.8 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 US 511649

- (54) • Gaslaser
- A gas laser
- Laser à gaz

- (71) Tuilaser AG, Industriestrasse 15, 82110 Germering, DE

- (72) Kodeda, Hans, 84166 Adlkofen, DE
- Frowein, Helmut, 81243 München, DE
- Strowitzki, Claus, 82205 Gilching, DE

Hohla, Alexander, 80798 München, DE

- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H01S 3/038** (11) **1 128 500 A2**
H01S 3/225

- (25) En (26) En
- (21) 01104149.8 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 US 510538

22.02.2000 US 510539

- (54) • Voreinstellbare modulare Gaslaserentladungseinheit
- Modular pre-adjustable gas laser discharge unit
- Unité modulaire préréglable de décharge pour laser à gaz

- (71) Tuilaser AG, Industriestrasse 15, 82110 Germering, DE

- (72) Kodeda, Hans, 84166 Adlkofen, DE

Strowitzki, Claus, 82205 Gilching, DE

- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H01S 3/038** (11) **1 128 501 A2**
H01S 3/225

- (25) En (26) En
- (21) 01104169.6 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 US 510017

- (54) • Elektrode für Gas-Laser
- Electrode for gas laser
- Electrode pour laser à gaz

- (71) Tuilaser AG, Industriestrasse 15, 82110 Germering, DE

- (72) Strowitzki, Claus, 82205 Gilching, DE

Kodeda, Hans, 84166 Adlkofen, DE

- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

- (51) **H01S 3/06** (11) **1 128 502 A2**
H01S 3/094 H04B 10/17

- (25) En (26) En
- (21) 00310661.4 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.12.1999 US 168391

- (54) • Optischer Verstärker mit massiver Optik ("bulk")
- Optical amplifier using bulk optics
- Amplificateur optique utilisant une optique massive ("bulk")

- (71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

- (72) Nyman, Bruce, Freehold, New Jersey 07728, US
- Duck, Gary S., Nepean, Ontario K2J 4A1, CA
- Teitelbaum, Neil, Ottawa, Ontario K1S 5O4, CA

- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited Floor 4, Queens House 29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 128 503 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00311477.4 (22) 20.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 US 514133

- (54) • Optischer Verstärker
- Optical amplifier stage
- Amplificateur optique

- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

- (72) King, Jonathan, Thefford, Norfolk IP25 7HU, GB
- Kean, Peter, Ivybridge, Devon PL21 0SY, GB
- Cordina, Kevin, Whittle Le Woods, Lancashire PR6 7HJ, GB

- (74) Parkinson, Neil Scott, et al, Nortel Networks Limited, IPS Law Group, London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 128 504 A2**
H01S 3/10

- (25) En (26) En
- (21) 01103514.4 (22) 15.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 JP 2000046467

- (54) • Optischer Verstärker
- Optical amplifier
- Amplificateur optique

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Kinoshita, Susumu, Fujitsu Network Comm. Inc., Richardson, TX 75082, US
- Inagaki, Shinya, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

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

H01S 3/067 → (51) H04B 10/17

H01S 3/094 → (51) H01S 3/06

- (51) **H01S 3/0941** (11) **1 128 505 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 01104910.3 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000051149

- (54) • Seitlich von Laserdioden gepumpter Festkörperlaser
- Diode-laser side-pumped solid-state laser device
- Laser et amplificateur à l'état solide pompés latéralement par diodes laser

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Tsunekane, Masaki, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Kudo, Shuetsu, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Mukaihara, Katsuji, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) Moribe, Hideyuki, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
- Ooyama, Takashi, c/o NEC Robotics Engineering Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H01S 3/098** (11) **1 128 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301705.8 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000051650

(54) • *Ultraschall-Laserresonator*

• *Ultrashort pulse laser oscillator*

• *Oscillateur laser à impulsions ultracourtes*

(71) Riken, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(72) Geng, Jihong, Sunnyvale, California 94085, US
Wada, Satoshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(74) Tashiro, Hideo, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

H01S 3/10 → (51) H01S 3/067

H01S 3/10 → (51) H04B 10/08

H01S 3/17 → (51) C03C 4/12

H01S 3/225 → (51) H01S 3/034

H01S 3/225 → (51) H01S 3/036

H01S 3/225 → (51) H01S 3/038

H01S 5/12 → (51) G02F 1/35

(51) **H01S 5/14** (11) **1 128 507 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128091.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.12.1999 JP 36504799

(54) • *Verstimmbare Laserquelle*

• *Tunable laser source apparatus*

• *Dispositif laser accordable*

(71) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu,
Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yamada, Atsushi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Matori, Shigenori, Sagami-hara-shi,
Kanagawa-ken, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER,
BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

H01S 5/183 → (51) G02F 1/35

H01T 13/36 → (51) H01T 21/02

(51) **H01T 21/02** (11) **1 128 508 A2**
H01T 13/36
(25) En (26) En
(21) 01104283.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000048335

30.10.2000 JP 2000330324

(54) • *Metallisches Glied mit Chromschicht, Zündkerze mit Chromschicht und ihr Herstellungsverfahren*
• *Metal member with chromate coat, spark plug with chromate coat and manufacturing methods thereof*

• *Membre métallique muni d'une couche de chromate, bougie d'allumage munie d'une couche de chromate et méthode de fabrication*

(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho,
Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP

(72) Nasu, Hiroaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
Matsutani, Wataru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

Uemura, Yoshito, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP

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

(51) **H02B 13/035** (11) **1 128 509 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400444.4 (22) 20.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 FR 0002249

(54) • *Dreistellungsschalter mit einem axial beweglichen Schaltelement*

• *Three-position switch with an axially movable switching element*

• *Commutateur électrique à trois positions avec un élément de commutation mobile axialement*

(71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75116 Paris, FR

(72) Gutalji, Vladimir, 5036 Oberentfelden, CH

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies, CIPD,
23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon-
La-Forêt, FR

(51) **H02B 15/00** (11) **1 128 510 A2**

(25) De (26) De

(21) 01103717.3 (22) 15.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 DE 20002945 U

(54) • *Bedienblende für elektrisches Haushaltsgerät*

• *Control panel for electric domestic appliance*

• *Platine de commande pour appareil électrique domestique*

(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75,
88239 Wangen, DE

(72) Potthof, Erwin, 90552 Roethenbach, DE
Schulze, Jürgen, 90475 Nürnberg, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor,
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) **H02G 1/00** (11) **1 128 511 A1**

(25) En (26) En

(21) 00128702.8 (22) 29.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 IT PS000008 U

(54) • *Unterstützungsvorrichtung zur Positionierung von Einbaudosen*

• *Supporting device for positioning embeddable boxes*

• *Dispositif de support pour positionner des boîtiers en affleurement*

(71) Patrignani, Fabrizio, Via Ortigara, 5, 61100 Pesaro, IT

(72) Patrignani, Fabrizio, 61100 Pesaro, IT
Patrignani, Duilio, 61100 Pesaro, IT

(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Via
dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

H02G 1/14 → (51) H02G 15/184

(51) **H02G 3/04** (11) **1 128 512 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 01400346.1 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 FR 0002331

(54) • *Endstück für den Führungskanal elektrischer Leiter oder Kabel*

• *End piece for cable or electrical wiring duct*

• *Embout de fermeture d'une goulotte de cheminement de câbles ou de conducteurs électriques*

(71) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de
Tassigny, F-87000 Limoges, FR

LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de
Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR

(72) Buard, Yvon, 53600 Voutre, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H02G 7/20** (11) **1 128 513 A1**

(25) En (26) En

(21) 00200587.4 (22) 21.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Stützmast*

• *Supporting tower*

• *Pylône de support*

(71) ABB T&D Technology Ltd., Affolternstrasse 44,
8050 Zürich, CH

(72) Villa, Paolo, 20052 Monza, IT

(74) Giavarini, Francesco, ABB Ricerca S.p.A. Viale
Edison, 50, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

H02G 15/103 → (51) H02G 15/184

(51) **H02G 15/184** (11) **1 128 514 A1**

H02G 15/103 H02G 1/14

(25) En (26) En

(21) 00200627.8 (22) 23.02.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Isolierte Kabelverbindung*

• *An insulating cable connection*

• *Connexion isolée de câbles*

(71) NKT Power Cables A/S, Priorparken 510, 2605
Brøndby, DK

(72) Hansen, Bo Svarrer, 2960 Rungsted Kyst, DK
Nielsen, Ole Kjaer, 3100 Hombæk, DK

(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden,
Avenuevarde 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

(51) **H02H 3/20** (11) **1 128 515 A2**

(25) De (26) De

(21) 01103149.9 (22) 10.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 DE 10008773

(54) • *Überspannungsschutz für den 14-V-Zweig eines 42-V-/14-V-Bordnetzes eines Kraftfahrzeuges*

• *Overvoltage protection for the 14-V-branch of a 42-V/14-V motor vehicle power supply*

• *Dispositif de protection contre les surtensions pour une branche 14-V d'un réseau de bord d'une automobile 42-V/14-V*

- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Fortkort, Karl-Heinz, 59239 Wadersloh, DE
Schriek, Josef, 59556 Lippstadt, DE

H02H 6/00 → (51) H02H 7/085

- (51) **H02H 7/085** (11) **1 128 516 A2**
H02H 6/00
(25) De (26) De
(21) 01103133.3 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 DE 10008633
(54) • Verfahren zur Erzeugung eines Klemmschutzsignals und Klemmschutzvorrichtung
• Method for generating an obstruction signal and obstruction detector
• Procédé pour produire un signal d'obstruction et détecteur d'obstacle
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Dalakuras, Lambros, 75217 Birkenfeld, DE
Schmidt, Frank, 71229 Leonberg, DE

H02J 1/10 → (51) H02M 1/15**H02J 3/36** → (51) H02M 7/162

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 128 517 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103677.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 JP 2000046860
29.02.2000 JP 2000052791
(54) • Adapter für wiederaufladbare Batteriepacks
• Adapters for rechargeable battery packs
• Adaptateur pour blocs de batteries secondaires
(71) MAKITA CORPORATION, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0072, JP
(72) Sakakibara, Kazuyuki, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0072, JP
Muramatsu, Tomoo, Anjo-shi, Aichi-ken 446-0072, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02J 7/00 → (51) H03K 17/042

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 128 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103664.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 JP 2000050032
(54) • Ladegenerator für Fahrzeuggebrauch
• Vehicle use charging generator
• Générateur de charge pour usage dans des véhicules
(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) Kokubun, Shuuichi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Hikita, Sakae, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
Masumoto, Shouji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP

- Honda, Yoshiaki, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02J 9/00** (11) **1 128 519 A1**
G06F 1/32

- (25) Fr (26) Fr
(21) 01400394.1 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 FR 0002476
(54) • Schnittstellensystem für eine lokale Station eines Datenübertragungsnetzwerkes in einem Automobilfahrzeug
• Interface system for a data transmission network local station on-board an automobile vehicle
• Système d'interface pour une station locale d'un réseau de transmission d'informations embarqué à bord d'un véhicule automobile
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Loth Siri Yuth, 95140 Garges Les Gonesse, FR
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H02K 1/12** (11) **1 128 520 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01103668.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 JP 2000050033
(54) • Wechselstromgenerator für Fahrzeuge
• AC generator for vehicles
• Alternateur pour véhicules
(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) Hirama, Makoto Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Ibaraki 312-0062, JP
Naito, Eiji Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Ibaraki 312-0062, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02K 1/16** (11) **1 128 521 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01103681.1 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 JP 2000047781
29.02.2000 JP 2000055021
(54) • Wechselstromgenerator mit ungleichförmigen Nutenöffnungen
• Alternator with non-uniform slot openings
• Alternateur avec ouvertures d'encoches non-uniformes
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Higashino, Kyoko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kometsani, Haruyuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H02K 1/27** (11) **1 128 522 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01103236.4 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 JP 2000049622
25.09.2000 JP 2000290683
(54) • Rotor mit Permanentmagneten für einen Synchronmotor
• Permanent magnet rotor for synchronous motor
• Rotor à aimants permanents pour un moteur synchrone
(71) Nissan Motor Co., Ltd., No.2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
(72) Kaneko, Yutaro, Yokohama city, Kanagawa, JP
Kitada, Shinichiro, Tokyo, JP
Kikuchi, Toshio, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Shimada, Munekatsu, Hachioji city, Tokyo, JP
(74) Hager, Thomas J., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, D-81545 München, DE

(51) **H02K 3/12** (11) **1 128 523 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01301378.4 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 US 184525 P
01.02.2001 US 774649
(54) • Stator für elektrischen Motor/Generator mit halb-ganzzahligen Windungen
• Stator for an electric motor/generator with a half-integer winding
• Stator pour moteur/générateur électrique avec un nombre mi-entier de spires
(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US
(72) Rose, Robert E., Fort Atkinson, Wisconsin 53538, US
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H02K 3/12** (11) **1 128 524 A2**

- (25) En (26) En
(21) 01301587.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 JP 2000048099
(54) • Elektrische Rotationsmaschine
• Electric rotary machine
• Machine électrique rotative
(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Suzuki, Yuzuru, c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Fujitani, Sakae, c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Ohyashiki, Taketoshi, c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP
Harada, Naoyuki, c/o Minebea Co., Ltd., Asaba-cho, Iwata-gun, Shizuoka-ken, JP

(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **H02K 3/28** (11) **1 128 525 A2**

(25) En (26) En
(21) 00119127.9 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000054358

(54) • *Ankerwicklung und drehende elektrische Maschine mit derselben*
• *Armature winding and rotating electric machine using the same*
• *Enroulement d'induit et machine électrique tournante utilisant celui-ci*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Wakui, Shinichi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Takahashi, Miyoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
Ide, Kazumasa, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0049, JP

Shiobara, Ryoichi, Hitachi-shi, Ibaraki 317-0066, JP
Otani, Hidenari, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0057, JP

Semba, Akitomi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Sato, Junji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H02K 3/28** (11) **1 128 526 A2**
H02K 3/50

(25) En (26) En
(21) 00124285.8 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000042833

(54) • *Wickelkopf für die Statorwicklung eines Generators*
• *Winding heads for the stator of an alternator*
• *Tête d'enroulement de stator d'un alternateur*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Katayama, Hiroki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

H02K 3/38 → (51) **H02K 3/50**

(51) **H02K 3/50** (11) **1 128 527 A1**
H02K 3/38 **H02K 9/06**

(25) En (26) En
(21) 00119331.7 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000047795

(54) • *Generator*
• *Alternator*
• *Générateur*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Matsunaga, Kazuo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02K 3/50 → (51) **H02K 3/28**

(51) **H02K 5/128** (11) **1 128 528 A2**

(25) De (26) De
(21) 01102477.5 (22) 03.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 DE 10008079

(54) • *Rückwand des Motorgehäuses einer Spaltröhre-pumpe*
• *Endcap of an air gap sleeve motor*
• *Flasque d'un motor à manchon d'entrefer*

(71) WILLO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE

(72) Dieckmann, Michael, 44319 Dortmund, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H02K 5/15** (11) **1 128 529 A2**
H02K 5/167 **H02K 15/14**

(25) En (26) En
(21) 00112151.6 (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) 22.02.2000 US 507654

(54) • *Lageranordnung für einen kleinen mehrpoligen Spaltpol-Induktionsmotor*
• *Bearing arrangement for a multiple pole, shaded pole subfractional-horsepower induction motor*
• *Arrangement de palier pour un petit moteur à induction à pôles fendus et multiples*

(71) Hanneken, John B., 1251 East Laguna Drive, Tempe, Arizona 85282, US

(72) Hanneken, John B., Tempe, Arizona 85282, US

(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H02K 5/167 → (51) **H02K 5/15**

H02K 7/00 → (51) **E05B 47/00**

H02K 9/06 → (51) **H02K 3/50**

(51) **H02K 15/04** (11) **1 128 530 A2**

(25) En (26) En
(21) 00125218.8 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000046175

(54) • *Stator für eine Lichtmaschine und sein Herstellungsverfahren*
• *Stator for an alternator and a method for the manufacture thereof*
• *Stator d'alternateur et son procédé de fabrication*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Oohashi, Atsushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Asao, Yoshihito, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Adachi, Katsumi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

Takizawa, Takushi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **H02K 15/06** (11) **1 128 531 A2**

(25) En (26) En
(21) 01301644.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000047143

(54) • *Maschine zum Einziehen von Spulen einer Statorwicklung*
• *Coil inserter for stator winding*
• *Appareil pour l'insertion de bobines pour un stator*

(71) FANUC LTD, 3580, Aza-komanba Shibokusa, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Katsuzawa, Yukio, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0301, JP

Masuya, Michi, Room 14-301, FANUC

Manshonharimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

Tagami, Kiyoshi, Hachioji-shi, Tokyo 192-0016, JP
Oka, Hideki, Fujiyoshida-shi, Yamanashi, 403-0005, JP

(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H02K 15/14 → (51) **H02K 5/15**

(51) **H02M 1/10** (11) **1 128 532 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310022.9 (22) 10.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000044091

(54) • *Gleichstrom-Gleichstromwandlerschaltung, Stromversorgungsauswahlschaltung und Gerät*
• *DC-DC converter circuit, power supply selection circuit, and apparatus*
• *Circuit convertisseur courant continu - courant continu, circuit de sélection d'alimentation de puissance et appareil*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Matsuda, Kouichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP

Saeki, Mitsuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki,

Kanagawa 211-8588, JP

Ozawa, Hidekiyo /o Fujitsu Limited, Kawasaki,

Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H02M 1/15** (11) **1 128 533 A2**
H02M 3/28 **H02J 1/10**

(25) En (26) En
(21) 01300834.7 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000048975

(54) • *Stromversorgungsschaltung mit Restwelligkeitsverminderungsfähigkeit auch bei einem Speisespannungsabfall*

- Power supply circuit in which ripple reducing ability is maintained even when power supply voltage drops
 - Circuit d'alimentation de puissance pouvant réduire l'ondulation résiduelle également en cas de chute de la tension d'alimentation
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Nishiyama, Yasumasa, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H02M 3/07** (11) **1 128 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103595.3 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 JP 2000049126
- (54) • Hochspannungserzeugungsschaltung mit verbesserter parasitärer Kapazität des Spannungsteilungswiderstands
- High voltage generating circuit improved in parasitic capacitance of voltage-dividing resistance
 - Circuit générateur de haute tension avec capacité parasite améliorée de la résistance divisant la tension

- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Katou, Kazuaki, NEC IC Microcomputer Systems, Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 128 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200455.2 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.02.2000 GB 0003058
13.09.2000 GB 0022367
- (54) • Rückkopplungsschleife für Leistungsumwandler
- Power converter controll loop
 - Boucle fermée pour convertisseur de puissance
- (71) Oxford Magnet Technology Limited, Wharf Road, Eynsham, Witney, Oxfordshire OX8 13P, GB
- (72) Mackay, Stephen John, Swindon, Wiltshire SN1 1LZ, GB
- Berry, Stephen, Witney, Oxfordshire OX8 6UD, GB
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 128 536 A2**
(25) De (26) De
(21) 00127869.6 (22) 20.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 DE 10008266
- (54) • Vorrichtung zur Ein- und Ausschaltung eines Steuergerätes
- Device for switching on and off a control circuit
 - Dispositif pour la mise en marche et l'arrêt d'un circuit de commande

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Dittmer, Bernd, 71640 Lugwigsburg-Ossweil, DE Gronbach, Roman, 70825 Komtal, DE Rieger, Reinhard, 70372 Stuttgart, DE

- (51) **H02M 3/28** (11) **1 128 537 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104201.7 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 JP 2000049509
- (54) • Schaltnetzteilgerät
- Switching power supply apparatus
 - Dispositif de circuit d'alimentation à découpage
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Hosotani, Tatsuya, c/oMurata Manu. Co. Ltd., IPD, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP Takemura, Hiroshi, c/oMurata Manu. Co. Ltd., IPD, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP Minagawa, Takahiro, c/oMurata Manu. Co. Ltd., IPD, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H02M 3/28 → (51) H02M 1/15

H02M 5/458 → (51) H05B 41/00

- (51) **H02M 7/162** (11) **1 128 538 A2**
H02J 3/36
(25) En (26) En
(21) 01301295.0 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 18.02.2000 GB 0003706
- (54) • Steuerschaltung zur Betriebssteuerung eines Gleichstromrichters
- Control system adapted to control operation of an AC/DC converter
 - Système de commande adapté pour commander l'opération d'un convertisseur courant alternatif - courant continu
- (71) Alstom, 25 avenue Kleber, 75795 Paris Cedex 16, FR
- (72) Ainsworth, John Desmond, Croxton, Staffordshire ST21 6PE, GB
- (74) Dargavel, Laurence Peter, Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB

- (51) **H02M 7/538** (11) **1 128 539 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118908.3 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 JP 2000055954
- (54) • Überspannungsgeschützter Stromwechschler mit einem spannungsgesteuerten Schaltkreis
- Surge voltage suppressed power inverter using a voltage driven switching circuit
 - Onduleur de puissance protégé contre les surtensions employant un circuit de commutation commandé en tension
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

- (72) Iwamura, Masahiro, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- Miyazaki, Hideki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- Suzuki, Katsunori, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- Sakano, Junichi, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- Mori, Mutsuhiro, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- Tateno, Koji, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schubel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H02N 1/00** (11) **1 128 540 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830128.5 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Struktur um Mikroelektromechanische Anordnungen elektrisch zu Verbinden, insbesondere Microantriebe für Festplattenantriebe
- Structure for electrically connecting microelectromechanical devices, in particular microactuators for hard disk drives
 - Structure pour connecter électriquement des dispositifs microélectromécaniques, notamment des microactionneurs pour unités de disques durs

- (71) STMMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Murari, Bruno, 20052 Monza, IT Vigna, Benedetto, 85010 Pietrapertosa, IT Sassolini, Simone, 52037 Sansepolcro, IT
- (74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H02N 1/00** (11) **1 128 541 A2**
(25) It (26) En
(21) 01830091.3 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 IT TO200178
- (54) • Elektrostatischer Motor mit koaxialem zylindrischen Stator und Rotor, der ein zwischengeschaltetes exzentrisches Diaphragma zum Antrieb des Rotors enthält
- Electrostatic motor comprising coaxial cylindrical stator and rotor, with an interposed out-of-axis diaphragm for driving the rotor
 - Moteur électrostatique avec stator et rotor cylindriques et coaxiales, comprenant un diaphragme excentrique interposé pour entraîner le rotor

- (71) C.R.F. Societa' Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
- (72) Pizzi, Marco, c/o C.R.F. Societa', 10043 Orbassano (Torino), IT
- (74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

- (51) **H02P 3/06** (11) **1 128 542 A1**
(25) De (26) De
(21) 01103944.3 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 25.02.2000 EP 00103957
05.07.2000 DE 10032039
- (54) • Gebremster Reihenschlussmotor

- *Braked series motor*
 - *Moteur série freiné*
- (71) C. & E. FEIN GmbH & Co., Leuschnerstrasse 41-47, D-70176 Stuttgart, DE
- (72) Meyer, Christoph, 70599 Stuttgart, DE
- (74) Gahler, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H02P 6/18** (11) **1 128 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118114.8 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 JP 2000056046
- (54) • *Synchronmotor-Steuervorrichtung und Fahrzeug mit der Steuervorrichtung*
• *Synchronous motor-control apparatus and vehicle using the control apparatus*
• *Appareil de contrôle d'un moteur synchrone et véhicule utilisant celui-ci*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Kaneko, Satoru, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP Masaki, Ryoso, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1413, JP Morooka, Yasuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0011, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H02P 8/14** (11) **1 128 544 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400524.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 29.02.2000 FR 0002550
- (54) • *Generator mit zwei Paaren von unterschiedlichen PWM-Ausgängen*
• *Generator with two pairs of different PWM outputs*
• *Générateur comportant deux paires de sorties PWM différentielles*
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Denise, Sylvain, 95490 Vaureal, FR
- (74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

(51) **H02P 21/00** (11) **1 128 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118261.7 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 JP 2000052256
- (54) • *Verfahren zur Steuerung der Drehzahl eines Induktionsmotors*
• *Speed controlling method for induction motor*
• *Procédé de contrôle d'un moteur à induction*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Okuyama, Toshiaki, Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H03D 7/14** (11) **1 128 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 00103444.6 (22) 28.02.2000
(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
- (54) • *Hochfrequenzumsetzer*
• *Upconverter mixer circuit*
• *Circuit convertisseur de radio-fréquences*

(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(72) Ipek, Mehmet, 78050 Villingen, DE
Blaud, Philippe, 78050 Villingen, DE
Rieger, Martin, 78628 Rottweil, DE
Schemann, Heinrich, 78052 Villingen, DE

(51) **H03D 7/14** (11) **1 128 547 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103718.1 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 EP 00103444
- (54) • *Gilbert-Multiplizierer-Zelle Mischer*
• *Gilbert cell mixer*
• *Mélangeur utilisant une cellule à Gilbert*
- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Ipek, Mehmet, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Blaud, Philippe, 38000 Grenoble, FR
Rieger, Martin, 78628 Rottweil, DE
Schemann, Heinrich, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
- (74) Rossmanith, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H03F 1/30** (11) **1 128 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300842.0 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 JP 2000045312
- (54) • *Vorspannungsschaltung für einen Feldeffekttransistor*
• *FET bias circuit*
• *Circuit de polarisation pour un transistor à effet de champ*
- (71) JAPAN RADIO CO., LTD, 1-1, Shimorenjaku 5-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
- (72) Sakamoto Hironori, c/o Japan Radio Co. Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
Honda, Tamaki, c/o Japan Radio Co. Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
Takahashi, Taketo, c/o Japan Radio Co. Ltd., Mitaka-shi, Tokyo 181-8510, JP
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H03F 1/30 → (51) H03F 1/52

H03F 1/32 → (51) H03F 1/52

(51) **H03F 1/52** (11) **1 128 549 A2**
H03F 1/32 H03F 1/30
(25) En (26) En
(21) 01301376.8 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 17.02.2000 US 506295
- (54) • *Detektion eines Gleichspannungsoffsets in einem Audiosystem für Kraftfahrzeuge*
• *Detection of a DC offset in an automotive audio system*
• *Détection d'un décalage de niveau continu dans un système audio pour automobile*

(71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126-2490, US

(72) Krochmal, Andrew Cyril, Plymouth, MI 48170, US
Hamel, Gregory Roger, Livonia, MI 48152-2727, US
Whitecar, John Elliot, Plymouth, MI 48170, US

(74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3SL, GB

H03G 3/30 → (51) H03J 3/08

(51) **H03G 3/34** (11) **1 128 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301038.4 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 JP 2000046522
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Geräuschverminderung mit verlängerten Torpulsen*
• *Noise reducer and noise reduction method with expanded gate pulses*
• *Dispositif et méthode de réduction du bruit par impulsions prolongées de porte*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Tsujishita, Masahiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Taura, Kenichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Tsuiji, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Ishida, Masayuki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03H 3/02** (11) **1 128 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 00128150.0 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 JP 2000042293
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Härtung von Silikonkautschuk*
• *Curing method for silicone rubber and apparatus for the same*
• *Procédé et appareil pour le durcissement de caoutchouc de silicone*
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Sugimori, Masanobu, c/o Murata Manuf. Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H03H 3/02 → (51) C30B 33/08

(51) **H03H 7/12** (11) **1 128 552 A1**
H03J 3/08
(25) De (26) De
(21) 00103653.2 (22) 21.02.2000
(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
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Filterung eines Hochfrequenzsignals*
• *Circuit device for filtering a high frequency signal*
• *Circuit pour le filtrage d'un signal à haute fréquence*

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Krug, Erwin, 81927 München, DE
- (74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H03H 9/64** (11) **1 128 553 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01400523.5 (22) 28.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000051795
- (54) • *Akustisches Oberflächenwellenfilter vom Kantenreflexionstyp*
- *Edge reflection type surface acoustic wave filter*
- *Filtre à ondes acoustiques de surface du type à réflexion sur bord*

- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Michio, Kadota, c/o (A170) Intell.Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Junya, Ago, c/o (A170) Intell.Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Hideya, Horiuchi, c/o (A170) Intell.Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- Mamoru, Ikeura, c/o (A170) Intell.Prop. Dept., 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 11/48** (11) **1 128 554 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01301553.2 (22) 21.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000042949
- (54) • *Aktive Induktivität*
- *Active inductor*
- *Inductance active*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaiké-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Adan, Alberto O., Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H03J 3/08** (11) **1 128 555 A1**
- H03G 3/30
- (25) En (26) En
- (21) 00200644.3 (22) 24.02.2000
- (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

- (54) • *Empfänger*
- *Receiver*
- *Récepteur*
- (71) Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV, Drielandendreef 53, 4839 AH Breda, NL
- (72) van Rump, Herman Wouter, 5253 HC 'S-Hertogenbosch, NL
- (74) Van Straaten, Joop, et al, Octrooibureau Van Straaten B.V. Monseigneur Bosstraat 22, 5401 EB Uden, NL

H03J 3/08 → (51) H03H 7/12

- (51) **H03J 5/24** (11) **1 128 556 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01301234.9 (22) 14.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.02.2000 JP 2000035072
- 17.03.2000 JP 2000076125
- (54) • *Tuner für Kabelmodem*
- *Cable modem tuner*
- *Circuit d'accord pour un modem pour câble*
- (71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaiké-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
- (72) Matsuura, Syuuji, Ikoma-shi, Nara, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H03K 3/037 → (51) G11C 19/00

- (51) **H03K 3/57** (11) **1 128 557 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01301501.1 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000042808
- (54) • *Schaltvorrichtung für gepulste Leistung*
- *Switching circuit for generating pulsed power*
- *Circuit de commutation pour générer des impulsions de puissance*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Iida, Katsujii, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- Hatano, Tatsuhiko, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- Sakuma, Takeshi, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- Shionoya, Wataru, Nagoya City, Aichi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H03K 17/042** (11) **1 128 558 A2**
- H02J 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 01200715.9 (22) 26.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 US 184976 P
- 05.01.2001 US 755757
- (54) • *Bipolarer Hochfrequenz-Schalttransistor*
- *High frequency bipolar switching transistor*
- *Transistor bipolaire haute fréquence de commutation*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Fisher, Mark C., Newport, New Hampshire 03773, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H03L 7/07 → (51) H04L 7/033

H03L 7/081 → (51) H04L 7/033

- (51) **H03L 7/099** (11) **1 128 559 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 01301585.4 (22) 22.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 GB 0004298
- (54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines schwingenden Signals mit einer gewünschten Phasenlage zu einem Eingangssignal*
- *Apparatus for generating an oscillating signal in a desired phase relationship with an input signal*
- *Dispositif de génération d'un signal oscillant présentant une relation de phase souhaitée avec un signal d'entrée*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Pickering, Andrew James, Rugby, Warwickshire CV22 5BJ, GB
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **H03M 13/29** (11) **1 128 560 A1**
- H03M 13/41
- (25) En (26) En
- (21) 00103624.3 (22) 21.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur SISO Dekodierung*
- *Apparatus and method for performing SISO decoding*
- *Dispositif et méthode de décodage SISO*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Tarrab, Moshe, 58362 Holon, Israel, IL
- Einekave, Mark, Ramat Gan, Israel, IL
- Tokar, Jacob, Ashdod, Israel, IL
- Pisek, Eran, Holon, Israel, IL
- (74) Richardt, Markus Albert, Motorola GmbH, Intellectual Property Dept., Hagenauerstrasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

H03M 13/29 → (51) H04L 1/00

H03M 13/41 → (51) H03M 13/29

H03M 13/45 → (51) H04L 1/00

H04B 1/10 → (51) H04B 1/707

- (51) **H04B 1/20** (11) **1 128 561 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 01104032.6 (22) 20.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000050515
- (54) • *Verfahren zur Steuerung und Synchronisierung der Stromversorgung in einem System elektronischen Geräten*
- *Method for controlling and synchronizing power supply in a system of electronic devices*
- *Procédé de commande et synchronisation du circuit d'alimentation pour appareils électroniques*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Takenaka, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Noda, Takuro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Takaku, Yoshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Shimizu, Takayoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Meizer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/20** (11) **1 128 562 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104066.4 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 JP 2000050513
(54) • Verfahren und Gerät zur Steuerung
• Controlling apparatus and controlling method
• Procédé et dispositif de commande

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Noda, Takuro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takaku, Yoshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takenaka, Yoshiaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Inoue, Hiraku, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Meizer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 1/38 → (51) H04M 1/66

(51) **H04B 1/707** (11) **1 128 563 A1**
(25) En (26) En
(21) 00103984.1 (22) 25.02.2000
(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
(54) • Empfängerstruktur für ein Funkkommunikationsgerät
• Receiver structure for a wireless communication device
• Structure de récepteur pour dispositif de communication sans fil

(71) Sony International (Europe) GmbH, Hugo-Eckener-Strasse 20, 50829 Köln, DE
(72) Elders-Boll, Harald, c/o Sony Intern.(Europe) GmbH, 70736 Fellbach, DE
(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 128 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301544.3 (22) 28.02.2000
(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
(54) • CDMA Mehrbenutzerempfänger in einem mobilen Telekommunikationssystem
• Multi-user detection CDMA receivers in mobile telecommunications systems
• Récepteur ADMC à utilisateurs multiples dans un système de télécommunication mobile

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Karimi, Hamid Reza, Swindon, Wiltshire SN5 5BJ, GB
Mullany, Francis Joseph, Swindon, Wiltshire SN1 2EU, GB
Sandell, Magnus, Swindon, Wiltshire SN1 3PN, GB
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 128 565 A2**
(25) En (26) En
(21) 01000020.6 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 18.02.2000 US 183457 P
30.06.2000 US 607410

(54) • Korrelator Koprozessor für CDMA Rake-Empfänger
• Correlator co-processor for CDMA rake receiver
• Processeur auxiliaire corrélateur pour récepteur du type rake à AMRC

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR AT CY
(72) Brown, Katherine G., Coppell, Texas 75019, US
Sriram, Sundararajan, Plano, Texas 75075, US
Honore, Francis, Houston, Texas 77025, US
Lee, Yuan Kang, Richardson, Texas 75080, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **H04B 1/707** (11) **1 128 566 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101976.7 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.01.2000 US 494000
(54) • Nullpunktkorrigierter Rake-Empfänger für Direktsequenzspreizspektrumwellenform
• Biased-corrected rake receiver for direct sequence spread spectrum waveform
• Récepteur du type rake avec correction de point zéro pour forme d'onde de spectre étalé

(71) Intersil Corporation, 2401 Palm Bay Road, N.E., Palm Bay, Florida 32905, US
(72) Webster, Mark, Indian Harbour Beach, Florida 32937-4379, US
Nelson, George, Merritt Island, Florida 32953, US
Halford, Steven, Palm Bay, Florida 32907, US
(74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schroeter-Fleuchaus- Lehmann & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 128 567 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103262.0 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.02.2000 JP 2000035052
(54) • Pilotensignalempfangsverfahren und Empfänger
• Pilot signal reception method and receiver
• Procédé de réception de pilote et récepteur

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ando, Kimiaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0847, JP
Shinde, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 128 568 A2**
H04L 27/00
(25) En (26) En
(21) 01103772.8 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.02.2000 JP 2000038333
(54) • Spreizspektrumkommunikationssynchronisationsgerät unter Verwendung von Frequenzverschiebung und Empfänger
• Spectrum spread communication synchronization apparatus using frequency offset
• Appareil de synchronisation de communication à spectre étalé utilisant un décalage de fréquence

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Kumura, Takahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 128 569 A1**
H04J 13/00 H04B 1/10
H04B 7/005 H04B 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 99949371.1 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/05845 22.10.1999
(87) WO 00/27042 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 JP 31344598

(54) • EMPFANGSVORFAHREN FÜR MOBILSTATION UND MOBILSTATIONSEMPFÄNGER
• MOBILE STATION RECEIVING METHOD AND MOBILE STATION RECEIVER
• TECHNIQUE DE RECEPTION POUR STATION MOBILE ET RECEPTEUR DE STATION MOBILE

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) FURUKAWA, Hiroshi, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 1/707 → (51) G01S 5/14

(51) **H04B 3/23** (11) **1 128 570 A2**
(25) En (26) En
(21) 00125584.3 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.12.1999 US 460891
(54) • Echokompensator für Telekommunikationssysteme
• Echo compensator for telecommunication systems
• Compensateur d'écho pour systèmes de télécommunication

(71) Orckit Communications Ltd., 38 Nahalat Yitzhak Street, Tel Aviv 67448, IL
(72) Koren, Victor, Rishon Le Zion, Israel, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 3/46 → (51) H04B 10/08

(51) **H04B 7/005** (11) **1 128 571 A1**
H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 00301584.9 (22) 28.02.2000
(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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leistungsmessung von elektromagnetischen Signalen*
• *Device and method for measuring the power of electromagnetic signals*
• *Dispositif et procédé de mesure de la puissance des signaux électromagnétiques*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Eckl, Wolfgang Franz, Spardorf 91080, DE
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 128 572 A1**
(25) En (26) En
(21) 00440052.9 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Einstellung eines Signalqualitäts-sollwertes während Sendeleistungsregelung in einem CDMA-Funkkommunikationsnetzwerk*
• *A method of adjusting a signal quality target during transmission power control in a CDMA radio communication network*
• *Procédé pour régler une valeur cible de la qualité de signal pendant commande de puissance de transmission dans un réseau de radiotélécommunication à AMDC*
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cordier, Christophe, 75017 Paris, FR
Roux, Pierre, 95100 Argenteuil, FR
De Hoz Garcia-Bellid, Alejandro, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
Bourgoin, Cédric, 75015 Paris, FR
(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 128 573 A2**
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 01104357.7 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000046349
(54) • *Verfahren zur Vermeidung von Nachbarfrequenzinterferenzen*
• *Method for avoiding adjacent carrier frequency interference*
• *Procédé pour éviter interférences dues aux fréquences porteuses adjacentes*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hamabe, Kojiro, NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 128 574 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301434.5 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 US 514608
(54) • *Rückwärts-Sendeleistungsregelung mittels einer äusseren Schleife*

• *Reverse link outer loop power control*
• *Commande de puissance de liaison inverse par boucle extérieure*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Monogioudis, Pantelis, Edison, New Jersey 08817, US

Rege, Kiran M., Marlboro, New Jersey 07746, US
Sampath, Ashwin, Somerset, New Jersey 08873, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04B 7/005 → (51) H04B 1/707**H04B 7/005** → (51) H04L 25/02**H04B 7/005** → (51) H04Q 7/38**H04B 7/01** → (51) G01S 5/14

(51) **H04B 7/08** (11) **1 128 575 A1**
H04L 1/06

(25) En (26) En
(21) 00850033.2 (22) 22.02.2000

(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

(54) • *Kanalschätzung in einem Diversity-Empfänger durch gleichzeitige übertragene Trainingssequenzen*
• *Channel estimation in a diversity receiver by using concurrently transmitted training sequences*
• *Evaluation de canal dans un récepteur en diversité utilisant des séquences d'apprentissage simultanément transmises*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Popovic, Branislav, 171 67 Solna, SE
HÖÖK, Mikael, 191 34 Sollentuna, SE

(74) Sandström, Staffan Sven, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 128 576 A1**
(25) En (26) En

(21) 01200714.2 (22) 26.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 US 184634 P
08.08.2000 US 634052

(54) • *Diversität-Empfangsantenne in drahtlosen Kommunikationen*
• *Antenna reception diversity in wireless communications*
• *Antenne de réception en diversité dans communications sans fil*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, TX 75251, US

(72) Nafie, Mohammed H., Richardson, Texas 75081, US
Dabak, Anand G., Plano, Texas 75044, US

Schmidl, Timothy M., Dallas, Texas 75243, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Ltd., EPD MS/13, 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park, Northampton NN4 7YL, GB

H04B 7/12 → (51) B23Q 17/00

(51) **H04B 7/26** (11) **1 128 577 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00948269.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/05048 28.07.2000

(87) WO 01/10061 2001/06 08.02.2001

(30) 30.07.1999 JP 21631499

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR RADIOKOMMUNIKATION*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCÉDE DE RADIOCOMMUNICATION*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SHOJI, Takahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0002, JP
UE, Toyoki, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0022, JP
KATO, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP

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

(51) **H04B 7/26** (11) **1 128 578 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99952809.4 (22) 02.11.1999

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

(86) JP 99/06086 02.11.1999

(87) WO 00/27050 2000/19 11.05.2000

(30) 02.11.1998 JP 31183398

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEUERUNG DER SENDUNGSSTÄRKE IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

• *TRANSMISSION POWER CONTROL METHOD AND TRANSMISSION POWER CONTROL DEVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE PUISSANCE D'EMISSION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) HAMABE, Kojiro Nec Corporation, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

H04B 7/26 → (51) G11B 27/10**H04B 7/26** → (51) H04B 1/707**H04B 7/26** → (51) H04B 7/005

(51) **H04B 10/08** (11) **1 128 579 A1**
H04B 3/46 H04B 10/16
H01S 3/10 H04J 14/02

(25) Ja (26) En

(21) 99929881.3 (22) 16.07.1999

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

(86) JP 99/03857 16.07.1999

(87) WO 00/28681 2000/20 18.05.2000

(30) 06.11.1998 JP 31652398

(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM ÜBERWACHEN OPTISCHER KOMMUNIKATIONEN, OPTISCHE VERSTÄRKUNGSANORDNUNG, VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER OPTISCHEN VERSTÄRKUNGSANORDNUNG, UND OPTISCHE KOMMUNIKATIONSANORDNUNG*

- METHOD AND APPARATUS FOR OPTICAL COMMUNICATION MONITORING, OPTICAL AMPLIFIER SYSTEM, METHOD OF CONTROLLING OPTICAL AMPLIFIER SYSTEM, AND OPTICAL COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL DE SURVEILLANCE DE COMMUNICATION OPTIQUE, SYSTEME AMPLIFICATEUR OPTIQUE, PROCEDE DE COMMANDE DUDIT SYSTEME AMPLIFICATEUR OPTIQUE ET SYSTEME DE COMMUNICATION OPTIQUE

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NAKAZATO, Koji, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 244-858, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/155** (11) **1 128 580 A2**
(25) En (26) En
(21) 01400499.8 (22) 27.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000052579
26.04.2000 JP 2000125783
(54) • *Optisches Übertragungsverfahren, optischer Sender, optischer Empfänger und optisches Übertragungssystem*
• *Optical transmission method, optical transmitter, optical receiver, and optical transmission system*
• *Méthode de transmission optique, émetteur optique, récepteur optique et système de transmission optique*

- (71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Yutaka, c/o NTT Intellectual Pty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Hirano, Akira, c/o NTT Intellectual Pty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Yonenaga, Kazushige, c/o NTT Intellectual Pty Ctr, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Sato, Kenji, c/o NTT Intellectual Pty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Toba, Hiromu, c/o NTT Intellectual Pty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Matsura, Akihiko, c/o NTT Intellectual Pty Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Audier, Philippe André, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 10/16 → (51) H04B 10/08

(51) **H04B 10/17** (11) **1 128 581 A1**
H01S 3/067
(25) En (26) En
(21) 01301349.5 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.02.2000 JP 2000038428
(54) • *Optischer Verstärker mit Verstärkungsentzerrer*
• *Optical amplifier with gain equalizer*
• *Amplificateur optique avec égalisateur de gain*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Aida, Ryuji, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoneyma, Kenichi, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04B 10/17** (11) **1 128 582 A1**
H04J 14/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 01400139.0 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 FR 0002089
(54) • *Regenerator für wellenlängenmultiplexierte Übertragungssysteme*
• *Regenerator for WDM transmission systems*
• *Régénérateur pour système de transmission à multiplexage en longueur d'onde*
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Desurvire, Emmanuel, 91680 Bruyeres le Chatel, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Département Propriété Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 10/17 → (51) H01S 3/06

(51) **H04B 10/18** (11) **1 128 583 A2**
(25) En (26) En

(21) 01107372.3 (22) 29.03.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(30) 31.03.1995 GB 9506653
14.06.1995 GB 9512074

- (54) • *Optischer Vorverstärker*
• *Optical pre-amplifier*
• *Preamplificateur optique*
(71) PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) Laming, Richard Ian, Edinburgh EH10 6JL, GB
(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 96908236.1 / 0 818 088

H04B 15/00 → (51) B23Q 17/00

H04B 17/00 → (51) H04B 7/005

H04H 1/00 → (51) G11B 27/10

(51) **H04J 3/14** (11) **1 128 584 A2**
(25) En (26) En

(21) 01301495.6 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000043201
(54) • *Informationsübertragungsnetzwerk, Verfahren zur Verkehrsverwaltung und Knotenvorrichtung*
• *Information transmission network system and its traffic control method and node equipment*
• *Dispositif de réseau de transmission d'informations, méthode de contrôle du trafic et équipement de noeud*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Suzuki, Masatoshi, c/o Intell. Property Div. KK, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04J 13/00 → (51) H04B 1/707

(51) **H04J 14/02** (11) **1 128 585 A2**
H04Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 01400447.7 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.02.2000 JP 2000043293
08.08.2000 JP 2000240232
(54) • *Knotenvorrichtung und optisches Wellenlängenmultiplexnetzwerk und Schaltverfahren*
• *Node apparatus and optical wavelength division multiplexing network, and system switching method*
• *Dispositif de noeud et réseau de multiplexage des ondes et procédé de commutation*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takachio, Noboru, c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Iwatsuki, Katsumi, c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Obara, Hitoshi, c/o NTT Intellectual, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04J 14/02 → (51) G02B 6/293

H04J 14/02 → (51) H04B 10/08

H04J 14/02 → (51) H04B 10/17

H04J 14/02 → (51) H04L 7/00

(51) **H04L 1/00** (11) **1 128 586 A2**
(25) En (26) En

(21) 01104308.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 JP 2000048856
20.10.2000 JP 2000320627
(54) • *Digitales Funkübertragungssystem und Verfahren mit adaptiver Modulation*
• *Digital radio communication system and method with adaptive modulation*
• *Système et méthode numérique de radio-transmission avec modulation adaptative*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Murakami, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074, JP
Takabayashi, Shinichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
Abe, Katsuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
Orihashi, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
Matsuoka, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 128 587 A2**
H04L 1/06

(25) En (26) En
(21) 01301480.8 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 JP 2000046625
(54) • *Verfahren und System zur Empfangssignalkombination*

- *Received-signal combining method and system*
- *Méthode et système de combinaison des signaux reçus*

- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Fujiwara, Atsushi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0007, JP
Ohkubo, Shinzo, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0011, JP
Suda, Hirohito, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0079, JP
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **H04L 1/00** (11) **1 128 588 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400355.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 FR 0002579

- (54) • *Verfahren zur fehlerkorrekturcodierungsartiger digitaler Übertragung unter Verwendung einer Selektion von Punktierungsschema*
• *Method of error correcting coding-type digital transmission comprising a step of puncturing scheme selection*
• *Procédé de transmission numérique de type à codage correcteur d'erreurs comprenant une étape de sélection de schéma de poinçonnage*

- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
- (72) Mottier, David, 35700 Rennes, FR
Gueguen, Amaud, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 128 589 A1**
H03M 13/29 **H03M 13/45**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400388.3 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.02.2000 FR 0001984

- (54) • *Abbruchkriterium für einen Turbodekoder*
• *Interruption criterion for a turbo decoder*
• *Critère d'interruption pour un décodeur turbo*

- (71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidoost, NL
- (72) Gueguen, Amaud, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 1/00** (11) **1 128 590 A1**
H04L 27/233
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400467.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 FR 0002325

- (54) • *Synchronisierungssystem für ein digitales telekommunikationssystem mit vielfachzugriff*
• *Synchronisation system of a digital multiple access telecommunication system*
• *Système de synchronisation d'un système de télécommunication numérique à accès multiple*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Sehier, Philippe, Saint Germain en Laye, FR

- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04L 1/00 → (51) H04L 27/26

H04L 1/06 → (51) H04B 7/08

H04L 1/06 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 128 591 A2**
H04L 29/06 **H04L 12/56**
H04L 1/18 **H04L 12/18**
H04L 5/14

(25) En (26) En
(21) 01112388.2 (22) 16.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

LT LV SI

(30) 19.01.1995 US 375493

- (54) • *Methode zur Mehrfachausendung in Netzwerken mit ARQ zur Vermeidung unnötiger Wiederholungsübertragungen*
• *Network multicasting method using ARQ techniques for preventing unnecessary retransmissions*
• *Procédé de diffusion multiple en réseau utilisant des techniques de demande de répétition automatique ARQ évitant les retransmissions inutiles*

- (71) Starburst Communications Corp., 150 Baker Avenue, Concord, MA 01742, US
- (72) Miller, Kenneth C., Concord, MA 01742, US
Robertson, Kary, Newburyport, MA 01950, US
White, Marc, Wayland, MA 01778, US
Cate, Kenneth, Salem, NH 03079, US
- (74) Dixon, Philip Matthew, Frank B. Dehn & Co. 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (62) 96909466.3 / 0 804 838

H04L 1/18 → (51) H04L 1/16

- (51) **H04L 5/02** (11) **1 128 592 A2**
H04L 25/02

(25) En (26) En
(21) 01301065.7 (22) 07.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000046624

(30) 22.03.2000 JP 2000081050

- (54) • *Mehrträger-CDMA und Kanalschätzung*
• *Multi-carrier CDMA and channel estimation*
• *AMRC multiporteuse et estimation de canal*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Abeta, Sadayuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Atarashi, Hiroyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP
Sawahashi, Mamoru, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP

- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04L 5/14 → (51) H04L 1/16

- (51) **H04L 7/00** (11) **1 128 593 A2**
H04J 14/02

(25) En (26) En
(21) 00119062.8 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000051747

- (54) • *Optischer Empfänger*
• *Récepteur optique*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Shimomura, Kenkichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Shimizu, Katsuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04L 7/00 → (51) H04L 7/033

- (51) **H04L 7/033** (11) **1 128 594 A1**
H04L 7/00 **H03L 7/081**
H03L 7/07

(25) It (26) En
(21) 00830131.9 (22) 24.02.2000
(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

- (54) • *Synchroner Schalter zur Datenrückgewinnung*
• *Synchronous switching circuit for data recovery*
• *Circuit de basculage synchrone pour la récupération de données*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Guinea, Jesus, 24041 Brembate (Bergamo), IT
Rutar, Massimiliano, 20040 Camate (Milano), 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 7/04** (11) **1 128 595 A2**
H04L 27/22

(25) En (26) En
(21) 01103878.3 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000042267

- (54) • *Synchronisierung eines Radioempfangsgeräts*
• *Synchronisation of a radio reception apparatus*
• *Synchronisation d'un récepteur radio*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Orihashi, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
Abe, Katsuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
Msuya, Job Cleopa, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
Sagawa, Morikazu, iNAGI-SHI, TOKYO 206-0821, JP
Yoneyama, Masayoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0803, JP

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

(51) **H04L 9/00** (11) **1 128 596 A1**
H04L 12/14 H04L 29/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400762.1 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 FR 0002182
(54) • *Benutzer-anbieter System*
• *Client-server system*
• *Système client-serveur*
(71) Europe Explorer, Le Britannia, Bât. B, 20 boulevard
Eugène Deruelle, 69003 Lyon, FR
(72) Bonhomme, Philippe Pierre Jacques, 34670 Saint-
Bres, FR
(74) Colas, Jean-Pierre, Cabinet de Boisse et Colas 37,
avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

H04L 9/08 → (51) H04L 9/32

(51) **H04L 9/32** (11) **1 128 597 A1**
H04L 9/08
(25) En (26) En
(21) 00850032.4 (22) 22.02.2000
(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
(54) • *Verfahren und Vorrichtung in einem Kommuni-
kationsnetzwerk*
• *Method and arrangement in a communication
network*
• *Procédé et dispositif dans un réseau de
communication*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) Gehrman, Christian, 112 52 Stockholm, SE
(74) Hytting, Kerstin Cecilia, et al, Dr. Ludwig Brann
Patentbyrå AB, P.O. Box 171 92, 104 62
Stockholm, SE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 128 598 A1**
G06F 15/00 H04N 5/91
G11B 20/10 G10K 15/04
H04N 7/167

(25) Ja (26) En
(21) 00956997.1 (22) 07.09.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/06089 07.09.2000
(87) WO 01/19017 2001/11 15.03.2001
(30) 07.09.1999 JP 25366099
07.09.1999 JP 25366199
07.09.1999 JP 25366299
07.09.1999 JP 25366399
14.09.1999 JP 26063899
17.09.1999 JP 26408299
20.09.1999 JP 26586699

(54) • *INHALTSVERWALTUNGSSYSTEM, VORRICH-
TUNG, VERFAHREN UND PROGRAMMSPEI-
CHERMEDIUM*
• *CONTENTS MANAGEMENT SYSTEM, DEVICE,
METHOD, AND PROGRAM STORAGE MEDIUM*
• *SYSTEME, DISPOSITIF, PROCEDE ET
SUPPORT DE PROGRAMME POUR LA
GESTION DE CONTENUS*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome,
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ISHIBASHI, Yoshihito, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
OHISHI, Tateo, Sony Corporation, Tokyo 141-0001,
JP
MUTO, Akihiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001,
JP

KITAHARA, Jun, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
SHIRAI, Taizou, Sony Corporation, Tokyo
141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, Dr., et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 128 599 A1**

(25) Ru (26) En
(21) 99927003.6 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) RU 99/00197 16.06.1999
(87) WO 00/19658 2000/14 06.04.2000
(30) 29.09.1998 RU 98117706
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERZEUGUNG VON BLINDUNTERSCHRIFTEN*
• *METHOD FOR THE BLIND GENERATION OF A
DIGITAL RSA SIGNATURE AND DEVICE FOR
REALISING THE SAME*
• *PROCEDE DE GENERATION D'UNE SIGNA-
TURE RSA NUMERIQUE EN AVEUGLE ET
DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE
PROCEDE*

(71) Zolotarev, Oleg Anatolievich, Kostromskoj pr.
48-11, St. Petersburg 194214, RU
Kuznetsov, Ivan Vladimirovich, ul. Saltykova-
Schedrina, 48-56, St. Petersburg 191123, RU
Moshonkin, Andrei Gennadievich, ul. Shpaleynaya,
44a-5, St. Petersburg, 191123, RU
Smirnov, Alexandr Leonidovich, ul. Dostoevskogo,
36-8, St. Petersburg, 191126, RU
Khamitov, Ildar Magafurovich, ul. Babushkina, 29-
2-45, St. Petersburg, 193029, RU
(72) Zolotarev, Oleg Anatolievich, St. Petersburg
194214, RU
Kuznetsov, Ivan Vladimirovich, St. Petersburg
191123, RU
Moshonkin, Andrei Gennadievich, St. Petersburg,
191123, RU
Smirnov, Alexandr Leonidovich, St. Petersburg,
191126, RU
Khamitov, Ildar Magafurovich, St. Petersburg,
193029, RU
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04L 12/14 → (51) H04L 9/00

H04L 12/18 → (51) H04L 1/16

(51) **H04L 12/24** (11) **1 128 600 A1**
H04L 29/06 H04Q 11/04

(25) De (26) De
(21) 00103798.5 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zum Erstellen eines Kommunikation-
sablaufs zwischen mindestens zwei Instanzen
und Protokolltester hierfür*
• *Method to draw up a communication sequence
to run at least between two instances and a
protocol tester therefore*
• *Méthode pour établir un scénario de communi-
cation entre au minimum deux instances et un
testeur de protocole associé*
(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O.
Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US
(72) Erhardt, Jörg, 12109 Berlin, DE
Kittan, Jens, 16737 Schwante, DE
Borgert, Wolfgang, 10961 Berlin, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **1 128 601 A2**
H04L 12/26

(25) En (26) En
(21) 01301487.3 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 JP 2000043206
(54) • *Übertragungssystem, Beobachtungsvorrich-
tung, Verfahren zur Ausgabe von Daten in der
Vorrichtung sowie Knoten zur Übertragung von
Daten durch das Übertragungssystem*
• *Transmission system, supervisory control
device, method of outputting data in the super-
visory control device, and nodes for trans-
mitting data in the transmission system*
• *Système de transmission, dispositif de super-
vision, procédé pour sortir des données dans le
dispositif et des nœuds pour transmettre dans
le système*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP
(72) Iwasaki, Hidetoshi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamada, Harumi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamagiwa, Hideo, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba,
Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108
Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **H04L 12/26** (11) **1 128 602 A1**
H04L 29/06

(25) De (26) De
(21) 00103797.7 (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
(54) • *Vorrichtung zum Aufbau eines Protokoll-Stacks
und zugehöriges Verfahren*
• *Apparatus for building a protocol stack and
corresponding method*
• *Appareil pour la construction d'une pile de
protocoles et méthode correspondante*

(71) TEKTRONIX, INC., 26600 S W Parkway Avenue,
P.O. Box 1000, Wilsonville, Oregon 97070-1000, US
(72) Lenz, Dirk-Holger, D-14656 Brieselang, DE
Kittan, Jens, D-16737 Schwante, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack &
Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04L 12/26 → (51) H04L 12/24

(51) **H04L 12/28** (11) **1 128 603 A2**
G09F 19/22 G07C 9/00

(25) De (26) De
(21) 01101261.4 (22) 19.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.02.2000 DE 10006450
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Gebäudeinfor-
mation und zum Gebäudezugang*
• *Device and method for building information and
access*
• *Dispositif et procédé d'information et d'accès
d'un bâtiment*
(71) Tegralis GmbH, Wilhelmshöher Allee 300, 34131
Kassel, DE
(72) Bossdorf, Stefan, 34123 Kassel, DE
Kaupe, Jürgen, 34516 Kassel, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 128 604 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104048.2 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 DE 20003119 U

(54) • *Vorrichtung zur Adaption von Anwendungen an ein Kommunikationsnetzwerk*
• *Device for adapting an application to a telecommunication network*
• *Dispositif pour adapter une application à un réseau de télécommunication*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Hammer, Jörg, 6331 Hünenberg, CH
Schirm, Andreas, 42555 Velbert, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 128 605 A2**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 01104895.6 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000052446

(54) • *Gerät und System für die Mehrfachübertragung von Paketen, sowie ein Speichermedium für Verwendung in einem solchen Gerät*
• *Apparatus and system for multicast packet transmission, and storage medium used in the apparatus*
• *Appareil et système pour la transmission de paquets multidestinataires, ainsi que medium de stockage pour utilisation dans un tel appareil*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Yagyu, Tomohiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Jibiki, Masahiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Iwata, Asushita, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04L 12/437** (11) **1 128 606 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104100.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.02.2000 DE 10009024

(54) • *Verfahren zur stochastischen Fehlerortung in einem massiv homogenen System in einem unidirektionalen isochronen Netzwerk mit Ringtopologie*
• *Method of stochastic fault location in a massively homogeneous system in an unidirectional isochronous network with ring topology*
• *Méthode de localisation stochastique d'erreurs dans un système homogène massif d'un réseau isochrone unidirectionnel avec topologie en anneau*

(71) AM3 AutoMotive MultiMedia AG, Ludwig-Quellen-Strasse 20, 90762 Fürth, DE

(72) Wellenhöfer, Stefan, 90762 Fürth, DE
Hohmann, Wolfram, 90574 Rosstal, DE

(74) Pröll, Jürgen, Dipl.-Ing. (FH), et al, Rechtsanwältin Stern, Pröll und Dries, Wallensteinstrasse 4/2, Stock, 90439 Nürnberg, DE

(51) **H04L 12/44** (11) **1 128 607 A2**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 01440025.3 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.02.2000 US 185153 P

20.11.2000 US 718150

(54) • *Verbindungsintegrität für Verbindungsübergang in einem Datenschalter*
• *Flow integrity for path transitioning data switch*
• *Intégrité de flux de données pour un commutateur de données à transition de voies*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Hoogenboom, Christopher L., Oxnard, California 93030, US

Kowalski, Bob, Vadnais Hights, Minnesota 55127, US

Wallner, John D., Camarillo, California 93010, US

Golio, Joe, North Plymouth, Minnesota 55442, US

Wilson, Mike, Thousand Oaks, California 91361, US

(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Fuhlendorf, Steimle & Becker, Gerokstrasse 6, 70188 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 128 608 A2**

(25) En (26) En
(21) 00128674.9 (22) 29.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.01.2000 EP 00810073

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Klassifizierung von Datenpaketen*
• *Method and means for classifying data packets*
• *Procédé et dispositif de classification de paquets de données*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Engbersen, Antonius P.J., 8835 Feuisberg, CH
Van Lunteren, Jan, 8134 Adliswil, CH

(74) Williams, Julian David, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüslikon, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 128 609 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310753.9 (22) 04.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.12.1999 US 459448

(54) • *Paketklassifizierungsautomat*
• *Packet classification engine*
• *Automate de classification de paquets*

(71) ASCEND COMMUNICATIONS, INC., One Ascend Plaza, 1701 Harbor Bay Parkway, Alameda, CA 94505, US

(72) Hebb, Andrew T., Hudson, Massachusetts 01749, US
Cherian, Sanjay G., Brookline, New Hampshire 03033, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 128 610 A2**

(25) En (26) En
(21) 00310823.0 (22) 06.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.12.1999 CA 2291835

(54) • *Lastadaptive Bufferverwaltung in Paketnetze*
• *Load adaptive buffer management in packet networks*
• *Gestion de mémoire tampon adaptée à la charge dans un réseau à commutation par paquets*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Chapman, Alan Stanley John, Kanata, Ontario, K2K 1V5, CA

Montuno, Delfin Y., Kanata, Ontario, K2K 2L8, CA

Aweya, James, Kanata, Ontario, K2G 3R6, CA

Ouellette, Michel, Rockland, Ontario, K4K 1K7, CA

(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Sommerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St Albans, Herts. AL1 3AW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 128 611 A2**

(25) En (26) En
(21) 01104356.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000045298

(54) • *Verfahren für Tabellennachschlag*
• *Method for table lookup*
• *Procédé pour consultation de table*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Harasawa, Akio, NEC Corporation, Tokyo, JP
Kano, Toshiyuki, NEC Corporation, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 128 612 A2**

(25) En (26) En
(21) 01108461.3 (22) 16.07.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(30) 07.08.1992 US 927697

(54) • *Verfahren zur Übertragung von hochprioritäts Echtzeitdatenverkehr über niedriggeschwindigkeits Kommunikationsverbindungen*

• *Transmission of high-priority, real-time traffic on low-speed communications links*

• *Procédé pour la transmission de trafic à haute priorité en temps réel sur des liens de communication à faible débit*

(71) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Cidon, Israel, Haifa 32000, IL

Drake, John Ellis Jr., Pittsboro, NC 27312, US

Potter, Kenneth Harvey Jr., Raleigh, NC 27606-9708, US

Doney, Richard M., Durham, NC 27713, US

Hervatic, Elizabeth Anne, Apex, NC 27502, US

Tedijanto, Theodore Ernest, Cary, NC 27513, US

(74) Etorre, Yves Nicolas, Compagnie IBM-France, Direction de la Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

(62) 93480096.2 / 0 582 537

(51) **H04L 12/56** (11) **1 128 613 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300124.3 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.01.2000 US 484097

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Lastausgleich von Netzwerkdiensten
• Method and apparatus for load balancing of network services
• Procédé et dispositif pour l'équilibrage de charge des services de réseau

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Gasman, Charles Robert, Hightstown, New Jersey 08520, US

Hossain, Ashfaq, Berkeley Heights, New Jersey 07922, US

Royer, Randolph, North Plainfield, New Jersey 07063, US

Shu, Houshing Frank, Basking Ridge, New Jersey 07920, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 128 614 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301408.9 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000051334

- (54) • IP Router mit TCP Verwaltungsfunktion und Speichermedium
• IP router device having a TCP termination function and a medium thereof
• Routeur IP comportant une fonction de gestion des connexions TCP et support d'enregistrement

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Nakagawa, Itaru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Fujino, Nobutsugu, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Tokuyo, Masanaga, Ebina-shi, Kanagawa 243-0405, JP

Taniguchi, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0029, JP

Hisanaga, Takanori, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0022, JP

Chikada, Michiyasu, Ichikawa-shi, Chiba 272-0111, JP

Kuwata, Daisuke, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0054, JP

Chikuma, Satoru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04L 12/56 → (51) H04L 1/16

H04L 12/56 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 12/44

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/00

H04L 12/56 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04L 12/58** (11) **1 128 615 A2**
H04L 29/06
(25) De (26) De
(21) 01710008.2 (22) 06.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 DE 10008519

- (54) • Verfahren und Kommunikationseinrichtung zur Verschlüsselung von E-Mail
• Method and device for encrypting e-mail
• Procédé et dispositif de chiffrement de courrier électronique

(71) DICA Technologies AG, Rotherstr.19, 10245 Berlin, DE

(72) Fredette, Paul H., Portsmouth, RI 02871, US

Murray, Jason, West Greenwich, RI 02817, US

Treciakas, Paul R., Middletown, RI 02842, US

Helbig, Klaus, 12459 Berlin, DE

Weber, Karl-Heinz, 13051 Berlin, DE

Jacob, Hans-Jürgen, 10365 Berlin, DE

(74) Kailuweit, Frank, Dr. Dipl.-Ing., Kailuweit & Uhlemann, Patentanwälte, Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

H04L 12/58 → (51) G06F 13/00

(51) **H04L 12/64** (11) **1 128 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301549.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 JP 2000052195

23.02.2000 JP 2000052196

- (54) • Kommunikationssystem, -vorrichtung und -verfahren
• Communication system, communication device and communication method
• Système, dispositif et procédé de communication

(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Noda, Takuro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Aoki, Yukihiko, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/66 → (51) H04Q 3/62

(51) **H04L 25/02** (11) **1 128 617 A1**
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 00301555.9 (22) 28.02.2000
(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

- (54) • Verfahren und Empfänger zur Schätzung von Kanalstossantworten für die Entzerrung digitaler Signale
• Method and receiver for obtaining channel estimated values for equalising digital signals
• Procédé et récepteur mettant en oeuvre une estimation de voie pour égaliser des signaux numériques

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Gerstacker, W.H., 90482 Nuremberg, DE

Meyer, R., 90449 Nuremberg, DE

Obermosterer, F.G.E., 91367 Weissenhohe, DE

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 25/02** (11) **1 128 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304646.3 (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) 28.02.2000 EP 00301555

- (54) • Verfahren zur Nachführung einer zeitvarianter Kanalimpulsantwort
• Method for tracking a time-variant channel impulse response
• Procédé de poursuite d'une réponse impulsionnelle de canal qui varie dans le temps

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Gerstacker, Wolfgang Helmut, 90482 Nürnberg, DE

Meyer, Raimund, 90449 Nürnberg, DE

Obermosterer, Frank Gerhard, 91367 Weissenhohe, DE

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 25/02 → (51) H04L 5/02

(51) **H04L 25/03** (11) **1 128 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301520.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 US 510490

- (54) • Darstellung von interferenzfreien Signalen
• Displaying interference-free signals
• Présentation de signaux sans interférences

(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Cutler, Robert T., Marysville, Washington 98270, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04L 27/00 → (51) H04B 1/707

(51) **H04L 27/22** (11) **1 128 620 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00944354.0 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT

AL LT LV MK RO SI

(86) JP 00/04569 10.07.2000

(87) WO 01/08368 2001/05 01.02.2001

(30) 28.07.1999 JP 21395599

- (54) • EINRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES FREQUENZVERSATZES
• APPARATUS FOR DETECTING FREQUENCY OFFSET
• APPAREIL DE DETECTION DE DECALAGE DE FREQUENCE

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) IDE, Minako, Yokohama-shi, Kanagawa 247-0009, JP

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

H04L 27/22 → (51) H04L 7/04

- (51) **H04L 27/233** (11) **1 128 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102125.0 (22) 31.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 25.02.2000 US 512938
(54) • *Träger- und Symboltakt synchronisierung für 8-DPSK-Signale*
• *Carrier and symbol synchronisation for 8-DPSK signals*
• *Synchronisation de la porteuse et de l'horloge de symboles pour signaux modulés par sauts de phase différentiels à 8 états (8-DPSK)*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Myers, Michael H., Poway, CA 92064, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04L 27/233 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 128 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 00310282.9 (22) 20.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 GB 0004662
(54) • *Kompensierung durch Phasenausgleich von Abtastfehler für xDSL*
• *Compensation of sampling rate errors for xDSL, using phase balancing*
• *Compensation, par équilibrage de phases, d'erreurs de débit d'échantillonnage pour LANx*
(71) Virata Limited, Mount Pleasant House, 2 Mount Pleasant, Huntingdon Road, Cambridge CB3 0BL, GB
(72) Greaves, David J., Cambridge, Cambridgeshire CB1 2DW, GB
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 128 623 A1**
H04L 1/00 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00400505.4 (22) 24.02.2000
(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

- (54) • *Verfahren zur Minimierung der Sendeleistung von nicht-aktiven ATM Zellen in einem XDSL System mit trelliskodierter Modulation*
• *Method to minimise transmission power of idle ATM cells in a XDSL system with trellis coded modulation*
• *Méthode pour minimiser la puissance de transmission de paquets ATM inactifs dans un système XDSL utilisant une modulation codée en treillis*
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Schelstraete, Sigurd Jan Maria, 2900 Schoten, BE
(74) Narmon, Gisèle, Industrial Property Department, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

- (51) **H04L 27/26** (11) **1 128 624 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103124.2 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 US 511887
(54) • *Kodenauswahl zur Unterdrückung von Nebenkanaalinterferenz bei frequenzmultiplexierten differenziellen Phasensprungmodulation*
• *Code selection for suppression of adjacent channel interference in FDM DPSK*
• *Sélection de code pour la suppression d'interférences entre canaux voisins, pour signaux modulés en sauts de phase et multiplexés en fréquence*
(71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach, California 90278, US
(72) Usevitch, Bryan E., El Paso, TX 79912, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04L 27/34** (11) **1 128 625 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301386.9 (22) 22.02.2000
(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

- (54) • *Trellisformung für Einzelträgermodulationsysteme*
• *Trellis shaping for single carrier modulation systems*
• *Mise en forme de treillis pour les systèmes de modulation à porteuse simple*
(71) Tioga Technologies, 150A Charcot Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) Reuven, Ilan, Ramat Gan 52377, IL
Frenkel, Liron, Ramat Gan 52422, IL
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 27/36** (11) **1 128 626 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301545.0 (22) 28.02.2000
(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

- (54) • *Sender mit einer geschlossenen Rückkopplung zur Modulation*
• *Transmitter device having a modulation closed loop*
• *Dispositif d'émetteur ayant une boucle fermée de modulation*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Fischer, Georg, Bavaria, 90419 Nürnberg, DE
Riemann, Volker, 91522 Ansbach, DE
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 128 627 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301316.6 (22) 21.02.2000
(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

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Verbindung in einem Rechnernetzwerk*
• *Apparatus and method for establishing communication in a computer network*

- *Dispositif et procédé d'établissement des communications dans un réseau informatique*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Eibach, Wolfgang, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Knobl, Karl-Heinz, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Menzenbach, Christof, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Nuttall, Mark Patrick, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Phippen, Robert W., c/o IBM United 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) **H04L 29/06** (11) **1 128 628 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301409.9 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Authentifizierung von Internet Web-Sites*
• *Method and apparatus for Internet web site authentication*
• *Procédé et dispositif d'authentification des sites du web d'Internet*
(71) Tradesafely.com Limited, 268 Leek Road, Endon, Staffordshire ST9 9BQ, GB
(72) Hawkes, Michael ESQ., Endon, Staffordshire ST9 9BQ, GB
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 128 629 A1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 00610022.6 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Übertragung von digitalen Informationen von einem Gebrauchsgerät zu einem Server*
• *A method of transmitting digital information from an electronic utility device to a server*
• *Procédé de transmission d'information numérique d'un appareil d'utilisation à un serveur*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) Hollström, Magnus, S-222 41 Lund, SE
Hed, Robert, 223 55 Lund, SE
Olsson, Patrik, 217 72 Malmö, SE
Tilgren, Magnus, 214 41 Malmö, SE
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 128 630 A2**
(25) De (26) De
(21) 01101342.2 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 24.02.2000 DE 10008716
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Informationen an einen Empfänger*
• *Method for transmission of information to a receiver*

- *Méthode de transmission d'informations vers un récepteur*
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) Steinberg, Karl-Ernst, 81249 München, DE
Vögel, Hans-Jörg, 82216 Gerlinden, DE
Kellerer, Wolfgang, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 128 631 A2**
(25) De (26) De
(21) 01102361.1 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 DE 10008199
- (54) • *Kommunikationseinrichtung und Kommunikationsverfahren*
• *Communication device and communication method*
• *Dispositif et procédé pour les communications*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Brunnengräber, Stefan, 89522 Heidenheim, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 128 632 A2**
(25) En (26) En
(21) 01102841.2 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 JP 2000043408
- (54) • *System und Verfahren für mobilen Datendienst*
• *System and method for providing mobile data service*
• *Système et procédé pour fournir un service mobile de données*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Igarashi, Yoichiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamura, Shinya, Fujitsu Nishi-Nihon, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Kakemizu, Mitsuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Kazunori, Fujitsu Nishi-Nihon, Sawara-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 814-8588, JP
Wakamoto, Masaaki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 128 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 01103903.9 (22) 17.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 DE 10008452
- (54) • *Wandler für unterschiedliche Telekommunikationsschnittstellen einer Telekommunikationsanlage*
• *Converter for different telecommunication interfaces of a telecommunication device*
• *Un convertisseur pour des différentes interfaces de télécommunication d'un dispositif de télécommunication*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lechner, Edith, Dr., 65197 Wiesbaden, DE

- Heinrich, Hans-Jürgen, Dr., 60528 Frankfurt/Main, DE
Vogel, Uwe, 64347 Griesheim, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 128 634 A2**
G07F 17/30 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 01301859.3 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 28.02.2000 JP 2000052022
20.10.2000 JP 2000320329
- (54) • *Client-Serversystem und sein Kommunikationsverfahren*
• *Client server system and communication method thereof*
• *Système client serveur et sa méthode de communication*
- (71) Kizna.com Inc., 1209 Orange St., Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Miyazawa, Takeo, Mitaka-shi, Tokyo 181-0013, JP
Okada, Tetsuya, Tokyo 166-0003, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
-
- H04L 29/06** → (51) G06F 1/00
-
- H04L 29/06** → (51) G06F 13/42
-
- H04L 29/06** → (51) G06F 17/30
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 1/16
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 9/00
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/24
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/26
-
- H04L 29/06** → (51) H04L 12/58
-
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 128 635 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301540.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 22.02.2000 GB 0004010
- (54) • *Namensverwaltungskonvention für verschiedenen Gerätetypen, und Vorrichtung und Verfahren zur Anwendung dieser Namensverwaltungskonvention*
• *Naming convention for different types of devices, and apparatus and methods using the naming convention*
• *Convention pour l' affectation de noms pour des dispositifs de types différents, et appareil et procédé utilisant cette convention pour l' affectation de noms*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armond, NY 10504, US
- (72) Innes, Brian, c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Wright, Steven P., c/o IBM United 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) **H04L 29/12** (11) **1 128 636 A1**
H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400370.1 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.02.2000 FR 0002485
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung von Adresstabellen in Netzterminalen*
• *Method for creating address tables in network terminals*
• *Procédé pour constituer des répertoires dans des terminaux en réseau*
- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
- (72) Gavoille, Laurent, 95430 Auvers sur Oise, FR
- (74) Lapoux, Roland M., Cabinet Martinet & Lapoux, 43 Boulevard Vauban, B.P. 405, Guyancourt, 78055 Saint Quentin Yvelines Cedex, FR
-
- (51) **H04M 1/02** (11) **1 128 637 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 01300982.4 (22) 02.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 21.02.2000 GB 0004036
- (54) • *Anzeigehalter*
• *Display holder*
• *Support pour un afficheur*
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Christensen, Morten Rolighed, 2800 Lyngby, DK
Emme, Niels Peter, 2900 Hallerup, DK
- (74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department Nokia (UK) Limited Summit Avenue Southwood, Farnborough Hampshire GU14 0NZ, GB
-
- H04M 1/03** → (51) H01R 13/66
-
- H04M 1/22** → (51) H04M 1/725
-
- (51) **H04M 1/247** (11) **1 128 638 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01200629.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.02.2000 FR 0002265
- (54) • *Gerät mit einem Bildschirm und Verfahren zur Datenanzeige*
• *Device with a display panel and method for displaying data*
• *Appareil comprenant un écran de visualisation et procédé pour visualiser des informations*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Ringot, Nicolas, 75008 Paris, FR
- (74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- H04M 1/247** → (51) H04M 1/725
-
- H04M 1/60** → (51) H04M 1/725
-
- H04M 1/65** → (51) H04M 1/725

(51) **H04M 1/66** (11) **1 128 639 A1**
(25) En (26) En
(21) 00304411.2 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.05.1999 GB 9911990
(54) • *Verbessertes Anrufbeantwortersystem*
• *Improved answerphone system*
• *Système répondeur téléphonique amélioré*
(71) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road,
Saltaire, Shipley, West Yorkshire BD18 3LF, GB
(72) Entwistle, Paul, Shipley BD18 3LF, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co, 5 York Place,
Leeds LS1 2SD, GB

(51) **H04M 1/66** (11) **1 128 640 A2**
H04B 1/38
(25) De (26) De
(21) 01101942.9 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 DE 10007812
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Autotelefon*
sowie Autotelefon
• *Car telephone and method of operating the*
same
• *Méthode d'exploitation d'un téléphone pour*
voiture et téléphone correspondant
(71) BECKER GmbH, Im Stockmädle 1, D-76307
Karlsruhe, DE
(72) Wietzke, Joachim, Dr., 76228 Karlsruhe, DE
Wolf, Stefan, Dr., 64367 Mühlthal, DE
Lappe, Dirk, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner,
Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04M 1/66** (11) **1 128 641 A2**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 01104295.9 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 KR 2000008421
(54) • *Verriegelungsverfahren für ein Mobilendgerät*
• *Locking method in a mobile terminal*
• *Méthode de verrouillage pour un terminal*
mobile
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
KR
(72) Ko, Bok-You, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 128 642 A2**
H04M 1/22
(25) En (26) En
(21) 01104371.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000050193
(54) • *Mobiltelefon mit Rückbeleuchtungsfunktion*
• *Mobile telephone with back light function*
• *Téléphone mobile avec fonction de rétro-éclair-*
age

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
(72) Ishigaki, Junji, Hachioji-shi, Tokyo 192-0032, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **1 128 643 A2**
H04M 1/65
(25) En (26) En
(21) 01301505.2 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000043215
17.05.2000 JP 2000145387
(54) • *Steuerung eines Kommunikationsendgeräts*
• *Control of a communication terminal*
• *Commande d'un terminal de communication*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Okazaki, Shinji, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Takagaki, Hirokazu, Shinagawa-ku, Tokyo
141-0001, JP
Hirota, Katsumi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
Matsuno, Koichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001,
JP
Hino, Ichiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14
South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 128 644 A2**
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 01301516.9 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 JP 2000044509
(54) • *Kommunikationsendgerät*
• *Communication terminal device*
• *Dispositif terminal de communication*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hino, Ichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Koshimura, Katsumi, Nerima-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 128 645 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301604.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 US 511701
(54) • *Intelligente Verarbeitung eines eingehendes*
Anrufs in einem schnurlosen Gegensprechsy-
stem
• *Intelligent incoming call management during*
cordless intercom mode
• *Traitement intelligent d'appel entrant dans un*
mode d'interphonie sans fil
(71) Agere Systems Guardian Corporation, Suite 105,
14645 N W 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014,
US
(72) Cannon, Joseph M., Harleysville, Pennsylvania
19438, US
Johanson, James A., Macungie, Pennsylvania
18062, US

(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **1 128 646 A2**
H04M 1/60 **H04M 9/08**
(25) En (26) En
(21) 01301610.0 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 US 511153
(54) • *Digitales schnurloses Telefonsystem mit Laut-*
sprecherfunktion in dem entfernten Handap-
parat
• *Digital cordless telephone with speakerphone*
function in a remote handset
• *Téléphone numérique sans fil avec fonction*
haut-parleur dans le combiné à distance
(71) Agere Systems Guardian Corporation, Suite 105,
14645 N W 77 Avenue, Miami Lakes, Florida 33014,
US
(72) Iyengar, Vasu, Allentown, Pennsylvania 18103, US
Popa, James Charles, Allentown, Pennsylvania
18104, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 1/725 → (51) H04M 1/66

H04M 1/725 → (51) H04Q 7/32

H04M 1/74 → (51) H04M 19/08

(51) **H04M 3/42** (11) **1 128 647 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301239.8 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 JP 2000043389
(54) • *URL Meldungsgerät für tragbares Telefon*
• *URL notification device for portable telephone*
• *Dispositif de notification URL pour téléphone*
portable
(71) Hakuodo Incorporated, 4-1 Shibaura, 3-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Tatsuto, Hakuodo Incorporated, Minato-ku,
Tokyo, JP
Hiratsuka, Motoaki, Hakuodo Incorporated,
Minato-ku, Tokyo, JP
Matsuo, Hirochika, Hakuodo Incorporated,
Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/62

(51) **H04M 3/51** (11) **1 128 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 01104634.9 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 US 512095
(54) • *System und Verfahren zur Kundeninteraktion*
mit Anrufzentren mittels drahtloser Netzwerk-
technik
• *System and method for customer interaction*
with call centers using wireless network
technology
• *Système et méthode pour l'interaction d'un*
client avec des centres d'appels utilisant une
technologie de réseaux sans fil

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), Telefonplan, 12625 Stockholm, SE
- (72) Andersson, Jason, 13833 Älta, SE
- (74) Hammar, Ernst, et al, Albhins Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) H04M 3/54 (11) 1 128 649 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104264.5 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 DE 10008541
(54) • Mitteilung der Vertreter an den rufenden Teilnehmer bei Abwesenheit des gerufenen Teilnehmers
 • Informing the calling subscriber of substitutes in case of absence of called subscriber
 • Informer l'appelant au sujet des remplaçants lorsque l'abonné appelé est absent
(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
(72) Vogel, Uwe, 64347 Griesheim, DE
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner (GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) H04M 7/00 (11) 1 128 650 A2**
(25) De (26) De
(21) 01440044.4 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 28.02.2000 DE 10009279
(54) • Verfahren und Dienstechner zum Aufbau einer Kommunikationsverbindung über ein IP-Netz
 • Method and service processor for the establishment of a communication link over an IP network
 • Méthode et processeur de service pour l'établissement d'une liaison de communication via un réseau IP
(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Weik, Hartmut, 70195 Stuttgart, DE
 Krank, Lothar, 71254 Ditzingen, DE
 Lautenschlager, Wolfgang, 71287 weissach-Flacht, DE
 Stahl, Uwe, 71229 Leonberg, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04M 7/00 → (51) H04Q 3/62

H04M 9/08 → (51) H04M 1/725

- (51) H04M 11/06 (11) 1 128 651 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308150.2 (22) 19.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.10.1999 US 425778
(54) • Filterschaltung zur Impedanzblockierung
 • Impedance blocking filter circuit
 • Circuit de filtre de blocage d'impédance
(71) Excelsus Technologies, Inc., 2875 Loker Avenue, East, Carlsbad, CA 92008-6626, US
(72) Kiko, Frederick John, Carlsbad, CA 92008, US
(74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

- (51) H04M 15/00 (11) 1 128 652 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104035.9 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.02.2000 DE 10008288
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von Gebühreninformationen
 • Apparatus and method of processing call charging information
 • Appareil et procédé de traitement d'informations de taxation d'appel
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Vackier, Erwin, 8700 Tiel, BE
 Van Daele, Karel, 9090 Melle, BE

- (51) H04M 17/00 (11) 1 128 653 A1**
G07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 00103716.7 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Kommunikationsverwaltung, Kommunikationssystem, Verarbeitungsanordnung, Kommunikationsanlage und Rechnerprogrammprodukt
 • Method for handling communications, a communication system, a processing means, a logical node, a communication station, a computer program and a computer program product
 • Procédé pour le traitement de communications, système de communication, moyens de traitement de données, appareil de communications et produit de programme informatique
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) Keller, Ralf, 52146 Würselen, DE
 Zavagli, Guido, 52062 Aachen, DE
(74) Jostardt, Hans-Dieter, Jostardt - Thul, Eupener Strasse 266, 52076 Aachen, DE

H04M 17/00 → (51) G07F 7/02

- (51) H04M 19/08 (11) 1 128 654 A1**
H04M 1/74
(25) It (26) En
(21) 00830123.6 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • Telephone
 • A telephone
 • Téléphone
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Tomasini, Luciano, 20052 Monza (Milano), IT
 Clerici, Giancarlo, 20090 Vimodrone (Milano), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) H04N 1/00 (11) 1 128 655 A1**
H04N 1/047
(25) En (26) En
(21) 00301350.5 (22) 21.02.2000
(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
(54) • Hilfe zum Positionieren für Dokumenten-Scanner
 • Framing aid for a document capture device

- Cadre d'assistance pour appareils capteurs de documents
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US**
- (72) Pollard, Stephen Bernard, Nr. Dursley, Gloucestershire GL11 5SL, GB**
 Piliu, Maurizio, Bristol BS7 0RJ, GB
 Goris, Andrew C., Loveland, Colorado 80538, US
- (74) Lawrence, Richard Anthony, et al, Hewlett-Packard Limited, IP Section, Building 3, Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB**

- (51) H04N 1/00 (11) 1 128 656 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301493.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 JP 2000043661
(54) • Bildaufnahmesystem mit Datenverwaltungsfunktion, Datenverwaltungsverfahren und Speichermedium
 • Image photographing system having data management function, data management device and storage medium
 • Système photographique avec fonction de gestion de données, appareil de gestion de données et moyen de stockage
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suzuki, Makoto, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 Eguchi, Harutaka, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) H04N 1/00 (11) 1 128 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 01420037.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 FR 0002461
(54) • Verfahren zur schnellen Verteilung von Bildern
 • Method for managing quick distribution of images
 • Procédé pour gérer une distribution rapide d'images

- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US**
(72) Schaeffer, Pierre, Harrow HA1 4TY, Middlesex, GB
 Touchard, Nicolas P. B., Kodak Ind. Dépt. Brevets, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
 Seignol, Olivier L. R., Kodak Ind. Dépt. Brevets, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
 Vau, Jean-Marie, Kodak Ind. Dépt. Brevets, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
 McIntyre, Dale Frederick, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650, US
(74) Parent, Yves, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

H04N 1/00 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04N 1/03** (11) **1 128 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 01112074.8 (22) 01.03.1996
(84) DE FR GB
(30) 24.08.1995 JP 21639295
31.10.1995 JP 28365295
(54) • *Lineare Beleuchtungseinrichtung*
• *Linear illumination device*
• *Dispositif d'illumination linéaire*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Nakamura, Tetsuroh, Takarazuka-shi, Hyogo-ken,
JP
Hongou, Kouki, Katano-shi, Osaka, JP
Tanaka, Eiichiro, Kishiwada-shi, Osaka, JP
Fujiwara, Shinji, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
Murata, Takahiko, Osaka-shi, Osaka, JP
Kajita, Yuka, Ikoma-gun, Nara-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
(62) 96103196.0 / 0 760 577

H04N 1/047 → (51) H04N 1/00

- (51) **H04N 1/387** (11) **1 128 659 A1**
(25) En (26) En
(21) 01301568.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 24.02.2000 US 511992
(54) • *Graphische Benutzeroberfläche zur Vorschau*
von aufgenommenen Bilddaten von doppel-
seitigen oder gebundenen Dokumenten
• *Graphical user interface for previewing*
captured image data of double sided or bound
documents
• *Interface utilisateur graphique de prévisuali-*
sation de données d'image de document à
double face ou reliés
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100
Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644,
US
(72) Rzepkowski, Kritinn R., Rochester, New York
14622, US
Rodrigues, Rudolph A., Rochester, New York
14612, US
Young, Daniel L., Palmyra, New York 14522, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

H04N 1/407 → (51) H04N 1/60

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 128 660 A2**
H04N 1/407
(25) En (26) En
(21) 01103587.0 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 JP 2000044903
22.02.2000 JP 2000044904
(54) • *Bildverarbeitungsgerät*
• *Image processing apparatus*
• *Appareil de traitement d'images*
(71) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, Hatagaya 2-
Chome, Shibuya-Ku, Tokyo, JP
(72) Tsuruoka, Takao, Machida-shi, Tokyo, JP
Horiuchi, Kazuhito, Hachioji-shi, Tokyo, JP
(74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer
Anger 268, 86899 Landsberg, DE

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 128 661 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00200597.3 (22) 22.02.2000
(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
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines CMOS-Bildsen-*
sors
• *Method for driving a CMOS sensor*
• *Procédé permettant d'opérer un capteur*
d'image CMOS
(71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne,
CH
(72) Lauthermann, Stefan, 8965 Berikon, CH
Tanner, Steve, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
Grupp, Joachim, 2073 Enges, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B,
Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors,
2074 Marin, CH

- (51) **H04N 3/15** (11) **1 128 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 01103351.1 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.02.2000 US 510229
(54) • *Aktiver Bildsensor mit Photodiode-Entladung*
• *Active pixel sensor with photo diode discharge*
• *Pixel actif avec décharge de photodiode*
(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation,
395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
(72) Singh, Kalwant, Mountain View, California 94043,
US
Lewison, Richard S., Morrisville, North Carolina
27560, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler,
Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04N 3/15 → (51) H01L 27/146

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 128 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103777.7 (22) 15.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 21.02.2000 JP 2000042531
(54) • *Vorrichtung für den Empfang digitaler Rundfun-*
kübertragungen
• *Digital broadcast receiving apparatus*
• *Dispositif pour la réception de transmissions*
numériques
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006,
Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Sugimoto, Keishi, Okazaki-shi, Aichi 444-0938, JP
Kato, Naoe, Toyota-shi, Aichi 471-0013, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR,
Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679
München, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 128 664 A2**
H04N 7/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400323.0 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 25.02.2000 FR 0002430
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Fernsehdeko-*
dierers
• *Method to control a television decoder*
• *Procédé de commande d'un décodeur de télé-*
vision

- (71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75116 Paris, FR
(72) Torche, M.Fabien, 95800 Cergy Saint Christophe,
FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 128 665 A1**
H04N 7/18 G03B 17/02
(25) Ja (26) En
(21) 00956857.7 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/05935 31.08.2000
(87) WO 01/17235 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 JP 24805199
(54) • *KOMBINIERTE KAMERA*
• *COMBINATION CAMERA*
• *CAMERA COMBINEE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-0050, JP
(72) IKOMA, Ken, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0023,
JP
TAMURA, Kazushige, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 128 666 A2**
G03B 13/36
(25) En (26) En
(21) 01301256.2 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2000 JP 2000036120
(54) • *Objektüberwachungsvorrichtung*
• *Object monitoring apparatus*
• *Appareil pour surveiller des objets*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
571-8501, JP
(72) Miwa, Michio, Urayasu-shi, Chiba-ken 279-0012,
JP
Sato, Makoto, Machida-shi, Tokyo 194-0001, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/235 → (51) H04N 7/26

- (51) **H04N 5/262** (11) **1 128 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301655.5 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

- AL LT LV MK RO SI
(30) 26.02.2000 GB 0004499
(54) • *Fernsehhabbildungssystem*
• *Television illustration system*
• *Système d'illustration télévisée*
(71) Orad Hi-Tec Systems Limited, Savir CTR, 14
Hata's Street, P.O. Box 2177, 44425 Kfar Saba, IL
(72) Tamir, Michael, 69122 Tel-Aviv, IL
Sharir, Avi, 67727 Ramat Hasharon, IL
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04N 5/262** (11) **1 128 668 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301656.3 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2000 GB 0004501
(54) • *Verfahren und Gerät zur Übertragungsverbesse-
rung von laufenden Ereignissen durch, auf
echten Ereignissen basierten, Animationsein-
blendung*
• *Methods and apparatus for enhancement of
live events broadcasts by superimposing
animation, based on real events*
• *Méthode et appareil pour améliorer la trans-
mission d'événements en direct par la superpo-
sition d'animations basées sur des événements
réels*
(71) Orad Hi-Tec Systems Limited, 14 Hata's Street,
P.O. Box 2177, Kfar Saba 44425, IL
(72) Sharir, Avi, Ramat Hasharon 67727, IL
Tamir, Michael, Tel-Aviv 69122, IL
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 128 669 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127076.8 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000056008
(54) • *Fernsehprogrammübersichtsanzeigergerät und
-verfahren*
• *Program guide displaying apparatus and
method*
• *Appareil et méthode d'affichage de guide de
programme télévisé*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Inoue, Tatsu, Pioneer Corporation, Ohmori Works.,
Tokyo-to, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 128 670 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127088.3 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 JP 2000052100
(54) • *Fernsehprogrammübersichtsanzeigergerät und
-verfahren*
• *Program guide displaying apparatus and
method*
• *Appareil et méthode d'affichage de guide de
programme télévisé*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Tatsu, c/o Pioneer Corp., Tokyo-to, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 128 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 00127092.5 (22) 11.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000050500
(54) • *Fernsehprogrammübersichtsanzeigergerät und
-verfahren*

- *Program guide displaying apparatus and
method*
- *Appareil et méthode d'affichage de guide de
programme télévisé*

- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Inoue, Tatsu, c/o Pioneer Corporation Ohmori
Works, Tokyo-to, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE

H04N 5/445 → (51) H04N 7/08**H04N 5/775** → (51) G11B 27/32**H04N 5/781** → (51) G11B 27/32

- (51) **H04N 5/783** (11) **1 128 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103869.2 (22) 16.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 18.02.2000 JP 2000041189
18.02.2000 JP 2000041190
28.02.2000 JP 2000051302
28.02.2000 JP 2000051303
(54) • *Digitale VTR und Video-Aufnahme-Wiederga-
beanlage*
• *Digital VTR and video recording/reproducing
apparatus*
• *VTR numérique et appareil d'enregistrement/de
reproduction vidéo*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-
chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Okutani, Ayumu, Kashihara City, Nara 634-0077, JP
Hirose, Yoshiki, Daito City, Osaka 574-0017, JP
Yamasaki, Akira, Daito City, Osaka 574-0073, JP
Yabumoto, Tetsuro, Kyotanabe City, Kyoto
610-0343, JP
Miyata, Kazunori, Neyagawa City, Osaka 572-0803,
JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04N 5/85 → (51) G11B 27/32**H04N 5/91** → (51) H04L 9/32**H04N 5/92** → (51) G11B 27/32

- (51) **H04N 5/926** (11) **1 128 673 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200291.1 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 EP 00400493
23.02.2000 EP 00400492
(54) • *Videovorrichtung, insbesondere Videoaufzeich-
nungsgeräte, und Prozesse zur Verwendung in
dieser Vorrichtung*
• *Video apparatus, notably video recorders, and
processes for use in said video apparatus*
• *Appareil vidéo, notamment les magnétoscopes,
et procédés pour utilisation dans ledite appareil*
(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo,
92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Chin, Yuan Fuat, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Dumont, Frank, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Tan, Chee Lam, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Ziolkowski, Andrzej, 92100 Boulogne Billancourt,
FR

- (74) Bonnans, Arnaud, et al, Thomson multimedia 46,
quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne
Billancourt Cedex, FR

- (51) **H04N 7/08** (11) **1 128 674 A1**
H04N 7/173 H04N 5/445

- (25) Ja (26) En
(21) 99954407.5 (22) 05.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/06177 05.11.1999
(87) WO 00/28737 2000/20 18.05.2000
(30) 05.11.1998 JP 31424598
(54) • *EMPFANGSENDGERÄT, KONTROLLVER-
FAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECEIVING TERMINAL, METHOD FOR
CONTROLLING THE SAME, AND RECORDED
MEDIUM ON WHICH PROGRAM IS RECORDED*
• *TERMINAL DE RECEPTION, PROCEDE DE
COMMANDE DE CE DERNIER ET SUPPORT
D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES*
(71) TOKYO BROADCASTING SYSTEM INC., 3-6,
Akasaka 5-chome, Minato-ku, Tokyo107-8006, JP
(72) HARADA, Satoshi, Tokyo Broadcasting System,
Inc., Minato-ku, Tokyo 107-8006, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04N 7/167 → (51) H04L 9/32

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 128 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301577.1 (22) 21.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.02.2000 JP 2000044745
(54) • *System und Verfahren zur Gebührenverteilung
für Inhaltsinformation*
• *Charged rent distribution system for contents
information and method thereof*
• *Système et procédé de distribution, avec factu-
ration, des taxes afférentes à l'utilisation d'in-
formation de contenu*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Otsuka, Masaya, c/o Intellectual Property
Departm., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04N 7/173 → (51) H04N 7/08

- (51) **H04N 7/18** (11) **1 128 676 A2**
(25) En (26) En
(21) 01103693.6 (22) 26.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.02.2000 JP 2000050852
28.02.2000 JP 2000050853
01.03.2000 JP 2000060351
(54) • *Vorrichtung und System zur Überwachung von
eingedrungene Objekte*
• *Intruding object monitoring method and
intruding object monitoring system*
• *Méthode et système d'observation d'un objet
pénétré*
(71) Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashi-
Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-0003, JP
(72) Ito, Wataru, Hitachi Kokusai Electric Inc.,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8511, JP

- Ueda, Hirotda, Hitachi Konkusai Electric Inc.,
Kodaira-shi, Tokyo 187-8511, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost -
Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1,
81679 München, DE

H04N 7/18 → (51) H04N 5/225

H04N 7/24 → (51) H04N 5/00

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 128 677 A1**
H04N 5/235
- (25) De (26) De
(21) 00103727.4 (22) 22.02.2000
(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

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Bildaufnahmeinrichtung und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for operating an image pickup device, and arrangement for implementing the method*
• *Procédé de conduite d'un dispositif de prise d'images, et système pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Seytter, Fritz, 81669 München, DE

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 128 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 00200633.6 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bewegungsschätzungsverfahren und -vorrichtung*
• *Motion estimation apparatus and method*
• *Appareil et méthode d'estimation de mouvement*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Ojo, Olukayode Anthony Internat.Octrooibureau
B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
Schoenmaker, Herman Internat.Octrooibureau
B.V., 5656 AA Eindhoven, NL
Bakker, Johannes N. Internat.Octrooibureau B.V.,
5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 128 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301329.9 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erstellung stereoskopischer Bilder unter Verwendung von MPEG-Data*
• *Method and apparatus for generating stereoscopic image using MPEG data*
• *Méthode et dispositif pour la génération d'images stéréoscopiques utilisant des données MPEG*

- (71) Soft4D Co., Ltd., Sigma Il B-728, 18 Gumi-dong,
Bundang-gu, Songnam-city, Gyungi-do 463-500,
KR
(72) Kim, Man Bae, Chuncheon-city, Gangwon-do
200-170, KR
Kang, Ho Seok, Songnam-city, Gyungi-do,
463-500, KR

- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 128 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 00103421.4 (22) 25.02.2000
(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

- (54) • *Verfahren zum Ändern von Centrex-Diensten*
• *Method for changing Centrex services*
• *Procédé pour changer des services Centrex*
- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) Toth, Zoltan Peter, 1037 Budapest, HU
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 3/00** (11) **1 128 681 A1**
(25) De (26) De
(21) 01440035.2 (22) 19.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.02.2000 DE 10009109
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Fernabfrage und/oder Fernsteuerung einer Gebäudefunktion*
• *Apparatus and method for remote control and inquiry of a building function*
• *Procédé et appareil pour la télécommande et télésurveillance d'une fonction d'un bâtiment*

- (71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Froberg, Wolfgang, Dr., 70439 Stuttgart, DE
(74) Würz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle &
Becker Patentanwälte Gerokstrasse 6, Postfach 10
37 62, 70188 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 128 682 A1**
H04M 3/42 H04M 7/00
H04L 12/66

- (25) En (26) En
(21) 00440050.3 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *PABX mit integrierter Sprach-Daten Architektur*
• *Voice-data integration architecture for PABX*
• *PABX avec architecture intégrée de communications vocales et de données*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Poupert, Dominique, F-67000 Strasbourg, FR
Penet, Xavier, F-67400, Illkirch Graffenstaden, FR
(74) Menziatti, Domenico, Dipl.-Ing, et al, Alcatel
Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430
Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 3/62** (11) **1 128 683 A2**
(25) De (26) De
(21) 01104263.7 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 DE 10008443
(54) • *Einstellung von Schnittstellenfunktionen einer Nebenstellenanlage mittels mobilen RAM-Einheiten*
• *Adjustment of interface functions of a PBX by means of mobile RAM units*
• *Ajustement des fonctions de l'interface d'un PBX aux moyens d'unités RAM mobiles*

- (71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362
Frankfurt am Main, DE
(72) Friedrich, Klaus-Georg, 61130 Nidderau-
Heldenbergen, DE
(74) Böckelen, Rainer, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner
(GbR), TBK-Patent Bavariaring 4, 80336 München,
DE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 128 684 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 01202117.6 (22) 09.02.1993
(84) DE FR GB

- (30) 10.02.1992 JP 2350692
16.09.1992 JP 24685592
10.11.1992 JP 29953192

- (54) • *Kontrolleinrichtung für Migrationskommunikation*
• *Migration communication control device*
• *Dispositif de contrôle pour communication à migration*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
(72) Wada, Hiromi, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Yozawa, Takashi, Mino-shi, Osaka 562, JP
Ohnishi, Tatsuya, Sasabe, Kawanishi-shi, Hyogo
666-01, JP

- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, David Keltie
Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A
1AG, GB

- (62) 93300919.3 / 0 556 012

H04Q 7/12 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 128 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 00301376.0 (22) 22.02.2000
(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

- (54) • *Unterdrücktes weiterreichen für echtzeitverbindungen in GPRS systemen*
• *Inhibit handover for real-time calls in GPRS systems*
• *Inhibition du transfert pour des appels en temps réel dans des systèmes de GPRS*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Palat, Sudeep Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 6EE,
GB

- Yang, Jin, Swindon, Wiltshire SN5 7EP, GB
Yamini, Hatef, Swindon, Wiltshire SN1 5HG, GB
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies
UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green,
Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 128 686 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00301378.6 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Sprach-fähige GPRS Stütznotenpunkte*
• *Voice-capable GPRS support nodes*
• *Stations voix-capables de support de GPRS*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Palat, Sudeep Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 6EE,
GB
Yang, Jin, Swindon, Wiltshire SN5 7EP, GB
Yamini, Hatef, Swindon, Wiltshire SN1 5HG, GB

(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies UK Limited, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 128 687 A2**
H04Q 7/12 H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 01112807.1 (22) 02.08.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 15.08.1994 US 290168

(54) • *Integriertes Kommunikationssystem*
• *Integrated communication system*
• *Système de communication intégré*
(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Driessen, Peter Frank, Monmouth County, New Jersey 07747, US
Greenstein, Lawrence Joel, Middlesex County, New Jersey 08837, US
Sabnani, Krishan Kumar, Union County, New Jersey 07090, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies NS UK Limited, Intellectual Property Division, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(62) 95305421.0 / 0 697 797

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 128 688 A2**
(25) De (26) De

(21) 01250007.0 (22) 08.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 DE 10009836
(54) • *Personenbezogenes Kommunikations- und Informationsverfahren*
• *Method for personally targeted communication and information*
• *Procédé de communication et d'information individualisé*

(71) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Schröter, Andreas, Dipl.-Ing., 40670 Meerbusch, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

H04Q 7/22 → (51) G11B 27/10

H04Q 7/22 → (51) H04L 29/06

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/30 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 128 689 A2**
H04M 1/725

(25) De (26) De
(21) 01101727.4 (22) 25.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.02.2000 DE 10008290
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme eines mobilen Kommunikationsendgerätes*
• *Device for holding a mobile communication terminal*
• *Dispositif de support d'un terminal de communication*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Brehler, Markus, 82065 Baierbrunn, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 128 690 A1**
G07C 5/00

(25) De (26) De
(21) 01101943.7 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 DE 10007806
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines in einem Fahrzeug eingebauten Funkgeräts und eines tragbaren Funktelefons*
• *Method for using a built-in radio device in a car and a portable radio telephone*
• *Procédé d'utilisation d'un appareil radio installé dans une voiture et radiotéléphone portable*

(71) BECKER GmbH, Im Stöckmädle 1, D-76307 Karlsbad, DE

(72) Lappe, Dirk, 76228 Karlsruhe, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 128 691 A2**
(25) En (26) En

(21) 01301159.8 (22) 09.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 10.02.2000 JP 2000034097
(54) • *Mobilkommunikationssystem und Programmübertragungsverfahren*
• *Mobile communication system and program transmission method*
• *Système de communication mobile et procédé de transmission de programmes*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Sato, Naoki, Nec Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 128 692 A2**
(25) En (26) En

(21) 01301488.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 GB 0004037
(54) • *Verfahren zum Übertragen von personalisierten Informationen*
• *Method for transfer of personalised information*
• *Procédé pour le transfert de données personnalisées*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Suonpera, Allan, 00980 Helsinki, FI Kurkilahti, Juha, 20660 Littoinen, FI Levanto, Elise, 00610 Helsinki, FI Ollikainen, Peter, 37560 Lempäala, FI
(74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/22

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 128 693 A1**
(25) En (26) En

(21) 00104084.9 (22) 28.02.2000
(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

(54) • *Prüfung von akustischen Eigenschaften eines mobilen Endgeräts*
• *Testing acoustic properties of a mobile terminal*

• *Test des propriétés acoustiques d'un téléphone mobile*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Telefonvägen 30, 126 25 Stockholm, SE
(72) Dörbecker, Matthias, 90491 Nürnberg, DE Helliwig, Karl, 97539 Wurfurt, DE Beckmann, Bernd, 59293 Borghamn, SE

(74) Mohler, Gabriele, Ericsson Eurolab Deutschland GmbH, Research Department, Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 128 694 A1**
H04B 7/005

(25) Fr (26) Fr
(21) 00403586.1 (22) 18.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.12.1999 FR 9916848
(54) • *Vorrichtung zur Verwaltung der durch eine Basisstation übertragenen Leistung am Anfang des Weiterreichens*
• *System for managing the power emitted by a base station at the beginning of a hand over*
• *Système de gestion de la puissance émise par une station de base au commencement d'une phase de handover*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG Amsterdam Zuidooost, NL

(72) Voyer, Nicolas, 35700 Rennes, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 128 695 A1**
(25) En (26) En

(21) 00440055.2 (22) 25.02.2000
(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

(54) • *Telekommunikationssystem, Methode und Rechnerprogramm zur Verwaltung von Verbindungen zwischen Teilnehmern und Diensten*
• *Telecommunication system for managing user-service relationships, as well as method, as well as loadable computer program product, as well as stored computer program product*
• *Système de télécommunications, méthode et logiciel pour administrer des relations utilisateur-service*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Broucke, Kurt, 9170 St. Gillis-Waas, BE Hofkens, Jurgen, 2100 Deurne, BE
(74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 128 696 A1**
(25) En (26) En

(21) 00440057.8 (22) 25.02.2000
(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

(54) • *Personalisierter Informationsaustausch in einem drahtlosen Telekommunikationssystem*
• *Customised information exchange in a wireless telecommunication system*
• *Echange d'information personnalisée dans un réseau de télécommunication sans fil*

(71) ALCATEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kopp, Dieter, 75418 Iilingen, DE Knoblich, Ulf, 55765 Birkenfeld, DE Sienel, Jürgen, 71229 Leonberg, DE

(74) van Bommel, Jan Peter, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 128 697 A1**

(25) De (26) De
(21) 00810159.4 (22) 24.02.2000
(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

(54) • Verfahren zum Betreiben eines mobilen Gerätes
• Method to operate a mobile device
• Méthode pour actionner un dispositif mobile

(71) Ascom AG, Belpstrasse 37, Postfach, 3000 Bern 14, CH

(72) Baiker, Stefan, 4053 Basel, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedlenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 128 698 A2**
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 01111974.0 (22) 03.02.1995
(84) DE GB IT SE

(30) 04.02.1994 JP 1263694

20.05.1994 JP 10695794

16.06.1994 JP 13418894

20.06.1994 JP 13761194

(54) • Mobil-Kommunikationssystem mit selbständig verteilter dynamischer Kanalzuweisung
• Mobile communication system with autonomous distributed type dynamic channel allocation scheme
• Système de communication mobile avec schéma autonome et distribué d'allocation dynamique de canaux

(71) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Umeda, Narumi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(62) 95101496.8 / 0 666 699

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 128 699 A2**
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 01111975.7 (22) 03.02.1995
(84) DE GB IT SE

(30) 04.02.1994 JP 1263694

20.05.1994 JP 10695794

16.06.1994 JP 13418894

20.06.1994 JP 13761194

(54) • Mobil-Kommunikationssystem mit selbständig verteilter dynamischer Kanalzuweisung
• Mobile communication system with autonomous distributed type dynamic channel allocation scheme

• Système de communication mobile avec schéma autonome et distribué d'allocation dynamique de canaux

(71) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ishikawa, Yoshihiro, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Umeda, Narumi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(62) 95101496.8 / 0 666 699

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 128 700 A2**

(25) En (26) En
(21) 01301844.5 (22) 28.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000052537

(54) • Mobilkommunikationssystem und dessen Verwendungsverfahren
• Mobile communications system and operation method thereof
• Système de communication mobile et procédé de son utilisation

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Murakami, Takuya, Tokyo, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 128 701 A2**

(25) De (26) De
(21) 01890043.1 (22) 20.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 AT 1222000 U

(54) • Verfahren und Einrichtung zum Auffinden von Informationen vordefinierter Personen oder geschlossener Personengruppen
• Method and apparatus for retrieving information on predefined persons or closed user groups
• Procédé et appareil pour rechercher des informations sur personnes prédéfinies ou groupes fermés

(71) Walcher, Andrea, Langenloiserstrasse 45, 3500 Krems, AT

(72) Walcher, Andrea, 3500 Krems, AT

(74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

(51) **H04Q 11/00** (11) **1 128 702 A2**

(25) En (26) En
(21) 01400371.9 (22) 13.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.02.2000 IT MI000275

(54) • Verkehrsschutzmechanismus für faseroptisches Netz mit linearer Topologie
• Traffic protection mechanism for a fiber optic network having a linear topology
• Mécanisme de protection de trafic d'un réseau fibres optiques ayant une topologie linéaire

(71) ALCATTEL, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) de Girolamo, Claudio, 20094 Corsico (Milano), IT Sestito, Vincenzo, 20127 Milano, IT

(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, Alcatel, Intellectual Property Department, Vimercate Via Trento, 30, 20059 Vimercate (MI), IT

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 128 703 A1**
H04Q 7/30

(25) En (26) En
(21) 01301202.6 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 US 510199

(54) • Verfahren und System zur Verbesserung von Verkehrskapazität in der Aufwärtsrichtung bei sanftem Weiterreichen

• System and method for enhancing uplink traffic capacity for a soft hand off
• Procédé et système pour augmenter la capacité de trafic dans le sens montant pendant la commutation douce

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Sriram, Kotikalapudi, Marlboro, Monmouth, US Monin, Jeffrey, North Caldwell, Essex, US Park, Se-Yong, Randolph, Morris, US

Baldwin, John Henry, Morristown, Morris, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 128 704 A1**
H04Q 7/30

(25) En (26) En
(21) 01301203.4 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 US 510171

(54) • Verfahren und System zur Verbesserung von Verkehrskapazität in der abwärtsrichtung bei sanftem Weiterreichen
• System and method for enhancing downlink traffic capacity for a soft hand-off
• Procédé et système pour augmenter la capacité de trafic dans le sens descendant pendant la commutation douce

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Baldwin, John Henry, Morristown, NJ 07960, US Monin, Jeffrey, North Caldwell, NJ 07006, US Park, Se-Yong, Randolph, NJ 07869, US Sriram, Kotikalapudi, Marlboro, NJ 07746, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/24

H04Q 11/04 → (51) H04L 27/26

H04R 5/033 → (51) H04S 1/00

(51) **H04R 9/04** (11) **1 128 705 A2**

(25) En (26) En
(21) 01301583.9 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 JP 2000050197

25.02.2000 JP 2000050198

(54) • Lautsprecher

• Speaker

• Haut-parleur

(71) STAR MICRONICS CO., LTD., 20-10, Nakayoshida, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

(72) Sugiyama, Shigeru, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP Fujinama, Naohiro, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP Kitamura, Hajime, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP Imahori, Yoshio, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP Yamashima, Hitoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP Kushida, Masami, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP Kubota, Hisashi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 13/00 → (51) G10K 9/13

(51) **H04S 1/00** (11) **1 128 706 A1**
H04R 5/033 A63F 13/00
A63F 13/08

(25) Ja (26) En

(21) 00946338.1 (22) 14.07.2000

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

(86) JP 00/04747 14.07.2000

(87) WO 01/06813 2001/04 25.01.2001

(30) 15.07.1999 JP 20186699

- (54) • SCHALLADDIERER UND SCHALLZUFÜ-
GUNGSMETHODEN
- SOUND ADDER AND SOUND ADDING METHOD
 - AMPLIFICATEUR DE SON ET PROCÉDÉ D'AMPLIFICATION SONORE

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) SAOYAMA, Hiroyuki, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(71) HIRAI, Takahiro, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(72) KUBOTA, Kazunobu, Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H05B 3/00 → (51) G03G 15/20**H05B 6/80** → (51) F25B 17/08**H05B 33/02** → (51) H01L 27/00**H05B 37/02** → (51) H05B 41/00(51) **H05B 37/03** (11) **1 128 707 A1**
H05B 41/00 H05B 41/24

(25) En (26) En

(21) 00301518.7 (22) 25.02.2000

(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

(54) • Zündung Vorrichtung für Lampe

• Soft starter device for lamps

• Dispositif d'allumage de lampe

(71) Pro Up Tech Co. Ltd., No. 2-1, Lane 100, Sung-Chiang Road, Taipei, TW

(72) Chen, Eric, Taipei, TW

(74) Boydell, John Christopher, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

H05B 37/03 → (51) B41F 33/00(51) **H05B 41/00** (11) **1 128 708 A1**
H05B 41/295 H02M 5/458
H05B 37/02 H05B 41/24

(25) En (26) En

(21) 00118262.5 (22) 04.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 JP 2000048162

(54) • Einschaltgerät für Beleuchtung

• Device for turning on light and illumination apparatus

• Dispositif d'allumage d'appareil d'illumination

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) Shoji, Hiroyuki, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Miyazaki, Hideki, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kojima, Yasuyuki, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Kawabata, Kenji, Hitachi Ltd. Intell. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

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

H05B 41/00 → (51) H05B 37/03**H05B 41/24** → (51) H05B 37/03**H05B 41/24** → (51) H05B 41/00(51) **H05B 41/292** (11) **1 128 709 A1**

(25) En (26) En

(21) 01300857.8 (22) 31.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.2000 US 591280

01.02.2000 US 496094

(54) • EVG-Leistungssteuerung für Keramik Metall-Halogenid Lampe

• Power regulation circuit for ballast for ceramic metal halide lamp

• Control de puissance de ballast pour lampe céramique à halogéne métallique

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

(72) Nerone, Louis Robert, Brecksville, Ohio 44141, US
Nguyen, Anh, South Euclid, Ohio 44121, US

(74) Tang, Weizhong, Willoughby Hills, Ohio 44092, US

(74) Goode, Ian Roy, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

H05B 41/295 → (51) H05B 41/00(51) **H05B 41/36** (11) **1 128 710 A2**
H05B 41/392

(25) It (26) En

(21) 00127938.9 (22) 21.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 21.02.2000 IT B0200076

(54) • Gerät zur Reduzierung der in den Versorgungsleitungen zerstreuten Leistung in Beleuchtungsanlagen

• Apparatus for reducing energy dissipated by the power supply busbars of lighting systems

• Appareil pour minimiser l'énergie dissipée dans les câbles d'installations d'éclairage

(71) Ghergo, Luciano, Via di Jesi 162, 60027 Osimo (Ancona), IT

(72) Curzietti, Tonino, Via Zampettini 29/B, 60019 Senigallia (Ancona), IT

(72) Ghergo, Luciano, 60027 Osimo (Ancona), IT

(72) Curzietti, Tonino, 60019 Senigallia (Ancona), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

(51) **H05B 41/392** (11) **1 128 711 A2**

(25) En (26) En

(21) 01100636.8 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 25.02.2000 US 513697

(54) • Dimmbares Vorschaltgerät mit dualem Steuerungssystem

• Dual control dimming ballast

• Ballast gradateur avec signal de commande dual

(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Liu, Guang, Lake Zurich, IL 60047, US

(72) Sodhi, Sameer, Palatine, IL 60074, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H05B 41/392** (11) **1 128 712 A2**

(25) En (26) En

(21) 01100637.6 (22) 11.01.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.02.2000 US 512173

(54) • Netzdimmer mit niedriger Verzerrung und dimmbares Vorschaltgerät

• Low distortion line dimmer and dimming ballast
• Etage d'entrée gradateur à faible distorsion, et ballast gradateur de lumière

(71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US

(72) Liu, Guang, Lake Zurich, IL 60047, US

(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 41/392 → (51) H05B 41/36(51) **H05F 3/02** (11) **1 128 713 A1**

(25) De (26) De

(21) 01104669.5 (22) 24.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 CH 3812000

(54) • Kunststoffplatte für die Herstellung einer elektrisch leitfähigen Belagsfläche

• Plastic plate for manufacturing a conductive surface layer

• Plaque de matière plastique pour la fabrication d'un revêtement de surface conducteur

(71) FORBO-GIUBIASCO SA, Via Industrie 16, 6512 Giubiasco, CH

(72) Ghilardi, Aris, 6515 Gudo, CH

(72) Käppeli, Simon, 6702 Claro, CH

(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **H05K 1/14** (11) **1 128 714 A1**

(25) En (26) En

(21) 01301160.6 (22) 09.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.2000 SG 0000573

(54) • Leiterplattenanordnung

• Circuit board assembly

• Ensemble de carte de circuit imprimé

(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(72) Loh, Kah Phang, Singapore 100112, SG

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **H05K 9/00** (11) **1 128 715 A2**

(25) En (26) En

(21) 01104741.2 (22) 26.02.2001

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.02.2000 JP 2000050596

(54) • Abschirmgehäuse für ein elektronisches Gerät

• Shield case for electronic equipment

• Boîtier blindé pour un équipement électronique

- (71) Mitsumi Electric Co., Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho,
Chofu-shi, Tokyo, JP
- (72) Nagata, Futoshi, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Otani, Koji, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

-
- (51) **H05K 9/00** (11) **1 128 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 01301195.2 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.02.2000 US 510780
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung
von Interferenzen unter Verwendung von
aktiven Schirmtechniken*
• *Method and apparatus for suppressing inter-
ference using active shielding techniques*
• *Méthode et appareil pour supprimer les para-
sites par des techniques de blindage actif*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bethea, Clyde George, Franklin Park, NJ 08823, US
Franey, John Philip, Bridgewater, NJ 08807, US
Pernell, Timothy Lloyd, East Orange, NJ 07018, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H05K 13/04 → (51) B25J 15/12

I.1(3)		(11) 0 909 098	(51) H04N 7/36	(11) 0 945 256	(51) B32B 27/36 B65D 65/40
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		H04N 7/26		B32B 27/20 B41M 5/26	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 909 116	(51) H05K 5/02	(11) 0 945 263	(51) B32B 27/36 B65D 65/40 H01G 4/18
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		H05G 1/08		B32B 27/20 B41M 5/26 G11B 5/704	
		(11) 0 909 703	(51) B63H 25/38	(11) 0 945 327	(51) B62D 1/26
		H04B 1/707		B62D 11/00	
(11) 0 683 053	(51) B41J 2/335	(11) 0 911 255	(51) B63B 35/00 B63B 35/44	(11) 0 947 374	(51) B60L 3/00
(11) 0 709 996	(51) H04M 3/44	B63B 35/42 B63B 9/06		H02H 7/085	
(11) 0 735 774	(51) H04N 7/30 H04N 7/24 H04N 7/64 H04L 1/08	(11) 0 911 726	(51) G06F 9/40	(11) 0 948 213	(51) H04N 7/36
		H04B 1/707		H04N 7/50	
(11) 0 745 674	(51) C12N 15/31 C07K 14/205 C12N 5/10 G01N 33/577	(11) 0 913 291	(51) B60L 11/18	(11) 0 949 091	(51) B60C 15/04
		C12N 1/21 C12Q 1/68 C12N 15/74		B60C 15/06	
(11) 0 809 280	(51) H01L 21/20 H01S 3/19	(11) 0 917 273	(51) H02K 3/50	(11) 0 949 272	(51) C08F 210/16 C08F 4/651
		H02K 15/00		C08F 4/02 C08F 4/654	
(11) 0 813 162	(51) G06F 17/60	(11) 0 917 969	(51) B60B 27/00	(11) 0 949 609	(51) G11B 7/007
		B60K 17/22		G11B 7/09	
(11) 0 821 499	(51) H04J 3/16 H04J 3/22	(11) 0 919 563	(51) C07H 3/06	(11) 0 950 465	(51) B23Q 11/12 B23Q 1/58 F16C 33/66
		A61K 31/70		B23Q 1/70 F16C 29/06	
(11) 0 829 978	(51) H04J 7/00 H04B 10/155	(11) 0 920 019	(51) G11B 27/30	(11) 0 951 983	(51) B29C 45/26
		H02K 33/12 B23K 20/10		B29C 45/17	
(11) 0 833 477	(51) H04L 7/033 H04L 7/04	(11) 0 920 237	(51) H04Q 11/04	(11) 0 952 380	(51) F16L 35/00 F16L 33/18
		H04M 11/00		F16L 33/22	
(11) 0 837 609	(51) H04N 7/24	(11) 0 920 860	(51) A61K 7/46 A01N 25/04 A43B 17/10	(11) 0 952 381	(51) F16L 55/124
		A61K 7/32 A01N 25/18		F16L 11/15 F16L 11/118 B29C 53/30 B29C 47/20	
(11) 0 839 851	(51) C08G 75/02	(11) 0 921 035	(51) B60Q 1/076	(11) 0 952 652	(51) H02G 3/04 F16L 11/118 B29C 53/30 B29C 47/20
				F16L 11/22 B29C 47/12	
(11) 0 851 420	(51) G11B 27/10 G11B 5/86	(11) 0 922 566	(51) B32B 25/08	(11) 0 953 318	(51) A61C 8/00
(11) 0 851 694	(51) H04Q 7/00 H04Q 7/22 H04Q 7/38	(11) 0 924 857	(51) H03H 9/64	(11) 0 954 118	(51) H04B 7/005
(11) 0 853 413	(51) H04L 29/06	(11) 0 925 776	(51) A61K 7/46 A61L 9/04	(11) 0 957 019	(51) B61D 19/00
		A61K 7/32		B60J 5/06	
(11) 0 856 873	(51) H01L 21/00	(11) 0 930 178	(51) B60C 9/00 B60C 9/20	(11) 0 958 999	(51) B64C 3/48
		D07B 1/06			
(11) 0 864 747	(51) F03B 13/06 F03B 15/18	(11) 0 930 459	(51) F21V 7/00 F21V 17/06	(11) 0 959 238	(51) F02D 41/20 H01H 47/04
		F21V 7/22		F02D 41/24	
(11) 0 870 972	(51) F16M 1/00	(11) 0 930 545	(51) G03G 13/01	(11) 0 960 635	(51) A63B 53/04
(11) 0 876 877	(51) B24D 7/10 B24B 3/36	(11) 0 933 198	(51) B32B 27/12 A41D 31/02	(11) 0 960 687	(51) B23Q 7/14 B23Q 11/08
		A62D 5/00		B23Q 7/00	
(11) 0 882 577	(51) B32B 27/36 B32B 3/30	(11) 0 933 244	(51) B60L 3/00	(11) 0 960 939	(51) C12N 15/62 C12N 15/44 C07K 14/11
		B60L 7/16		C12N 15/57 C12N 9/68 G01N 33/577	
(11) 0 889 211	(51) F01P 7/16	(11) 0 933 703	(51) G06F 9/45	(11) 0 961 309	(51) H01L 21/00
		G06F 9/38			
(11) 0 892 386	(51) G10K 11/172	(11) 0 936 331	(51) E05B 49/00	(11) 0 963 952	(51) C01G 53/00
		B60R 25/04		H01M 4/52	
(11) 0 894 492	(51) A61K 7/32	(11) 0 938 184	(51) H02M 3/338	(11) 0 965 393	(51) B07C 5/342
				G01N 21/89	
(11) 0 895 986	(51) C07C 253/20 C07C 255/50	(11) 0 938 851	(51) A23L 2/56 A23L 1/235	(11) 0 967 098	(51) B60J 5/10
		A23L 2/64			
(11) 0 898 382	(51) H04B 7/005	(11) 0 939 365	(51) G06F 9/44	(11) 0 967 848	(51) H05K 13/00
		G06F 12/02			
(11) 0 905 529	(51) G01V 3/10	(11) 0 939 544	(51) H04N 3/15	(11) 0 970 813	(51) B41J 2/175
		H04N 9/04			
(11) 0 908 497	(51) C09D 179/08 C08F 299/00 C08L 79/08	(11) 0 943 315	(51) A61K 7/09	(11) 0 971 410	(51) H01L 23/58
				H01L 23/498	
				(11) 0 974 623	(51) C09D 5/44

(11) 0 974 624	(51) C09D 5/44	(11) 1 001 141	(51) F01L 1/34	(11) 1 013 976	(51) F16K 5/06
(11) 0 976 510	(51) B26D 7/26	(11) 1 001 391	(51) G07F 17/32	(11) 1 014 353	(51) G11B 7/26
(11) 0 979 009	(51) H04N 7/18	(11) 1 001 425	(51) G11B 27/10	(11) 1 014 703	(51) H04N 5/06
(11) 0 979 027	(51) H05G 1/28	(11) 1 002 598	(51) G11B 19/02	(11) 1 017 079	(51) H01H 83/12
(11) 0 979 029	(51) H05K 3/18	(11) 1 002 755	(51) B21J 5/12	(11) 1 017 080	(51) H01H 83/20
(11) 0 979 715	(51) H05K 3/02	(11) 1 002 755	(51) B21J 13/02	(11) 1 022 727	(51) G11B 7/00
(11) 0 979 857	(51) B29B 13/02	(11) 1 003 000	(51) B65H 29/58	(11) 1 023 919	(51) G11B 27/30
(11) 0 980 818	(51) C10J 3/66	(11) 1 003 025	(51) B65G 47/82	(11) 1 024 119	(51) A61N 1/37
(11) 0 982 275	(51) C10J 3/54	(11) 1 003 157	(51) B65H 31/30	(11) 1 024 456	(51) C03C 25/10
(11) 0 985 535	(51) B62D 25/12	(11) 1 003 161	(51) D06F 39/14	(11) 1 025 801	(51) D06M 15/643
(11) 0 985 779	(51) B60J 5/00	(11) 1 004 403	(11) 1 003 025	(11) 1 026 017	(51) G06T 7/20
(11) 0 986 123	(51) B23K 33/00	(11) 1 004 428	(11) 1 003 157	(11) 1 026 402	(51) A61B 17/04
(11) 0 986 127	(51) C04B 28/20	(11) 1 004 868	(11) 1 004 428	(11) 1 026 533	(51) B60C 25/00
(11) 0 987 501	(51) B41J 2/14	(11) 1 004 973	(11) 1 004 868	(11) 1 026 637	(51) B60C 25/138
(11) 0 987 599	(51) E04C 2/38	(11) 1 005 031	(11) 1 004 973	(11) 1 028 208	(51) F04C 18/02
(11) 0 987 906	(51) H01P 1/02	(11) 1 005 932	(11) 1 005 031	(11) 1 031 592	(51) G02B 7/02
(11) 0 989 384	(51) H01P 1/215	(11) 1 005 951	(11) 1 005 932	(11) 1 032 009	(51) G06T 15/00
(11) 0 989 512	(51) H01P 1/387	(11) 1 006 002	(11) 1 005 951	(11) 1 032 076	(51) E04F 21/12
(11) 0 991 004	(51) F24F 3/00	(11) 1 006 048	(11) 1 006 002	(11) 1 033 733	(51) E04F 21/08
(11) 0 992 298	(51) F25B 13/00	(11) 1 006 374	(11) 1 006 048	(11) 1 034 956	(51) C08G 77/50
(11) 0 992 926	(51) F04C 23/00	(11) 1 006 662	(11) 1 006 374	(11) 1 035 162	(51) C08G 83/00
(11) 0 994 137	(51) G03F 7/00	(11) 1 008 402	(11) 1 006 662	(11) 1 035 371	(51) G01R 1/073
(11) 0 994 327	(51) H04Q 3/00	(11) 1 008 598	(11) 1 008 402	(11) 1 035 556	(51) H01H 33/91
(11) 0 995 968	(51) H04L 12/64	(11) 1 008 724	(11) 1 008 598	(11) 1 036 511	(51) H01Q 9/16
(11) 0 996 189	(51) H04M 7/00	(11) 1 008 753	(11) 1 008 724	(11) 1 036 556	(51) H04N 7/18
(11) 0 996 189	(51) H04M 7/00	(11) 1 008 789	(11) 1 008 753	(11) 1 037 014	(51) B01F 7/16
(11) 0 997 076	(51) G01B 7/004	(11) 1 010 551	(11) 1 008 789	(11) 1 037 224	(51) H01H 9/06
(11) 0 998 024	(51) G06K 17/00	(11) 1 010 828	(11) 1 010 551	(11) 1 037 226	(51) B60K 6/00
(11) 0 998 024	(51) G06K 1/12	(11) 1 010 893	(11) 1 010 828	(11) 1 037 237	(51) C08K 5/54
(11) 0 999 186	(51) G06F 17/60	(11) 1 011 098	(11) 1 010 893	(11) 1 037 489	(51) C08L 83/04
(11) 0 999 186	(51) G06F 17/60	(11) 1 013 478	(11) 1 011 098	(11) 1 038 491	(51) C08L 3/02
(11) 0 999 409	(51) B21C 47/26	(11) 1 000 862	(11) 1 013 478		(51) D01F 9/00
(11) 0 999 515	(51) G06F 17/60	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		(51) F21V 21/02
(11) 1 000 862	(51) C08G 18/08	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		(51) H01H 13/10
	(51) C08G 18/12	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		(51) A23L 3/3508
	(51) C09D 175/04	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		(51) A23K 3/00
	(51) C08L 75/04	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		(51) A61K 7/06
	(51) G01B 7/04	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		(51) G01C 15/00
	(51) G01C 19/56	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		(51) H01H 13/14
	(51) H01H 33/42	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		(51) H01H 13/52
	(51) H01P 3/16	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		(51) H01H 71/02
	(51) H01P 5/08	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		(51) H04Q 7/38
	(51) A23G 1/12	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		(51) A47L 9/32
	(51) H03C 1/54	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		
	(51) C02F 3/00	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		
	(51) C02F 3/06	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		
	(51) C02F 1/52	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		
	(51) C02F 3/30	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		
	(51) C02F 3/28	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		
	(51) C02F 3/12	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		
	(51) F21V 21/04	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		
	(51) G06K 7/10	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		
	(51) B65B 35/44	(11) 1 000 862	(11) 1 000 862		

(11) 1 038 698 H05K 9/00	(51) B60C 23/04	(11) 1 055 435	(51) A63F 9/12	(11) 1 077 039 A47F 3/00	(51) A47F 3/04
(11) 1 038 733 B60R 19/26	(51) B60R 19/34	(11) 1 055 436	(51) A63F 9/10	(11) 1 077 055	(51) A61F 13/496
(11) 1 039 141	(51) F04D 29/28	(11) 1 055 445 C02F 1/00 C02F 9/00	(51) B01D 37/02 C02F 103/12	(11) 1 077 077 F23G 5/14 F23J 15/00	(51) B01D 53/56 F23G 5/16
(11) 1 039 157 F16C 32/06	(51) F16C 11/06	(11) 1 055 600 F16F 3/093	(51) B64G 1/64	(11) 1 077 444 H05B 33/08	(51) G09G 3/34
(11) 1 039 391	(51) G06F 11/36	(11) 1 055 832 F16C 27/06 F02D 9/10	(51) F16C 19/00 F16C 33/76	(11) 1 078 751	(51) B41J 2/05
(11) 1 040 849	(51) A61N 1/37	(11) 1 055 833 F16C 19/52	(51) F16C 25/06	(11) 1 079 181 F24D 3/12	(51) F24D 3/16
(11) 1 040 963 G02B 5/08	(51) B60R 1/08 C03C 17/34	(11) 1 056 013	(51) G06F 11/36	(11) 1 080 950 B60C 15/06	(51) B60C 15/04
(11) 1 041 025	(51) B65H 19/10	(11) 1 056 168	(51) H01R 43/28	(11) 1 080 969 B60J 10/00	(51) B60J 10/12
(11) 1 041 257 F02B 17/00	(51) F02B 23/10	(11) 1 058 000 F02M 37/22 B01D 35/153	(51) F02M 37/14 B01D 35/26	(11) 1 080 990	(51) B60Q 1/076
(11) 1 041 313	(51) F16H 59/02	(11) 1 058 162 H01T 19/00	(51) G03G 15/02	(11) 1 081 052 B65D 67/02 B65D 1/30	(51) B65D 5/52 A47G 5/00
(11) 1 041 542 G11B 7/007 G11B 20/12	(51) G11B 7/00 G11B 7/013	(11) 1 059 232 B64G 1/40 G05D 1/08	(51) B64G 1/26 B64G 1/44	(11) 1 081 276 D21F 5/00	(51) D21F 3/02 D21G 1/00
(11) 1 041 836	(51) H04Q 7/38	(11) 1 059 697	(51) H01R 13/52	(11) 1 081 310 E04F 15/20	(51) E04F 15/12
(11) 1 043 509	(51) F16C 11/10	(11) 1 062 960	(51) A61M 1/16	(11) 1 085 127 A01G 9/10	(51) D21J 7/00
(11) 1 044 914	(51) B65H 29/40	(11) 1 063 264 G03G 5/06 C07D 487/22	(51) C09B 47/00 C09B 47/04	(11) 1 085 326 G01R 3/00 H01L 23/498	(51) G01R 1/073 H01L 23/538
(11) 1 044 916	(51) B65H 49/16	(11) 1 065 360	(51) F02D 9/10	(11) 1 085 328 G01R 19/175	(51) G01R 13/30
(11) 1 045 372 G10L 19/00	(51) G10L 13/08	(11) 1 065 880 H04N 1/44	(51) H04N 7/18	(11) 1 085 329 G01R 13/30	(51) G01R 19/175 G01R 13/34
(11) 1 045 606	(51) H04Q 7/38	(11) 1 067 001	(51) B60J 7/22	(11) 1 085 531 H01F 1/058	(51) H01F 1/055 H01F 1/059
(11) 1 046 805 F02F 1/00 F02F 3/12	(51) F02F 7/00 F02B 77/02	(11) 1 067 647 H02H 11/00 H02J 7/14	(51) H02H 5/10 H02J 7/00	(11) 1 086 656	(51) A61B 17/68
(11) 1 046 827	(51) F16C 32/06	(11) 1 067 673	(51) H03D 7/14	(11) 1 086 826	(51) B41N 7/06
(11) 1 046 931 C08L 81/00 C08K 5/36	(51) G02B 1/04 C08G 75/08	(11) 1 068 885 A63F 3/06 G06F 17/60	(51) A63F 3/08 G07F 17/32	(11) 1 087 130 F02D 41/38 F02M 45/12 F02M 59/36	(51) F02M 55/02 F02M 47/02 F02M 59/36
(11) 1 048 404 B24B 41/04	(51) B24B 13/015 B24D 13/14	(11) 1 069 501	(51) G06F 9/44	(11) 1 088 817 C07D 403/06	(51) C07D 209/12
(11) 1 049 060	(51) G08B 17/107	(11) 1 071 174	(51) H01R 43/048	(11) 1 089 069 F21K 7/00	(51) G01N 21/89
(11) 1 050 412	(51) B41J 2/175	(11) 1 071 301	(51) H04Q 7/38	(11) 1 089 533 H04M 3/46	(51) H04M 3/42
(11) 1 051 022	(51) H04N 1/053	(11) 1 072 243	(51) A61F 13/49	(11) 1 090 761 B41J 2/16	(51) B41J 2/14
(11) 1 051 037 F16M 13/04	(51) H04N 7/18	(11) 1 072 412	(51) B41J 2/05	(11) 1 090 762 B41J 2/16	(51) B41J 2/14 B41J 2/165
(11) 1 052 100	(51) B41J 2/175	(11) 1 072 412	(51) H04Q 3/60	(11) 1 090 763 B41J 2/16	(51) B41J 2/14
(11) 1 052 175 B44C 1/165	(51) B65C 1/02 B65C 9/36	(11) 1 073 288 H04Q 11/04	(51) A61F 15/00	(11) 1 091 465 H02G 3/08	(51) H02G 3/22
(11) 1 052 423 G01B 7/06	(51) F16D 66/02	(11) 1 074 236	(51) F25C 1/24	(11) 1 092 357 A42B 1/06 A42B 1/20	(51) A42B 1/04 A42B 1/20
(11) 1 052 639	(51) G11B 20/18	(11) 1 074 801 B65D 43/16	(51) G01N 33/44	(11) 1 092 423 A61P 17/12	(51) A61K 7/48
(11) 1 052 698	(51) H01L 27/146	(11) 1 074 841 G01N 17/00	(51) H04Q 7/38		
(11) 1 052 755 H02G 15/013	(51) H02G 3/22	(11) 1 075 158 H04B 7/26	(51) H04Q 7/38		
(11) 1 053 949	(51) B65D 43/16	(11) 1 075 161 G06F 1/00	(51) H04Q 7/38		
(11) 1 054 184 F16F 9/20	(51) F16F 9/06 F16F 9/52	(11) 1 076 263	(51) G03F 7/18		
(11) 1 054 185 F16F 9/20	(51) F16F 9/06 F16F 9/52				
(11) 1 054 443	(51) H01L 21/3065				

(11) 1 092 724 C07K 5/06 C07K 5/10	(51) C07K 5/04 C07K 5/08 A61K 38/55	(11) 1 109 356 H04L 12/56	(51) H04L 12/28 H04L 5/02	(11) 1 123 715 C08L 53/00	(51) A61M 39/10 A61L 31/04
(11) 1 092 737	(51) C08G 18/18	(11) 1 110 543 A61K 31/4545	(51) A61K 9/24	(11) 1 123 953 C09D 175/04	(51) C09D 133/12
(11) 1 093 117	(51) G11B 5/00	(11) 1 110 585	(51) A63F 13/10	(11) 1 124 302 H02K 5/128 H02K 7/14 F04D 13/06	(51) H02K 1/12 H02K 11/04 F04D 29/58
(11) 1 094 168 E04G 11/36	(51) E04B 5/32	(11) 1 110 586	(51) A63F 13/12	(11) 1 125 858 B65D 5/36 B65D 5/48	(51) B65D 73/00 B65D 5/46 B65D 71/00
(11) 1 096 261 G01R 35/00	(51) G01R 15/14 G01R 19/25	(11) 1 110 729 B41F 13/004	(51) B41F 33/00 G05B 19/042	(11) 1 125 903 C04B 28/30	(51) C04B 18/28 C04B 38/10
(11) 1 097 634	(51) A01K 31/12	(11) 1 110 921 C03C 21/00	(51) B41M 5/00	(11) 1 125 932 C07D 277/30 C07D 277/56 A61K 31/427 A61P 29/00	(51) C07D 277/26 C07D 277/42 A61K 31/426 A61K 31/4439
(11) 1 099 453	(51) A61M 25/00	(11) 1 111 168 E05B 17/22	(51) C03C 23/00	(11) 1 126 011 C10L 1/18 B01J 3/00	(51) C04B 28/30
(11) 1 100 117 H01L 21/3065	(51) H01L 21/306 H01L 21/316	(11) 1 111 266 E05F 3/22	(51) E05B 15/02	(11) 1 126 034 C07K 14/47	(51) C11C 3/00 C07C 67/03
(11) 1 100 284	(51) H04Q 11/00	(11) 1 111 929 H04N 7/26	(51) F16F 9/516 F16F 9/46	(11) 1 126 123	(51) C12Q 1/68
(11) 1 101 508 A61M 39/06	(51) A61M 25/06	(11) 1 111 930 H04N 7/26	(51) H04N 7/36	(11) 1 126 320 G03F 7/004	(51) E06B 3/48 G03F 7/039
(11) 1 102 232 G09F 9/37	(51) G09F 9/00	(11) 1 111 931 H04N 7/26	(51) H04N 7/36	(11) 1 126 322 C08F 20/22 C08F 32/00 C08F 22/40 G03F 7/004	(51) G03F 7/039 C08F 20/24 C08F 32/08 C08F 22/18
(11) 1 103 180 C07D 277/24	(51) A01N 43/78	(11) 1 112 865	(51) B43M 3/04	(11) 1 126 326	(51) G03G 9/087
(11) 1 103 307 B05B 7/00	(51) B05B 11/00	(11) 1 112 892 B60P 1/43	(51) B60P 1/44	(11) 1 126 435	(51) G10H 1/00
(11) 1 103 308	(51) B05B 11/00	(11) 1 113 042 C08L 83/04	(51) C08K 5/13	(11) 1 126 439	(51) G10L 19/14
(11) 1 103 899	(51) G06F 17/21	(11) 1 113 316 G03C 1/42	(51) G03C 1/498 G03C 7/305	(11) 1 126 465	(51) G11B 33/04
(11) 1 104 684 A61M 25/10	(51) A61M 25/00 B29C 65/08	(11) 1 113 326 G03C 1/42 G03C 1/498	(51) G03C 7/305 G03C 1/43		
(11) 1 104 705 C09D 125/18	(51) B41M 5/00	(11) 1 113 356 G06F 9/318	(51) G06F 9/38		
(11) 1 106 199 A61M 25/06	(51) A61M 25/00 A61M 5/32	(11) 1 113 459	(51) H01B 3/44		
(11) 1 106 373	(51) B41M 5/00	(11) 1 114 815 C07D 305/14 C07F 7/18 C07C 233/87	(51) C07C 311/19 C07C 231/14 C07D 417/12		
(11) 1 106 391 B60C 11/13 B60C 11/11	(51) B60C 11/03 B60C 11/12	(11) 1 116 718 C07D 263/04 C07D 413/12	(51) C07D 305/14 C07D 263/16		
(11) 1 106 487	(51) B62D 55/02	(11) 1 117 079 G07F 9/02	(51) G07F 17/32		
(11) 1 106 664 B42D 15/02	(51) C09J 7/02	(11) 1 118 669 A01H 5/00	(51) C12N 15/82 C07K 1/00		
(11) 1 107 234	(51) G10L 19/14	(11) 1 120 568 F04C 29/10	(51) F04C 29/02		
(11) 1 107 597 H04L 12/28 H04J 13/02 H04B 1/707	(51) H04N 7/173 H04J 11/00 H04J 3/06 H04L 5/02	(11) 1 120 667 C08G 75/00 C08K 5/00 C08G 75/08	(51) G02B 1/04 C08L 81/00 C08K 5/08		
(11) 1 108 716 A61K 31/337	(51) C07D 305/14 A61P 35/00	(11) 1 120 702 G06K 11/18	(51) G06F 1/32		
(11) 1 108 717 C07D 409/12 A61K 31/337	(51) C07D 305/14 C07D 407/12 A61P 35/00	(11) 1 120 730	(51) G06F 17/60		
(11) 1 108 767 C08J 7/04	(51) C09J 7/02	(11) 1 122 674	(51) G06F 17/60		
(11) 1 108 768	(51) C09J 7/02	(11) 1 123 692 A61P 17/10	(51) A61K 7/06 A61K 7/48		
(11) 1 108 787 C12N 5/10 C07K 14/075 C12N 7/02	(51) C12N 15/34 C07K 14/11 C12N 15/85 A61K 39/145				
(11) 1 109 197 H01J 43/06	(51) H01J 43/10				

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 0 759 210 (87) WO 95/31012	(51) H01M 10/34
(11) 0 777 089 (87) WO 96/06315	(51) F25B 9/00
(11) 0 778 899 (87) WO 96/09409	(51) C12Q 1/68
(11) 0 781 295 (87) WO 96/04307	(51) C07K 14/62
(11) 0 789 574 (87) WO 96/14074	(51) A61K 31/70
(11) 0 812 329 (87) WO 96/25432	(51) C07K 14/47
(11) 0 815 598 (87) WO 96/29747	(51) H01L 51/00
(11) 0 820 453 (87) WO 96/31504	(51) C07D 401/12

(11) 0 831 782 (87) WO 96/40068	(51) A61K 9/14	(11) 0 919 950 (87) WO 98/59317	(51) B42D 15/10	(11) 0 971 623 (87) WO 98/26709	(51) A61B 5/00
(11) 0 831 935 (87) WO 96/40288	(51) A61K 49/04	(11) 0 923 047 (87) WO 99/04365	(51) G06K 19/077	(11) 0 975 419 (87) WO 99/41003	(51) B01F 15/02
(11) 0 840 598 (87) WO 96/39127	(51) A61K 9/22	(11) 0 926 496 (87) WO 97/47969	(51) G01N 33/543	(11) 0 982 114 (87) WO 99/37466	(51) B29C 55/12
(11) 0 841 882 (87) WO 97/40797	(51) A61F 13/44	(11) 0 929 311 (87) WO 98/10778	(51) A61K 38/00	(11) 0 996 446 (87) WO 99/01131	(51) C07D 403/04
(11) 0 846 266 (87) WO 96/41183	(51) G01N 33/563	(11) 0 929 761 (87) WO 98/14720	(51) F16H 3/087	(11) 0 996 497 (87) WO 99/03569	(51) B01F 3/04
(11) 0 848 650 (87) WO 97/04875	(51) B05B 1/10	(11) 0 931 221 (87) WO 98/16743	(51) F04C 2/356	(11) 1 000 089 (87) WO 99/05180	(51) C08F 2/46
(11) 0 850 240 (87) WO 96/38457	(51) C07F 13/00	(11) 0 934 173 (87) WO 98/18643	(51) B60J 11/00	(11) 1 002 451 (87) WO 99/08496	(51) H05K 7/14
(11) 0 858 721 (87) WO 97/13163	(51) H04R 17/00	(11) 0 938 792 (87) WO 98/20644	(51) H04L 9/30	(11) 1 005 277 (87) WO 99/08540	(51) A23C 9/00
(11) 0 859 611 (87) WO 97/10821	(51) A61K 31/41	(11) 0 940 025 (87) WO 98/27697	(51) H04L 12/56	(11) 1 006 418 (87) WO 99/67687	(51) G04G 1/00
(11) 0 860 824 (87) WO 97/49084	(51) G11B 20/10	(11) 0 941 608 (87) WO 98/25408	(51) H04N 7/12	(11) 1 006 966 (87) WO 98/40040	(51) A61F 7/00
(11) 0 861 261 (87) WO 97/01571	(51) C07H 17/00	(11) 0 943 249 (87) WO 98/23176	(51) A42B 3/28	(11) 1 007 013 (87) WO 99/08663	(51) A61K 9/50
(11) 0 866 846 (87) WO 97/17424	(51) C12M 1/00	(11) 0 944 404 (87) WO 98/18507	(51) A61M 1/00	(11) 1 007 051 (87) WO 99/06049	(51) A61K 31/55
(11) 0 871 392 (87) WO 96/29002	(51) G01N 33/50	(11) 0 946 133 (87) WO 98/27941	(51) A61K 7/13	(11) 1 007 119 (87) WO 99/51291	(51) A61M 11/00
(11) 0 877 578 (87) WO 97/24996	(51) A61C 8/00	(11) 0 946 288 (87) WO 98/05421	(51) B01J 20/34	(11) 1 007 872 (87) WO 98/50717	(51) F16K 24/04
(11) 0 880 838 (87) WO 98/21850	(51) H04L 5/12	(11) 0 946 787 (87) WO 98/11275	(51) C23F 1/02	(11) 1 007 901 (87) WO 98/55830	(51) G01B 9/02
(11) 0 881 067 (87) WO 98/02304	(51) B32B 13/04	(11) 0 946 931 (87) WO 98/29851	(51) A61B 5/103	(11) 1 009 655 (87) WO 98/36968	(51) B65B 1/04
(11) 0 884 044 (87) WO 98/15256	(51) A61K 7/06	(11) 0 947 078 (87) WO 98/27660	(51) H04L 12/56	(11) 1 010 152 (87) WO 99/05658	(51) G08B 13/14
(11) 0 886 470 (87) WO 98/04130	(51) A01N 25/32	(11) 0 951 270 (87) WO 98/27944	(51) A61K 7/13	(11) 1 010 466 (87) WO 99/12648	(51) B02C 19/00
(11) 0 889 258 (87) WO 97/38240	(51) F16F 9/348	(11) 0 951 280 (87) WO 98/14180	(51) A61K 9/58	(11) 1 011 510 (87) WO 98/19619	(51) A61B 19/00
(11) 0 892 297 (87) WO 98/33089	(51) G02C 7/04	(11) 0 952 473 (87) WO 99/19759	(51) G02B 27/18	(11) 1 011 817 (87) WO 98/52649	(51) A63B 23/00
(11) 0 896 056 (87) WO 97/21804	(51) C12N 9/54	(11) 0 952 811 (87) WO 98/27943	(51) A61K 7/13	(11) 1 014 976 (87) WO 99/01130	(51) C07D 403/04
(11) 0 901 666 (87) WO 97/37322	(51) G06K 9/36	(11) 0 952 870 (87) WO 98/19736	(51) A61N 1/362	(11) 1 015 189 (87) WO 98/17441	(51) B25F 1/00
(11) 0 901 899 (87) WO 97/37845	(51) B32B 15/08	(11) 0 956 651 (87) WO 98/27702	(51) H04B 1/38	(11) 1 018 673 (87) WO 98/30938	(51) G03G 15/08
(11) 0 909 822 (87) WO 97/44479	(51) C07K 5/06	(11) 0 957 894 (87) WO 98/27942	(51) A61K 7/13	(11) 1 021 222 (87) WO 00/07663	(51) A61N 1/39
(11) 0 912 463 (87) WO 98/02398	(51) C05D 9/02	(11) 0 962 718 (87) WO 99/28682	(51) F24F 11/02	(11) 1 022 614 (87) WO 00/07072	(51) G03F 1/08
(11) 0 914 043 (87) WO 97/36495	(51) A01N 63/00	(11) 0 963 198 (87) WO 98/34604	(51) A61K 31/165	(11) 1 024 501 (87) WO 00/10173	(51) G21C 7/34
(11) 0 914 622 (87) WO 98/03887	(51) G01V 3/00	(11) 0 965 121 (87) WO 98/39766	(51) G09G 5/08	(11) 1 024 757 (87) WO 99/21494	(51) A61B 17/36
(11) 0 915 928 (87) WO 98/56849	(51) C08G 73/00	(11) 0 965 327 (87) WO 98/15260	(51) A61K 7/48	(11) 1 028 294 (87) WO 99/22179	(51) F24F 1/00

(11) 1 030 611 (87) WO 99/16369	(51) A61B 17/38	(11) 1 090 674 (87) WO 99/61137	(51) B01D 53/78
(11) 1 031 571 (87) WO 99/21851	(51) C07D 403/06	(11) 1 091 268 (87) WO 00/02100	(51) G04B 19/04
(11) 1 031 573 (87) WO 99/23094	(51) C07D 413/10	(11) 1 091 436 (87) WO 99/59217	(51) H01M 8/04
(11) 1 033 985 (87) WO 00/15221	(51) A61K 31/375	(11) 1 092 069 (87) WO 99/66150	(51) E04C 3/32
(11) 1 035 782 (87) WO 99/22617	(51) A43C 11/00	(11) 1 098 855 (87) WO 99/62833	(51) C02F 3/34
(11) 1 036 343 (87) WO 99/23517	(51) G02B 6/00	(11) 1 101 110 (87) WO 00/07012	(51) G01N 33/48
(11) 1 038 935 (87) WO 99/20702	(51) C09D 163/00	(11) 1 103 885 (87) WO 99/66391	(51) G06F 3/033
(11) 1 041 351 (87) WO 99/31443	(51) F24F 13/08	(11) 1 107 679 (87) WO 00/11993	(51) A47J 25/00
(11) 1 043 324 (87) WO 99/24432	(51) C07D 473/00	(11) 1 115 152 (87) WO 99/04432	(51) H01L 23/50
(11) 1 043 587 (87) WO 99/27363	(51) G01N 33/53	(11) 1 126 906 (87) WO 99/50019	(51) B01D 29/11
(11) 1 043 785 (87) WO 00/26976	(51) H01M 2/06	(11) 1 127 370 (87) WO 00/02238	(51) H01L 21/311
(11) 1 045 858 (87) WO 99/35164	(51) C07K 7/02		
(11) 1 049 807 (87) WO 99/37814	(51) C12Q 1/68		
(11) 1 051 334 (87) WO 98/47783	(51) B65D 39/00		
(11) 1 056 510 (87) WO 99/42173	(51) A61N 1/08		
(11) 1 056 764 (87) WO 99/42470	(51) C07H 21/04		
(11) 1 058 676 (87) WO 99/43634	(51) C07C 1/00		
(11) 1 061 805 (87) WO 00/41566	(51) A01N 63/00		
(11) 1 065 252 (87) WO 00/42117	(51) C09K 3/00		
(11) 1 066 071 (87) WO 99/47194	(51) A61M 5/24		
(11) 1 069 793 (87) WO 00/48414	(51) H04B 7/185		
(11) 1 069 855 (87) WO 99/52419	(51) A61B 3/00		
(11) 1 071 754 (87) WO 99/55846	(51) C12N 9/00		
(11) 1 076 484 (87) WO 99/56532	(51) A01K 7/06		
(11) 1 076 585 (87) WO 99/39769	(51) A61N 2/12		
(11) 1 079 821 (87) WO 99/59570	(51) A61K 31/175		
(11) 1 081 206 (87) WO 00/49104	(51) C09K 3/14		
(11) 1 090 332 (87) WO 99/56178	(51) C09D 101/10		

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)**

(87) WO 99/49398 (86) US 99/05550 (21) 99912503.2	(51) G06F 15/00 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/51018 (86) US 99/06930 (21) 99914280.5	(51) H04M 11/00 (87) 1999/40 07.10.1999 30.10.2000	(87) WO 99/52262 (86) AU 99/00216 (21) 99914356.3	(51) H04M 3/42 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000
(87) WO 99/49408 (86) US 99/05614 (21) 99911402.8	(51) G06K 1/12 (87) 1999/39 30.09.1999 26.10.2000	(87) WO 99/51035 (86) US 99/06443 (21) 99914110.4	(51) H04N 7/32 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/52263 (86) AU 99/00247 (21) 99913000.8	(51) H04M 3/42 (87) 1999/41 14.10.1999 02.11.2000
(87) WO 99/49464 (86) US 99/06439 (21) 99914106.2	(51) G11B 15/12 (87) 1999/39 30.09.1999 27.10.2000	(87) WO 99/51048 (86) US 99/07075 (21) 99916225.8	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/40 07.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/52264 (86) US 99/04215 (21) 99908513.7	(51) H04M 3/42 (87) 1999/41 14.10.1999 07.11.2000
(87) WO 99/49534 (86) FR 99/00649 (21) 99909055.8	(51) H01P 5/16 (87) 1999/39 30.09.1999 20.10.2000	(87) WO 99/51052 (86) SE 99/00440 (21) 99918399.9	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/40 07.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/52294 (86) US 99/06865 (21) 99914269.8	(51) H04N 7/26 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000
(87) WO 99/49591 (86) IE 99/00015 (21) 99912016.5	(51) H04B 7/208 (87) 1999/39 30.09.1999 24.10.2000	(87) WO 99/51060 (86) US 99/07222 (21) 99914325.8	(51) H04R 25/00 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/52300 (86) AU 99/00246 (21) 99912999.2	(51) H04Q 3/00 (87) 1999/41 14.10.1999 06.11.2000
(87) WO 99/49945 (86) GB 99/00040 (21) 99900546.5	(51) A63C 19/00 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/51062 (86) AU 99/00240 (21) 99912993.5	(51) H04S 3/00 (87) 1999/40 07.10.1999 02.11.2000	(87) WO 99/52312 (86) US 99/07519 (21) 99919794.0	(51) H04Q 7/32 (87) 1999/41 14.10.1999 08.11.2000
(87) WO 99/50061 (86) IB 99/00528 (21) 99909120.0	(51) B32B 5/26 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/51063 (86) AU 99/00242 (21) 99912995.0	(51) H04S 3/00 (87) 1999/40 07.10.1999 02.11.2000	(87) WO 99/52318 (86) FR 99/00787 (21) 99911879.7	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/41 14.10.1999 08.11.2000
(87) WO 99/50361 (86) GB 99/00783 (21) 99913423.2	(51) C09D 11/00 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/51120 (86) NZ 99/00043 (21) 99917253.9	(51) A46B 15/00 (87) 1999/41 14.10.1999 07.11.2000	(87) WO 99/52387 (86) CA 99/00327 (21) 99915407.3	(51) A43B 13/18 (87) 1999/42 21.10.1999 16.11.2000
(87) WO 99/50404 (86) US 99/06574 (21) 99914139.3	(51) C12N 15/00 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/51235 (86) US 99/04865 (21) 99911140.4	(51) A61K 31/47 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/52415 (86) US 99/08159 (21) 99918543.2	(51) A61B 1/00 (87) 1999/42 21.10.1999 16.11.2000
(87) WO 99/50529 (86) GB 99/00941 (21) 99911952.2	(51) E21B 43/02 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/51433 (86) US 99/07491 (21) 99916393.4	(51) B32B 27/32 (87) 1999/41 14.10.1999 04.11.2000	(87) WO 99/52422 (86) US 99/08120 (21) 99918528.3	(51) A61B 5/00 (87) 1999/42 21.10.1999 16.11.2000
(87) WO 99/50683 (86) SE 99/00498 (21) 99918405.4	(51) G01S 3/72 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/51479 (86) DK 99/00161 (21) 99908786.9	(51) B61L 3/12 (87) 1999/41 14.10.1999 26.10.2000	(87) WO 99/52428 (86) US 99/07664 (21) 99915324.0	(51) A61B 5/055 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000
(87) WO 99/50743 (86) US 99/06113 (21) 99913999.1	(51) G06F 9/44 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/51975 (86) DE 99/00795 (21) 99917796.7	(51) G01N 27/414 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/52432 (86) US 99/07961 (21) 99917421.2	(51) A61B 5/107 (87) 1999/42 21.10.1999 16.11.2000
(87) WO 99/50806 (86) NZ 99/00036 (21) 99913774.8	(51) G08C 17/04 (87) 1999/40 07.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/52023 (86) FI 99/00225 (21) 99910398.9	(51) G05F 1/573 (87) 1999/41 14.10.1999 24.10.2000	(87) WO 99/52441 (86) US 99/08011 (21) 99917434.5	(51) A61B 8/00 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000
(87) WO 99/50974 (86) US 99/02429 (21) 99905740.9	(51) H04B 7/14 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/52221 (86) US 99/07570 (21) 99916431.2	(51) H04B 1/40 (87) 1999/41 14.10.1999 09.11.2000	(87) WO 99/52445 (86) US 98/20646 (21) 98949698.9	(51) A61B 17/02 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000
(87) WO 99/50975 (86) US 98/06391 (21) 98915211.1	(51) H04B 7/185 (87) 1999/40 07.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/52231 (86) US 99/03960 (21) 99912223.7	(51) H04B 10/10 (87) 1999/41 14.10.1999 06.11.2000	(87) WO 99/52448 (86) US 99/08021 (21) 99918507.7	(51) A61B 17/02 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000
(87) WO 99/50989 (86) IB 99/00545 (21) 99909123.4	(51) H04L 1/12 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/52232 (86) US 99/07327 (21) 99914337.3	(51) H04B 10/24 (87) 1999/41 14.10.1999 03.11.2000	(87) WO 99/52450 (86) US 99/08128 (21) 99916672.1	(51) A61B 17/04 (87) 1999/42 21.10.1999 17.11.2000
(87) WO 99/50991 (86) CH 99/00102 (21) 99904688.1	(51) H04L 1/20 (87) 1999/40 07.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/52243 (86) US 99/07609 (21) 99916453.6	(51) H04L 12/00 (87) 1999/41 14.10.1999 08.11.2000	(87) WO 99/52458 (86) US 99/08189 (21) 99918556.4	(51) A61B 17/34 (87) 1999/42 21.10.1999 17.11.2000
(87) WO 99/51002 (86) DE 99/00752 (21) 99917787.6	(51) H04L 12/64 (87) 1999/40 07.10.1999 01.11.2000	(87) WO 99/52249 (86) EP 99/01973 (21) 99916877.6	(51) H04L 25/03 (87) 1999/41 14.10.1999 08.11.2000	(87) WO 99/52466 (86) US 99/07982 (21) 99917425.3	(51) A61C 8/00 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000
(87) WO 99/51009 (86) AU 99/00215 (21) 99912970.3	(51) H04M 3/42 (87) 1999/40 07.10.1999 31.10.2000	(87) WO 99/52256 (86) US 98/06797 (21) 98915311.9	(51) H04M 1/00 (87) 1999/41 14.10.1999 07.11.2000	(87) WO 99/52468 (86) US 99/08074 (21) 99916666.3	(51) A61C 15/00 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000
(87) WO 99/51010 (86) BR 99/00022 (21) 99915388.5	(51) H04M 3/42 (87) 1999/40 07.10.1999 06.01.2000	(87) WO 99/52260 (86) FI 99/00284 (21) 99913347.3	(51) H04M 3/30 (87) 1999/41 14.10.1999 08.11.2000	(87) WO 99/52636 (86) US 99/07701 (21) 99919801.3	(51) B02C 4/42 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000

(87) WO 99/52685 (86) US 99/07755 (21) 99916532.7	(51) B25G 1/04 (87) 1999/42 21.10.1999 11.11.2000	(87) WO 99/53788 (86) US 99/08389 (21) 99919866.6	(51) A43B 13/38 (87) 1999/43 28.10.1999 18.11.2000	(87) WO 99/54649 (86) US 99/08204 (21) 99919843.5	(51) F16J 15/32 (87) 1999/43 28.10.1999 22.11.2000
(87) WO 99/52706 (86) SE 99/00584 (21) 99919730.4	(51) B30B 11/26 (87) 1999/42 21.10.1999 15.11.2000	(87) WO 99/53796 (86) GB 99/01122 (21) 99915926.2	(51) A45D 40/22 (87) 1999/43 28.10.1999 18.11.2000	(87) WO 99/54730 (86) FI 99/00309 (21) 99915782.9	(51) G01N 33/53 (87) 1999/43 28.10.1999 21.11.2000
(87) WO 99/52945 (86) US 99/08395 (21) 99919867.4	(51) C07K 14/705 (87) 1999/42 21.10.1999 17.11.2000	(87) WO 99/53848 (86) US 99/08486 (21) 99919879.9	(51) A61B 17/22 (87) 1999/43 28.10.1999 24.11.2000	(87) WO 99/55064 (86) US 99/07762 (21) 99916536.8	(51) H04M 1/64 (87) 1999/43 28.10.1999 20.11.2000
(87) WO 99/53025 (86) AU 99/00275 (21) 99915362.0	(51) C12N 5/06 (87) 1999/42 21.10.1999 16.11.2000	(87) WO 99/53890 (86) US 99/08540 (21) 99916705.9	(51) A61K 7/06 (87) 1999/43 28.10.1999 23.11.2000	(87) WO 99/55152 (86) GB 99/01242 (21) 99918149.8	(51) A01N 3/00 (87) 1999/44 04.11.1999 27.11.2000
(87) WO 99/53284 (86) DE 99/01012 (21) 99924762.0	(51) G01L 3/10 (87) 1999/42 21.10.1999 16.11.2000	(87) WO 99/53939 (86) US 99/08604 (21) 99921414.1	(51) A61K 38/00 (87) 1999/43 28.10.1999 21.11.2000	(87) WO 99/55172 (86) US 99/09068 (21) 99921481.0	(51) A23L 1/22 (87) 1999/44 04.11.1999 28.11.2000
(87) WO 99/53447 (86) US 99/07979 (21) 99916639.0	(51) G07D 1/00 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000	(87) WO 99/54176 (86) EP 99/02659 (21) 99919255.2	(51) B60R 22/347 (87) 1999/43 28.10.1999 22.11.2000	(87) WO 99/55255 (86) US 99/09050 (21) 99924118.5	(51) A61F 2/06 (87) 1999/44 04.11.1999 29.11.2000
(87) WO 99/53452 (86) US 99/07980 (21) 99916640.8	(51) G07F 9/06 (87) 1999/42 21.10.1999 14.11.2000	(87) WO 99/54178 (86) ZA 99/00018 (21) 99932406.4	(51) B60S 9/08 (87) 1999/43 28.10.1999 22.11.2000	(87) WO 99/55292 (86) IB 99/00648 (21) 99910628.9	(51) A61K 7/043 (87) 1999/44 04.11.1999 25.11.2000
(87) WO 99/53454 (86) US 99/07635 (21) 99916468.4	(51) G07F 17/34 (87) 1999/42 21.10.1999 14.01.2000	(87) WO 99/54317 (86) US 99/08501 (21) 99922715.0	(51) C07D 271/06 (87) 1999/43 28.10.1999 24.11.2000	(87) WO 99/55299 (86) ZA 99/00014 (21) 99915359.6	(51) A61K 7/26 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000
(87) WO 99/53571 (86) NO 99/00119 (21) 99922661.6	(51) H01R 4/48 (87) 1999/42 21.10.1999 15.11.2000	(87) WO 99/54380 (86) EP 99/02603 (21) 99922101.3	(51) C08G 63/91 (87) 1999/43 28.10.1999 17.11.2000	(87) WO 99/55300 (86) EP 99/02519 (21) 99920669.1	(51) A61K 7/48 (87) 1999/44 04.11.1999 24.11.2000
(87) WO 99/53627 (86) US 99/07846 (21) 99917391.7	(51) H04B 3/50 (87) 1999/42 21.10.1999 11.11.2000	(87) WO 99/54437 (86) US 99/08900 (21) 99922722.6	(51) C12N 1/00 (87) 1999/43 28.10.1999 24.11.2000	(87) WO 99/55307 (86) US 99/07473 (21) 99916381.9	(51) A61K 9/127 (87) 1999/44 04.11.1999 29.11.2000
(87) WO 99/53639 (86) EP 98/02091 (21) 98925467.7	(51) H04J 3/06 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000	(87) WO 99/54439 (86) US 99/08512 (21) 99917608.4	(51) C12N 5/00 (87) 1999/43 28.10.1999 18.11.2000	(87) WO 99/55326 (86) US 99/09485 (21) 99921569.2	(51) A61K 31/195 (87) 1999/44 04.11.1999 01.12.2000
(87) WO 99/53654 (86) US 99/08024 (21) 99917441.0	(51) H04L 12/46 (87) 1999/42 21.10.1999 20.11.2000	(87) WO 99/54451 (86) US 99/08628 (21) 99918701.6	(51) C12N 15/00 (87) 1999/43 28.10.1999 21.11.2000	(87) WO 99/55331 (86) EP 99/02776 (21) 99923459.4	(51) A61K 31/385 (87) 1999/44 04.11.1999 28.11.2000
(87) WO 99/53661 (86) US 99/07636 (21) 99916469.2	(51) H04L 27/00 (87) 1999/42 21.10.1999 10.11.2000	(87) WO 99/54470 (86) EP 99/02635 (21) 99919249.5	(51) C12N 15/29 (87) 1999/43 28.10.1999 23.11.2000	(87) WO 99/55334 (86) GB 99/01328 (21) 99918184.5	(51) A61K 31/415 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000
(87) WO 99/53671 (86) US 99/07256 (21) 99916296.9	(51) H04M 1/274 (87) 1999/42 21.10.1999 15.11.2000	(87) WO 99/54474 (86) EP 99/02640 (21) 99919251.1	(51) C12N 15/31 (87) 1999/43 28.10.1999 23.11.2000	(87) WO 99/55340 (86) FR 99/00959 (21) 99915815.7	(51) A61K 31/535 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000
(87) WO 99/53680 (86) US 99/07860 (21) 99917396.6	(51) H04M 11/06 (87) 1999/42 21.10.1999 15.11.2000	(87) WO 99/54476 (86) US 99/08864 (21) 99918795.8	(51) C12N 15/52 (87) 1999/43 28.10.1999 24.11.2000	(87) WO 99/55364 (86) US 99/08804 (21) 99919962.3	(51) A61K 39/02 (87) 1999/44 04.11.1999 25.11.2000
(87) WO 99/53697 (86) EP 99/01883 (21) 99916847.9	(51) H04Q 3/545 (87) 1999/42 21.10.1999 11.11.2000	(87) WO 99/54479 (86) US 99/08704 (21) 99924115.1	(51) C12N 15/53 (87) 1999/43 28.10.1999 22.11.2000	(87) WO 99/55365 (86) US 99/09588 (21) 99924131.8	(51) A61K 39/12 (87) 1999/44 04.11.1999 01.12.2000
(87) WO 99/53698 (86) FI 99/00207 (21) 99908985.7	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/42 21.10.1999 28.10.2000	(87) WO 99/54484 (86) US 99/08647 (21) 99918707.3	(51) C12N 15/62 (87) 1999/43 28.10.1999 21.11.2000	(87) WO 99/55370 (86) US 99/09001 (21) 99924117.7	(51) A61K 45/05 (87) 1999/44 04.11.1999 29.11.2000
(87) WO 99/53754 (86) US 99/07957 (21) 99917419.6	(51) A01N 25/00 (87) 1999/43 28.10.1999 23.11.2000	(87) WO 99/54506 (86) US 99/08561 (21) 99918678.6	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/43 28.10.1999 21.11.2000	(87) WO 99/55382 (86) US 99/09412 (21) 99920185.8	(51) A61K 48/00 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000
(87) WO 99/53755 (86) US 99/08839 (21) 99918785.9	(51) A01N 25/30 (87) 1999/43 28.10.1999 23.11.2000	(87) WO 99/54507 (86) US 99/08630 (21) 99918702.4	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/43 28.10.1999 21.11.2000	(87) WO 99/55391 (86) US 98/16120 (21) 98938294.0	(51) A61L 9/03 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000
(87) WO 99/53786 (86) US 99/08521 (21) 99919889.8	(51) A43B 7/14 (87) 1999/43 28.10.1999 18.11.2000	(87) WO 99/54508 (86) US 99/08731 (21) 99918743.8	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/43 28.10.1999 22.11.2000	(87) WO 99/55395 (86) US 99/09008 (21) 99947027.1	(51) A61L 27/00 (87) 1999/44 04.11.1999 29.11.2000

(87) WO 99/55476 (86) EP 99/02712 (21) 99920740.0	(51) B22D 25/02 (87) 1999/44 04.11.1999 29.01.2000	(87) WO 99/55849 (86) AU 99/00314 (21) 99915374.5	(51) C12N 1/00 (87) 1999/44 04.11.1999 28.11.2000	(87) WO 99/56989 (86) JP 99/02308 (21) 99917225.7	(51) B60R 13/04 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000
(87) WO 99/55505 (86) NZ 99/00050 (21) 99922664.0	(51) B27K 5/00 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000	(87) WO 99/55874 (86) US 99/09151 (21) 99920088.4	(51) C12N 15/31 (87) 1999/44 04.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/57000 (86) CH 99/00143 (21) 99910079.5	(51) B62D 5/04 (87) 1999/45 11.11.1999 02.12.2000
(87) WO 99/55548 (86) GB 99/01265 (21) 99918170.4	(51) B60J 10/08 (87) 1999/44 04.11.1999 24.11.2000	(87) WO 99/55890 (86) US 99/09067 (21) 99921480.2	(51) C12N 15/82 (87) 1999/44 04.11.1999 28.11.2000	(87) WO 99/57104 (86) US 99/09167 (21) 99921499.2	(51) C07D 255/00 (87) 1999/45 11.11.1999 04.12.2000
(87) WO 99/55572 (86) NL 99/00240 (21) 99916087.2	(51) B62B 7/12 (87) 1999/44 04.11.1999 25.11.2000	(87) WO 99/55901 (86) US 99/08923 (21) 99917663.9	(51) C12Q 1/00 (87) 1999/44 04.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/57246 (86) US 99/09574 (21) 99920261.7	(51) C12N 5/02 (87) 1999/45 11.11.1999 02.12.2000
(87) WO 99/55652 (86) FR 99/00856 (21) 99915797.7	(51) C07C 17/361 (87) 1999/44 04.11.1999 24.11.2000	(87) WO 99/55902 (86) US 99/09366 (21) 99918908.7	(51) C12Q 1/00 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000	(87) WO 99/57294 (86) US 99/10153 (21) 99922880.2	(51) C12N 15/85 (87) 1999/45 11.11.1999 08.12.2000
(87) WO 99/55655 (86) US 99/09371 (21) 99921543.7	(51) C07C 45/00 (87) 1999/44 04.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/55910 (86) US 99/03815 (21) 99907169.9	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/44 04.11.1999 25.11.2000	(87) WO 99/57306 (86) CA 99/00355 (21) 99917700.9	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/45 11.11.1999 02.12.2000
(87) WO 99/55657 (86) FR 99/01028 (21) 99916962.6	(51) C07C 49/17 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000	(87) WO 99/56037 (86) YU 99/00001 (21) 99901493.9	(51) F16H 15/52 (87) 1999/44 04.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/57310 (86) EP 99/02918 (21) 99920818.4	(51) G01N 33/543 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000
(87) WO 99/55687 (86) US 99/09070 (21) 99921483.6	(51) C07D 295/185 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000	(87) WO 99/56041 (86) HU 98/00043 (21) 98919390.9	(51) F16J 1/14 (87) 1999/44 04.11.1999 28.11.2000	(87) WO 99/57316 (86) IB 99/00846 (21) 99917022.8	(51) C12Q 1/68 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000
(87) WO 99/55691 (86) GB 99/01168 (21) 99918091.2	(51) C07D 315/00 (87) 1999/44 04.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/56126 (86) DE 99/01228 (21) 99929022.4	(51) G01N 33/48 (87) 1999/44 04.11.1999 28.11.2000	(87) WO 99/57359 (86) US 99/09464 (21) 99918931.9	(51) D06L 1/12 (87) 1999/45 11.11.1999 04.12.2000
(87) WO 99/55712 (86) US 99/09004 (21) 99921475.2	(51) C07F 3/00 (87) 1999/44 04.11.1999 29.11.2000	(87) WO 99/56130 (86) GB 99/01336 (21) 99919409.5	(51) G01N 33/58 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000	(87) WO 99/57361 (86) US 98/17416 (21) 98942194.6	(51) D06M 15/277 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000
(87) WO 99/55716 (86) US 99/09036 (21) 99920039.7	(51) C07H 17/00 (87) 1999/44 04.11.1999 28.11.2000	(87) WO 99/56133 (86) US 99/09456 (21) 99918928.5	(51) G01N 33/68 (87) 1999/44 04.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/57471 (86) US 99/09673 (21) 99920303.7	(51) F16L 1/00 (87) 1999/45 11.11.1999 07.12.2000
(87) WO 99/55717 (86) US 99/08873 (21) 99918798.2	(51) C07H 21/00 (87) 1999/44 04.11.1999 27.11.2000	(87) WO 99/56134 (86) FI 99/00330 (21) 99916942.8	(51) G01N 33/94 (87) 1999/44 04.11.1999 24.11.2000	(87) WO 99/57543 (86) SE 98/01468 (21) 98939042.2	(51) G01N 21/64 (87) 1999/45 11.11.1999 23.11.2000
(87) WO 99/55719 (86) US 99/06888 (21) 99912942.2	(51) C07H 21/04 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000	(87) WO 99/56294 (86) US 98/08342 (21) 98918729.9	(51) H01H 37/54 (87) 1999/44 04.11.1999 25.11.2000	(87) WO 99/57566 (86) US 99/09342 (21) 99920155.1	(51) G01N 33/68 (87) 1999/45 11.11.1999 04.12.2000
(87) WO 99/55812 (86) EP 99/02596 (21) 99922099.9	(51) C11D 1/22 (87) 1999/44 04.11.1999 29.11.2000	(87) WO 99/56451 (86) FI 99/00300 (21) 99915775.3	(51) H04M 3/42 (87) 1999/44 04.11.1999 10.11.2000	(87) WO 99/57599 (86) US 99/09546 (21) 99920249.2	(51) G02B 27/46 (87) 1999/45 11.11.1999 02.12.2000
(87) WO 99/55828 (86) FR 99/00970 (21) 99915826.4	(51) C12M 1/40 (87) 1999/44 04.11.1999 25.11.2000	(87) WO 99/56537 (86) NZ 99/00052 (21) 99922666.5	(51) A01N 1/00 (87) 1999/45 11.11.1999 01.12.2000	(87) WO 99/57630 (86) US 99/09275 (21) 99921522.1	(51) G06F 3/023 (87) 1999/45 11.11.1999 02.12.2000
(87) WO 99/55833 (86) US 99/09032 (21) 99918840.2	(51) C12N 1/00 (87) 1999/44 04.11.1999 28.11.2000	(87) WO 99/56548 (86) NO 99/00128 (21) 99924059.1	(51) A01N 37/18 (87) 1999/45 11.11.1999 22.11.2000	(87) WO 99/58400 (86) US 99/08760 (21) 99917652.2	(51) B64C 1/14 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000
(87) WO 99/55836 (86) FR 99/00952 (21) 99915808.2	(51) C12N 1/20 (87) 1999/44 04.11.1999 24.11.2000	(87) WO 99/56710 (86) US 99/09580 (21) 99921596.5	(51) A61K 7/043 (87) 1999/45 11.11.1999 02.12.2000	(87) WO 99/58565 (86) SE 99/00764 (21) 99950346.9	(51) C07K 14/47 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000
(87) WO 99/55838 (86) US 99/07377 (21) 99922710.1	(51) C12N 5/00 (87) 1999/44 04.11.1999 25.11.2000	(87) WO 99/56741 (86) US 99/09505 (21) 99920218.7	(51) A61K 31/20 (87) 1999/45 11.11.1999 02.12.2000	(87) WO 99/58901 (86) US 99/09983 (21) 99922837.2	(51) F21V 21/28 (87) 1999/46 18.11.1999 09.12.2000
(87) WO 99/55840 (86) US 99/08954 (21) 99924116.9	(51) C12N 5/04 (87) 1999/44 04.11.1999 28.11.2000	(87) WO 99/56885 (86) FR 99/01040 (21) 99916971.7	(51) B05B 3/06 (87) 1999/45 11.11.1999 05.12.2000	(87) WO 99/61560 (86) RU 98/00153 (21) 98940700.2	(51) C10G 47/22 (87) 1999/48 02.12.1999 23.12.2000
(87) WO 99/55842 (86) US 99/09122 (21) 99918857.6	(51) C12N 5/06 (87) 1999/44 04.11.1999 30.11.2000	(87) WO 99/56985 (86) US 99/09895 (21) 99922818.2	(51) B60P 3/00 (87) 1999/45 11.11.1999 08.12.2000	(87) WO 99/62223 (86) US 99/11487 (21) 99927092.9	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/48 02.12.1999 29.02.2000

(87) WO 99/64941 (86) ES 99/00168 (21) 99923605.2	(51) G05D 1/00 (87) 1999/50 16.12.1999 09.01.2001	(87) WO 00/13328 (86) BR 99/00064 (21) 99947127.9	(51) H04B 1/38 (87) 2000/10 09.03.2000 27.05.2000	(87) WO 00/22490 (86) US 99/24071 (21) 99961519.8	(51) G05B 19/05 (87) 2000/16 20.04.2000 17.07.2000
(87) WO 99/65285 (86) AU 99/00442 (21) 99956999.9	(51) G08B 1/00 (87) 1999/51 23.12.1999 14.03.2000	(87) WO 00/13974 (86) US 99/20911 (21) 99945648.6	(51) B65D 1/02 (87) 2000/11 16.03.2000 11.06.2000	(87) WO 00/22725 (86) US 99/23783 (21) 99960119.8	(51) H03D 7/16 (87) 2000/16 20.04.2000 17.07.2000
(87) WO 99/67657 (86) JP 99/03082 (21) 99925287.7	(51) G01T 1/164 (87) 1999/52 29.12.1999 25.01.2001	(87) WO 00/14694 (86) US 99/20552 (21) 99946796.2	(51) G08B 13/14 (87) 2000/11 16.03.2000 09.06.2000	(87) WO 00/22736 (86) US 99/23586 (21) 99954820.9	(51) H03M 7/30 (87) 2000/16 20.04.2000 10.07.2001
(87) WO 00/01551 (86) RU 99/00185 (21) 99928266.8	(51) B60K 17/12 (87) 2000/02 13.01.2000 08.02.2001	(87) WO 00/15925 (86) GB 99/03087 (21) 99947609.6	(51) E04D 12/00 (87) 2000/12 23.03.2000 17.06.2000	(87) WO 00/23160 (86) RO 99/00012 (21) 99944942.4	(51) A63F 3/04 (87) 2000/17 27.04.2000 21.07.2000
(87) WO 00/02534 (86) JP 99/03742 (21) 99929786.4	(51) A61K 9/127 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/16159 (86) EP 99/06679 (21) 99947305.1	(51) G03F 7/00 (87) 2000/12 23.03.2000 14.06.2000	(87) WO 00/24317 (86) DE 99/03440 (21) 99960835.9	(51) A61B 8/08 (87) 2000/18 04.05.2000 27.07.2000
(87) WO 00/03168 (86) JP 99/03525 (21) 99926857.6	(51) F16K 15/04 (87) 2000/03 20.01.2000 13.02.2001	(87) WO 00/16759 (86) IB 99/01545 (21) 99940434.6	(51) A61K 31/352 (87) 2000/13 30.03.2000 20.06.2000	(87) WO 00/24458 (86) US 99/24159 (21) 99953198.1	(51) A61N 1/37 (87) 2000/18 04.05.2000 28.07.2000
(87) WO 00/03993 (86) JP 99/03821 (21) 99929851.6	(51) C07D 231/20 (87) 2000/04 27.01.2000 19.02.2001	(87) WO 00/17077 (86) US 99/21380 (21) 99969395.5	(51) B65G 39/16 (87) 2000/13 30.03.2000 19.06.2000	(87) WO 00/25277 (86) CA 99/00995 (21) 99952187.5	(51) G07F 7/10 (87) 2000/18 04.05.2000 27.07.2000
(87) WO 00/04042 (86) JP 99/03820 (21) 99929850.8	(51) C07K 5/103 (87) 2000/04 27.01.2000 16.02.2001	(87) WO 00/18267 (86) EP 99/07180 (21) 99947429.9	(51) A43D 11/00 (87) 2000/14 06.04.2000 30.06.2000	(87) WO 00/25286 (86) BR 99/00003 (21) 99910046.4	(51) G08B 21/02 (87) 2000/18 04.05.2000 25.07.2000
(87) WO 00/04447 (86) EP 99/04959 (21) 99940005.4	(51) G06F 11/14 (87) 2000/04 27.01.2000 18.04.2000	(87) WO 00/18411 (86) US 99/22144 (21) 99949834.8	(51) A61K 31/716 (87) 2000/14 06.04.2000 27.06.2000	(87) WO 00/25461 (86) US 99/24999 (21) 99956670.6	(51) H04J 1/16 (87) 2000/18 04.05.2000 27.07.2000
(87) WO 00/05165 (86) IB 99/02004 (21) 99963122.9	(51) B67B 7/92 (87) 2000/05 03.02.2000 07.02.2001	(87) WO 00/18773 (86) EP 99/07056 (21) 99947407.5	(51) C07F 5/00 (87) 2000/14 06.04.2000 27.06.2000	(87) WO 00/25516 (86) US 99/24612 (21) 99971192.2	(51) H04N 7/14 (87) 2000/18 04.05.2000 25.07.2000
(87) WO 00/06024 (86) US 99/17399 (21) 99940841.2	(51) A61B 5/16 (87) 2000/06 10.02.2000 01.05.2000	(87) WO 00/19722 (86) US 99/22907 (21) 99950108.3	(51) H04N 7/14 (87) 2000/14 06.04.2000 04.07.2000	(87) WO 00/25645 (86) IL 98/00531 (21) 98951654.7	(51) A47J 37/00 (87) 2000/19 11.05.2000 04.08.2000
(87) WO 00/07090 (86) GB 99/02506 (21) 99936826.9	(51) G06F 3/00 (87) 2000/06 10.02.2000 01.05.2000	(87) WO 00/19947 (86) IL 99/00514 (21) 99946421.7	(51) A61F 13/00 (87) 2000/15 13.04.2000 05.07.2000	(87) WO 00/25965 (86) US 99/20769 (21) 99948177.3	(51) B23B 31/16 (87) 2000/19 11.05.2000 31.07.2000
(87) WO 00/07174 (86) GB 99/02457 (21) 99936781.6	(51) G10H 1/32 (87) 2000/06 10.02.2000 01.05.2000	(87) WO 00/20223 (86) GB 99/03314 (21) 99949167.3	(51) B41M 5/36 (87) 2000/15 13.04.2000 07.07.2000	(87) WO 00/25988 (86) EP 99/08039 (21) 99953925.7	(51) B25D 11/06 (87) 2000/19 11.05.2000 03.08.2000
(87) WO 00/08005 (86) EP 99/05070 (21) 99940014.6	(51) C07D 295/00 (87) 2000/07 17.02.2000 09.05.2000	(87) WO 00/20466 (86) EP 99/07087 (21) 99952464.8	(51) C08F 4/60 (87) 2000/15 13.04.2000 04.07.2000	(87) WO 00/26119 (86) ES 99/00350 (21) 99953992.7	(51) B65F 1/14 (87) 2000/19 11.05.2000 05.02.2001
(87) WO 00/08554 (86) EP 99/05514 (21) 99941491.5	(51) G06F 9/318 (87) 2000/07 17.02.2000 09.05.2000	(87) WO 00/21155 (86) EP 99/07485 (21) 99950647.0	(51) H01Q 1/24 (87) 2000/15 13.04.2000 13.07.2000	(87) WO 00/26455 (86) FR 99/02666 (21) 99950894.8	(51) D04B 1/18 (87) 2000/19 11.05.2000 05.08.2000
(87) WO 00/08555 (86) EP 99/05520 (21) 99941492.3	(51) G06F 9/38 (87) 2000/07 17.02.2000 09.05.2000	(87) WO 00/21670 (86) US 99/23956 (21) 99954914.0	(51) B02C 2/00 (87) 2000/16 20.04.2000 15.07.2000	(87) WO 00/27406 (86) EP 99/07819 (21) 99952586.8	(51) A61K 33/00 (87) 2000/20 18.05.2000 10.08.2000
(87) WO 00/11663 (86) US 98/26839 (21) 98964757.3	(51) G11B 5/00 (87) 2000/09 02.03.2000 22.05.2000	(87) WO 00/21675 (86) DE 99/03221 (21) 99959182.9	(51) B02C 18/22 (87) 2000/16 20.04.2000 09.07.2000	(87) WO 00/27407 (86) EP 99/07820 (21) 99953851.5	(51) A61K 33/00 (87) 2000/20 18.05.2000 10.08.2000
(87) WO 00/12320 (86) EP 99/05690 (21) 99942814.7	(51) B41M 5/30 (87) 2000/10 09.03.2000 30.05.2000	(87) WO 00/21873 (86) FR 99/02405 (21) 99970370.5	(51) B67D 3/00 (87) 2000/16 20.04.2000 09.07.2000	(87) WO 00/27411 (86) AT 99/00270 (21) 99953424.1	(51) A61K 35/78 (87) 2000/20 18.05.2000 12.08.2000
(87) WO 00/12420 (86) US 99/19994 (21) 99945377.2	(51) B66B 1/34 (87) 2000/10 09.03.2000 02.06.2001	(87) WO 00/22014 (86) US 99/14729 (21) 99932054.2	(51) C08F 210/18 (87) 2000/16 20.04.2000 11.07.2000	(87) WO 00/27861 (86) US 99/26860 (21) 99958947.6	(51) C07H 21/00 (87) 2000/20 18.05.2000 15.08.2000
(87) WO 00/13259 (86) US 99/20083 (21) 99952900.1	(51) H01Q 1/24 (87) 2000/10 09.03.2000 05.06.2001	(87) WO 00/22022 (86) NL 99/00629 (21) 99949469.3	(51) C08G 18/67 (87) 2000/16 20.04.2000 18.07.2000	(87) WO 00/28446 (86) CA 99/01028 (21) 99953467.0	(51) G06F 17/60 (87) 2000/20 18.05.2000 08.08.2000

(87) WO 00/29035 (86) US 99/26805 (21) 99958925.2	(51) A61K 51/12 (87) 2000/21 25.05.2000 15.08.2000	(21) 98931841.5 (87) WO 00/04237	(11) 1 127 191*	(21) 99921921.5 (87) WO 99/59061	(11) 1 127 312*
(87) WO 00/29150 (86) US 99/27188 (21) 99965822.2	(51) B23B 31/113 (87) 2000/21 25.05.2000 18.08.2000	(21) 98940018.9 (87) WO 99/10544	(11) 1 127 171*	(21) 99923305.9 (87) WO 99/59798	(11) 1 126 964*
(87) WO 00/29364 (86) US 99/20439 (21) 99945544.7	(51) C07C 41/56 (87) 2000/21 25.05.2000 15.08.2000	(21) 98942993.1 (87) WO 00/16200	(11) 1 127 314*	(21) 99923988.2 (87) WO 00/77867	(11) 1 128 451
(87) WO 00/29386 (86) US 99/26362 (21) 99956963.5	(51) C07D 239/22 (87) 2000/21 25.05.2000 15.08.2000	(21) 98950284.4 (87) WO 00/25370	(11) 1 127 380*	(21) 99925961.7 (87) WO 99/62407	(11) 1 126 789*
(87) WO 00/29431 (86) US 99/27134 (21) 99960384.8	(51) C07K 14/00 (87) 2000/21 25.05.2000 18.08.2000	(21) 98952054.9 (87) WO 00/20110	(11) 1 126 909*	(21) 99926189.4 (87) WO 99/64511	(11) 1 127 088*
(87) WO 00/29545 (86) GB 99/03768 (21) 99954229.3	(51) C12M 3/02 (87) 2000/21 25.05.2000 18.08.2000	(21) 98952150.5 (87) WO 00/20170	(11) 1 126 951*	(21) 99926629.9 (87) WO 99/65949	(11) 1 127 079*
(87) WO 00/30409 (86) FI 99/00948 (21) 99972420.6	(51) H05B 37/02 (87) 2000/21 25.05.2000 17.08.2000	(21) 98954832.6 (87) WO 00/26384	(11) 1 127 137*	(21) 99927003.6 (87) WO 00/19658	(11) 1 128 599
(87) WO 00/31102 (86) GB 99/03912 (21) 99972638.3	(51) C07H 21/00 (87) 2000/22 02.06.2000 26.08.2000	(21) 98956470.3 (87) WO 00/26039	(11) 1 126 983*	(21) 99927402.0 (87) WO 99/66357	(11) 1 127 283*
(87) WO 00/31862 (86) DK 99/00651 (21) 99972798.5	(51) H02M 1/00 (87) 2000/22 02.06.2000 28.08.2000	(21) 98956478.6 (87) WO 00/26008	(11) 1 126 967*	(21) 99927434.3 (87) WO 00/25968	(11) 1 126 943*
(87) WO 00/32760 (86) US 99/28765 (21) 99961936.4	(51) C12N 15/00 (87) 2000/23 08.06.2000 05.09.2000	(21) 98956646.8 (87) WO 00/28650	(11) 1 127 403*	(21) 99927435.0 (87) WO 99/64685	(11) 1 127 197*
(87) WO 00/33438 (86) KR 99/00736 (21) 99958506.0	(51) H02J 7/04 (87) 2000/23 08.06.2000 04.09.2000	(21) 98957519.6 (87) WO 00/26045	(11) 1 126 984*	(21) 99928380.7 (87) WO 00/28255	(11) 1 127 236*
(87) WO 00/36748 (86) US 99/29728 (21) 99961963.8	(51) H03K 19/177 (87) 2000/25 22.06.2000 18.09.2000	(21) 98959824.8 (87) WO 00/25620	(11) 1 126 764*	(21) 99929836.7 (87) WO 00/04109	(11) 1 127 935
(87) WO 00/43585 (86) JP 99/06355 (21) 99973633.3	(51) D06F 75/08 (87) 2000/30 27.07.2000 26.10.2000	(21) 98961150.4 (87) WO 00/28749	(11) 1 127 472*	(21) 99929881.3 (87) WO 00/28681	(11) 1 128 579
(87) WO 00/49361 (86) EA 99/00002 (21) 99903599.1	(51) F41G 7/22 (87) 2000/34 24.08.2000 17.11.2000	(21) 98963321.9 (87) WO 00/27656	(11) 1 126 986*	(21) 99930653.3 (87) WO 00/22196	(11) 1 127 175*
(87) WO 00/61461 (86) JP 00/02394 (21) 00915500.3	(51) B65D 85/32 (87) 2000/42 19.10.2000 16.01.2001	(21) 98963776.4 (87) WO 00/16603	(11) 1 127 049*	(21) 99930937.0 (87) WO 00/02914	(11) 1 127 066*
(87) WO 00/68064 (86) ES 00/00163 (21) 00925301.4	(51) B62H 1/06 (87) 2000/46 16.11.2000 07.02.2001	(21) 98966008.9 (87) WO 99/32678	(11) 1 127 172*	(21) 99931984.1 (87) WO 00/24055	(11) 1 127 374*
(87) WO 00/69121 (86) JP 00/02841 (21) 00921100.4	(51) H04L 12/28 (87) 2000/46 16.11.2000 08.02.2001	(21) 99119473.9 (21) 99121288.7	(11) 1 128 219 (11) 1 127 849	(21) 99932173.0 (87) WO 00/04518	(11) 1 127 342*
		(21) 99308445.8 (87) WO 99/37837	(11) 1 127 938	(21) 99932903.0 (87) WO 00/00452	(11) 1 127 035*
		(21) 99900666.1 (87) WO 99/37837	(11) 1 127 967	(21) 99933426.1 (87) WO 00/02114	(11) 1 127 302*
		(21) 99909485.7 (87) WO 00/25935	(11) 1 126 923*	(21) 99933689.4 (87) WO 00/02238	(11) 1 127 370*
		(21) 99909939.3 (87) WO 00/26725	(11) 1 127 293*	(21) 99934581.2 (87) WO 00/14404	(11) 1 127 219*
		(21) 99910382.3 (87) WO 99/50075	(11) 1 127 705	(21) 99935064.8 (87) WO 00/09289	(11) 1 127 657
		(21) 99910995.2 (87) WO 00/24954	(11) 1 127 183*	(21) 99935117.4 (87) WO 00/09275	(11) 1 127 633
		(21) 99911324.4 (87) WO 00/13852	(11) 1 126 950*	(21) 99935469.9 (87) WO 00/03207	(11) 1 127 247*
		(21) 99914001.5 (87) WO 99/50019	(11) 1 126 906*	(21) 99935492.1 (87) WO 00/02738	(11) 1 126 980*
		(21) 99917053.3 (87) WO 00/23668	(11) 1 127 201*	(21) 99935961.5 (87) WO 00/11117	(11) 1 127 100*
		(21) 99918452.6 (87) WO 99/54534	(11) 1 127 179*	(21) 99937076.0 (87) WO 00/11436	(11) 1 128 167
		(21) 99919509.2 (87) WO 99/61240	(11) 1 126 970*	(21) 99937417.6 (87) WO 00/07073	(11) 1 127 295*
		(21) 99919667.8 (87) WO 00/10921	(11) 1 127 844		
(21) 95116194.2	(11) 1 127 948				

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern

• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 99937473.9 (87) WO 00/15360	(11) 1 126 932*	(21) 99945165.1 (87) WO 00/12229	(11) 1 126 926*	(21) 99947510.6 (87) WO 00/21270	(11) 1 127 449*
(21) 99937663.5 (87) WO 00/09426	(11) 1 127 020*	(21) 99945210.5 (87) WO 00/13639	(11) 1 126 808*	(21) 99947524.7 (87) WO 00/24058	(11) 1 127 376*
(21) 99938082.7 (87) WO 00/09710	(11) 1 127 139*	(21) 99945231.1 (87) WO 00/12193	(11) 1 126 905*	(21) 99947608.8 (87) WO 00/27025	(11) 1 127 404*
(21) 99938467.0 (87) WO 00/26476	(11) 1 127 192*	(21) 99945378.0 (87) WO 00/28704	(11) 1 127 433*	(21) 99947665.8 (87) WO 00/23687	(11) 1 127 211*
(21) 99938590.9 (87) WO 01/14703	(11) 1 128 038	(21) 99945495.2 (87) WO 00/13590	(11) 1 126 788*	(21) 99947769.8 (87) WO 00/23662	(11) 1 127 198*
(21) 99938737.6 (87) WO 00/15060	(11) 1 126 763*	(21) 99945538.9 (87) WO 00/16443	(11) 1 127 387*	(21) 99947781.3 (87) WO 00/21948	(11) 1 127 057*
(21) 99938958.8 (87) WO 00/23655	(11) 1 127 190*	(21) 99945654.4 (87) WO 00/21210	(11) 1 127 418*	(21) 99947812.6 (87) WO 00/26694	(11) 1 127 282*
(21) 99940384.3 (87) WO 00/13906	(11) 1 126 977*	(21) 99945818.5 (87) WO 00/26436	(11) 1 127 174*	(21) 99947828.2 (87) WO 00/24190	(11) 1 127 453*
(21) 99940558.2 (87) WO 01/16430	(11) 1 127 984	(21) 99945988.6 (87) WO 00/28225	(11) 1 127 222*	(21) 99947971.0 (87) WO 00/23392	(11) 1 127 858
(21) 99940685.3 (87) WO 00/16320	(11) 1 128 368	(21) 99946129.6 (87) WO 01/18926	(11) 1 127 393*	(21) 99947995.9 (87) WO 00/23676	(11) 1 127 203*
(21) 99940754.7 (87) WO 00/13172	(11) 1 127 349*	(21) 99946211.2 (87) WO 00/18104	(11) 1 127 451*	(21) 99948001.5 (87) WO 00/20721	(11) 1 127 212*
(21) 99940898.2 (87) WO 00/27348	(11) 1 126 816*	(21) 99946405.0 (87) WO 00/28388	(11) 1 127 298*	(21) 99948073.4 (87) WO 00/13223	(11) 1 127 372*
(21) 99940972.5 (87) WO 00/10114	(11) 1 127 329*	(21) 99946766.5 (87) WO 00/27927	(11) 1 127 090*	(21) 99948341.5 (87) WO 00/20994	(11) 1 127 321*
(21) 99941004.6 (87) WO 00/09437	(11) 1 127 027*	(21) 99946825.9 (87) WO 00/21294	(11) 1 127 460*	(21) 99948440.5 (87) WO 00/17936	(11) 1 127 378*
(21) 99941664.7 (87) WO 01/18761	(11) 1 128 348	(21) 99946827.5 (87) WO 00/13665	(11) 1 126 820*	(21) 99948479.3 (87) WO 00/22892	(11) 1 127 478*
(21) 99942093.8 (87) WO 00/09715	(11) 1 127 142*	(21) 99946923.2 (87) WO 00/17914	(11) 1 127 368*	(21) 99948513.9 (87) WO 00/30376	(11) 1 127 471*
(21) 99942324.7 (87) WO 00/10604	(11) 1 126 879*	(21) 99946931.5 (87) WO 00/15728	(11) 1 127 095*	(21) 99948593.1 (87) WO 00/23749	(11) 1 127 238*
(21) 99942740.4 (87) WO 00/28644	(11) 1 127 400*	(21) 99946975.2 (87) WO 00/15684	(11) 1 127 086*	(21) 99948728.3 (87) WO 00/25599	(11) 1 126 761*
(21) 99942935.0 (87) WO 00/15904	(11) 1 127 188*	(21) 99947131.1 (87) WO 00/78175	(11) 1 126 766*	(21) 99948870.3 (87) WO 00/25124	(11) 1 127 270*
(21) 99943079.6 (87) WO 00/15679	(11) 1 127 084*	(21) 99947179.0 (87) WO 00/23697	(11) 1 127 217*	(21) 99949022.0 (87) WO 00/28223	(11) 1 128 077
(21) 99943303.0 (87) WO 00/15208	(11) 1 126 845*	(21) 99947272.3 (87) WO 00/16374	(11) 1 127 366*	(21) 99949077.4 (87) WO 00/23381	(11) 1 127 030*
(21) 99943663.7 (87) WO 00/09438	(11) 1 127 028*	(21) 99947281.4 (87) WO 00/27583	(11) 1 126 947*	(21) 99949240.8 (87) WO 00/24092	(11) 1 127 389*
(21) 99944204.9 (87) WO 00/22409	(11) 1 127 258*	(21) 99947421.6 (87) WO 00/17120	(11) 1 127 032*	(21) 99949252.3 (87) WO 00/26326	(11) 1 127 099*
(21) 99944658.6 (87) WO 00/20132	(11) 1 126 928*	(21) 99947467.9 (87) WO 00/21662	(11) 1 126 913*	(21) 99949255.6 (87) WO 00/28634	(11) 1 127 396*
(21) 99944660.2 (87) WO 00/20134	(11) 1 126 929*	(21) 99947504.9 (87) WO 00/20811	(11) 1 127 240*	(21) 99949273.9 (87) WO 00/27573	(11) 1 126 942*
(21) 99944661.0 (87) WO 00/20135	(11) 1 126 930*	(21) 99947505.6 (87) WO 00/20320	(11) 1 127 025*	(21) 99949287.9 (87) WO 00/24995	(11) 1 127 204*
(21) 99944662.8 (87) WO 00/20136	(11) 1 126 931*	(21) 99947506.4 (87) WO 00/20832	(11) 1 127 256*	(21) 99949294.5 (87) WO 00/25950	(11) 1 126 933*
(21) 99945042.2 (87) WO 00/09421	(11) 1 127 017*	(21) 99947507.2 (87) WO 00/21267	(11) 1 127 447*	(21) 99949295.2 (87) WO 00/25951	(11) 1 126 934*

(21) 99949297.8 (87) WO 00/25953	(11) 1 126 936*	(21) 99950744.5 (87) WO 00/23241	(11) 1 126 961*	(21) 99951018.3 (87) WO 00/28559	(11) 1 127 360*
(21) 99949299.4 (87) WO 00/25952	(11) 1 126 935*	(21) 99950756.9 (87) WO 00/27555	(11) 1 126 937*	(21) 99951089.4 (87) WO 00/25315	(11) 1 127 353*
(21) 99949320.8 (87) WO 00/23401	(11) 1 127 860	(21) 99950763.5 (87) WO 00/26398	(11) 1 127 153*	(21) 99951105.8 (87) WO 00/28303	(11) 1 128 178
(21) 99949347.1 (87) WO 00/23610	(11) 1 127 944	(21) 99950765.0 (87) WO 00/27127	(11) 1 127 465*	(21) 99951115.7 (87) WO 00/26519	(11) 1 128 037
(21) 99949371.1 (87) WO 00/27042	(11) 1 128 569	(21) 99950772.6 (87) WO 00/27056	(11) 1 127 420*	(21) 99951194.2 (87) WO 00/27534	(11) 1 127 623
(21) 99949400.8 (87) WO 00/25308	(11) 1 128 365	(21) 99950803.9 (87) WO 00/24654	(11) 1 127 023*	(21) 99951203.1 (87) WO 00/26792	(11) 1 128 270
(21) 99949411.5 (87) WO 00/25608	(11) 1 127 497	(21) 99950826.0 (87) WO 00/26105	(11) 1 127 012*	(21) 99951516.6 (87) WO 00/26478	(11) 1 127 194*
(21) 99949466.9 (87) WO 00/22713	(11) 1 127 397*	(21) 99950832.8 (87) WO 00/28401	(11) 1 127 305*	(21) 99951765.9 (87) WO 00/19992	(11) 1 126 831*
(21) 99949470.1 (87) WO 00/21911	(11) 1 127 038*	(21) 99950834.4 (87) WO 00/25735	(11) 1 126 817*	(21) 99951785.7 (87) WO 00/21001	(11) 1 127 322*
(21) 99949474.3 (87) WO 00/22186	(11) 1 127 173*	(21) 99950836.9 (87) WO 00/26929	(11) 1 127 362*	(21) 99951795.6 (87) WO 00/20975	(11) 1 127 315*
(21) 99949480.0 (87) WO 00/22799	(11) 1 127 443*	(21) 99950837.7 (87) WO 00/26928	(11) 1 127 361*	(21) 99951865.7 (87) WO 00/21015	(11) 1 127 324*
(21) 99949557.5 (87) WO 00/21024	(11) 1 127 332*	(21) 99950838.5 (87) WO 00/26994	(11) 1 127 386*	(21) 99951876.4 (87) WO 00/25769	(11) 1 126 834*
(21) 99949772.0 (87) WO 00/22663	(11) 1 127 373*	(21) 99950839.3 (87) WO 00/26992	(11) 1 127 385*	(21) 99951987.9 (87) WO 00/25978	(11) 1 126 949*
(21) 99949862.9 (87) WO 00/20227	(11) 1 126 981*	(21) 99950845.0 (87) WO 00/28503	(11) 1 127 343*	(21) 99952003.4 (87) WO 00/21598	(11) 1 126 892*
(21) 99949973.4 (87) WO 00/18521	(11) 1 126 927*	(21) 99950856.7 (87) WO 00/26885	(11) 1 127 344*	(21) 99952009.1 (87) WO 00/23876	(11) 1 127 441*
(21) 99950028.3 (87) WO 00/20214	(11) 1 126 973*	(21) 99950868.2 (87) WO 00/26117	(11) 1 127 018*	(21) 99952053.9 (87) WO 00/26046	(11) 1 126 985*
(21) 99950066.3 (87) WO 00/20307	(11) 1 127 022*	(21) 99950883.1 (87) WO 00/27785	(11) 1 127 042*	(21) 99952157.8 (87) WO 00/20461	(11) 1 127 078*
(21) 99950207.3 (87) WO 00/27158	(11) 1 127 474*	(21) 99950891.4 (87) WO 00/26007	(11) 1 126 962*	(21) 99952184.2 (87) WO 00/27575	(11) 1 126 944*
(21) 99950224.8 (87) WO 00/24133	(11) 1 127 416*	(21) 99950900.3 (87) WO 00/25749	(11) 1 126 825*	(21) 99952192.5 (87) WO 00/26056	(11) 1 126 992*
(21) 99950226.3 (87) WO 00/21018	(11) 1 127 328*	(21) 99950933.4 (87) WO 00/23333	(11) 1 127 007*	(21) 99952204.8 (87) WO 00/25925	(11) 1 126 918*
(21) 99950257.8 (87) WO 00/20173	(11) 1 126 953*	(21) 99950958.1 (87) WO 00/24563	(11) 1 126 966*	(21) 99952276.6 (87) WO 00/10291	(11) 1 127 448*
(21) 99950298.2 (87) WO 00/26963	(11) 1 127 375*	(21) 99950961.5 (87) WO 00/24550	(11) 1 126 952*	(21) 99952382.2 (87) WO 00/26648	(11) 1 127 267*
(21) 99950404.6 (87) WO 00/26396	(11) 1 127 152*	(21) 99950968.0 (87) WO 00/28731	(11) 1 127 457*	(21) 99952637.9 (87) WO 00/28078	(11) 1 127 158*
(21) 99950406.1 (87) WO 00/23239	(11) 1 126 958*	(21) 99950970.6 (87) WO 00/24649	(11) 1 127 016*	(21) 99952682.5 (87) WO 00/26249	(11) 1 127 068*
(21) 99950414.5 (87) WO 00/24542	(11) 1 126 946*	(21) 99950977.1 (87) WO 00/24504	(11) 1 126 911*	(21) 99952686.6 (87) WO 00/26829	(11) 1 127 325*
(21) 99950429.3 (87) WO 00/27557	(11) 1 126 938*	(21) 99950989.6 (87) WO 00/27718	(11) 1 127 010*	(21) 99952690.8 (87) WO 00/26894	(11) 1 127 346*
(21) 99950537.3 (87) WO 00/17270	(11) 1 127 089*	(21) 99950997.9 (87) WO 00/25886	(11) 1 126 904*	(21) 99952693.2 (87) WO 00/26238	(11) 1 127 069*
(21) 99950613.2 (87) WO 00/23642	(11) 1 127 181*	(21) 99951014.2 (87) WO 00/26495	(11) 1 127 208*	(21) 99952695.7 (87) WO 00/26373	(11) 1 127 130*

(21) 99952696.5 (87) WO 00/26253	(11) 1 127 073*	(21) 99953538.8 (87) WO 01/15235	(11) 1 127 379*	(21) 99954098.2 (87) WO 00/25767	(11) 1 127 045*
(21) 99952699.9 (87) WO 00/25845	(11) 1 126 889*	(21) 99953579.2 (87) WO 00/14310	(11) 1 127 176*	(21) 99954100.6 (87) WO 00/26502	(11) 1 127 210*
(21) 99952704.7 (87) WO 00/28363	(11) 1 127 286*	(21) 99953595.8 (87) WO 00/26006	(11) 1 126 960*	(21) 99954103.0 (87) WO 00/25923	(11) 1 126 915*
(21) 99952712.0 (87) WO 00/28554	(11) 1 127 355*	(21) 99953734.3 (87) WO 00/27183	(11) 1 126 757*	(21) 99954108.9 (87) WO 00/26490	(11) 1 127 206*
(21) 99952716.1 (87) WO 00/27689	(11) 1 127 000*	(21) 99953841.6 (87) WO 00/28729	(11) 1 127 454*	(21) 99954111.3 (87) WO 00/26999	(11) 1 127 390*
(21) 99952723.7 (87) WO 00/27695	(11) 1 127 001*	(21) 99953880.4 (87) WO 00/28010	(11) 1 127 109*	(21) 99954112.1 (87) WO 00/27781	(11) 1 127 041*
(21) 99952792.2 (87) WO 00/28019	(11) 1 127 115*	(21) 99953903.4 (87) WO 00/25731	(11) 1 126 811*	(21) 99954117.0 (87) WO 00/26828	(11) 1 127 326*
(21) 99952793.0 (87) WO 00/24416	(11) 1 127 578	(21) 99953921.6 (87) WO 00/28050	(11) 1 127 141*	(21) 99954119.6 (87) WO 00/25636	(11) 1 126 771*
(21) 99952809.4 (87) WO 00/27050	(11) 1 128 578	(21) 99953936.4 (87) WO 00/28743	(11) 1 127 466*	(21) 99954125.3 (87) WO 00/25810	(11) 1 126 860*
(21) 99952837.5 (87) WO 00/25155	(11) 1 128 192	(21) 99953953.9 (87) WO 00/28367	(11) 1 127 287*	(21) 99954126.1 (87) WO 00/26239	(11) 1 127 065*
(21) 99952906.8 (87) WO 00/20722	(11) 1 127 213*	(21) 99953956.2 (87) WO 00/26217	(11) 1 127 059*	(21) 99954128.7 (87) WO 00/25565	(11) 1 127 313*
(21) 99952941.5 (87) WO 00/25955	(11) 1 126 939*	(21) 99953994.3 (87) WO 00/27799	(11) 1 127 871	(21) 99954130.3 (87) WO 00/25811	(11) 1 126 874*
(21) 99953012.4 (87) WO 00/26453	(11) 1 127 180*	(21) 99954011.5 (87) WO 00/27542	(11) 1 126 921*	(21) 99954137.8 (87) WO 00/27855	(11) 1 127 061*
(21) 99953028.0 (87) WO 00/23527	(11) 1 127 091*	(21) 99954034.7 (87) WO 00/25477	(11) 1 127 426*	(21) 99954139.4 (87) WO 00/25785	(11) 1 126 848*
(21) 99953109.8 (87) WO 00/22535	(11) 1 127 316*	(21) 99954035.4 (87) WO 00/26479	(11) 1 127 195*	(21) 99954140.2 (87) WO 00/27109	(11) 1 127 455*
(21) 99953138.7 (87) WO 00/21258	(11) 1 127 434*	(21) 99954041.2 (87) WO 00/25601	(11) 1 126 762*	(21) 99954141.0 (87) WO 00/28475	(11) 1 127 334*
(21) 99953155.1 (87) WO 00/26991	(11) 1 127 384*	(21) 99954042.0 (87) WO 00/27806	(11) 1 127 047*	(21) 99954148.5 (87) WO 00/28000	(11) 1 127 108*
(21) 99953256.7 (87) WO 00/25481	(11) 1 127 428*	(21) 99954046.1 (87) WO 00/27357	(11) 1 126 821*	(21) 99954150.1 (87) WO 00/27527	(11) 1 126 914*
(21) 99953421.7 (87) WO 00/25823	(11) 1 126 881*	(21) 99954047.9 (87) WO 00/27368	(11) 1 126 829*	(21) 99954155.0 (87) WO 00/27323	(11) 1 126 802*
(21) 99953457.1 (87) WO 00/26109	(11) 1 127 015*	(21) 99954048.7 (87) WO 00/26728	(11) 1 127 296*	(21) 99954157.6 (87) WO 00/27663	(11) 1 126 988*
(21) 99953463.9 (87) WO 00/26347	(11) 1 127 107*	(21) 99954049.5 (87) WO 00/28560	(11) 1 127 363*	(21) 99954159.2 (87) WO 00/27645	(11) 1 126 979*
(21) 99953464.7 (87) WO 00/26628	(11) 1 127 255*	(21) 99954055.2 (87) WO 00/28001	(11) 1 127 110*	(21) 99954163.4 (87) WO 00/28041	(11) 1 127 136*
(21) 99953465.4 (87) WO 00/27609	(11) 1 126 963*	(21) 99954061.0 (87) WO 00/26161	(11) 1 127 036*	(21) 99954168.3 (87) WO 00/28480	(11) 1 127 337*
(21) 99953468.8 (87) WO 00/26360	(11) 1 127 119*	(21) 99954063.6 (87) WO 00/27778	(11) 1 127 037*	(21) 99954169.1 (87) WO 00/28481	(11) 1 127 338*
(21) 99953470.4 (87) WO 00/26383	(11) 1 127 138*	(21) 99954065.1 (87) WO 00/27639	(11) 1 126 976*	(21) 99954295.4 (87) WO 00/26363	(11) 1 127 120*
(21) 99953476.1 (87) WO 00/26675	(11) 1 127 277*	(21) 99954069.3 (87) WO 00/28320	(11) 1 127 275*	(21) 99954318.4 (87) WO 00/27870	(11) 1 127 064*
(21) 99953483.7 (87) WO 00/27710	(11) 1 127 006*	(21) 99954090.9 (87) WO 00/27687	(11) 1 126 999*	(21) 99954356.4 (87) WO 00/26459	(11) 1 127 184*
(21) 99953484.5 (87) WO 00/27668	(11) 1 126 993*	(21) 99954096.6 (87) WO 00/26514	(11) 1 127 215*	(21) 99954357.2 (87) WO 00/26460	(11) 1 127 185*

(21) 99954373.9 (87) WO 00/26066	(11) 1 127 753	(21) 99955169.0 (87) WO 00/25786	(11) 1 126 849*	(21) 99956397.6 (87) WO 00/20166	(11) 1 126 948*
(21) 99954379.6 (87) WO 00/28251	(11) 1 128 117	(21) 99955552.7 (87) WO 99/64998	(11) 1 127 340*	(21) 99956406.5 (87) WO 00/22229	(11) 1 127 186*
(21) 99954391.1 (87) WO 00/27222	(11) 1 127 495	(21) 99955597.2 (87) WO 00/25488	(11) 1 127 438*	(21) 99956408.1 (87) WO 00/21862	(11) 1 127 019*
(21) 99954398.6 (87) WO 00/27792	(11) 1 127 869	(21) 99955759.8 (87) WO 00/26053	(11) 1 126 987*	(21) 99956418.0 (87) WO 00/23698	(11) 1 127 218*
(21) 99954405.9 (87) WO 00/27186	(11) 1 127 487	(21) 99955811.7 (87) WO 00/26184	(11) 1 127 048*	(21) 99956439.6 (87) WO 00/21255	(11) 1 127 431*
(21) 99954407.5 (87) WO 00/28737	(11) 1 128 674	(21) 99955835.6 (87) WO 00/26252	(11) 1 127 071*	(21) 99956440.4 (87) WO 00/21257	(11) 1 127 432*
(21) 99954458.8 (87) WO 00/26720	(11) 1 127 292*	(21) 99955836.4 (87) WO 00/28065	(11) 1 127 154*	(21) 99956448.7 (87) WO 00/22600	(11) 1 127 345*
(21) 99954505.6 (87) WO 00/22750	(11) 1 127 419*	(21) 99955883.6 (87) WO 00/26182	(11) 1 127 046*	(21) 99956452.9 (87) WO 00/25258	(11) 1 127 333*
(21) 99954512.2 (87) WO 00/27009	(11) 1 127 395*	(21) 99955888.5 (87) WO 00/27943	(11) 1 127 097*	(21) 99956474.3 (87) WO 00/16452	(11) 1 127 392*
(21) 99954513.0 (87) WO 00/27214	(11) 1 126 760*	(21) 99955889.3 (87) WO 00/27837	(11) 1 127 056*	(21) 99956522.9 (87) WO 00/20835	(11) 1 127 259*
(21) 99954734.2 (87) WO 00/21097	(11) 1 127 357*	(21) 99955894.3 (87) WO 00/26192	(11) 1 127 052*	(21) 99956553.4 (87) WO 00/27780	(11) 1 127 040*
(21) 99954737.5 (87) WO 00/21164	(11) 1 127 391*	(21) 99955895.0 (87) WO 00/25746	(11) 1 126 823*	(21) 99956559.1 (87) WO 00/24412	(11) 1 126 870*
(21) 99954743.3 (87) WO 00/20954	(11) 1 127 306*	(21) 99955896.8 (87) WO 00/26009	(11) 1 126 968*	(21) 99956577.3 (87) WO 00/25484	(11) 1 127 435*
(21) 99954753.2 (87) WO 00/20458	(11) 1 127 074*	(21) 99955897.6 (87) WO 00/26216	(11) 1 127 058*	(21) 99956650.8 (87) WO 00/27314	(11) 1 126 799*
(21) 99954812.6 (87) WO 00/21037	(11) 1 127 335*	(21) 99955900.8 (87) WO 00/27174	(11) 1 127 479*	(21) 99956676.3 (87) WO 00/27456	(11) 1 126 891*
(21) 99954838.1 (87) WO 00/26406	(11) 1 127 159*	(21) 99955917.2 (87) WO 00/26194	(11) 1 127 053*	(21) 99956691.2 (87) WO 00/26895	(11) 1 127 347*
(21) 99954851.4 (87) WO 00/26163	(11) 1 127 039*	(21) 99955919.8 (87) WO 00/27821	(11) 1 127 050*	(21) 99956693.8 (87) WO 00/24895	(11) 1 127 121*
(21) 99954855.5 (87) WO 00/22414	(11) 1 127 262*	(21) 99955935.4 (87) WO 00/25741	(11) 1 126 819*	(21) 99956719.1 (87) WO 00/26576	(11) 1 127 477*
(21) 99954867.0 (87) WO 00/23108	(11) 1 126 877*	(21) 99955942.0 (87) WO 00/25586	(11) 1 126 758*	(21) 99956726.6 (87) WO 00/25719	(11) 1 126 772*
(21) 99954879.5 (87) WO 00/22876	(11) 1 127 476*	(21) 99955943.8 (87) WO 00/26389	(11) 1 127 143*	(21) 99956736.5 (87) WO 00/26564	(11) 1 127 234*
(21) 99954895.1 (87) WO 00/27137	(11) 1 127 469*	(21) 99955946.1 (87) WO 00/26263	(11) 1 127 080*	(21) 99956774.6 (87) WO 00/25781	(11) 1 126 844*
(21) 99955024.7 (87) WO 00/23003	(11) 1 126 793*	(21) 99955952.9 (87) WO 00/27014	(11) 1 127 399*	(21) 99956775.3 (87) WO 00/25828	(11) 1 126 883*
(21) 99955027.0 (87) WO 00/22655	(11) 1 127 369*	(21) 99955956.0 (87) WO 00/27320	(11) 1 126 800*	(21) 99956776.1 (87) WO 00/26381	(11) 1 127 135*
(21) 99955034.6 (87) WO 00/23429	(11) 1 127 055*	(21) 99955979.2 (87) WO 00/27264	(11) 1 126 776*	(21) 99956777.9 (87) WO 00/25813	(11) 1 126 872*
(21) 99955139.3 (87) WO 00/26909	(11) 1 127 351*	(21) 99956042.8 (87) WO 00/27349	(11) 1 126 818*	(21) 99956778.7 (87) WO 00/26231	(11) 1 127 062*
(21) 99955142.7 (87) WO 00/25780	(11) 1 126 843*	(21) 99956316.6 (87) WO 00/28060	(11) 1 127 149*	(21) 99956779.5 (87) WO 00/24374	(11) 1 126 822*
(21) 99955163.3 (87) WO 00/28384	(11) 1 127 294*	(21) 99956384.4 (87) WO 00/27724	(11) 1 127 014*	(21) 99956780.3 (87) WO 00/27281	(11) 1 126 787*
(21) 99955164.1 (87) WO 00/24937	(11) 1 127 160*	(21) 99956385.1 (87) WO 00/27714	(11) 1 127 008*	(21) 99956781.1 (87) WO 00/25817	(11) 1 126 878*

(21) 99956784.5 (87) WO 00/24774	(11) 1 127 122*	(21) 99956934.6 (87) WO 00/27488	(11) 1 126 902*	(21) 99957709.1 (87) WO 00/27273	(11) 1 126 778*
(21) 99956792.8 (87) WO 00/25640	(11) 1 126 773*	(21) 99956938.7 (87) WO 00/27321	(11) 1 126 801*	(21) 99957848.7 (87) WO 00/26658	(11) 1 127 271*
(21) 99956816.5 (87) WO 00/27786	(11) 1 127 043*	(21) 99956940.3 (87) WO 00/25711	(11) 1 126 804*	(21) 99957911.3 (87) WO 00/25905	(11) 1 126 908*
(21) 99956822.3 (87) WO 00/25752	(11) 1 126 826*	(21) 99956943.7 (87) WO 00/27883	(11) 1 127 075*	(21) 99957925.3 (87) WO 00/26731	(11) 1 127 299*
(21) 99956823.1 (87) WO 00/26983	(11) 1 127 382*	(21) 99956947.8 (87) WO 00/27346	(11) 1 126 814*	(21) 99957929.5 (87) WO 00/26550	(11) 1 127 223*
(21) 99956828.0 (87) WO 00/26266	(11) 1 127 082*	(21) 99956952.8 (87) WO 00/27721	(11) 1 127 011*	(21) 99957945.1 (87) WO 00/26660	(11) 1 127 272*
(21) 99956829.8 (87) WO 00/25724	(11) 1 126 861*	(21) 99957172.2 (87) WO 99/67317	(11) 1 127 087*	(21) 99957946.9 (87) WO 00/26661	(11) 1 127 273*
(21) 99956830.6 (87) WO 00/25703	(11) 1 126 797*	(21) 99957219.1 (87) WO 00/25801	(11) 1 126 862*	(21) 99957959.2 (87) WO 00/26090	(11) 1 127 005*
(21) 99956831.4 (87) WO 00/26337	(11) 1 127 102*	(21) 99957223.3 (87) WO 00/26622	(11) 1 127 252*	(21) 99957977.4 (87) WO 00/24884	(11) 1 127 116*
(21) 99956834.8 (87) WO 00/26919	(11) 1 127 354*	(21) 99957226.6 (87) WO 00/28076	(11) 1 127 156*	(21) 99957985.7 (87) WO 00/28231	(11) 1 127 226*
(21) 99956842.1 (87) WO 00/25716	(11) 1 126 806*	(21) 99957279.5 (87) WO 00/28241	(11) 1 127 232*	(21) 99957989.9 (87) WO 00/28242	(11) 1 127 233*
(21) 99956846.2 (87) WO 00/26643	(11) 1 127 265*	(21) 99957289.4 (87) WO 00/27543	(11) 1 126 922*	(21) 99957998.0 (87) WO 00/27294	(11) 1 126 790*
(21) 99956853.8 (87) WO 00/27426	(11) 1 126 873*	(21) 99957442.9 (87) WO 00/28395	(11) 1 127 301*	(21) 99958389.1 (87) WO 00/34959	(11) 1 127 356*
(21) 99956864.5 (87) WO 00/27540	(11) 1 126 919*	(21) 99957446.0 (87) WO 00/25783	(11) 1 126 846*	(21) 99958579.7 (87) WO 00/31491	(11) 1 127 241*
(21) 99956868.6 (87) WO 00/26380	(11) 1 127 134*	(21) 99957447.8 (87) WO 00/26765	(11) 1 127 310*	(21) 99958665.4 (87) WO 00/24398	(11) 1 126 854*
(21) 99956878.5 (87) WO 00/26800	(11) 1 127 317*	(21) 99957452.8 (87) WO 00/27716	(11) 1 127 009*	(21) 99958674.6 (87) WO 00/27615	(11) 1 126 969*
(21) 99956880.1 (87) WO 00/28478	(11) 1 127 336*	(21) 99957471.8 (87) WO 00/24396	(11) 1 126 850*	(21) 99958682.9 (87) WO 00/24874	(11) 1 127 103*
(21) 99956881.9 (87) WO 00/26973	(11) 1 127 381*	(21) 99957479.1 (87) WO 00/25467	(11) 1 127 421*	(21) 99958685.2 (87) WO 00/25476	(11) 1 127 425*
(21) 99956896.7 (87) WO 00/27313	(11) 1 126 794*	(21) 99957487.4 (87) WO 00/26062	(11) 1 126 994*	(21) 99958694.4 (87) WO 00/26241	(11) 1 127 124*
(21) 99956899.1 (87) WO 00/25673	(11) 1 126 783*	(21) 99957498.1 (87) WO 00/26063	(11) 1 126 995*	(21) 99958695.1 (87) WO 00/24415	(11) 1 126 869*
(21) 99956901.5 (87) WO 00/27516	(11) 1 126 910*	(21) 99957501.2 (87) WO 00/25853	(11) 1 126 887*	(21) 99958708.2 (87) WO 00/25776	(11) 1 126 838*
(21) 99956903.1 (87) WO 00/28053	(11) 1 127 144*	(21) 99957511.1 (87) WO 00/27064	(11) 1 127 422*	(21) 99958715.7 (87) WO 00/25829	(11) 1 126 884*
(21) 99956911.4 (87) WO 00/28724	(11) 1 127 446*	(21) 99957512.9 (87) WO 00/28540	(11) 1 127 352*	(21) 99958733.0 (87) WO 00/26411	(11) 1 127 161*
(21) 99956912.2 (87) WO 00/25842	(11) 1 126 886*	(21) 99957518.6 (87) WO 00/27262	(11) 1 126 774*	(21) 99958734.8 (87) WO 00/26578	(11) 1 127 237*
(21) 99956919.7 (87) WO 00/27634	(11) 1 126 974*	(21) 99957594.7 (87) WO 00/26489	(11) 1 127 205*	(21) 99958735.5 (87) WO 00/27477	(11) 1 126 900*
(21) 99956920.5 (87) WO 00/28067	(11) 1 127 155*	(21) 99957694.5 (87) WO 00/25661	(11) 1 126 779*	(21) 99958737.1 (87) WO 00/26852	(11) 1 127 331*
(21) 99956921.3 (87) WO 00/27182	(11) 1 126 756*	(21) 99957695.2 (87) WO 00/26083	(11) 1 127 002*	(21) 99958739.7 (87) WO 00/26414	(11) 1 127 162*
(21) 99956932.0 (87) WO 00/28029	(11) 1 127 123*	(21) 99957704.2 (87) WO 00/27457	(11) 1 126 893*	(21) 99958741.3 (87) WO 00/27310	(11) 1 126 795*

(21) 99958742.1 (87) WO 00/28011	(11) 1 127 140*	(21) 99960191.7 (87) WO 00/26679	(11) 1 127 279*	(21) 99961586.7 (87) WO 00/25697	(11) 1 126 792*
(21) 99958755.3 (87) WO 00/25672	(11) 1 126 784*	(21) 99960199.0 (87) WO 00/26644	(11) 1 127 266*	(21) 99961589.1 (87) WO 00/28056	(11) 1 127 145*
(21) 99958757.9 (87) WO 00/25805	(11) 1 126 863*	(21) 99960200.6 (87) WO 00/28028	(11) 1 127 126*	(21) 99961603.0 (87) WO 00/26005	(11) 1 126 959*
(21) 99958759.5 (87) WO 00/27361	(11) 1 126 824*	(21) 99960212.1 (87) WO 00/26346	(11) 1 127 105*	(21) 99961604.8 (87) WO 00/27699	(11) 1 127 003*
(21) 99958766.0 (87) WO 00/27033	(11) 1 127 410*	(21) 99960221.2 (87) WO 00/27380	(11) 1 126 880*	(21) 99961606.3 (87) WO 00/26247	(11) 1 127 070*
(21) 99958769.4 (87) WO 00/27110	(11) 1 127 456*	(21) 99960672.6 (87) WO 00/02433	(11) 1 127 177*	(21) 99961607.1 (87) WO 00/25807	(11) 1 126 864*
(21) 99958781.9 (87) WO 00/27066	(11) 1 127 424*	(21) 99960697.3 (87) WO 00/03363	(11) 1 127 339*	(21) 99961608.9 (87) WO 00/28640	(11) 1 127 398*
(21) 99958782.7 (87) WO 00/26371	(11) 1 127 125*	(21) 99960781.5 (87) WO 00/26559	(11) 1 127 230*	(21) 99962029.7 (87) WO 00/24783	(11) 1 127 077*
(21) 99958790.0 (87) WO 00/28233	(11) 1 127 227*	(21) 99960782.3 (87) WO 00/25107	(11) 1 127 261*	(21) 99962041.2 (87) WO 00/26388	(11) 1 127 146*
(21) 99958801.5 (87) WO 00/27312	(11) 1 126 796*	(21) 99960796.3 (87) WO 00/25412	(11) 1 127 402*	(21) 99962048.7 (87) WO 00/26606	(11) 1 127 242*
(21) 99958810.6 (87) WO 00/27997	(11) 1 127 104*	(21) 99960798.9 (87) WO 00/26874	(11) 1 127 341*	(21) 99962134.5 (87) WO 00/27628	(11) 1 126 972*
(21) 99958811.4 (87) WO 00/27869	(11) 1 127 063*	(21) 99960805.2 (87) WO 00/25006	(11) 1 127 216*	(21) 99962647.6 (87) WO 00/25662	(11) 1 126 781*
(21) 99958813.0 (87) WO 00/27529	(11) 1 126 916*	(21) 99960810.2 (87) WO 00/27664	(11) 1 126 990*	(21) 99962653.4 (87) WO 00/22802	(11) 1 127 444*
(21) 99958832.0 (87) WO 00/27422	(11) 1 126 865*	(21) 99960824.3 (87) WO 00/26065	(11) 1 126 996*	(21) 99962654.2 (87) WO 00/25628	(11) 1 126 768*
(21) 99959196.9 (87) WO 00/26549	(11) 1 127 224*	(21) 99960829.2 (87) WO 00/25966	(11) 1 126 941*	(21) 99962656.7 (87) WO 00/24198	(11) 1 127 462*
(21) 99959202.5 (87) WO 00/25419	(11) 1 127 405*	(21) 99960848.2 (87) WO 00/25824	(11) 1 126 882*	(21) 99962678.1 (87) WO 00/25578	(11) 1 127 112*
(21) 99959229.8 (87) WO 00/26824	(11) 1 127 323*	(21) 99960864.9 (87) WO 00/28293	(11) 1 127 253*	(21) 99962685.6 (87) WO 00/27414	(11) 1 126 842*
(21) 99959270.2 (87) WO 00/27940	(11) 1 127 096*	(21) 99960888.8 (87) WO 00/25733	(11) 1 126 815*	(21) 99962688.0 (87) WO 00/28054	(11) 1 127 147*
(21) 99959305.6 (87) WO 00/26054	(11) 1 126 989*	(21) 99961524.8 (87) WO 00/23988	(11) 1 127 350*	(21) 99962698.9 (87) WO 00/27034	(11) 1 127 411*
(21) 99960125.5 (87) WO 00/26456	(11) 1 127 182*	(21) 99961531.3 (87) WO 00/25671	(11) 1 126 785*	(21) 99962700.3 (87) WO 00/27822	(11) 1 127 051*
(21) 99960126.3 (87) WO 00/28466	(11) 1 127 330*	(21) 99961541.2 (87) WO 00/26417	(11) 1 127 169*	(21) 99962702.9 (87) WO 00/25791	(11) 1 126 852*
(21) 99960145.3 (87) WO 00/26197	(11) 1 127 054*	(21) 99961549.5 (87) WO 00/27276	(11) 1 126 780*	(21) 99962707.8 (87) WO 00/26246	(11) 1 127 076*
(21) 99960150.3 (87) WO 00/26926	(11) 1 127 358*	(21) 99961559.4 (87) WO 00/28061	(11) 1 127 150*	(21) 99962733.4 (87) WO 00/63433	(11) 1 127 164*
(21) 99960167.7 (87) WO 00/24405	(11) 1 126 856*	(21) 99961562.8 (87) WO 00/26761	(11) 1 127 309*	(21) 99963164.1 (87) WO 00/27853	(11) 1 127 060*
(21) 99960171.9 (87) WO 00/25779	(11) 1 126 841*	(21) 99961563.6 (87) WO 00/26415	(11) 1 127 163*	(21) 99963187.2 (87) WO 00/26379	(11) 1 127 133*
(21) 99960178.4 (87) WO 00/26394	(11) 1 127 148*	(21) 99961565.1 (87) WO 00/26801	(11) 1 127 319*	(21) 99963191.4 (87) WO 00/26610	(11) 1 127 189*
(21) 99960184.2 (87) WO 00/25758	(11) 1 126 828*	(21) 99961572.7 (87) WO 00/26616	(11) 1 127 244*	(21) 99963208.6 (87) WO 00/28159	(11) 1 127 196*
(21) 99960187.5 (87) WO 00/25804	(11) 1 126 866*	(21) 99961585.9 (87) WO 00/27409	(11) 1 126 858*	(21) 99963212.8 (87) WO 00/26608	(11) 1 127 243*

(21) 99963744.0 (87) WO 00/31925	(11) 1 127 430*	(21) 99970123.8 (87) WO 00/20598	(11) 1 127 132*	(21) 99971181.5 (87) WO 00/25487	(11) 1 127 437*
(21) 99963847.1 (87) WO 00/26149	(11) 1 127 031*	(21) 99970146.9 (87) WO 00/20723	(11) 1 127 214*	(21) 99971190.6 (87) WO 00/25507	(11) 1 127 450*
(21) 99963866.1 (87) WO 00/27036	(11) 1 127 412*	(21) 99970163.4 (87) WO 00/20864	(11) 1 127 260*	(21) 99971263.1 (87) WO 00/25571	(11) 1 126 755*
(21) 99964348.9 (87) WO 00/25970	(11) 1 126 945*	(21) 99970171.7 (87) WO 00/20913	(11) 1 127 288*	(21) 99971273.0 (87) WO 00/25627	(11) 1 126 767*
(21) 99964479.2 (87) WO 00/26004	(11) 1 126 957*	(21) 99970176.6 (87) WO 00/20931	(11) 1 127 297*	(21) 99971283.9 (87) WO 00/25665	(11) 1 126 782*
(21) 99964954.4 (87) WO 00/27124	(11) 1 127 463*	(21) 99970254.1 (87) WO 00/21330	(11) 1 127 475*	(21) 99971287.0 (87) WO 00/25670	(11) 1 126 786*
(21) 99965732.3 (87) WO 00/24977	(11) 1 127 199*	(21) 99970471.1 (87) WO 00/22433	(11) 1 127 276*	(21) 99971290.4 (87) WO 00/25686	(11) 1 126 791*
(21) 99965760.4 (87) WO 00/25704	(11) 1 126 798*	(21) 99970480.2 (87) WO 00/22506	(11) 1 127 311*	(21) 99971298.7 (87) WO 00/25713	(11) 1 126 807*
(21) 99965762.0 (87) WO 00/27037	(11) 1 127 413*	(21) 99970509.8 (87) WO 00/22679	(11) 1 128 443	(21) 99971302.7 (87) WO 00/25732	(11) 1 126 813*
(21) 99965763.8 (87) WO 00/27868	(11) 1 127 131*	(21) 99970532.0 (87) WO 00/22789	(11) 1 127 439*	(21) 99971310.0 (87) WO 00/25753	(11) 1 126 827*
(21) 99967992.1 (87) WO 00/42658	(11) 1 127 377*	(21) 99970534.6 (87) WO 00/22798	(11) 1 127 442*	(21) 99971314.2 (87) WO 00/25768	(11) 1 126 833*
(21) 99968245.3 (87) WO 00/12649	(11) 1 127 098*	(21) 99970602.1 (87) WO 00/23095	(11) 1 126 868*	(21) 99971315.9 (87) WO 00/25771	(11) 1 126 835*
(21) 99968332.9 (87) WO 00/25987	(11) 1 126 954*	(21) 99970603.9 (87) WO 00/23096	(11) 1 126 871*	(21) 99971316.7 (87) WO 00/25774	(11) 1 126 836*
(21) 99968445.9 (87) WO 00/22652	(11) 1 126 971*	(21) 99970607.0 (87) WO 00/23105	(11) 1 126 876*	(21) 99971317.5 (87) WO 00/25777	(11) 1 126 839*
(21) 99968632.2 (87) WO 00/13721	(11) 1 126 809*	(21) 99970621.1 (87) WO 00/23170	(11) 1 126 907*	(21) 99971318.3 (87) WO 00/25778	(11) 1 126 840*
(21) 99968775.9 (87) WO 00/27598	(11) 1 126 955*	(21) 99970626.0 (87) WO 00/23216	(11) 1 126 940*	(21) 99971319.1 (87) WO 00/25784	(11) 1 126 847*
(21) 99969098.5 (87) WO 00/15675	(11) 1 127 081*	(21) 99970788.8 (87) WO 00/24049	(11) 1 127 371*	(21) 99971322.5 (87) WO 00/25790	(11) 1 126 853*
(21) 99969501.8 (87) WO 00/17680	(11) 1 127 284*	(21) 99970795.3 (87) WO 00/24084	(11) 1 127 383*	(21) 99971336.5 (87) WO 00/25854	(11) 1 126 898*
(21) 99969645.3 (87) WO 00/18213	(11) 1 126 754*	(21) 99970820.9 (87) WO 00/24188	(11) 1 127 452*	(21) 99971339.9 (87) WO 00/25864	(11) 1 126 899*
(21) 99969678.4 (87) WO 00/18407	(11) 1 126 855*	(21) 99970838.1 (87) WO 00/30352	(11) 1 127 458*	(21) 99971341.5 (87) WO 00/25872	(11) 1 126 901*
(21) 99969767.5 (87) WO 00/19056	(11) 1 127 209*	(21) 99970915.7 (87) WO 00/24365	(11) 1 126 812*	(21) 99971358.9 (87) WO 00/25937	(11) 1 126 924*
(21) 99969771.7 (87) WO 00/19103	(11) 1 127 220*	(21) 99970919.9 (87) WO 00/24391	(11) 1 126 832*	(21) 99971384.5 (87) WO 00/26073	(11) 1 126 998*
(21) 99969817.8 (87) WO 00/19419	(11) 1 128 362	(21) 99970921.5 (87) WO 00/24406	(11) 1 126 857*	(21) 99971395.1 (87) WO 00/26132	(11) 1 127 026*
(21) 99969895.4 (87) WO 00/29562	(11) 1 127 114*	(21) 99971000.7 (87) WO 00/24773	(11) 1 127 067*	(21) 99971397.7 (87) WO 00/26137	(11) 1 127 029*
(21) 99970022.2 (87) WO 00/19999	(11) 1 126 837*	(21) 99971064.3 (87) WO 00/24996	(11) 1 127 207*	(21) 99971442.1 (87) WO 00/26313	(11) 1 127 093*
(21) 99970026.3 (87) WO 00/20019	(11) 1 126 867*	(21) 99971107.0 (87) WO 00/25193	(11) 1 127 303*	(21) 99971443.9 (87) WO 00/26314	(11) 1 127 094*
(21) 99970034.7 (87) WO 00/20087	(11) 1 126 903*	(21) 99971165.8 (87) WO 00/25433	(11) 1 127 414*	(21) 99971448.8 (87) WO 00/26345	(11) 1 127 106*
(21) 99970070.1 (87) WO 00/20294	(11) 1 127 013*	(21) 99971178.1 (87) WO 00/25480	(11) 1 127 429*	(21) 99971449.6 (87) WO 00/26350	(11) 1 127 111*

(21) 99971451.2 (87) WO 00/26357	(11) 1 127 113*	(21) 99971577.4 (87) WO 00/26930	(11) 1 127 364*	(21) 99971769.7 (87) WO 00/27672	(11) 1 126 997*
(21) 99971453.8 (87) WO 00/26364	(11) 1 127 127*	(21) 99971579.0 (87) WO 00/26940	(11) 1 127 367*	(21) 99971773.9 (87) WO 00/27701	(11) 1 127 004*
(21) 99971454.6 (87) WO 00/26369	(11) 1 127 128*	(21) 99971586.5 (87) WO 00/27005	(11) 1 127 394*	(21) 99971780.4 (87) WO 00/27739	(11) 1 127 024*
(21) 99971455.3 (87) WO 00/26372	(11) 1 127 129*	(21) 99971596.4 (87) WO 00/27032	(11) 1 127 409*	(21) 99971790.3 (87) WO 00/27777	(11) 1 127 034*
(21) 99971461.1 (87) WO 00/26395	(11) 1 127 151*	(21) 99971603.8 (87) WO 00/27065	(11) 1 127 423*	(21) 99971796.0 (87) WO 00/27797	(11) 1 127 044*
(21) 99971462.9 (87) WO 00/26401	(11) 1 127 157*	(21) 99971604.6 (87) WO 00/27072	(11) 1 127 445*	(21) 99971884.4 (87) WO 00/28169	(11) 1 127 202*
(21) 99971463.7 (87) WO 00/26402	(11) 1 127 165*	(21) 99971610.3 (87) WO 00/27116	(11) 1 127 459*	(21) 99971899.2 (87) WO 00/28227	(11) 1 127 225*
(21) 99971465.2 (87) WO 00/26409	(11) 1 127 166*	(21) 99971613.7 (87) WO 00/27119	(11) 1 127 461*	(21) 99971910.7 (87) WO 00/28284	(11) 1 127 246*
(21) 99971466.0 (87) WO 00/26410	(11) 1 127 167*	(21) 99971616.0 (87) WO 00/27129	(11) 1 127 467*	(21) 99971912.3 (87) WO 00/28289	(11) 1 127 251*
(21) 99971468.6 (87) WO 00/26418	(11) 1 127 170*	(21) 99971619.4 (87) WO 00/27135	(11) 1 127 436*	(21) 99971921.4 (87) WO 00/28334	(11) 1 127 278*
(21) 99971477.7 (87) WO 00/26449	(11) 1 127 178*	(21) 99971620.2 (87) WO 00/27136	(11) 1 127 470*	(21) 99971928.9 (87) WO 00/28362	(11) 1 127 285*
(21) 99971480.1 (87) WO 00/26477	(11) 1 127 193*	(21) 99971667.3 (87) WO 00/27206	(11) 1 126 759*	(21) 99971961.0 (87) WO 00/28556	(11) 1 127 359*
(21) 99971481.9 (87) WO 00/26483	(11) 1 127 200*	(21) 99971674.9 (87) WO 00/27243	(11) 1 126 769*	(21) 99972008.9 (87) WO 00/37679	(11) 1 127 168*
(21) 99971494.2 (87) WO 00/26565	(11) 1 127 235*	(21) 99971675.6 (87) WO 00/27245	(11) 1 126 770*	(21) 00101844.9	(11) 1 127 661
(21) 99971502.2 (87) WO 00/26615	(11) 1 127 245*	(21) 99971691.3 (87) WO 00/27324	(11) 1 126 803*	(21) 00103076.6	(11) 1 128 334
(21) 99971507.1 (87) WO 00/26626	(11) 1 127 254*	(21) 99971692.1 (87) WO 00/27325	(11) 1 126 805*	(21) 00103171.5	(11) 1 127 483
(21) 99971510.5 (87) WO 00/26642	(11) 1 127 263*	(21) 99971695.4 (87) WO 00/27333	(11) 1 126 810*	(21) 00103230.9	(11) 1 128 236
(21) 99971512.1 (87) WO 00/26651	(11) 1 127 268*	(21) 99971706.9 (87) WO 00/27372	(11) 1 126 830*	(21) 00103328.1	(11) 1 128 405
(21) 99971522.0 (87) WO 00/26716	(11) 1 127 289*	(21) 99971718.4 (87) WO 00/27430	(11) 1 126 875*	(21) 00103346.3	(11) 1 127 574
(21) 99971523.8 (87) WO 00/26718	(11) 1 127 290*	(21) 99971721.8 (87) WO 00/27448	(11) 1 126 888*	(21) 00103362.0	(11) 1 127 819
(21) 99971525.3 (87) WO 00/26732	(11) 1 127 300*	(21) 99971726.7 (87) WO 00/27455	(11) 1 126 890*	(21) 00103415.6	(11) 1 128 294
(21) 99971532.9 (87) WO 00/26753	(11) 1 127 307*	(21) 99971727.5 (87) WO 00/27460	(11) 1 126 894*	(21) 00103416.4	(11) 1 127 979
(21) 99971533.7 (87) WO 00/26755	(11) 1 127 308*	(21) 99971741.6 (87) WO 00/27541	(11) 1 126 920*	(21) 00103421.4	(11) 1 128 680
(21) 99971542.8 (87) WO 00/26798	(11) 1 127 318*	(21) 99971742.4 (87) WO 00/27544	(11) 1 126 925*	(21) 00103429.7	(11) 1 127 798
(21) 99971556.8 (87) WO 00/26836	(11) 1 127 327*	(21) 99971756.4 (87) WO 00/27599	(11) 1 126 956*	(21) 00103438.8	(11) 1 128 035
(21) 99971558.4 (87) WO 00/26842	(11) 1 127 304*	(21) 99971759.8 (87) WO 00/27613	(11) 1 126 965*	(21) 00103444.6	(11) 1 128 546
(21) 99971566.7 (87) WO 00/26883	(11) 1 127 257*	(21) 99971766.3 (87) WO 00/27653	(11) 1 126 982*	(21) 00103547.6	(11) 1 127 613
(21) 99971570.9 (87) WO 00/26900	(11) 1 127 348*	(21) 99971767.1 (87) WO 00/27667	(11) 1 126 991*	(21) 00103568.2	(11) 1 127 496
				(21) 00103591.4	(11) 1 128 211
				(21) 00103602.9	(11) 1 128 342
				(21) 00103624.3	(11) 1 128 560
				(21) 00103635.9	(11) 1 127 916
				(21) 00103636.7	(11) 1 127 920
				(21) 00103651.6	(11) 1 128 248
				(21) 00103653.2	(11) 1 128 552
				(21) 00103665.6	(11) 1 127 875
				(21) 00103669.8	(11) 1 127 843
				(21) 00103681.3	(11) 1 128 172
				(21) 00103685.4	(11) 1 128 493

(21) 00103690.4	(11) 1 127 891	(21) 00118262.5	(11) 1 128 708	(21) 00126814.3	(11) 1 128 078
(21) 00103692.0	(11) 1 127 892	(21) 00118286.4	(11) 1 128 173	(21) 00127076.8	(11) 1 128 669
(21) 00103695.3	(11) 1 128 109	(21) 00118290.6	(11) 1 128 174	(21) 00127088.3	(11) 1 128 670
(21) 00103710.0	(11) 1 127 904	(21) 00118533.9	(11) 1 128 441	(21) 00127092.5	(11) 1 128 671
(21) 00103716.7	(11) 1 128 653	(21) 00118535.4	(11) 1 128 039	(21) 00127113.9	(11) 1 127 583
(21) 00103725.8	(11) 1 128 429	(21) 00118883.8	(11) 1 128 390	(21) 00127248.3	(11) 1 128 096
(21) 00103726.6	(11) 1 128 422	(21) 00118902.6	(11) 1 128 295	(21) 00127408.3	(11) 1 128 010
(21) 00103727.4	(11) 1 128 677	(21) 00118908.3	(11) 1 128 539	(21) 00127456.2	(11) 1 128 140
(21) 00103730.8	(11) 1 128 171	(21) 00119062.8	(11) 1 128 593	(21) 00127777.1	(11) 1 127 526
(21) 00103747.2	(11) 1 127 994	(21) 00119127.9	(11) 1 128 525	(21) 00127869.6	(11) 1 128 536
(21) 00103797.7	(11) 1 128 602	(21) 00119307.7	(11) 1 127 762	(21) 00127938.9	(11) 1 128 710
(21) 00103798.5	(11) 1 128 600	(21) 00119331.7	(11) 1 128 527	(21) 00127958.7	(11) 1 127 975
(21) 00103806.6	(11) 1 127 656	(21) 00119827.4	(11) 1 128 124	(21) 00127983.5	(11) 1 128 141
(21) 00103810.8	(11) 1 128 278	(21) 00120578.0	(11) 1 128 223	(21) 00128000.7	(11) 1 128 245
(21) 00103821.5	(11) 1 128 131	(21) 00121113.5	(11) 1 128 253	(21) 00128077.5	(11) 1 127 839
(21) 00103865.2	(11) 1 127 930	(21) 00121343.8	(11) 1 128 479	(21) 00128091.6	(11) 1 128 507
(21) 00103952.8	(11) 1 128 237	(21) 00122001.1	(11) 1 128 000	(21) 00128130.2	(11) 1 128 323
(21) 00103954.4	(11) 1 128 279	(21) 00122154.8	(11) 1 128 472	(21) 00128150.0	(11) 1 128 551
(21) 00103960.1	(11) 1 128 061	(21) 00122521.8	(11) 1 128 169	(21) 00128236.7	(11) 1 127 529
(21) 00103979.1	(11) 1 127 614	(21) 00122658.8	(11) 1 128 322	(21) 00128375.3	(11) 1 128 009
(21) 00103980.9	(11) 1 127 615	(21) 00122951.7	(11) 1 127 534	(21) 00128376.1	(11) 1 127 514
(21) 00103984.1	(11) 1 128 563	(21) 00122961.6	(11) 1 128 442	(21) 00128391.0	(11) 1 128 261
(21) 00104001.3	(11) 1 127 635	(21) 00123414.5	(11) 1 128 434	(21) 00128397.7	(11) 1 128 017
(21) 00104002.1	(11) 1 128 023	(21) 00123415.2	(11) 1 128 435	(21) 00128554.3	(11) 1 127 835
(21) 00104009.6	(11) 1 127 847	(21) 00123533.2	(11) 1 128 354	(21) 00128588.1	(11) 1 128 108
(21) 00104026.0	(11) 1 127 484	(21) 00123889.8	(11) 1 127 750	(21) 00128674.9	(11) 1 128 608
(21) 00104041.9	(11) 1 127 884	(21) 00123902.9	(11) 1 127 992	(21) 00128679.8	(11) 1 127 552
(21) 00104047.6	(11) 1 127 940	(21) 00123968.0	(11) 1 128 200	(21) 00128702.8	(11) 1 128 511
(21) 00104084.9	(11) 1 128 693	(21) 00124088.6	(11) 1 127 898	(21) 00128731.7	(11) 1 128 296
(21) 00104101.1	(11) 1 127 846	(21) 00124095.1	(11) 1 127 562	(21) 00200565.0	(11) 1 127 558
(21) 00104947.7	(11) 1 128 153	(21) 00124285.8	(11) 1 128 526	(21) 00200566.8	(11) 1 127 559
(21) 00108611.5	(11) 1 127 996	(21) 00124890.5	(11) 1 127 641	(21) 00200568.4	(11) 1 127 541
(21) 00109663.5	(11) 1 127 508	(21) 00124949.9	(11) 1 128 154	(21) 00200581.7	(11) 1 128 358
(21) 00111659.9	(11) 1 128 075	(21) 00124965.5	(11) 1 127 648	(21) 00200587.4	(11) 1 128 513
(21) 00112151.6	(11) 1 128 529	(21) 00125104.0	(11) 1 127 799	(21) 00200597.3	(11) 1 128 661
(21) 00112780.2	(11) 1 127 889	(21) 00125218.8	(11) 1 128 530	(21) 00200616.1	(11) 1 127 494
(21) 00113429.5	(11) 1 128 244	(21) 00125255.0	(11) 1 127 826	(21) 00200622.9	(11) 1 127 698
(21) 00115772.6	(11) 1 127 510	(21) 00125584.3	(11) 1 128 570	(21) 00200626.0	(11) 1 127 649
(21) 00116024.1	(11) 1 128 134	(21) 00125808.6	(11) 1 128 456	(21) 00200627.8	(11) 1 128 514
(21) 00116404.5	(11) 1 128 177	(21) 00125853.2	(11) 1 127 519	(21) 00200630.2	(11) 1 128 151
(21) 00116788.1	(11) 1 128 340	(21) 00125942.3	(11) 1 127 530	(21) 00200631.0	(11) 1 128 232
(21) 00117307.9	(11) 1 128 190	(21) 00126041.3	(11) 1 127 489	(21) 00200633.6	(11) 1 128 678
(21) 00117755.9	(11) 1 127 556	(21) 00126162.7	(11) 1 127 806	(21) 00200640.1	(11) 1 127 606
(21) 00118114.8	(11) 1 128 543	(21) 00126397.9	(11) 1 127 642	(21) 00200641.9	(11) 1 128 118
(21) 00118186.6	(11) 1 127 731	(21) 00126398.7	(11) 1 127 643	(21) 00200644.3	(11) 1 128 555
(21) 00118230.2	(11) 1 128 041	(21) 00126471.2	(11) 1 127 995	(21) 00200646.8	(11) 1 128 239
(21) 00118261.7	(11) 1 128 545	(21) 00126581.8	(11) 1 128 162	(21) 00200652.6	(11) 1 127 931

(21) 00200663.3	(11) 1 127 850	(21) 00306793.1	(11) 1 127 504	(21) 00660034.0	(11) 1 128 325
(21) 00200666.6	(11) 1 127 925	(21) 00306993.7	(11) 1 128 249	(21) 00810143.8	(11) 1 127 553
(21) 00200668.2	(11) 1 127 902	(21) 00306998.6	(11) 1 127 516	(21) 00810145.3	(11) 1 128 112
(21) 00200710.2	(11) 1 127 918	(21) 00307492.9	(11) 1 127 525	(21) 00810150.3	(11) 1 127 970
(21) 00200795.3	(11) 1 128 240	(21) 00308150.2	(11) 1 128 651	(21) 00810154.5	(11) 1 128 198
(21) 00201551.9	(11) 1 128 318	(21) 00308419.1	(11) 1 128 150	(21) 00810155.2	(11) 1 127 523
(21) 00202340.6	(11) 1 128 464	(21) 00308471.2	(11) 1 128 393	(21) 00810156.0	(11) 1 128 238
(21) 00203669.7	(11) 1 127 632	(21) 00308574.3	(11) 1 128 137	(21) 00810158.6	(11) 1 127 808
(21) 00204623.3	(11) 1 127 738	(21) 00308963.8	(11) 1 127 668	(21) 00810159.4	(11) 1 128 697
(21) 00204672.0	(11) 1 128 255	(21) 00309236.8	(11) 1 127 625	(21) 00810162.8	(11) 1 128 201
(21) 00250058.5	(11) 1 128 271	(21) 00309257.4	(11) 1 128 158	(21) 00811092.6	(11) 1 127 824
(21) 00250059.3	(11) 1 127 890	(21) 00309408.3	(11) 1 128 022	(21) 00811214.6	(11) 1 127 922
(21) 00250308.4	(11) 1 127 488	(21) 00309692.2	(11) 1 128 155	(21) 00830039.4	(11) 1 127 836
(21) 00301316.6	(11) 1 128 627	(21) 00310022.9	(11) 1 128 532	(21) 00830119.4	(11) 1 127 745
(21) 00301324.0	(11) 1 127 538	(21) 00310282.9	(11) 1 128 622	(21) 00830122.8	(11) 1 128 314
(21) 00301327.3	(11) 1 127 840	(21) 00310661.4	(11) 1 128 502	(21) 00830123.6	(11) 1 128 654
(21) 00301329.9	(11) 1 128 679	(21) 00310753.9	(11) 1 128 609	(21) 00830124.4	(11) 1 128 391
(21) 00301347.1	(11) 1 128 094	(21) 00310823.0	(11) 1 128 610	(21) 00830125.1	(11) 1 128 111
(21) 00301350.5	(11) 1 128 655	(21) 00310973.3	(11) 1 128 380	(21) 00830127.7	(11) 1 128 315
(21) 00301355.4	(11) 1 128 297	(21) 00311175.4	(11) 1 128 197	(21) 00830128.5	(11) 1 128 540
(21) 00301357.0	(11) 1 128 298	(21) 00311232.3	(11) 1 128 280	(21) 00830131.9	(11) 1 128 594
(21) 00301370.3	(11) 1 127 581	(21) 00311295.0	(11) 1 128 026	(21) 00830132.7	(11) 1 127 801
(21) 00301376.0	(11) 1 128 685	(21) 00311435.2	(11) 1 128 256	(21) 00830133.5	(11) 1 128 020
(21) 00301378.6	(11) 1 128 686	(21) 00311477.4	(11) 1 128 503	(21) 00830136.8	(11) 1 128 139
(21) 00301386.9	(11) 1 128 625	(21) 00311790.0	(11) 1 127 957	(21) 00830139.2	(11) 1 127 505
(21) 00301409.9	(11) 1 128 628	(21) 00400502.1	(11) 1 127 561	(21) 00830140.0	(11) 1 127 507
(21) 00301428.9	(11) 1 127 678	(21) 00400505.4	(11) 1 128 623	(21) 00830142.6	(11) 1 127 803
(21) 00301429.7	(11) 1 127 974	(21) 00400506.2	(11) 1 127 830	(21) 00850032.4	(11) 1 128 597
(21) 00301449.5	(11) 1 127 862	(21) 00400534.4	(11) 1 128 396	(21) 00850033.2	(11) 1 128 575
(21) 00301486.7	(11) 1 128 267	(21) 00400762.1	(11) 1 128 596	(21) 00850034.0	(11) 1 128 313
(21) 00301498.2	(11) 1 127 557	(21) 00401502.0	(11) 1 127 953	(21) 00850035.7	(11) 1 128 170
(21) 00301514.6	(11) 1 127 629	(21) 00403567.1	(11) 1 127 802	(21) 00890054.0	(11) 1 128 186
(21) 00301518.7	(11) 1 128 707	(21) 00403586.1	(11) 1 128 694	(21) 00890373.4	(11) 1 128 332
(21) 00301544.3	(11) 1 128 564	(21) 00440048.7	(11) 1 127 691	(21) 00890380.9	(11) 1 128 074
(21) 00301545.0	(11) 1 128 626	(21) 00440049.5	(11) 1 128 471	(21) 00902038.9	(11) 1 128 193
(21) 00301555.9	(11) 1 128 617	(21) 00440050.3	(11) 1 128 682	(87) WO 01/09652	
(21) 00301567.4	(11) 1 128 203	(21) 00440052.9	(11) 1 128 572	(21) 00904024.7	(11) 1 128 122
(21) 00301584.9	(11) 1 128 571	(21) 00440055.2	(11) 1 128 695	(87) WO 01/07821	
(21) 00301740.7	(11) 1 128 277	(21) 00440057.8	(11) 1 128 696	(21) 00905345.5	(11) 1 126 859*
(21) 00302204.3	(11) 1 128 387	(21) 00440059.4	(11) 1 128 073	(87) WO 00/55621	
(21) 00303326.3	(11) 1 128 127	(21) 00500030.2	(11) 1 127 491	(21) 00908655.4	(11) 1 127 291*
(21) 00304411.2	(11) 1 128 639	(21) 00600002.0	(11) 1 128 175	(87) WO 01/11420	
(21) 00304646.3	(11) 1 128 618	(21) 00610011.9	(11) 1 127 663	(21) 00911408.3	(11) 1 127 986
(21) 00304923.6	(11) 1 128 299	(21) 00610022.6	(11) 1 128 629	(87) WO 01/11151	
(21) 00305167.9	(11) 1 127 591	(21) 00610023.4	(11) 1 127 672	(21) 00912851.3	(11) 1 127 092*
(21) 00305214.9	(11) 1 127 503	(21) 00610024.2	(11) 1 127 673	(87) WO 00/69982	
(21) 00305784.1	(11) 1 128 291	(21) 00650011.0	(11) 1 128 347	(21) 00913148.3	(11) 1 127 401*
				(87) WO 01/11760	
				(21) 00918900.2	(11) 1 127 187*
				(87) WO 00/65152	

(21) 00925640.5 (87) WO 00/72950	(11) 1 127 608	(21) 00956857.7 (87) WO 01/17235	(11) 1 128 665	(21) 00965782.6 (87) WO 01/16588	(11) 1 127 269*
(21) 00927781.5 (87) WO 00/70130	(11) 1 127 965	(21) 00956878.3 (87) WO 01/19152	(11) 1 127 480*	(21) 00965812.1 (87) WO 01/18424	(11) 1 127 229*
(21) 00928859.8 (87) WO 00/67604	(11) 1 126 765*	(21) 00956895.7 (87) WO 01/18823	(11) 1 128 392	(21) 00965813.9 (87) WO 01/18498	(11) 1 127 248*
(21) 00929796.1 (87) WO 01/16412	(11) 1 127 964	(21) 00956945.0 (87) WO 01/18787	(11) 1 128 359	(21) 00965817.0 (87) WO 01/18499	(11) 1 127 249*
(21) 00931193.7 (87) WO 00/68700	(11) 1 127 280*	(21) 00956997.1 (87) WO 01/19017	(11) 1 128 598	(21) 00965890.7 (87) WO 01/19085	(11) 1 127 464*
(21) 00935201.4 (87) WO 00/78444	(11) 1 126 912*	(21) 00957019.3 (87) WO 01/17427	(11) 1 127 539	(21) 00965905.3 (87) WO 01/19111	(11) 1 127 473*
(21) 00935510.8 (87) WO 00/78117	(11) 1 127 101*	(21) 00957074.8 (87) WO 01/17627	(11) 1 127 595	(21) 00965921.0 (87) WO 01/17778	(11) 1 126 975*
(21) 00939092.3 (87) WO 00/77270	(11) 1 127 951	(21) 00957767.7 (87) WO 01/17068	(11) 1 127 388*	(21) 00974294.1 (87) WO 01/18497	(11) 1 127 250*
(21) 00942338.5 (87) WO 01/09209	(11) 1 127 083*	(21) 00957898.0 (87) WO 01/17584	(11) 1 126 885*	(21) 01000012.3	(11) 1 127 706
(21) 00943855.7 (87) WO 01/01126	(11) 1 127 274*	(21) 00958453.3 (87) WO 01/19092	(11) 1 127 468*	(21) 01000020.6	(11) 1 128 565
(21) 00944354.0 (87) WO 01/08368	(11) 1 128 620	(21) 00958540.7 (87) WO 01/18985	(11) 1 127 417*	(21) 01100060.1	(11) 1 128 106
(21) 00946338.1 (87) WO 01/06813	(11) 1 128 706	(21) 00958684.3 (87) WO 01/14275	(11) 1 127 033*	(21) 01100061.9	(11) 1 127 764
(21) 00946826.5 (87) WO 00/78836	(11) 1 127 085*	(21) 00958782.5 (87) WO 01/17413	(11) 1 126 777*	(21) 01100230.0	(11) 1 128 241
(21) 00947093.1 (87) WO 01/18956	(11) 1 127 406*	(21) 00958826.0 (87) WO 01/17791	(11) 1 126 978*	(21) 01100408.2	(11) 1 127 531
(21) 00947971.8 (87) WO 01/10443	(11) 1 126 851*	(21) 00958996.1 (87) WO 01/15583	(11) 1 126 775*	(21) 01100423.1	(11) 1 128 025
(21) 00948269.6 (87) WO 01/10061	(11) 1 128 577	(21) 00959171.0 (87) WO 01/18423	(11) 1 127 228*	(21) 01100463.7	(11) 1 128 415
(21) 00948939.4 (87) WO 01/14907	(11) 1 127 281*	(21) 00959568.7 (87) WO 01/17607	(11) 1 126 895*	(21) 01100466.0	(11) 1 127 755
(21) 00953128.6 (87) WO 01/14977	(11) 1 127 320*	(21) 00960233.5 (87) WO 01/18529	(11) 1 127 264*	(21) 01100477.7	(11) 1 127 997
(21) 00953425.6 (87) WO 01/10578	(11) 1 127 627	(21) 00960546.0 (87) WO 01/18405	(11) 1 127 221*	(21) 01100495.9	(11) 1 127 809
(21) 00953495.9 (87) WO 01/14543	(11) 1 127 941	(21) 00960615.3 (87) WO 01/18429	(11) 1 127 231*	(21) 01100511.3	(11) 1 128 065
(21) 00954355.4 (87) WO 01/10752	(11) 1 127 021*	(21) 00960796.1 (87) WO 01/18053	(11) 1 127 072*	(21) 01100540.2	(11) 1 128 187
(21) 00954485.9 (87) WO 01/06644	(11) 1 127 408*	(21) 00961403.3 (87) WO 01/17605	(11) 1 126 896*	(21) 01100548.5	(11) 1 127 868
(21) 00955732.3 (87) WO 01/18203	(11) 1 127 117*	(21) 00961404.1 (87) WO 01/17606	(11) 1 126 897*	(21) 01100558.4	(11) 1 127 905
(21) 00956450.1 (87) WO 01/18980	(11) 1 127 415*	(21) 00962321.6 (87) WO 01/19047	(11) 1 127 440*	(21) 01100559.2	(11) 1 127 906
(21) 00956526.8 (87) WO 01/17830	(11) 1 127 759	(21) 00962407.3 (87) WO 01/19032	(11) 1 127 427*	(21) 01100614.5	(11) 1 128 497
(21) 00956718.1 (87) WO 01/16313	(11) 1 127 118*	(21) 00962408.1 (87) WO 01/18840	(11) 1 127 365*	(21) 01100616.0	(11) 1 128 143
(21) 00956730.6 (87) WO 01/18458	(11) 1 127 239*	(21) 00963139.1 (87) WO 01/17682	(11) 1 126 917*	(21) 01100617.8	(11) 1 127 566
(21) 00956805.6 (87) WO 01/16410	(11) 1 127 962	(21) 00964063.2 (87) WO 01/18958	(11) 1 127 407*	(21) 01100620.2	(11) 1 127 796
				(21) 01100622.8	(11) 1 127 482
				(21) 01100626.9	(11) 1 128 457
				(21) 01100631.9	(11) 1 127 825
				(21) 01100636.8	(11) 1 128 711
				(21) 01100637.6	(11) 1 128 712
				(21) 01100640.0	(11) 1 127 628
				(21) 01100653.3	(11) 1 128 483
				(21) 01100704.4	(11) 1 127 792
				(21) 01100713.5	(11) 1 128 473
				(21) 01100737.4	(11) 1 127 893
				(21) 01100774.7	(11) 1 127 660
				(21) 01100813.3	(11) 1 128 163
				(21) 01100903.2	(11) 1 128 399
				(21) 01100907.3	(11) 1 127 732

(21) 01100927.1	(11) 1 127 620	(21) 01101936.1	(11) 1 127 770	(21) 01102533.5	(11) 1 127 907
(21) 01100942.0	(11) 1 127 565	(21) 01101942.9	(11) 1 128 640	(21) 01102539.2	(11) 1 128 145
(21) 01100952.9	(11) 1 127 831	(21) 01101943.7	(11) 1 128 690	(21) 01102541.8	(11) 1 128 476
(21) 01100953.7	(11) 1 127 832	(21) 01101976.7	(11) 1 128 566	(21) 01102552.5	(11) 1 128 069
(21) 01101027.9	(11) 1 128 034	(21) 01101986.6	(11) 1 128 475	(21) 01102581.4	(11) 1 128 268
(21) 01101035.2	(11) 1 127 626	(21) 01102015.3	(11) 1 127 748	(21) 01102599.6	(11) 1 128 087
(21) 01101079.0	(11) 1 128 460	(21) 01102029.4	(11) 1 127 589	(21) 01102623.4	(11) 1 128 080
(21) 01101108.7	(11) 1 128 257	(21) 01102030.2	(11) 1 127 590	(21) 01102626.7	(11) 1 127 822
(21) 01101129.3	(11) 1 127 711	(21) 01102058.3	(11) 1 128 132	(21) 01102647.3	(11) 1 128 243
(21) 01101170.7	(11) 1 128 469	(21) 01102068.2	(11) 1 128 319	(21) 01102666.3	(11) 1 127 725
(21) 01101171.5	(11) 1 128 470	(21) 01102069.0	(11) 1 128 320	(21) 01102688.7	(11) 1 127 730
(21) 01101192.1	(11) 1 127 807	(21) 01102076.5	(11) 1 127 555	(21) 01102702.6	(11) 1 127 924
(21) 01101217.6	(11) 1 128 258	(21) 01102083.1	(11) 1 127 771	(21) 01102723.2	(11) 1 127 971
(21) 01101233.3	(11) 1 127 760	(21) 01102089.8	(11) 1 128 130	(21) 01102724.0	(11) 1 127 972
(21) 01101255.6	(11) 1 128 259	(21) 01102125.0	(11) 1 128 621	(21) 01102733.1	(11) 1 128 207
(21) 01101261.4	(11) 1 128 603	(21) 01102132.6	(11) 1 128 085	(21) 01102734.9	(11) 1 127 570
(21) 01101272.1	(11) 1 127 549	(21) 01102134.2	(11) 1 127 958	(21) 01102737.2	(11) 1 128 337
(21) 01101297.8	(11) 1 128 194	(21) 01102136.7	(11) 1 127 652	(21) 01102741.4	(11) 1 127 752
(21) 01101307.5	(11) 1 127 586	(21) 01102138.3	(11) 1 127 685	(21) 01102747.1	(11) 1 127 928
(21) 01101316.6	(11) 1 127 973	(21) 01102165.6	(11) 1 127 756	(21) 01102755.4	(11) 1 128 159
(21) 01101328.1	(11) 1 127 785	(21) 01102166.4	(11) 1 128 083	(21) 01102756.2	(11) 1 127 932
(21) 01101341.4	(11) 1 127 746	(21) 01102167.2	(11) 1 128 084	(21) 01102765.3	(11) 1 127 776
(21) 01101342.2	(11) 1 128 630	(21) 01102195.3	(11) 1 127 493	(21) 01102787.7	(11) 1 128 272
(21) 01101343.0	(11) 1 128 242	(21) 01102198.7	(11) 1 127 763	(21) 01102800.8	(11) 1 128 036
(21) 01101410.7	(11) 1 127 655	(21) 01102206.8	(11) 1 127 724	(21) 01102805.7	(11) 1 128 437
(21) 01101422.2	(11) 1 127 913	(21) 01102234.0	(11) 1 128 461	(21) 01102812.3	(11) 1 127 866
(21) 01101423.0	(11) 1 127 567	(21) 01102240.7	(11) 1 128 331	(21) 01102834.7	(11) 1 128 346
(21) 01101460.2	(11) 1 128 407	(21) 01102241.5	(11) 1 128 328	(21) 01102841.2	(11) 1 128 632
(21) 01101461.0	(11) 1 128 133	(21) 01102254.8	(11) 1 127 611	(21) 01102843.8	(11) 1 127 551
(21) 01101479.2	(11) 1 127 747	(21) 01102276.1	(11) 1 128 031	(21) 01102845.3	(11) 1 127 704
(21) 01101493.3	(11) 1 127 669	(21) 01102285.2	(11) 1 127 647	(21) 01102849.5	(11) 1 128 482
(21) 01101509.6	(11) 1 127 834	(21) 01102337.1	(11) 1 127 988	(21) 01102873.5	(11) 1 128 478
(21) 01101556.7	(11) 1 127 911	(21) 01102361.1	(11) 1 128 631	(21) 01102875.0	(11) 1 128 071
(21) 01101570.8	(11) 1 128 181	(21) 01102370.2	(11) 1 127 664	(21) 01102889.1	(11) 1 127 780
(21) 01101636.7	(11) 1 127 886	(21) 01102382.7	(11) 1 127 861	(21) 01102890.9	(11) 1 127 742
(21) 01101669.8	(11) 1 127 754	(21) 01102431.2	(11) 1 128 029	(21) 01102894.1	(11) 1 128 353
(21) 01101675.5	(11) 1 128 235	(21) 01102433.8	(11) 1 128 119	(21) 01102896.6	(11) 1 127 812
(21) 01101676.3	(11) 1 127 818	(21) 01102434.6	(11) 1 128 128	(21) 01102904.8	(11) 1 128 364
(21) 01101727.4	(11) 1 128 689	(21) 01102435.3	(11) 1 128 001	(21) 01102921.2	(11) 1 127 765
(21) 01101731.6	(11) 1 128 424	(21) 01102436.1	(11) 1 127 999	(21) 01102936.0	(11) 1 127 535
(21) 01101781.1	(11) 1 128 097	(21) 01102439.5	(11) 1 127 688	(21) 01102938.6	(11) 1 127 650
(21) 01101839.7	(11) 1 127 675	(21) 01102443.7	(11) 1 128 385	(21) 01102943.6	(11) 1 127 864
(21) 01101891.8	(11) 1 128 113	(21) 01102462.7	(11) 1 127 969	(21) 01102977.4	(11) 1 127 736
(21) 01101911.4	(11) 1 128 335	(21) 01102474.2	(11) 1 127 820	(21) 01102982.4	(11) 1 127 959
(21) 01101918.9	(11) 1 128 336	(21) 01102477.5	(11) 1 128 528	(21) 01102989.9	(11) 1 128 375
(21) 01101923.9	(11) 1 128 281	(21) 01102484.1	(11) 1 127 769	(21) 01102996.4	(11) 1 128 409
(21) 01101935.3	(11) 1 127 744	(21) 01102519.4	(11) 1 128 049	(21) 01103019.4	(11) 1 127 617

(21) 01103039.2	(11) 1 128 487	(21) 01103390.9	(11) 1 127 914	(21) 01103627.4	(11) 1 127 991
(21) 01103041.8	(11) 1 127 888	(21) 01103410.5	(11) 1 127 631	(21) 01103628.2	(11) 1 127 689
(21) 01103062.4	(11) 1 127 983	(21) 01103412.1	(11) 1 127 621	(21) 01103629.0	(11) 1 127 950
(21) 01103110.1	(11) 1 128 016	(21) 01103419.6	(11) 1 128 018	(21) 01103631.6	(11) 1 128 230
(21) 01103124.2	(11) 1 128 624	(21) 01103438.6	(11) 1 128 165	(21) 01103632.4	(11) 1 127 828
(21) 01103133.3	(11) 1 128 516	(21) 01103453.5	(11) 1 128 420	(21) 01103633.2	(11) 1 127 550
(21) 01103141.6	(11) 1 127 977	(21) 01103459.2	(11) 1 127 693	(21) 01103635.7	(11) 1 128 148
(21) 01103142.4	(11) 1 127 823	(21) 01103465.9	(11) 1 128 383	(21) 01103647.2	(11) 1 128 477
(21) 01103145.7	(11) 1 128 152	(21) 01103474.1	(11) 1 127 733	(21) 01103651.4	(11) 1 128 438
(21) 01103149.9	(11) 1 128 515	(21) 01103475.8	(11) 1 127 877	(21) 01103660.5	(11) 1 127 873
(21) 01103150.7	(11) 1 128 125	(21) 01103487.3	(11) 1 128 327	(21) 01103664.7	(11) 1 128 518
(21) 01103153.1	(11) 1 127 609	(21) 01103514.4	(11) 1 128 504	(21) 01103665.4	(11) 1 127 727
(21) 01103162.2	(11) 1 128 104	(21) 01103517.7	(11) 1 127 910	(21) 01103666.2	(11) 1 128 351
(21) 01103170.5	(11) 1 128 176	(21) 01103518.5	(11) 1 127 895	(21) 01103668.8	(11) 1 128 520
(21) 01103183.8	(11) 1 127 749	(21) 01103521.9	(11) 1 127 883	(21) 01103674.6	(11) 1 128 033
(21) 01103189.5	(11) 1 127 681	(21) 01103527.6	(11) 1 128 226	(21) 01103676.1	(11) 1 128 274
(21) 01103190.3	(11) 1 127 682	(21) 01103528.4	(11) 1 128 227	(21) 01103677.9	(11) 1 128 517
(21) 01103191.1	(11) 1 127 683	(21) 01103533.4	(11) 1 127 703	(21) 01103678.7	(11) 1 127 933
(21) 01103195.2	(11) 1 128 425	(21) 01103535.9	(11) 1 127 774	(21) 01103679.5	(11) 1 128 252
(21) 01103199.4	(11) 1 127 618	(21) 01103536.7	(11) 1 127 775	(21) 01103680.3	(11) 1 128 212
(21) 01103200.0	(11) 1 127 572	(21) 01103548.2	(11) 1 127 912	(21) 01103681.1	(11) 1 128 521
(21) 01103206.7	(11) 1 127 498	(21) 01103558.1	(11) 1 127 863	(21) 01103683.7	(11) 1 128 468
(21) 01103210.9	(11) 1 127 636	(21) 01103560.7	(11) 1 128 066	(21) 01103685.2	(11) 1 127 540
(21) 01103213.3	(11) 1 127 901	(21) 01103563.1	(11) 1 127 537	(21) 01103686.0	(11) 1 127 601
(21) 01103229.9	(11) 1 128 068	(21) 01103565.6	(11) 1 127 789	(21) 01103687.8	(11) 1 127 874
(21) 01103230.7	(11) 1 127 554	(21) 01103568.0	(11) 1 128 454	(21) 01103693.6	(11) 1 128 676
(21) 01103235.6	(11) 1 127 518	(21) 01103572.2	(11) 1 128 168	(21) 01103699.3	(11) 1 128 379
(21) 01103236.4	(11) 1 128 522	(21) 01103574.8	(11) 1 128 384	(21) 01103704.1	(11) 1 127 670
(21) 01103251.3	(11) 1 128 496	(21) 01103579.7	(11) 1 128 398	(21) 01103706.6	(11) 1 127 690
(21) 01103256.2	(11) 1 128 011	(21) 01103582.1	(11) 1 127 500	(21) 01103716.5	(11) 1 127 639
(21) 01103262.0	(11) 1 128 567	(21) 01103585.4	(11) 1 127 954	(21) 01103717.3	(11) 1 128 510
(21) 01103264.6	(11) 1 128 214	(21) 01103586.2	(11) 1 127 956	(21) 01103718.1	(11) 1 128 547
(21) 01103279.4	(11) 1 128 012	(21) 01103587.0	(11) 1 128 660	(21) 01103732.2	(11) 1 127 879
(21) 01103294.3	(11) 1 128 129	(21) 01103594.6	(11) 1 128 215	(21) 01103758.7	(11) 1 128 357
(21) 01103301.6	(11) 1 127 767	(21) 01103595.3	(11) 1 128 534	(21) 01103761.1	(11) 1 128 410
(21) 01103313.1	(11) 1 127 674	(21) 01103596.1	(11) 1 127 486	(21) 01103765.2	(11) 1 128 095
(21) 01103317.2	(11) 1 127 896	(21) 01103598.7	(11) 1 127 946	(21) 01103768.6	(11) 1 127 716
(21) 01103331.3	(11) 1 128 416	(21) 01103599.5	(11) 1 127 947	(21) 01103769.4	(11) 1 127 719
(21) 01103341.2	(11) 1 128 330	(21) 01103603.5	(11) 1 128 015	(21) 01103772.8	(11) 1 128 568
(21) 01103351.1	(11) 1 128 662	(21) 01103606.8	(11) 1 127 687	(21) 01103773.6	(11) 1 128 492
(21) 01103355.2	(11) 1 127 781	(21) 01103611.8	(11) 1 128 341	(21) 01103774.4	(11) 1 128 317
(21) 01103358.6	(11) 1 128 432	(21) 01103615.9	(11) 1 127 885	(21) 01103777.7	(11) 1 128 663
(21) 01103374.3	(11) 1 128 024	(21) 01103616.7	(11) 1 127 616	(21) 01103791.8	(11) 1 127 610
(21) 01103375.0	(11) 1 127 536	(21) 01103620.9	(11) 1 127 787	(21) 01103805.6	(11) 1 127 784
(21) 01103376.8	(11) 1 128 123	(21) 01103621.7	(11) 1 128 072	(21) 01103809.8	(11) 1 128 491
(21) 01103381.8	(11) 1 128 326	(21) 01103624.1	(11) 1 127 576	(21) 01103810.6	(11) 1 128 494
(21) 01103382.6	(11) 1 127 718	(21) 01103626.6	(11) 1 127 990	(21) 01103812.2	(11) 1 127 981

(21) 01103813.0	(11) 1 127 982	(21) 01104050.8	(11) 1 128 205	(21) 01104189.4	(11) 1 127 949
(21) 01103839.5	(11) 1 127 699	(21) 01104053.2	(11) 1 127 757	(21) 01104190.2	(11) 1 128 079
(21) 01103840.3	(11) 1 127 694	(21) 01104060.7	(11) 1 127 980	(21) 01104191.0	(11) 1 127 903
(21) 01103851.0	(11) 1 127 978	(21) 01104061.5	(11) 1 127 597	(21) 01104195.1	(11) 1 127 968
(21) 01103858.5	(11) 1 127 644	(21) 01104065.6	(11) 1 128 007	(21) 01104198.5	(11) 1 127 485
(21) 01103869.2	(11) 1 128 672	(21) 01104066.4	(11) 1 128 562	(21) 01104199.3	(11) 1 128 195
(21) 01103871.8	(11) 1 127 852	(21) 01104071.4	(11) 1 128 157	(21) 01104201.7	(11) 1 128 537
(21) 01103872.6	(11) 1 127 855	(21) 01104074.8	(11) 1 127 568	(21) 01104210.8	(11) 1 128 116
(21) 01103873.4	(11) 1 127 853	(21) 01104075.5	(11) 1 127 569	(21) 01104222.3	(11) 1 127 665
(21) 01103878.3	(11) 1 128 595	(21) 01104082.1	(11) 1 127 788	(21) 01104232.2	(11) 1 127 782
(21) 01103879.1	(11) 1 127 676	(21) 01104093.8	(11) 1 127 827	(21) 01104233.0	(11) 1 128 350
(21) 01103880.9	(11) 1 127 677	(21) 01104100.1	(11) 1 128 606	(21) 01104235.5	(11) 1 127 768
(21) 01103901.3	(11) 1 127 966	(21) 01104102.7	(11) 1 128 019	(21) 01104238.9	(11) 1 128 053
(21) 01103903.9	(11) 1 128 633	(21) 01104112.6	(11) 1 127 723	(21) 01104241.3	(11) 1 127 640
(21) 01103906.2	(11) 1 127 612	(21) 01104113.4	(11) 1 127 751	(21) 01104242.1	(11) 1 127 779
(21) 01103912.0	(11) 1 128 166	(21) 01104114.2	(11) 1 127 881	(21) 01104243.9	(11) 1 127 527
(21) 01103916.1	(11) 1 128 484	(21) 01104115.9	(11) 1 128 093	(21) 01104244.7	(11) 1 128 013
(21) 01103918.7	(11) 1 127 584	(21) 01104116.7	(11) 1 127 594	(21) 01104253.8	(11) 1 128 408
(21) 01103922.9	(11) 1 128 102	(21) 01104117.5	(11) 1 128 488	(21) 01104254.6	(11) 1 128 428
(21) 01103934.4	(11) 1 127 872	(21) 01104120.9	(11) 1 127 985	(21) 01104255.3	(11) 1 128 418
(21) 01103944.3	(11) 1 128 542	(21) 01104124.1	(11) 1 127 989	(21) 01104258.7	(11) 1 128 062
(21) 01103946.8	(11) 1 127 766	(21) 01104127.4	(11) 1 127 845	(21) 01104259.5	(11) 1 128 229
(21) 01103958.3	(11) 1 128 208	(21) 01104128.2	(11) 1 128 343	(21) 01104263.7	(11) 1 128 683
(21) 01103960.9	(11) 1 127 778	(21) 01104129.0	(11) 1 128 043	(21) 01104264.5	(11) 1 128 649
(21) 01103961.7	(11) 1 127 909	(21) 01104134.0	(11) 1 128 047	(21) 01104267.8	(11) 1 127 927
(21) 01103962.5	(11) 1 127 571	(21) 01104135.7	(11) 1 128 008	(21) 01104270.2	(11) 1 127 533
(21) 01103966.6	(11) 1 127 859	(21) 01104142.3	(11) 1 128 189	(21) 01104272.8	(11) 1 127 528
(21) 01103967.4	(11) 1 128 344	(21) 01104144.9	(11) 1 128 300	(21) 01104273.6	(11) 1 127 856
(21) 01103968.2	(11) 1 128 040	(21) 01104146.4	(11) 1 128 450	(21) 01104278.5	(11) 1 128 445
(21) 01103974.0	(11) 1 128 138	(21) 01104148.0	(11) 1 128 498	(21) 01104279.3	(11) 1 127 506
(21) 01103979.9	(11) 1 128 431	(21) 01104149.8	(11) 1 128 500	(21) 01104283.5	(11) 1 128 508
(21) 01103984.9	(11) 1 127 793	(21) 01104156.3	(11) 1 128 161	(21) 01104286.8	(11) 1 128 355
(21) 01104002.9	(11) 1 127 481	(21) 01104159.7	(11) 1 128 185	(21) 01104287.6	(11) 1 127 713
(21) 01104016.9	(11) 1 127 646	(21) 01104164.7	(11) 1 127 865	(21) 01104288.4	(11) 1 128 144
(21) 01104024.3	(11) 1 128 224	(21) 01104167.0	(11) 1 128 490	(21) 01104289.2	(11) 1 128 453
(21) 01104027.6	(11) 1 128 225	(21) 01104168.8	(11) 1 128 499	(21) 01104290.0	(11) 1 128 147
(21) 01104031.8	(11) 1 128 276	(21) 01104169.6	(11) 1 128 501	(21) 01104292.6	(11) 1 127 563
(21) 01104032.6	(11) 1 128 561	(21) 01104174.6	(11) 1 128 044	(21) 01104293.4	(11) 1 128 369
(21) 01104034.2	(11) 1 128 374	(21) 01104175.3	(11) 1 128 002	(21) 01104294.2	(11) 1 127 603
(21) 01104035.9	(11) 1 128 652	(21) 01104176.1	(11) 1 128 003	(21) 01104295.9	(11) 1 128 641
(21) 01104039.1	(11) 1 128 042	(21) 01104177.9	(11) 1 128 004	(21) 01104296.7	(11) 1 128 436
(21) 01104041.7	(11) 1 128 417	(21) 01104178.7	(11) 1 128 005	(21) 01104305.6	(11) 1 127 960
(21) 01104042.5	(11) 1 128 433	(21) 01104180.3	(11) 1 128 366	(21) 01104307.2	(11) 1 128 045
(21) 01104043.3	(11) 1 128 463	(21) 01104181.1	(11) 1 128 228	(21) 01104308.0	(11) 1 128 586
(21) 01104045.8	(11) 1 128 444	(21) 01104183.7	(11) 1 128 027	(21) 01104311.4	(11) 1 128 386
(21) 01104047.4	(11) 1 127 926	(21) 01104185.2	(11) 1 128 050	(21) 01104313.0	(11) 1 127 783
(21) 01104048.2	(11) 1 128 604	(21) 01104186.0	(11) 1 127 695	(21) 01104314.8	(11) 1 128 142

(21) 01104315.5	(11) 1 128 051	(21) 01104795.8	(11) 1 127 721	(21) 01200291.1	(11) 1 128 673
(21) 01104316.3	(11) 1 127 739	(21) 01104831.1	(11) 1 127 987	(21) 01200405.7	(11) 1 127 939
(21) 01104319.7	(11) 1 128 430	(21) 01104834.5	(11) 1 127 854	(21) 01200447.9	(11) 1 128 412
(21) 01104356.9	(11) 1 128 611	(21) 01104894.9	(11) 1 128 439	(21) 01200455.2	(11) 1 128 535
(21) 01104357.7	(11) 1 128 573	(21) 01104895.6	(11) 1 128 605	(21) 01200462.8	(11) 1 128 206
(21) 01104360.1	(11) 1 127 734	(21) 01104910.3	(11) 1 128 505	(21) 01200478.4	(11) 1 128 209
(21) 01104366.8	(11) 1 128 120	(21) 01104916.0	(11) 1 128 220	(21) 01200480.0	(11) 1 127 707
(21) 01104367.6	(11) 1 128 121	(21) 01104929.3	(11) 1 128 389	(21) 01200511.2	(11) 1 128 282
(21) 01104371.8	(11) 1 128 642	(21) 01104932.7	(11) 1 127 577	(21) 01200518.7	(11) 1 127 708
(21) 01104372.6	(11) 1 128 046	(21) 01104933.5	(11) 1 127 726	(21) 01200521.1	(11) 1 127 492
(21) 01104374.2	(11) 1 127 815	(21) 01104934.3	(11) 1 128 449	(21) 01200543.5	(11) 1 128 054
(21) 01104375.9	(11) 1 128 057	(21) 01104944.2	(11) 1 128 100	(21) 01200546.8	(11) 1 128 055
(21) 01104378.3	(11) 1 127 851	(21) 01104947.5	(11) 1 128 372	(21) 01200548.4	(11) 1 128 056
(21) 01104387.4	(11) 1 128 495	(21) 01106890.5	(11) 1 128 028	(21) 01200562.5	(11) 1 127 545
(21) 01104390.8	(11) 1 128 092	(21) 01107372.3	(11) 1 128 583	(21) 01200563.3	(11) 1 128 448
(21) 01104394.0	(11) 1 128 382	(21) 01107408.5	(11) 1 127 710	(21) 01200564.1	(11) 1 128 316
(21) 01104402.1	(11) 1 128 363	(21) 01107785.6	(11) 1 127 833	(21) 01200565.8	(11) 1 127 709
(21) 01104407.0	(11) 1 128 403	(21) 01108461.3	(11) 1 128 612	(21) 01200571.6	(11) 1 128 059
(21) 01104408.8	(11) 1 127 735	(21) 01108876.2	(11) 1 127 894	(21) 01200581.5	(11) 1 128 067
(21) 01104431.0	(11) 1 127 638	(21) 01109317.6	(11) 1 127 579	(21) 01200582.3	(11) 1 127 943
(21) 01104465.8	(11) 1 128 381	(21) 01109632.8	(11) 1 127 712	(21) 01200590.6	(11) 1 127 593
(21) 01104466.6	(11) 1 128 421	(21) 01109830.8	(11) 1 128 292	(21) 01200602.9	(11) 1 128 400
(21) 01104476.5	(11) 1 127 696	(21) 01109906.6	(11) 1 127 714	(21) 01200603.7	(11) 1 128 401
(21) 01104602.6	(11) 1 127 596	(21) 01110080.7	(11) 1 127 880	(21) 01200627.6	(11) 1 127 821
(21) 01104607.5	(11) 1 127 622	(21) 01110128.4	(11) 1 127 867	(21) 01200629.2	(11) 1 128 638
(21) 01104618.2	(11) 1 128 191	(21) 01110231.6	(11) 1 127 679	(21) 01200649.0	(11) 1 127 813
(21) 01104627.3	(11) 1 128 149	(21) 01110462.7	(11) 1 128 030	(21) 01200652.4	(11) 1 127 546
(21) 01104634.9	(11) 1 128 648	(21) 01110567.3	(11) 1 127 659	(21) 01200678.9	(11) 1 127 919
(21) 01104635.6	(11) 1 128 064	(21) 01110825.5	(11) 1 128 301	(21) 01200690.4	(11) 1 127 838
(21) 01104641.4	(11) 1 127 522	(21) 01110826.3	(11) 1 128 302	(21) 01200697.9	(11) 1 127 521
(21) 01104642.2	(11) 1 128 480	(21) 01110827.1	(11) 1 128 303	(21) 01200699.5	(11) 1 127 915
(21) 01104643.0	(11) 1 127 509	(21) 01111100.2	(11) 1 127 923	(21) 01200714.2	(11) 1 128 576
(21) 01104644.8	(11) 1 128 014	(21) 01111254.7	(11) 1 127 588	(21) 01200715.9	(11) 1 128 558
(21) 01104651.3	(11) 1 128 135	(21) 01111536.7	(11) 1 127 993	(21) 01200886.8	(11) 1 127 897
(21) 01104669.5	(11) 1 128 713	(21) 01111974.0	(11) 1 128 698	(21) 01201242.3	(11) 1 128 414
(21) 01104701.6	(11) 1 127 737	(21) 01111975.7	(11) 1 128 699	(21) 01201654.9	(11) 1 128 199
(21) 01104707.3	(11) 1 127 600	(21) 01112074.8	(11) 1 128 658	(21) 01201852.9	(11) 1 128 098
(21) 01104709.9	(11) 1 128 058	(21) 01112364.3	(11) 1 128 136	(21) 01202117.6	(11) 1 128 684
(21) 01104718.0	(11) 1 128 086	(21) 01112388.2	(11) 1 128 591	(21) 01250004.7	(11) 1 128 283
(21) 01104721.4	(11) 1 127 929	(21) 01112394.0	(11) 1 127 619	(21) 01250007.0	(11) 1 128 688
(21) 01104725.5	(11) 1 128 404	(21) 01112807.1	(11) 1 128 687	(21) 01250008.8	(11) 1 128 304
(21) 01104727.1	(11) 1 127 604	(21) 01112883.2	(11) 1 127 878	(21) 01250031.0	(11) 1 128 115
(21) 01104740.4	(11) 1 128 426	(21) 01113203.2	(11) 1 128 048	(21) 01250037.7	(11) 1 128 114
(21) 01104741.2	(11) 1 128 715	(21) 01113287.5	(11) 1 128 388	(21) 01250045.0	(11) 1 127 700
(21) 01104745.3	(11) 1 127 934	(21) 01113733.8	(11) 1 127 645	(21) 01250046.8	(11) 1 127 701
(21) 01104754.5	(11) 1 128 082	(21) 01200092.3	(11) 1 127 795	(21) 01250047.6	(11) 1 127 702
(21) 01104758.6	(11) 1 127 797	(21) 01200232.5	(11) 1 127 841	(21) 01250058.3	(11) 1 128 333

(21) 01300033.6	(11) 1 127 882	(21) 01301250.5	(11) 1 127 963	(21) 01301501.1	(11) 1 128 557
(21) 01300124.3	(11) 1 128 613	(21) 01301251.3	(11) 1 128 262	(21) 01301503.7	(11) 1 128 370
(21) 01300204.3	(11) 1 128 394	(21) 01301256.2	(11) 1 128 666	(21) 01301504.5	(11) 1 128 263
(21) 01300265.4	(11) 1 127 717	(21) 01301263.8	(11) 1 127 697	(21) 01301505.2	(11) 1 128 643
(21) 01300375.1	(11) 1 128 273	(21) 01301265.3	(11) 1 128 305	(21) 01301507.8	(11) 1 128 287
(21) 01300620.0	(11) 1 127 810	(21) 01301267.9	(11) 1 128 311	(21) 01301509.4	(11) 1 128 266
(21) 01300638.2	(11) 1 127 587	(21) 01301273.7	(11) 1 128 458	(21) 01301510.2	(11) 1 127 580
(21) 01300669.7	(11) 1 127 575	(21) 01301276.0	(11) 1 127 573	(21) 01301512.8	(11) 1 127 634
(21) 01300712.5	(11) 1 127 887	(21) 01301286.9	(11) 1 127 666	(21) 01301513.6	(11) 1 127 728
(21) 01300718.2	(11) 1 128 452	(21) 01301288.5	(11) 1 128 474	(21) 01301516.9	(11) 1 128 644
(21) 01300725.7	(11) 1 128 310	(21) 01301295.0	(11) 1 128 538	(21) 01301517.7	(11) 1 127 515
(21) 01300791.9	(11) 1 128 324	(21) 01301297.6	(11) 1 128 349	(21) 01301518.5	(11) 1 128 254
(21) 01300796.8	(11) 1 127 848	(21) 01301340.4	(11) 1 127 715	(21) 01301519.3	(11) 1 128 376
(21) 01300813.1	(11) 1 128 006	(21) 01301342.0	(11) 1 127 598	(21) 01301520.1	(11) 1 128 619
(21) 01300821.4	(11) 1.127 680	(21) 01301349.5	(11) 1 128 581	(21) 01301522.7	(11) 1 128 288
(21) 01300826.3	(11) 1.128 284	(21) 01301350.3	(11) 1 127 961	(21) 01301525.0	(11) 1 128 089
(21) 01300834.7	(11) 1 128 533	(21) 01301354.5	(11) 1 128 060	(21) 01301526.8	(11) 1 128 090
(21) 01300842.0	(11) 1 128 548	(21) 01301357.8	(11) 1 127 945	(21) 01301527.6	(11) 1 128 091
(21) 01300844.6	(11) 1 127 829	(21) 01301376.8	(11) 1 128 549	(21) 01301528.4	(11) 1 128 306
(21) 01300857.8	(11) 1 128 709	(21) 01301377.6	(11) 1 128 063	(21) 01301529.2	(11) 1 128 021
(21) 01300865.1	(11) 1 128 285	(21) 01301378.4	(11) 1 128 523	(21) 01301532.6	(11) 1 128 179
(21) 01300957.6	(11) 1 128 202	(21) 01301382.6	(11) 1 128 338	(21) 01301535.9	(11) 1 127 794
(21) 01300982.4	(11) 1 128 637	(21) 01301386.7	(11) 1 128 413	(21) 01301536.7	(11) 1 127 564
(21) 01300990.7	(11) 1 128 103	(21) 01301389.1	(11) 1 127 602	(21) 01301539.1	(11) 1 127 814
(21) 01301022.8	(11) 1 128 184	(21) 01301391.7	(11) 1 127 653	(21) 01301540.9	(11) 1 128 635
(21) 01301038.4	(11) 1 128 550	(21) 01301408.9	(11) 1 128 614	(21) 01301544.1	(11) 1 127 761
(21) 01301048.3	(11) 1 128 260	(21) 01301409.7	(11) 1 127 605	(21) 01301549.0	(11) 1 128 616
(21) 01301056.6	(11) 1 127 651	(21) 01301410.5	(11) 1 128 210	(21) 01301551.6	(11) 1 128 088
(21) 01301059.0	(11) 1 128 156	(21) 01301430.3	(11) 1 128 275	(21) 01301552.4	(11) 1 127 976
(21) 01301065.7	(11) 1 128 592	(21) 01301434.5	(11) 1 128 574	(21) 01301553.2	(11) 1 128 554
(21) 01301078.0	(11) 1 128 378	(21) 01301435.2	(11) 1 128 402	(21) 01301557.3	(11) 1 127 917
(21) 01301084.8	(11) 1 127 837	(21) 01301439.4	(11) 1 128 465	(21) 01301561.5	(11) 1 128 216
(21) 01301086.3	(11) 1 128 233	(21) 01301469.1	(11) 1 128 486	(21) 01301563.1	(11) 1 127 842
(21) 01301091.3	(11) 1 128 373	(21) 01301477.4	(11) 1 128 321	(21) 01301564.9	(11) 1 128 188
(21) 01301118.4	(11) 1 128 234	(21) 01301478.2	(11) 1 128 250	(21) 01301568.0	(11) 1 128 659
(21) 01301122.6	(11) 1 128 462	(21) 01301479.0	(11) 1 128 459	(21) 01301571.4	(11) 1 128 217
(21) 01301128.3	(11) 1 127 805	(21) 01301480.8	(11) 1 128 587	(21) 01301574.8	(11) 1 127 658
(21) 01301158.0	(11) 1 128 440	(21) 01301482.4	(11) 1 128 126	(21) 01301577.1	(11) 1 128 675
(21) 01301159.8	(11) 1 128 691	(21) 01301483.2	(11) 1 128 101	(21) 01301582.1	(11) 1 127 899
(21) 01301160.6	(11) 1 128 714	(21) 01301486.5	(11) 1 128 286	(21) 01301583.9	(11) 1 128 705
(21) 01301170.5	(11) 1 128 251	(21) 01301487.3	(11) 1 128 601	(21) 01301585.4	(11) 1 128 559
(21) 01301195.2	(11) 1 128 716	(21) 01301488.1	(11) 1 128 692	(21) 01301587.0	(11) 1 128 524
(21) 01301202.6	(11) 1 128 703	(21) 01301493.1	(11) 1 128 656	(21) 01301592.0	(11) 1 127 720
(21) 01301203.4	(11) 1 128 704	(21) 01301495.6	(11) 1 128 584	(21) 01301598.7	(11) 1 127 900
(21) 01301214.1	(11) 1 128 481	(21) 01301496.4	(11) 1 128 367	(21) 01301599.5	(11) 1 127 870
(21) 01301234.9	(11) 1 128 556	(21) 01301499.8	(11) 1 128 099	(21) 01301600.1	(11) 1 128 427
(21) 01301239.8	(11) 1 128 647	(21) 01301500.3	(11) 1 128 455	(21) 01301604.3	(11) 1 128 645

(21) 01301610.0	(11) 1 128 646	(21) 01301844.5	(11) 1 128 700	(21) 01400488.1	(11) 1 128 423
(21) 01301613.4	(11) 1 128 213	(21) 01301854.4	(11) 1 128 485	(21) 01400490.7	(11) 1 127 936
(21) 01301614.2	(11) 1 127 955	(21) 01301859.3	(11) 1 128 634	(21) 01400493.1	(11) 1 128 110
(21) 01301615.9	(11) 1 128 221	(21) 01400037.6	(11) 1 127 513	(21) 01400496.4	(11) 1 127 520
(21) 01301616.7	(11) 1 128 222	(21) 01400053.3	(11) 1 127 740	(21) 01400499.8	(11) 1 128 580
(21) 01301619.1	(11) 1 127 684	(21) 01400096.2	(11) 1 127 741	(21) 01400523.5	(11) 1 128 553
(21) 01301624.1	(11) 1 128 231	(21) 01400139.0	(11) 1 128 582	(21) 01400524.3	(11) 1 128 544
(21) 01301628.2	(11) 1 128 446	(21) 01400158.0	(11) 1 128 183	(21) 01410011.9	(11) 1 128 411
(21) 01301629.0	(11) 1 128 406	(21) 01400177.0	(11) 1 127 524	(21) 01420028.1	(11) 1 127 773
(21) 01301632.4	(11) 1 128 218	(21) 01400196.0	(11) 1 128 052	(21) 01420034.9	(11) 1 127 592
(21) 01301642.3	(11) 1 128 247	(21) 01400268.7	(11) 1 128 076	(21) 01420035.6	(11) 1 127 511
(21) 01301643.1	(11) 1 128 269	(21) 01400278.6	(11) 1 127 671	(21) 01420037.2	(11) 1 128 657
(21) 01301644.9	(11) 1 128 531	(21) 01400291.9	(11) 1 128 160	(21) 01420043.0	(11) 1 127 952
(21) 01301645.6	(11) 1 128 289	(21) 01400323.0	(11) 1 128 664	(21) 01420048.9	(11) 1 127 502
(21) 01301654.8	(11) 1 128 070	(21) 01400335.4	(11) 1 128 339	(21) 01420052.1	(11) 1 127 490
(21) 01301655.5	(11) 1 128 667	(21) 01400346.1	(11) 1 128 512	(21) 01440025.3	(11) 1 128 607
(21) 01301656.3	(11) 1 128 668	(21) 01400351.1	(11) 1 128 265	(21) 01440035.2	(11) 1 128 681
(21) 01301658.9	(11) 1 127 692	(21) 01400355.2	(11) 1 128 588	(21) 01440044.4	(11) 1 128 650
(21) 01301660.5	(11) 1 128 377	(21) 01400362.8	(11) 1 128 196	(21) 01460011.8	(11) 1 127 501
(21) 01301664.7	(11) 1 128 312	(21) 01400363.6	(11) 1 128 395	(21) 01460012.6	(11) 1 127 722
(21) 01301667.0	(11) 1 127 786	(21) 01400370.1	(11) 1 128 636	(21) 01490004.7	(11) 1 127 512
(21) 01301669.6	(11) 1 127 857	(21) 01400371.9	(11) 1 128 702	(21) 01490005.4	(11) 1 127 630
(21) 01301671.2	(11) 1 127 582	(21) 01400388.3	(11) 1 128 589	(21) 01500049.0	(11) 1 127 743
(21) 01301681.1	(11) 1 128 293	(21) 01400389.1	(11) 1 128 371	(21) 01650019.1	(11) 1 128 309
(21) 01301682.9	(11) 1 128 264	(21) 01400394.1	(11) 1 128 519	(21) 01660016.5	(11) 1 128 466
(21) 01301683.7	(11) 1 128 329	(21) 01400411.3	(11) 1 127 790	(21) 01660033.0	(11) 1 127 542
(21) 01301684.5	(11) 1 127 599	(21) 01400418.8	(11) 1 128 489	(21) 01660034.8	(11) 1 127 543
(21) 01301692.8	(11) 1 127 637	(21) 01400422.0	(11) 1 127 772	(21) 01660035.5	(11) 1 127 544
(21) 01301695.1	(11) 1 128 361	(21) 01400424.6	(11) 1 127 547	(21) 01710008.2	(11) 1 128 615
(21) 01301697.7	(11) 1 128 182	(21) 01400427.9	(11) 1 128 352	(21) 01810143.6	(11) 1 127 908
(21) 01301698.5	(11) 1 127 921	(21) 01400435.2	(11) 1 127 729	(21) 01810147.7	(11) 1 127 937
(21) 01301702.5	(11) 1 128 246	(21) 01400436.0	(11) 1 127 654	(21) 01810157.6	(11) 1 127 800
(21) 01301705.8	(11) 1 128 506	(21) 01400437.8	(11) 1 128 397	(21) 01810164.2	(11) 1 127 998
(21) 01301735.5	(11) 1 127 662	(21) 01400441.0	(11) 1 127 560	(21) 01810175.8	(11) 1 127 817
(21) 01301737.1	(11) 1 127 607	(21) 01400444.4	(11) 1 128 509	(21) 01830026.9	(11) 1 127 667
(21) 01301738.9	(11) 1 127 585	(21) 01400447.7	(11) 1 128 585	(21) 01830074.9	(11) 1 128 345
(21) 01301740.5	(11) 1 128 419	(21) 01400450.1	(11) 1 127 517	(21) 01830091.3	(11) 1 128 541
(21) 01301743.9	(11) 1 127 804	(21) 01400452.7	(11) 1 128 146	(21) 01830114.3	(11) 1 127 532
(21) 01301749.6	(11) 1 128 164	(21) 01400453.5	(11) 1 128 308	(21) 01830116.8	(11) 1 127 942
(21) 01301763.7	(11) 1 128 307	(21) 01400455.0	(11) 1 127 624	(21) 01830122.6	(11) 1 127 791
(21) 01301764.5	(11) 1 128 204	(21) 01400459.2	(11) 1 127 758	(21) 01830123.4	(11) 1 127 816
(21) 01301770.2	(11) 1 128 290	(21) 01400462.6	(11) 1 127 686	(21) 01830129.1	(11) 1 128 360
(21) 01301775.1	(11) 1 128 180	(21) 01400464.2	(11) 1 127 811	(21) 01850002.5	(11) 1 128 107
(21) 01301811.4	(11) 1 128 081	(21) 01400467.5	(11) 1 128 590	(21) 01850035.5	(11) 1 128 467
(21) 01301822.1	(11) 1 127 548	(21) 01400472.5	(11) 1 128 447	(21) 01850036.3	(11) 1 127 499
(21) 01301823.9	(11) 1 128 105	(21) 01400482.4	(11) 1 127 777	(21) 01850037.1	(11) 1 128 032
(21) 01301832.0	(11) 1 128 356	(21) 01400484.0	(11) 1 127 876	(21) 01890043.1	(11) 1 128 701

I.7					
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11) 0 903 190	29.06.2001	(11) 0 949 113	29.06.2001
• Date of filing of request for examination		(11) 0 903 191	29.06.2001	(11) 0 949 597	03.07.2001
• Date de présentation de la requête en examen		(11) 0 903 875	28.06.2001	(11) 0 950 606	04.07.2001
		(11) 0 906 772	29.06.2001	(11) 0 951 849	04.07.2001
(11) 0 691 772	29.06.2001	(11) 0 907 301	28.06.2001	(11) 0 952 514	02.07.2001
(11) 0 711 095	28.06.2001	(11) 0 908 371	04.07.2001	(11) 0 953 799	29.06.2001
(11) 0 765 057	29.06.2001	(11) 0 908 964	02.07.2001	(11) 0 959 534	03.07.2001
(11) 0 765 059	02.07.2001	(11) 0 910 032	30.06.2001	(11) 0 959 544	03.07.2001
(11) 0 772 190	03.07.2001	(11) 0 911 860	29.06.2001	(11) 0 960 895	02.07.2001
(11) 0 784 388	30.06.2001	(11) 0 913 175	29.06.2001	(11) 0 961 378	02.07.2001
(11) 0 787 824	03.07.2001	(11) 0 915 364	29.06.2001	(11) 0 961 379	29.06.2001
(11) 0 800 128	04.07.2001	(11) 0 915 596	03.07.2001	(11) 0 961 476	03.07.2001
(11) 0 810 800	02.07.2001	(11) 0 916 275	04.07.2001	(11) 0 961 521	28.06.2001
(11) 0 812 008	02.07.2001	(11) 0 916 279	03.07.2001	(11) 0 962 349	28.06.2001
(11) 0 817 512	02.07.2001	(11) 0 919 686	29.06.2001	(11) 0 963 723	03.07.2001
(11) 0 817 527	03.07.2001	(11) 0 921 237	03.07.2001	(11) 0 964 265	03.07.2001
(11) 0 818 560	02.07.2001	(11) 0 921 345	30.06.2001	(11) 0 965 541	03.07.2001
(11) 0 820 101	29.06.2001	(11) 0 922 445	29.06.2001	(11) 0 967 186	18.05.2001
(11) 0 825 539	29.06.2001	(11) 0 923 011	04.07.2001	(11) 0 967 405	29.06.2001
(11) 0 830 828	29.06.2001	(11) 0 923 178	28.06.2001	(11) 0 968 814	21.06.2001
(11) 0 833 482	04.07.2001	(11) 0 923 953	30.04.2001	(11) 0 969 496	02.07.2001
(11) 0 841 959	28.01.1998	(11) 0 924 191	03.07.2001	(11) 0 969 690	04.07.2001
(11) 0 847 075	03.07.2001	(11) 0 924 483	03.07.2001	(11) 0 970 740	03.07.2001
(11) 0 849 730	03.07.2001	(11) 0 924 856	04.07.2001	(11) 0 971 445	28.06.2001
(11) 0 853 239	03.07.2001	(11) 0 926 325	04.07.2001	(11) 0 973 028	03.07.2001
(11) 0 853 904	03.07.2001	(11) 0 931 977	29.06.2001	(11) 0 973 345	03.07.2001
(11) 0 855 159	02.07.2001	(11) 0 933 175	30.06.2001	(11) 0 974 733	03.07.2001
(11) 0 856 453	03.07.2001	(11) 0 933 845	29.06.2001	(11) 0 974 932	02.07.2001
(11) 0 866 590	03.07.2001	(11) 0 933 964	28.06.2001	(11) 0 974 933	02.07.2001
(11) 0 871 160	03.07.2001	(11) 0 934 835	02.07.2001	(11) 0 975 186	28.06.2001
(11) 0 872 382	03.07.2001	(11) 0 936 694	03.07.2001	(11) 0 976 913	03.07.2001
(11) 0 875 207	29.06.2001	(11) 0 936 704	03.07.2001	(11) 0 977 279	03.07.2001
(11) 0 875 360	02.07.2001	(11) 0 937 581	03.07.2001	(11) 0 977 391	28.06.2001
(11) 0 880 078	02.07.2001	(11) 0 937 927	30.06.2001	(11) 0 978 693	02.07.2001
(11) 0 881 821	26.06.2001	(11) 0 938 107	04.07.2001	(11) 0 982 237	29.06.2001
(11) 0 882 867	04.07.2001	(11) 0 939 486	04.07.2001	(11) 0 982 562	02.07.2001
(11) 0 883 271	03.07.2001	(11) 0 940 587	04.07.2001	(11) 0 982 958	28.06.2001
(11) 0 887 419	29.06.2001	(11) 0 940 739	02.07.2001	(11) 0 983 739	29.06.2001
(11) 0 887 979	02.07.2001	(11) 0 941 799	29.06.2001	(11) 0 983 740	29.06.2001
(11) 0 891 891	03.07.2001	(11) 0 942 211	30.06.2001	(11) 0 983 876	21.06.2001
(11) 0 893 106	03.07.2001	(11) 0 943 666	02.07.2001	(11) 0 983 902	23.01.2001
(11) 0 897 144	03.07.2001	(11) 0 943 729	03.07.2001	(11) 0 984 252	29.06.2001
(11) 0 899 860	03.07.2001	(11) 0 943 745	03.07.2001	(11) 0 984 264	29.06.2001
(11) 0 900 538	26.06.2001	(11) 0 945 545	03.07.2001	(11) 0 984 265	29.06.2001
(11) 0 900 702	03.07.2001	(11) 0 947 261	29.06.2001	(11) 0 984 300	04.07.2001
(11) 0 900 817	03.07.2001	(11) 0 947 900	02.07.2001	(11) 0 984 341	02.07.2001
(11) 0 901 222	03.07.2001	(11) 0 948 893	30.06.2001	(11) 0 985 901	02.07.2001

(11) 0 987 228	02.07.2001	(11) 1 029 894	03.07.2001	(11) 1 057 475	12.06.2001
(11) 0 987 431	02.07.2001	(11) 1 030 041	04.07.2001	(11) 1 057 519	02.05.2001
(11) 0 988 841	03.07.2001	(11) 1 031 718	03.07.2001	(11) 1 057 530	01.06.2001
(11) 0 989 021	29.06.2001	(11) 1 031 996	26.06.2001	(11) 1 057 888	29.06.2001
(11) 0 989 415	03.07.2001	(11) 1 033 639	11.06.2001	(11) 1 057 941	03.07.2001
(11) 0 990 822	29.06.2001	(11) 1 033 640	11.06.2001	(11) 1 058 253	23.05.2001
(11) 0 990 920	29.06.2001	(11) 1 033 641	11.06.2001	(11) 1 058 385	04.07.2001
(11) 0 991 084	02.07.2001	(11) 1 033 685	29.06.2001	(11) 1 059 024	13.06.2001
(11) 0 992 394	03.07.2001	(11) 1 033 701	02.07.2001	(11) 1 059 164	29.06.2001
(11) 0 992 768	29.06.2001	(11) 1 034 778	04.07.2001	(11) 1 060 055	29.03.2001
(11) 0 993 909	02.07.2001	(11) 1 035 084	04.07.2001	(11) 1 060 665	26.06.2001
(11) 0 994 238	29.06.2001	(11) 1 035 576	29.06.2001	(11) 1 060 847	02.07.2001
(11) 0 996 127	03.07.2001	(11) 1 037 191	26.06.2001	(11) 1 060 963	02.07.2001
(11) 0 998 171	03.07.2001	(11) 1 037 205	30.06.2001	(11) 1 060 978	29.06.2001
(11) 1 000 622	29.06.2001	(11) 1 037 334	28.06.2001	(11) 1 061 429	22.05.2001
(11) 1 001 220	02.07.2001	(11) 1 037 381	29.06.2001	(11) 1 062 883	26.06.2001
(11) 1 002 555	29.06.2001	(11) 1 038 545	29.06.2001	(11) 1 063 179	30.06.2001
(11) 1 002 566	03.07.2001	(11) 1 039 792	28.06.2001	(11) 1 063 357	26.06.2001
(11) 1 003 133	02.07.2001	(11) 1 043 705	11.04.2001	(11) 1 063 463	26.06.2001
(11) 1 004 952	29.06.2001	(11) 1 043 893	02.07.2001	(11) 1 063 552	26.06.2001
(11) 1 006 142	02.07.2001	(11) 1 045 153	28.06.2001	(11) 1 063 565	27.06.2001
(11) 1 008 825	03.07.2001	(11) 1 045 222	04.07.2001	(11) 1 063 618	29.06.2001
(11) 1 010 658	03.07.2001	(11) 1 045 235	04.07.2001	(11) 1 064 834	03.07.2001
(11) 1 010 998	28.06.2001	(11) 1 045 354	29.06.2001	(11) 1 064 839	03.07.2001
(11) 1 011 029	02.07.2001	(11) 1 045 603	28.06.2001	(11) 1 064 849	03.07.2001
(11) 1 013 230	29.06.2001	(11) 1 047 278	28.06.2001	(11) 1 064 851	03.07.2001
(11) 1 013 341	29.06.2001	(11) 1 047 279	28.06.2001	(11) 1 064 852	03.07.2001
(11) 1 013 528	03.07.2001	(11) 1 048 232	02.07.2001	(11) 1 064 854	03.07.2001
(11) 1 013 931	09.06.2001	(11) 1 048 316	29.06.2001	(11) 1 064 862	28.05.2001
(11) 1 013 954	03.07.2001	(11) 1 048 507	31.05.2001	(11) 1 064 874	02.07.2001
(11) 1 013 968	02.07.2001	(11) 1 050 330	18.05.2001	(11) 1 064 880	03.07.2001
(11) 1 013 987	30.06.2001	(11) 1 050 953	03.07.2001	(11) 1 064 897	29.06.2001
(11) 1 014 201	30.06.2001	(11) 1 051 898	03.07.2001	(11) 1 064 914	03.07.2001
(11) 1 014 337	03.07.2001	(11) 1 052 163	30.06.2001	(11) 1 064 915	03.07.2001
(11) 1 014 727	04.07.2001	(11) 1 052 365	23.01.2001	(11) 1 064 916	03.07.2001
(11) 1 016 361	02.07.2001	(11) 1 052 397	16.06.2001	(11) 1 064 917	03.07.2001
(11) 1 016 826	03.07.2001	(11) 1 052 623	26.06.2001	(11) 1 064 918	03.07.2001
(11) 1 020 170	02.07.2001	(11) 1 052 832	27.04.2001	(11) 1 064 921	03.07.2001
(11) 1 020 598	30.06.2001	(11) 1 052 884	03.07.2001	(11) 1 064 922	03.07.2001
(11) 1 022 194	03.07.2001	(11) 1 054 099	29.06.2001	(11) 1 064 923	03.07.2001
(11) 1 023 869	03.07.2001	(11) 1 054 503	02.07.2001	(11) 1 064 926	03.07.2001
(11) 1 024 560	03.07.2001	(11) 1 055 416	29.06.2001	(11) 1 064 927	03.07.2001
(11) 1 025 934	29.06.2001	(11) 1 055 419	04.07.2001	(11) 1 064 928	03.07.2001
(11) 1 028 425	29.06.2001	(11) 1 055 828	29.06.2001	(11) 1 064 929	03.07.2001
(11) 1 029 461	30.06.2001	(11) 1 055 953	08.05.2001	(11) 1 064 931	03.07.2001
(11) 1 029 554	29.06.2001	(11) 1 056 123	29.06.2001	(11) 1 064 932	03.07.2001
(11) 1 029 617	29.06.2001	(11) 1 057 408	06.06.2001	(11) 1 064 937	03.07.2001

(11) 1 064 938	03.07.2001	(11) 1 065 431	03.07.2001	(11) 1 067 079	29.06.2001
(11) 1 064 978	03.07.2001	(11) 1 065 433	29.06.2001	(11) 1 067 114	30.06.2001
(11) 1 064 979	03.07.2001	(11) 1 065 441	28.06.2001	(11) 1 067 179	02.07.2001
(11) 1 064 989	03.07.2001	(11) 1 065 454	03.07.2001	(11) 1 067 200	29.06.2001
(11) 1 064 992	03.07.2001	(11) 1 065 460	03.07.2001	(11) 1 067 208	29.06.2001
(11) 1 065 008	02.07.2001	(11) 1 065 461	03.07.2001	(11) 1 067 209	29.06.2001
(11) 1 065 010	29.06.2001	(11) 1 065 478	03.07.2001	(11) 1 067 224	03.07.2001
(11) 1 065 026	29.06.2001	(11) 1 065 504	03.07.2001	(11) 1 067 241	30.06.2001
(11) 1 065 046	29.06.2001	(11) 1 065 542	29.06.2001	(11) 1 067 243	30.06.2001
(11) 1 065 047	29.06.2001	(11) 1 065 570	03.07.2001	(11) 1 067 254	03.07.2001
(11) 1 065 049	03.07.2001	(11) 1 065 572	03.07.2001	(11) 1 067 258	29.06.2001
(11) 1 065 050	03.07.2001	(11) 1 065 573	03.07.2001	(11) 1 067 290	29.06.2001
(11) 1 065 051	03.07.2001	(11) 1 065 574	03.07.2001	(11) 1 067 302	04.07.2001
(11) 1 065 052	03.07.2001	(11) 1 065 576	03.07.2001	(11) 1 067 397	03.07.2001
(11) 1 065 053	03.07.2001	(11) 1 065 595	03.07.2001	(11) 1 067 403	30.06.2001
(11) 1 065 078	20.06.2001	(11) 1 065 631	03.07.2001	(11) 1 067 404	30.06.2001
(11) 1 065 125	03.07.2001	(11) 1 065 671	03.07.2001	(11) 1 067 467	02.07.2001
(11) 1 065 144	03.07.2001	(11) 1 065 695	03.07.2001	(11) 1 067 475	02.07.2001
(11) 1 065 157	03.07.2001	(11) 1 065 699	03.07.2001	(11) 1 067 490	28.06.2001
(11) 1 065 174	03.07.2001	(11) 1 065 738	02.07.2001	(11) 1 067 599	15.06.2001
(11) 1 065 184	29.06.2001	(11) 1 065 766	03.07.2001	(11) 1 067 601	04.07.2001
(11) 1 065 188	03.07.2001	(11) 1 065 767	03.07.2001	(11) 1 067 646	03.07.2001
(11) 1 065 198	03.07.2001	(11) 1 065 784	03.07.2001	(11) 1 067 654	29.06.2001
(11) 1 065 215	03.07.2001	(11) 1 065 828	03.07.2001	(11) 1 067 664	28.06.2001
(11) 1 065 217	03.07.2001	(11) 1 065 831	03.07.2001	(11) 1 068 785	03.07.2001
(11) 1 065 237	03.07.2001	(11) 1 065 832	03.07.2001	(11) 1 068 786	03.07.2001
(11) 1 065 239	03.07.2001	(11) 1 065 834	03.07.2001	(11) 1 068 794	28.06.2001
(11) 1 065 248	29.06.2001	(11) 1 065 835	03.07.2001	(11) 1 068 877	03.07.2001
(11) 1 065 282	03.07.2001	(11) 1 065 836	03.07.2001	(11) 1 068 889	04.07.2001
(11) 1 065 283	03.07.2001	(11) 1 065 860	03.07.2001	(11) 1 068 894	04.07.2001
(11) 1 065 284	03.07.2001	(11) 1 065 861	03.07.2001	(11) 1 068 926	04.07.2001
(11) 1 065 285	03.07.2001	(11) 1 065 866	03.07.2001	(11) 1 068 973	29.06.2001
(11) 1 065 286	03.07.2001	(11) 1 065 872	03.07.2001	(11) 1 069 074	29.06.2001
(11) 1 065 293	03.07.2001	(11) 1 065 895	03.07.2001	(11) 1 069 102	29.06.2001
(11) 1 065 295	29.06.2001	(11) 1 065 896	03.07.2001	(11) 1 069 109	28.06.2001
(11) 1 065 296	03.07.2001	(11) 1 065 898	03.07.2001	(11) 1 069 174	29.06.2001
(11) 1 065 300	29.06.2001	(11) 1 065 904	03.07.2001	(11) 1 069 204	29.06.2001
(11) 1 065 307	03.07.2001	(11) 1 066 786	02.07.2001	(11) 1 069 390	02.07.2001
(11) 1 065 310	03.07.2001	(11) 1 066 857	03.07.2001	(11) 1 069 397	02.07.2001
(11) 1 065 314	03.07.2001	(11) 1 066 861	04.07.2001	(11) 1 069 561	03.07.2001
(11) 1 065 323	29.06.2001	(11) 1 066 883	02.07.2001	(11) 1 069 577	04.07.2001
(11) 1 065 335	30.06.2001	(11) 1 066 914	04.07.2001	(11) 1 069 691	03.07.2001
(11) 1 065 383	29.06.2001	(11) 1 067 004	02.07.2001	(11) 1 069 808	04.07.2001
(11) 1 065 385	29.06.2001	(11) 1 067 005	02.07.2001	(11) 1 070 488	26.06.2001
(11) 1 065 393	03.07.2001	(11) 1 067 047	03.07.2001	(11) 1 070 492	29.06.2001
(11) 1 065 399	28.06.2001	(11) 1 067 049	04.07.2001	(11) 1 070 536	29.06.2001
(11) 1 065 422	03.07.2001	(11) 1 067 056	03.07.2001	(11) 1 070 552	30.06.2001

(11) 1 070 553	30.06.2001	(11) 1 079 300	29.06.2001	(11) 1 096 504	26.06.2001
(11) 1 070 573	04.07.2001	(11) 1 079 360	02.07.2001	(11) 1 096 519	02.07.2001
(11) 1 070 795	30.06.2001	(11) 1 079 368	03.07.2001	(11) 1 096 604	28.06.2001
(11) 1 070 801	29.06.2001	(11) 1 079 385	02.07.2001	(11) 1 098 013	29.06.2001
(11) 1 070 820	04.07.2001	(11) 1 079 654	02.07.2001	(11) 1 098 388	29.06.2001
(11) 1 070 956	04.07.2001	(11) 1 080 695	02.07.2001	(11) 1 098 389	29.06.2001
(11) 1 070 978	29.06.2001	(11) 1 080 706	29.06.2001	(11) 1 099 286	23.05.2001
(11) 1 070 985	02.07.2001	(11) 1 081 585	04.07.2001	(11) 1 099 506	29.06.2001
(11) 1 071 059	03.07.2001	(11) 1 081 859	29.06.2001	(11) 1 099 542	02.07.2001
(11) 1 071 094	03.07.2001	(11) 1 081 860	29.06.2001	(11) 1 099 652	04.07.2001
(11) 1 071 164	02.07.2001	(11) 1 082 950	29.06.2001	(11) 1 100 089	02.07.2001
(11) 1 071 165	02.07.2001	(11) 1 083 289	29.06.2001	(11) 1 100 256	03.07.2001
(11) 1 071 171	02.07.2001	(11) 1 083 367	30.06.2001	(11) 1 100 387	12.06.2001
(11) 1 071 193	03.07.2001	(11) 1 083 372	29.06.2001	(11) 1 101 464	29.06.2001
(11) 1 071 206	03.07.2001	(11) 1 083 684	03.07.2001	(11) 1 101 519	02.07.2001
(11) 1 071 218	04.07.2001	(11) 1 084 401	04.07.2001	(11) 1 101 687	02.07.2001
(11) 1 071 228	04.07.2001	(11) 1 084 953	27.06.2001	(11) 1 101 801	27.06.2001
(11) 1 071 258	04.07.2001	(11) 1 085 747	19.04.2001	(11) 1 101 866	20.06.2001
(11) 1 071 266	04.07.2001	(11) 1 086 170	15.03.2001	(11) 1 101 899	02.07.2001
(11) 1 071 285	04.07.2001	(11) 1 086 674	29.06.2001	(11) 1 101 958	29.06.2001
(11) 1 072 337	02.07.2001	(11) 1 086 994	27.06.2001	(11) 1 102 156	30.06.2001
(11) 1 072 357	04.07.2001	(11) 1 088 902	29.03.2001	(11) 1 102 363	04.07.2001
(11) 1 072 370	02.07.2001	(11) 1 089 074	03.07.2001	(11) 1 102 369	29.06.2001
(11) 1 072 507	02.07.2001	(11) 1 089 129	29.06.2001	(11) 1 102 476	29.06.2001
(11) 1 072 538	28.06.2001	(11) 1 089 164	29.06.2001	(11) 1 102 529	23.05.2001
(11) 1 072 882	29.06.2001	(11) 1 090 578	02.07.2001	(11) 1 103 880	30.06.2001
(11) 1 072 883	29.06.2001	(11) 1 090 627	07.05.2001	(11) 1 103 891	03.07.2001
(11) 1 073 257	29.06.2001	(11) 1 090 669	28.06.2001	(11) 1 104 742	29.06.2001
(11) 1 074 232	29.06.2001	(11) 1 090 742	03.07.2001	(11) 1 104 968	02.06.2001
(11) 1 074 483	18.05.2001	(11) 1 091 007	03.07.2001	(11) 1 104 969	03.07.2001
(11) 1 074 565	04.07.2001	(11) 1 092 507	28.06.2001	(11) 1 106 289	29.06.2001
(11) 1 074 574	29.06.2001	(11) 1 092 668	26.06.2001	(11) 1 106 795	30.06.2001
(11) 1 074 654	02.07.2001	(11) 1 092 669	26.06.2001	(11) 1 106 858	16.05.2001
(11) 1 074 956	30.06.2001	(11) 1 092 670	26.06.2001	(11) 1 106 973	03.07.2001
(11) 1 075 146	29.06.2001	(11) 1 092 673	29.06.2001	(11) 1 107 123	30.06.2001
(11) 1 075 918	02.07.2001	(11) 1 092 674	29.06.2001	(11) 1 107 230	28.06.2001
(11) 1 076 081	04.07.2001	(11) 1 092 796	29.06.2001	(11) 1 107 512	02.07.2001
(11) 1 076 107	30.06.2001	(11) 1 094 027	29.06.2001	(11) 1 107 516	04.07.2001
(11) 1 076 315	26.06.2001	(11) 1 094 594	02.07.2001	(11) 1 107 707	02.07.2001
(11) 1 077 415	02.07.2001	(11) 1 095 611	03.07.2001	(11) 1 108 438	03.07.2001
(11) 1 078 583	29.06.2001	(11) 1 095 753	02.07.2001	(11) 1 108 627	29.06.2001
(11) 1 078 653	02.07.2001	(11) 1 095 781	03.07.2001	(11) 1 108 847	03.07.2001
(11) 1 078 722	04.07.2001	(11) 1 095 898	29.06.2001	(11) 1 108 986	02.07.2001
(11) 1 078 728	02.07.2001	(11) 1 096 022	19.06.2001	(11) 1 109 492	19.04.2001
(11) 1 078 996	30.06.2001	(11) 1 096 049	02.07.2001	(11) 1 110 011	03.07.2000
(11) 1 079 039	28.06.2001	(11) 1 096 081	29.06.2001	(11) 1 110 448	30.06.2001
(11) 1 079 049	03.07.2001	(11) 1 096 466	02.07.2001	(11) 1 110 479	04.07.2001

(11) 1 110 766	29.06.2001	(11) 1 126 778	04.06.2001	(11) 1 126 825	27.04.2001
(11) 1 110 804	29.06.2001	(11) 1 126 779	31.05.2001	(11) 1 126 826	24.05.2001
(11) 1 110 837	03.07.2001	(11) 1 126 780	25.05.2001	(11) 1 126 827	01.06.2001
(11) 1 111 285	02.07.2001	(11) 1 126 781	05.06.2001	(11) 1 126 828	31.05.2001
(11) 1 111 500	26.06.2001	(11) 1 126 782	31.05.2001	(11) 1 126 829	07.05.2001
(11) 1 112 525	29.06.2001	(11) 1 126 783	11.05.2001	(11) 1 126 830	06.06.2001
(11) 1 112 734	19.06.2001	(11) 1 126 784	25.05.2001	(11) 1 126 831	04.05.2001
(11) 1 112 769	04.07.2001	(11) 1 126 785	12.04.2001	(11) 1 126 832	25.05.2001
(11) 1 114 349	30.06.2001	(11) 1 126 786	05.06.2001	(11) 1 126 833	09.05.2001
(11) 1 114 836	29.06.2001	(11) 1 126 787	03.05.2001	(11) 1 126 834	31.05.2001
(11) 1 114 851	04.07.2001	(11) 1 126 788	02.04.2001	(11) 1 126 835	27.04.2001
(11) 1 116 588	04.07.2001	(11) 1 126 789	22.12.2000	(11) 1 126 836	30.05.2001
(11) 1 116 591	04.07.2001	(11) 1 126 790	09.03.2001	(11) 1 126 837	23.04.2001
(11) 1 116 668	29.06.2001	(11) 1 126 791	24.05.2001	(11) 1 126 838	10.05.2001
(11) 1 119 425	15.02.2001	(11) 1 126 792	27.04.2001	(11) 1 126 839	18.05.2001
(11) 1 119 495	04.04.2001	(11) 1 126 793	17.05.2001	(11) 1 126 840	19.04.2001
(11) 1 120 621	30.06.2001	(11) 1 126 794	29.05.2001	(11) 1 126 841	05.06.2001
(11) 1 122 870	28.06.2001	(11) 1 126 795	15.05.2001	(11) 1 126 842	06.06.2001
(11) 1 123 956	02.07.2001	(11) 1 126 796	05.06.2001	(11) 1 126 843	29.05.2001
(11) 1 124 061	30.06.2001	(11) 1 126 797	29.05.2001	(11) 1 126 844	29.05.2001
(11) 1 124 451	02.07.2001	(11) 1 126 798	21.05.2001	(11) 1 126 845	12.03.2001
(11) 1 125 064	29.06.2001	(11) 1 126 799	01.05.2001	(11) 1 126 846	17.04.2001
(11) 1 126 091	02.07.2001	(11) 1 126 800	17.05.2001	(11) 1 126 847	30.05.2001
(11) 1 126 216	03.07.2001	(11) 1 126 801	04.06.2001	(11) 1 126 848	23.05.2001
(11) 1 126 754	13.03.2001	(11) 1 126 802	21.05.2001	(11) 1 126 849	30.05.2001
(11) 1 126 755	28.03.2001	(11) 1 126 803	05.06.2001	(11) 1 126 850	17.05.2001
(11) 1 126 756	31.05.2001	(11) 1 126 804	21.05.2001	(11) 1 126 852	18.04.2001
(11) 1 126 757	01.05.2001	(11) 1 126 805	28.04.2001	(11) 1 126 853	01.06.2001
(11) 1 126 758	14.05.2001	(11) 1 126 806	25.05.2001	(11) 1 126 854	30.04.2001
(11) 1 126 759	04.06.2001	(11) 1 126 807	23.05.2001	(11) 1 126 855	12.04.2001
(11) 1 126 760	09.05.2001	(11) 1 126 808	02.04.2001	(11) 1 126 856	11.05.2001
(11) 1 126 761	05.06.2001	(11) 1 126 809	08.03.2001	(11) 1 126 857	02.05.2001
(11) 1 126 762	28.05.2001	(11) 1 126 810	05.06.2001	(11) 1 126 858	04.05.2001
(11) 1 126 763	09.03.2001	(11) 1 126 811	23.04.2001	(11) 1 126 859	15.12.2000
(11) 1 126 764	27.02.2001	(11) 1 126 812	26.04.2001	(11) 1 126 860	21.05.2001
(11) 1 126 765	10.05.2001	(11) 1 126 813	05.06.2001	(11) 1 126 861	05.06.2001
(11) 1 126 766	22.01.2001	(11) 1 126 814	23.05.2001	(11) 1 126 862	01.06.2001
(11) 1 126 767	29.05.2001	(11) 1 126 815	01.05.2001	(11) 1 126 863	26.04.2001
(11) 1 126 768	28.05.2001	(11) 1 126 816	06.06.2001	(11) 1 126 864	05.06.2001
(11) 1 126 769	08.05.2001	(11) 1 126 817	05.06.2001	(11) 1 126 865	31.05.2001
(11) 1 126 770	31.05.2001	(11) 1 126 818	14.05.2001	(11) 1 126 866	17.05.2001
(11) 1 126 771	26.04.2001	(11) 1 126 819	27.04.2001	(11) 1 126 867	14.04.2001
(11) 1 126 772	22.05.2001	(11) 1 126 820	29.03.2001	(11) 1 126 868	21.04.2001
(11) 1 126 773	26.04.2001	(11) 1 126 821	07.05.2001	(11) 1 126 869	25.05.2001
(11) 1 126 774	26.05.2001	(11) 1 126 822	17.05.2001	(11) 1 126 870	09.05.2001
(11) 1 126 775	30.04.2001	(11) 1 126 823	27.04.2001	(11) 1 126 871	03.05.2001
(11) 1 126 776	14.05.2001	(11) 1 126 824	06.06.2001	(11) 1 126 872	04.05.2001

(11) 1 126 873	19.04.2001	(11) 1 126 921	30.04.2001	(11) 1 126 968	05.06.2001
(11) 1 126 874	30.04.2001	(11) 1 126 922	07.06.2001	(11) 1 126 969	06.06.2001
(11) 1 126 875	15.05.2001	(11) 1 126 923	30.05.2001	(11) 1 126 970	27.12.2000
(11) 1 126 876	30.03.2001	(11) 1 126 924	16.05.2001	(11) 1 126 971	19.03.2001
(11) 1 126 877	18.05.2001	(11) 1 126 925	27.04.2001	(11) 1 126 972	26.04.2001
(11) 1 126 878	18.05.2001	(11) 1 126 926	23.02.2001	(11) 1 126 973	27.04.2001
(11) 1 126 879	21.02.2001	(11) 1 126 927	08.12.2000	(11) 1 126 974	28.05.2001
(11) 1 126 880	23.04.2001	(11) 1 126 928	24.04.2001	(11) 1 126 976	09.04.2001
(11) 1 126 881	03.05.2001	(11) 1 126 929	24.04.2001	(11) 1 126 977	23.03.2001
(11) 1 126 882	18.05.2001	(11) 1 126 930	24.04.2001	(11) 1 126 978	03.05.2001
(11) 1 126 883	27.04.2001	(11) 1 126 931	24.04.2001	(11) 1 126 979	31.05.2001
(11) 1 126 884	29.05.2001	(11) 1 126 932	27.03.2001	(11) 1 126 980	22.01.2001
(11) 1 126 885	21.04.2001	(11) 1 126 933	30.05.2001	(11) 1 126 981	07.05.2001
(11) 1 126 886	30.05.2001	(11) 1 126 934	29.05.2001	(11) 1 126 982	26.02.2001
(11) 1 126 887	30.05.2001	(11) 1 126 935	29.05.2001	(11) 1 126 983	05.06.2001
(11) 1 126 888	06.06.2001	(11) 1 126 936	29.05.2001	(11) 1 126 984	05.06.2001
(11) 1 126 889	14.05.2001	(11) 1 126 937	30.05.2001	(11) 1 126 985	27.04.2001
(11) 1 126 890	04.06.2001	(11) 1 126 938	14.05.2001	(11) 1 126 986	07.08.2000
(11) 1 126 891	16.05.2001	(11) 1 126 939	30.04.2001	(11) 1 126 987	05.06.2001
(11) 1 126 892	20.04.2001	(11) 1 126 940	17.04.2001	(11) 1 126 988	18.05.2001
(11) 1 126 893	09.12.2000	(11) 1 126 941	02.05.2001	(11) 1 126 989	27.04.2001
(11) 1 126 894	04.05.2001	(11) 1 126 942	05.06.2001	(11) 1 126 990	05.06.2001
(11) 1 126 895	27.04.2001	(11) 1 126 943	26.04.2001	(11) 1 126 991	07.04.2001
(11) 1 126 896	27.04.2001	(11) 1 126 944	05.06.2001	(11) 1 126 992	01.06.2001
(11) 1 126 897	21.04.2001	(11) 1 126 945	29.03.2001	(11) 1 126 993	05.06.2001
(11) 1 126 898	11.05.2001	(11) 1 126 946	07.05.2001	(11) 1 126 994	01.06.2001
(11) 1 126 899	01.06.2001	(11) 1 126 947	10.05.2001	(11) 1 126 995	25.05.2001
(11) 1 126 900	06.06.2001	(11) 1 126 948	07.05.2001	(11) 1 126 996	14.04.2001
(11) 1 126 901	01.06.2001	(11) 1 126 949	03.04.2001	(11) 1 126 997	04.05.2001
(11) 1 126 902	06.06.2001	(11) 1 126 950	16.03.2001	(11) 1 126 998	25.04.2001
(11) 1 126 903	01.05.2001	(11) 1 126 951	03.05.2001	(11) 1 126 999	04.05.2001
(11) 1 126 904	23.05.2001	(11) 1 126 952	24.05.2001	(11) 1 127 000	04.06.2001
(11) 1 126 905	06.02.2001	(11) 1 126 953	12.04.2001	(11) 1 127 001	12.05.2001
(11) 1 126 906	16.10.2000	(11) 1 126 954	07.04.2001	(11) 1 127 002	06.04.2001
(11) 1 126 907	19.03.2001	(11) 1 126 955	05.04.2001	(11) 1 127 003	28.05.2001
(11) 1 126 908	14.04.2001	(11) 1 126 956	05.04.2001	(11) 1 127 004	20.04.2001
(11) 1 126 909	21.07.2000	(11) 1 126 957	27.03.2001	(11) 1 127 005	01.03.2001
(11) 1 126 910	23.05.2001	(11) 1 126 958	21.05.2001	(11) 1 127 006	28.05.2001
(11) 1 126 911	30.04.2001	(11) 1 126 959	31.05.2001	(11) 1 127 007	17.05.2001
(11) 1 126 912	28.06.2001	(11) 1 126 960	29.05.2001	(11) 1 127 008	05.06.2001
(11) 1 126 913	09.04.2001	(11) 1 126 961	21.05.2001	(11) 1 127 009	04.05.2001
(11) 1 126 914	01.06.2001	(11) 1 126 962	23.04.2001	(11) 1 127 010	21.04.2001
(11) 1 126 915	30.05.2001	(11) 1 126 963	05.06.2001	(11) 1 127 011	06.06.2001
(11) 1 126 916	01.06.2001	(11) 1 126 964	12.12.2000	(11) 1 127 012	18.04.2001
(11) 1 126 918	05.06.2001	(11) 1 126 965	06.04.2001	(11) 1 127 013	03.04.2001
(11) 1 126 919	01.06.2001	(11) 1 126 966	20.04.2001	(11) 1 127 014	05.06.2001
(11) 1 126 920	27.04.2001	(11) 1 126 967	05.06.2001	(11) 1 127 015	29.05.2001

(11) 1 127 016	17.01.2001	(11) 1 127 064	30.04.2001	(11) 1 127 113	01.06.2001
(11) 1 127 017	05.03.2001	(11) 1 127 065	28.05.2001	(11) 1 127 114	27.03.2001
(11) 1 127 018	20.04.2001	(11) 1 127 066	12.02.2001	(11) 1 127 115	25.04.2001
(11) 1 127 019	03.04.2001	(11) 1 127 067	27.04.2001	(11) 1 127 116	22.03.2001
(11) 1 127 020	05.03.2001	(11) 1 127 068	04.05.2001	(11) 1 127 117	03.05.2001
(11) 1 127 022	07.05.2001	(11) 1 127 069	11.05.2001	(11) 1 127 119	28.05.2001
(11) 1 127 023	08.02.2001	(11) 1 127 070	31.05.2001	(11) 1 127 120	25.05.2001
(11) 1 127 024	30.04.2001	(11) 1 127 071	05.06.2001	(11) 1 127 121	25.05.2001
(11) 1 127 025	30.04.2001	(11) 1 127 072	21.05.2001	(11) 1 127 122	17.05.2001
(11) 1 127 026	25.05.2001	(11) 1 127 073	05.06.2001	(11) 1 127 123	18.05.2001
(11) 1 127 027	23.02.2001	(11) 1 127 074	04.05.2001	(11) 1 127 124	11.05.2001
(11) 1 127 028	14.03.2001	(11) 1 127 075	16.05.2001	(11) 1 127 125	07.05.2001
(11) 1 127 029	17.04.2001	(11) 1 127 076	05.06.2001	(11) 1 127 126	31.05.2001
(11) 1 127 030	29.05.2001	(11) 1 127 077	21.05.2001	(11) 1 127 127	18.05.2001
(11) 1 127 031	10.05.2001	(11) 1 127 078	01.05.2001	(11) 1 127 128	23.05.2001
(11) 1 127 032	20.03.2001	(11) 1 127 080	29.05.2001	(11) 1 127 129	15.05.2001
(11) 1 127 033	16.03.2001	(11) 1 127 081	16.03.2001	(11) 1 127 130	01.06.2001
(11) 1 127 034	11.05.2001	(11) 1 127 082	17.05.2001	(11) 1 127 131	07.05.2001
(11) 1 127 035	27.12.2000	(11) 1 127 084	09.04.2001	(11) 1 127 132	07.05.2001
(11) 1 127 036	16.05.2001	(11) 1 127 085	08.06.2001	(11) 1 127 133	25.04.2001
(11) 1 127 037	04.05.2001	(11) 1 127 086	12.04.2001	(11) 1 127 134	16.05.2001
(11) 1 127 038	10.04.2001	(11) 1 127 087	21.12.2000	(11) 1 127 135	18.05.2001
(11) 1 127 039	03.05.2001	(11) 1 127 088	05.01.2001	(11) 1 127 136	18.05.2001
(11) 1 127 040	31.05.2001	(11) 1 127 089	19.04.2001	(11) 1 127 137	02.05.2001
(11) 1 127 041	08.09.2000	(11) 1 127 090	06.06.2001	(11) 1 127 138	01.06.2001
(11) 1 127 042	11.05.2001	(11) 1 127 091	16.05.2001	(11) 1 127 140	06.06.2001
(11) 1 127 043	23.05.2001	(11) 1 127 092	14.05.2001	(11) 1 127 141	30.05.2001
(11) 1 127 044	07.05.2001	(11) 1 127 093	26.04.2001	(11) 1 127 142	01.03.2001
(11) 1 127 045	05.06.2001	(11) 1 127 094	26.04.2001	(11) 1 127 143	14.05.2001
(11) 1 127 046	29.03.2001	(11) 1 127 095	17.04.2001	(11) 1 127 144	12.04.2001
(11) 1 127 047	04.05.2001	(11) 1 127 096	26.04.2001	(11) 1 127 145	05.06.2001
(11) 1 127 048	09.04.2001	(11) 1 127 097	26.04.2001	(11) 1 127 146	04.05.2001
(11) 1 127 049	07.04.2001	(11) 1 127 098	26.03.2001	(11) 1 127 147	17.04.2001
(11) 1 127 050	04.05.2001	(11) 1 127 099	25.04.2001	(11) 1 127 148	31.05.2001
(11) 1 127 051	06.06.2001	(11) 1 127 100	13.03.2001	(11) 1 127 149	17.05.2001
(11) 1 127 052	16.05.2001	(11) 1 127 101	15.06.2001	(11) 1 127 150	18.05.2001
(11) 1 127 053	29.03.2001	(11) 1 127 102	01.06.2001	(11) 1 127 151	21.05.2001
(11) 1 127 054	29.05.2001	(11) 1 127 103	24.04.2001	(11) 1 127 152	29.05.2001
(11) 1 127 055	07.05.2001	(11) 1 127 104	28.05.2001	(11) 1 127 153	05.06.2001
(11) 1 127 056	15.03.2001	(11) 1 127 105	14.05.2001	(11) 1 127 154	06.06.2001
(11) 1 127 057	26.03.2001	(11) 1 127 106	05.06.2001	(11) 1 127 155	23.05.2001
(11) 1 127 058	02.05.2001	(11) 1 127 107	04.06.2001	(11) 1 127 156	25.05.2001
(11) 1 127 059	05.06.2001	(11) 1 127 108	05.06.2001	(11) 1 127 157	01.06.2001
(11) 1 127 060	23.05.2001	(11) 1 127 109	05.06.2001	(11) 1 127 158	05.06.2001
(11) 1 127 061	25.05.2001	(11) 1 127 110	11.04.2001	(11) 1 127 159	31.05.2001
(11) 1 127 062	29.05.2001	(11) 1 127 111	15.05.2001	(11) 1 127 160	28.05.2001
(11) 1 127 063	25.05.2001	(11) 1 127 112	29.05.2001	(11) 1 127 161	01.06.2001

(11) 1 127 162	30.05.2001	(11) 1 127 211	05.03.2001	(11) 1 127 262	08.05.2001
(11) 1 127 163	31.05.2001	(11) 1 127 212	12.03.2001	(11) 1 127 263	30.05.2001
(11) 1 127 164	18.05.2001	(11) 1 127 213	06.04.2001	(11) 1 127 264	23.05.2001
(11) 1 127 165	30.04.2001	(11) 1 127 214	26.03.2001	(11) 1 127 265	30.05.2001
(11) 1 127 166	18.05.2001	(11) 1 127 215	09.05.2001	(11) 1 127 266	04.05.2001
(11) 1 127 167	18.05.2001	(11) 1 127 216	26.04.2001	(11) 1 127 267	05.06.2001
(11) 1 127 168	22.05.2001	(11) 1 127 217	01.03.2001	(11) 1 127 268	16.05.2001
(11) 1 127 169	22.05.2001	(11) 1 127 218	14.04.2001	(11) 1 127 270	07.04.2001
(11) 1 127 170	01.06.2001	(11) 1 127 219	16.02.2001	(11) 1 127 271	05.06.2001
(11) 1 127 172	20.02.2001	(11) 1 127 220	08.03.2001	(11) 1 127 272	05.06.2001
(11) 1 127 173	11.05.2001	(11) 1 127 221	14.04.2001	(11) 1 127 273	05.06.2001
(11) 1 127 174	01.06.2001	(11) 1 127 222	04.05.2001	(11) 1 127 275	22.03.2001
(11) 1 127 175	01.05.2001	(11) 1 127 223	09.04.2001	(11) 1 127 276	04.04.2001
(11) 1 127 176	11.06.2001	(11) 1 127 224	02.06.2001	(11) 1 127 277	15.05.2001
(11) 1 127 177	27.04.2001	(11) 1 127 225	12.04.2001	(11) 1 127 278	03.05.2001
(11) 1 127 178	22.11.2000	(11) 1 127 226	03.03.2001	(11) 1 127 279	31.05.2001
(11) 1 127 179	09.10.2000	(11) 1 127 227	05.06.2001	(11) 1 127 280	20.12.2000
(11) 1 127 180	14.04.2001	(11) 1 127 228	08.05.2001	(11) 1 127 281	06.04.2001
(11) 1 127 181	06.04.2001	(11) 1 127 230	05.06.2001	(11) 1 127 282	11.04.2001
(11) 1 127 182	07.05.2001	(11) 1 127 231	26.04.2001	(11) 1 127 283	16.11.2000
(11) 1 127 183	17.05.2001	(11) 1 127 232	03.03.2001	(11) 1 127 284	19.04.2001
(11) 1 127 184	28.05.2001	(11) 1 127 233	24.01.2001	(11) 1 127 285	05.06.2001
(11) 1 127 185	28.05.2001	(11) 1 127 234	06.06.2001	(11) 1 127 286	10.04.2001
(11) 1 127 186	09.04.2001	(11) 1 127 235	09.04.2001	(11) 1 127 287	20.04.2001
(11) 1 127 187	21.10.2000	(11) 1 127 236	12.04.2001	(11) 1 127 288	16.03.2001
(11) 1 127 188	28.02.2001	(11) 1 127 237	22.05.2001	(11) 1 127 289	02.05.2001
(11) 1 127 189	19.03.2001	(11) 1 127 238	03.05.2001	(11) 1 127 290	18.04.2001
(11) 1 127 190	17.05.2001	(11) 1 127 239	01.06.2001	(11) 1 127 291	02.05.2001
(11) 1 127 191	10.05.2001	(11) 1 127 240	30.04.2001	(11) 1 127 292	30.04.2001
(11) 1 127 192	02.05.2001	(11) 1 127 241	18.04.2001	(11) 1 127 293	21.05.2001
(11) 1 127 193	25.04.2001	(11) 1 127 242	30.03.2001	(11) 1 127 294	19.04.2001
(11) 1 127 194	30.05.2001	(11) 1 127 243	27.04.2001	(11) 1 127 295	26.01.2001
(11) 1 127 195	08.02.2001	(11) 1 127 244	01.03.2001	(11) 1 127 296	19.04.2001
(11) 1 127 196	24.02.2001	(11) 1 127 245	22.12.2000	(11) 1 127 297	07.05.2001
(11) 1 127 197	12.12.2000	(11) 1 127 246	25.04.2001	(11) 1 127 298	16.05.2001
(11) 1 127 199	28.05.2001	(11) 1 127 247	12.02.2001	(11) 1 127 299	20.04.2001
(11) 1 127 200	17.04.2001	(11) 1 127 251	25.04.2001	(11) 1 127 300	21.05.2001
(11) 1 127 201	11.04.2001	(11) 1 127 252	30.04.2001	(11) 1 127 301	12.05.2001
(11) 1 127 202	18.04.2001	(11) 1 127 253	11.01.2001	(11) 1 127 302	29.12.2000
(11) 1 127 203	18.05.2001	(11) 1 127 254	27.04.2001	(11) 1 127 303	24.05.2001
(11) 1 127 204	11.05.2001	(11) 1 127 255	01.06.2001	(11) 1 127 304	08.05.2001
(11) 1 127 205	14.05.2001	(11) 1 127 256	26.04.2001	(11) 1 127 305	01.05.2001
(11) 1 127 206	30.05.2001	(11) 1 127 257	31.05.2001	(11) 1 127 306	29.03.2001
(11) 1 127 207	04.05.2001	(11) 1 127 258	09.05.2001	(11) 1 127 307	21.05.2001
(11) 1 127 208	03.05.2001	(11) 1 127 259	23.03.2001	(11) 1 127 308	23.05.2001
(11) 1 127 209	26.03.2001	(11) 1 127 260	04.05.2001	(11) 1 127 309	03.05.2001
(11) 1 127 210	03.05.2001	(11) 1 127 261	22.05.2001	(11) 1 127 310	04.05.2001

(11) 1 127 311	26.02.2001	(11) 1 127 359	19.04.2001	(11) 1 127 411	30.05.2001
(11) 1 127 312	22.11.2000	(11) 1 127 360	15.05.2001	(11) 1 127 412	21.05.2001
(11) 1 127 313	20.03.2001	(11) 1 127 361	16.03.2001	(11) 1 127 413	31.05.2001
(11) 1 127 314	06.04.2001	(11) 1 127 362	16.03.2001	(11) 1 127 414	21.05.2001
(11) 1 127 315	25.04.2001	(11) 1 127 363	26.04.2001	(11) 1 127 416	21.05.2001
(11) 1 127 316	04.05.2001	(11) 1 127 364	05.06.2001	(11) 1 127 417	04.05.2001
(11) 1 127 317	01.06.2001	(11) 1 127 366	30.11.2000	(11) 1 127 418	07.05.2001
(11) 1 127 318	03.05.2001	(11) 1 127 367	31.05.2001	(11) 1 127 419	04.05.2001
(11) 1 127 319	21.05.2001	(11) 1 127 368	06.02.2001	(11) 1 127 420	30.05.2001
(11) 1 127 321	11.04.2001	(11) 1 127 369	11.05.2001	(11) 1 127 421	28.05.2001
(11) 1 127 322	06.04.2001	(11) 1 127 370	02.02.2001	(11) 1 127 422	24.04.2001
(11) 1 127 323	16.05.2001	(11) 1 127 371	11.05.2001	(11) 1 127 423	01.06.2001
(11) 1 127 324	24.04.2001	(11) 1 127 372	27.02.2001	(11) 1 127 424	01.06.2001
(11) 1 127 325	02.04.2001	(11) 1 127 373	27.04.2001	(11) 1 127 425	28.05.2001
(11) 1 127 326	20.03.2001	(11) 1 127 374	02.05.2001	(11) 1 127 426	27.04.2001
(11) 1 127 327	24.04.2001	(11) 1 127 375	23.04.2001	(11) 1 127 428	21.05.2001
(11) 1 127 328	25.04.2001	(11) 1 127 376	14.05.2001	(11) 1 127 429	21.05.2001
(11) 1 127 329	26.02.2001	(11) 1 127 377	20.06.2001	(11) 1 127 431	30.03.2001
(11) 1 127 330	05.06.2001	(11) 1 127 378	17.04.2001	(11) 1 127 432	30.03.2001
(11) 1 127 331	01.06.2001	(11) 1 127 379	27.03.2001	(11) 1 127 433	04.05.2001
(11) 1 127 332	25.04.2001	(11) 1 127 380	28.05.2001	(11) 1 127 434	27.04.2001
(11) 1 127 333	07.05.2001	(11) 1 127 381	05.06.2001	(11) 1 127 435	27.04.2001
(11) 1 127 334	31.05.2001	(11) 1 127 382	01.06.2001	(11) 1 127 436	09.05.2001
(11) 1 127 335	18.04.2001	(11) 1 127 383	26.04.2001	(11) 1 127 437	19.04.2001
(11) 1 127 336	30.05.2001	(11) 1 127 384	10.05.2001	(11) 1 127 438	27.04.2001
(11) 1 127 337	04.05.2001	(11) 1 127 385	16.03.2001	(11) 1 127 439	14.05.2001
(11) 1 127 338	04.05.2001	(11) 1 127 386	16.03.2001	(11) 1 127 441	16.05.2001
(11) 1 127 339	12.02.2001	(11) 1 127 387	10.04.2001	(11) 1 127 442	04.05.2001
(11) 1 127 340	29.03.2001	(11) 1 127 388	16.05.2001	(11) 1 127 443	08.05.2001
(11) 1 127 341	11.04.2001	(11) 1 127 389	01.05.2001	(11) 1 127 444	14.05.2001
(11) 1 127 342	23.12.2000	(11) 1 127 390	23.05.2001	(11) 1 127 445	17.05.2001
(11) 1 127 343	16.05.2001	(11) 1 127 391	02.05.2001	(11) 1 127 446	06.06.2001
(11) 1 127 344	25.04.2001	(11) 1 127 392	03.04.2001	(11) 1 127 447	04.05.2001
(11) 1 127 345	21.03.2001	(11) 1 127 394	12.04.2001	(11) 1 127 448	08.12.2000
(11) 1 127 346	16.05.2001	(11) 1 127 395	27.04.2001	(11) 1 127 449	23.04.2001
(11) 1 127 347	05.06.2001	(11) 1 127 396	10.04.2001	(11) 1 127 450	11.05.2001
(11) 1 127 348	24.04.2001	(11) 1 127 397	03.04.2001	(11) 1 127 451	19.04.2001
(11) 1 127 349	21.03.2001	(11) 1 127 398	19.04.2001	(11) 1 127 452	06.04.2001
(11) 1 127 350	20.04.2001	(11) 1 127 399	24.04.2001	(11) 1 127 453	20.04.2001
(11) 1 127 351	30.05.2001	(11) 1 127 400	06.06.2001	(11) 1 127 454	31.05.2001
(11) 1 127 352	05.06.2001	(11) 1 127 401	07.12.2000	(11) 1 127 455	26.03.2001
(11) 1 127 353	02.04.2001	(11) 1 127 402	23.05.2001	(11) 1 127 456	01.06.2001
(11) 1 127 354	31.05.2001	(11) 1 127 403	04.05.2001	(11) 1 127 457	26.01.2001
(11) 1 127 355	16.03.2001	(11) 1 127 404	27.04.2001	(11) 1 127 458	28.05.2001
(11) 1 127 356	18.05.2001	(11) 1 127 405	23.04.2001	(11) 1 127 459	17.05.2001
(11) 1 127 357	05.04.2001	(11) 1 127 409	28.03.2001	(11) 1 127 460	02.05.2001
(11) 1 127 358	25.05.2001	(11) 1 127 410	01.06.2001	(11) 1 127 461	30.04.2001

(11) 1 127 462	21.04.2001	(11) 1 127 657	15.02.2001	(11) 1 127 935	06.02.2001
(11) 1 127 463	21.05.2001	(11) 1 127 661	29.09.2000	(11) 1 127 938	23.11.2000
(11) 1 127 465	18.04.2001	(11) 1 127 668	18.12.2000	(11) 1 127 941	18.04.2001
(11) 1 127 466	28.05.2001	(11) 1 127 679	25.04.2001	(11) 1 127 944	21.05.2001
(11) 1 127 467	05.06.2001	(11) 1 127 689	22.02.2001	(11) 1 127 948	03.07.1996
(11) 1 127 469	10.05.2001	(11) 1 127 703	16.02.2001	(11) 1 127 949	21.02.2001
(11) 1 127 470	28.05.2001	(11) 1 127 704	13.02.2001	(11) 1 127 950	22.02.2001
(11) 1 127 471	12.06.2001	(11) 1 127 705	13.10.2000	(11) 1 127 951	13.03.2001
(11) 1 127 472	04.05.2001	(11) 1 127 712	09.05.2001	(11) 1 127 955	03.03.2001
(11) 1 127 474	07.05.2001	(11) 1 127 713	22.02.2001	(11) 1 127 962	17.05.2001
(11) 1 127 475	14.03.2001	(11) 1 127 721	27.02.2001	(11) 1 127 964	22.03.2001
(11) 1 127 476	09.05.2001	(11) 1 127 728	08.03.2001	(11) 1 127 965	22.01.2001
(11) 1 127 477	28.04.2001	(11) 1 127 730	07.02.2001	(11) 1 127 967	18.07.2000
(11) 1 127 478	15.05.2001	(11) 1 127 733	13.03.2001	(11) 1 127 968	21.03.2001
(11) 1 127 479	30.05.2001	(11) 1 127 734	21.03.2001	(11) 1 127 975	21.12.2000
(11) 1 127 480	09.04.2001	(11) 1 127 753	02.05.2001	(11) 1 127 993	11.05.2001
(11) 1 127 486	21.02.2001	(11) 1 127 757	16.03.2001	(11) 1 128 007	16.03.2001
(11) 1 127 487	01.06.2001	(11) 1 127 759	21.05.2001	(11) 1 128 008	21.02.2001
(11) 1 127 488	18.05.2001	(11) 1 127 761	08.03.2001	(11) 1 128 020	18.10.2000
(11) 1 127 493	05.02.2001	(11) 1 127 828	22.02.2001	(11) 1 128 024	13.02.2001
(11) 1 127 495	31.05.2001	(11) 1 127 829	16.02.2001	(11) 1 128 027	21.02.2001
(11) 1 127 496	27.10.2000	(11) 1 127 838	22.02.2001	(11) 1 128 028	04.04.2001
(11) 1 127 497	29.03.2001	(11) 1 127 839	21.12.2000	(11) 1 128 030	27.04.2001
(11) 1 127 533	22.02.2001	(11) 1 127 844	07.03.2001	(11) 1 128 037	29.05.2001
(11) 1 127 534	23.10.2000	(11) 1 127 849	03.05.2000	(11) 1 128 038	26.04.2001
(11) 1 127 540	15.03.2001	(11) 1 127 851	23.02.2001	(11) 1 128 042	20.02.2001
(11) 1 127 571	19.02.2001	(11) 1 127 858	29.03.2001	(11) 1 128 043	21.02.2001
(11) 1 127 573	24.02.2001	(11) 1 127 860	11.04.2001	(11) 1 128 045	22.02.2001
(11) 1 127 576	20.03.2001	(11) 1 127 864	08.02.2001	(11) 1 128 046	23.02.2001
(11) 1 127 578	21.05.2001	(11) 1 127 868	10.01.2001	(11) 1 128 050	21.02.2001
(11) 1 127 580	03.03.2001	(11) 1 127 869	04.05.2001	(11) 1 128 052	10.02.2001
(11) 1 127 595	08.05.2001	(11) 1 127 870	03.03.2001	(11) 1 128 065	09.01.2001
(11) 1 127 604	26.02.2001	(11) 1 127 871	17.05.2001	(11) 1 128 066	19.02.2001
(11) 1 127 608	28.05.2001	(11) 1 127 876	02.03.2001	(11) 1 128 077	25.05.2001
(11) 1 127 611	31.01.2001	(11) 1 127 882	18.01.2001	(11) 1 128 086	26.02.2001
(11) 1 127 613	22.02.2000	(11) 1 127 889	16.06.2000	(11) 1 128 097	26.01.2001
(11) 1 127 614	25.02.2000	(11) 1 127 890	22.02.2000	(11) 1 128 098	17.05.2001
(11) 1 127 615	25.02.2000	(11) 1 127 893	12.01.2001	(11) 1 128 103	22.02.2001
(11) 1 127 617	08.02.2001	(11) 1 127 894	09.04.2001	(11) 1 128 117	16.05.2001
(11) 1 127 619	21.05.2001	(11) 1 127 899	22.02.2001	(11) 1 128 136	01.06.2001
(11) 1 127 623	26.04.2001	(11) 1 127 900	03.03.2001	(11) 1 128 159	08.02.2001
(11) 1 127 624	05.03.2001	(11) 1 127 905	10.01.2001	(11) 1 128 161	21.02.2001
(11) 1 127 625	27.10.2000	(11) 1 127 906	10.01.2001	(11) 1 128 167	19.02.2001
(11) 1 127 627	25.01.2001	(11) 1 127 911	25.01.2001	(11) 1 128 178	25.05.2001
(11) 1 127 633	08.02.2001	(11) 1 127 917	12.03.2001	(11) 1 128 181	02.02.2001
(11) 1 127 645	05.06.2001	(11) 1 127 919	22.02.2001	(11) 1 128 182	15.03.2001
(11) 1 127 656	23.02.2000	(11) 1 127 930	13.06.2001	(11) 1 128 192	25.05.2001

(11) 0 896 919	05.07.2001	(11) 0 644 580	22.02.2001	(11) 0 858 709	24.02.2001
(11) 0 903 112	05.07.2001	(11) 0 656 655	20.02.2001	(11) 0 859 543	14.02.2001
(11) 0 916 910	05.07.2001	(11) 0 663 641	23.02.2001	(11) 0 860 556	24.02.2001
(11) 0 923 761	03.07.2001	(11) 0 683 308	22.02.2001	(11) 0 860 624	24.02.2001
(11) 0 930 052	12.05.2001	(11) 0 691 578	02.02.2001	(11) 0 861 475	21.02.2001
(11) 0 931 791	05.07.2001	(11) 0 691 897	06.02.2001	(11) 0 864 041	12.12.2000
(11) 0 936 841	25.06.2001	(11) 0 698 659	21.02.2001	(11) 0 864 612	06.02.2001
(11) 0 939 440	05.07.2001	(11) 0 704 160	01.02.2001	(11) 0 868 568	08.01.2001
(11) 0 940 362	03.07.2001	(11) 0 716 753	02.02.2001	(11) 0 869 106	24.02.2001
(11) 0 941 000	07.07.2001	(11) 0 717 375	22.02.2001	(11) 0 869 307	22.02.2001
(11) 0 943 342	02.07.2001	(11) 0 720 057	01.02.2001	(11) 0 869 543	01.11.2000
(11) 0 946 540	29.06.2001	(11) 0 721 838	21.02.2001	(11) 0 873 639	01.07.2000
(11) 0 974 940	31.05.2001	(11) 0 729 524	13.02.2001	(11) 0 874 893	13.02.2001
(11) 0 979 407	26.06.2001	(11) 0 734 265	20.02.2001	(11) 0 875 313	21.08.2000
(11) 0 982 956	05.07.2001	(11) 0 749 536	27.12.2000	(11) 0 877 588	13.02.2001
(11) 0 983 207	22.06.2001	(11) 0 761 767	02.03.2001	(11) 0 879 079	01.02.2001
(11) 0 994 567	06.07.2001	(11) 0 766 439	04.12.2000	(11) 0 879 616	01.12.2000
(11) 1 005 614	02.07.2001	(11) 0 783 320	13.02.2001	(11) 0 882 098	21.02.2001
(11) 1 005 895	29.06.2001	(11) 0 783 725	19.02.2001	(11) 0 884 678	03.01.2001
(11) 1 006 976	19.06.2001	(11) 0 784 233	01.07.2000	(11) 0 888 919	31.01.2001
(11) 1 015 267	06.07.2001	(11) 0 789 948	22.02.2001	(11) 0 892 949	02.01.2001
(11) 1 024 236	05.07.2001	(11) 0 793 512	21.02.2001	(11) 0 893 838	22.02.2001
(11) 1 034 218	03.07.2001	(11) 0 800 049	20.02.2001	(11) 0 894 447	14.02.2001
(11) 1 048 966	05.07.2001	(11) 0 800 870	18.11.2000	(11) 0 894 540	31.01.2001
(11) 1 065 346	06.07.2001	(11) 0 803 327	20.02.2001	(11) 0 894 849	01.02.2001
(11) 1 087 942	03.07.2001	(11) 0 809 139	06.02.2001	(11) 0 895 711	31.01.2001
(11) 1 092 479	29.06.2001	(11) 0 815 723	13.02.2001	(11) 0 895 821	01.02.2001
(11) 1 096 368	04.07.2001	(11) 0 817 006	18.01.2001	(11) 0 895 998	01.02.2001
(11) 1 102 842	04.07.2001	(11) 0 817 353	01.02.2001	(11) 0 897 571	13.02.2001
(11) 1 104 961	07.07.2001	(11) 0 818 571	01.02.2001	(11) 0 898 536	01.12.2000
(11) 1 105 873	09.07.2001	(11) 0 821 197	23.02.2001	(11) 0 899 021	01.02.2001
(11) 1 120 903	03.07.2001	(11) 0 825 988	24.02.2001	(11) 0 899 383	11.06.2001
(11) 1 124 135	04.07.2001	(11) 0 828 746	22.05.2001	(11) 0 900 607	01.02.2001
		(11) 0 829 499	01.02.2001	(11) 0 900 819	01.05.2001
		(11) 0 830 248	15.02.2001	(11) 0 907 780	03.01.2001
		(11) 0 830 564	13.02.2001	(11) 0 908 427	07.02.2001
		(11) 0 833 994	20.02.2001	(11) 0 909 492	01.01.2001
		(11) 0 834 629	03.04.2000	(11) 0 910 210	25.11.2000
		(11) 0 840 571	01.02.2001	(11) 0 912 114	02.01.2001
		(11) 0 842 164	24.02.2000	(11) 0 912 437	01.02.2001
		(11) 0 842 247	01.02.2001	(11) 0 912 687	20.02.2001
		(11) 0 844 848	01.02.2001	(11) 0 913 358	24.02.2001
		(11) 0 846 389	24.02.2001	(11) 0 914 219	01.08.2000
		(11) 0 848 179	24.02.2001	(11) 0 915 086	19.02.2001
		(11) 0 851 634	30.03.2000	(11) 0 916 341	01.02.2001
		(11) 0 852 433	11.12.2000	(11) 0 918 718	14.02.2001
		(11) 0 858 242	14.04.2000	(11) 0 920 020	20.02.2001

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) 0 923 858 17.01.2001
 (11) 0 926 641 18.11.2000
 (11) 0 928 143 08.02.2001
 (11) 0 930 025 13.02.2001
 (11) 0 933 350 22.02.2001
 (11) 0 936 361 23.02.2001
 (11) 0 941 751 18.11.2000
 (11) 0 949 770 14.04.2000
 (11) 0 949 786 14.04.2001
 (11) 0 952 384 11.11.2000
 (11) 0 953 177 06.12.2000
 (11) 0 955 831 07.02.2001
 (11) 0 959 701 22.02.2001
 (11) 0 964 489 14.02.2001
 (11) 0 975 924 20.02.2001
 (11) 0 976 823 01.02.2001
 (11) 0 987 327 23.09.2000
 (11) 0 994 997 01.02.2001
 (11) 0 995 241 16.02.2001
 (11) 0 997 266 04.11.2000
 (11) 0 997 541 04.11.2000
 (11) 0 998 078 04.11.2000
 (11) 0 998 083 04.11.2000
 (11) 0 998 104 04.11.2000
 (11) 0 998 168 04.11.2000
 (11) 0 998 780 01.02.2001
 (11) 0 999 664 11.11.2000
 (11) 0 999 680 11.11.2000
 (11) 0 999 691 11.11.2000
 (11) 1 000 216 20.02.2001
 (11) 1 000 580 18.11.2000
 (11) 1 000 634 18.11.2000
 (11) 1 001 029 18.11.2000
 (11) 1 001 356 18.11.2000
 (11) 1 001 719 01.02.2001
 (11) 1 002 928 25.11.2000
 (11) 1 004 333 01.12.2000
 (11) 1 004 504 01.12.2000
 (11) 1 004 561 01.12.2000
 (11) 1 004 944 01.12.2000
 (11) 1 015 450 20.02.2001
 (11) 1 020 504 20.01.2001
 (11) 1 080 722 03.01.2001
 (11) 1 094 072 20.02.2001
 (11) 1 094 313 20.02.2001
 (11) 1 094 345 20.02.2001

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

(11) 1 005 757 02.07.2001

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)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

I.12		(11) 0 716 660		(11) 0 813 162	
• Änderungen und Korrekturen		(51) C12N 15/12 C07K 14/82	C12N 15/85 A61K 38/17	(51) G06F 17/60	H04L 12/58
• Alterations and Corrections		(11) 0 717 567		(11) 0 815 598	
• Modifications et corrections		(51) H04N 7/26	H04N 7/30	(51) H01L 51/00 H05B 33/26	H05B 33/14 H01L 51/20
		(11) 0 723 233		(11) 0 817 323	
I.12(1)		(51) G06F 13/40	A63F 13/00	(51) H01R 13/717 H01R 12/16	H01R 12/04
• Internationale Patentklassifikation		(11) 0 724 354		(11) 0 817 859	
• International Patent Classification		(51) H04N 1/00	B65H 39/10	(51) C12N 15/867 A61K 48/00	A61K 38/16
• Classification internationale des brevets		(11) 0 730 186		(11) 0 820 290	
		(51) G02F 1/13 H01R 12/16	H05K 1/00	(51) A61K 31/592 A61P 3/14	A61P 3/02
(11) 0 478 101		(11) 0 735 774		(11) 0 820 453	
(51) C07K 7/00 C12P 21/00 G01N 33/574	A61K 38/08 G01N 33/53	(51) H04N 7/30 H04N 7/26 H04L 1/18 H04L 1/00	H04N 7/24 H04N 7/64 H04L 1/08	(51) C07D 401/12 C07D 205/04 C07D 279/00 C07D 285/16 A61K 31/44 C07K 5/06	C07D 277/04 C07D 207/04 C07D 221/06 C07D 231/04 A61K 31/445
(11) 0 562 449		(11) 0 735 801		(11) 0 821 488	
(51) G06T 17/20		(51) H05B 41/295	H02M 7/5387	(51) H03L 7/095	
(11) 0 587 055		(11) 0 741 576		(11) 0 829 978	
(51) A61K 38/44		(51) A61K 38/20		(51) H04J 7/00 H04L 25/49	H04B 10/155
(11) 0 589 709		(11) 0 745 674		(11) 0 831 328	
(51) H04L 1/00 H04L 27/18		(51) C12N 15/31 C12N 1/21 C12Q 1/68 C12N 15/74	C07K 14/205 C12N 5/10 G01N 33/577	(51) G01N 31/22 G01N 21/29	G01N 33/28 D06F 43/00
(11) 0 597 844		(11) 0 745 948		(11) 0 831 865	
(51) C12N 15/31 C07K 14/21 A61K 38/00	C12N 15/62 C07K 19/00 A61K 39/104	(51) G06F 19/00		(51) A61K 35/78 A61P 17/00 A61P 17/08	A61K 7/06 A61P 17/04
(11) 0 598 329		(11) 0 747 884		(11) 0 831 935	
(51) G01N 33/72 C07K 16/18		(51) G10L 19/14		(51) A61K 49/04	A61K 49/00
(11) 0 605 466		(11) 0 759 210		(11) 0 832 090	
(51) C12N 15/11 A61K 31/7088	A61K 48/00	(51) H01M 10/34 H01M 2/10	H01M 10/50	(51) C12Q 1/68	C07K 14/245
(11) 0 627 932		(11) 0 763 816		(11) 0 833 477	
(51) C12N 15/13 C07K 16/30	C07K 16/46 C12N 1/21	(51) G10L 15/06	G10L 15/28	(51) H04L 7/033	H04L 7/04
(11) 0 649 536		(11) 0 766 558		(11) 0 834 858	
(51) G01N 33/569 A61K 39/005	C07K 1/00	(51) A61K 31/295 A61P 9/00	A61K 9/70	(51) G10L 15/12	
(11) 0 651 999		(11) 0 767 670		(11) 0 836 824	
(51) A61K 31/4453 A61K 31/55 A61P 15/02	A61K 31/4025 A61K 31/381	(51) A61K 35/54	A61P 3/14	(51) A47K 5/12 B65B 31/04	F04B 9/14
(11) 0 679 120		(11) 0 778 899		(11) 0 837 609	
(51) B29C 47/00 B27N 3/08 B29C 47/70	B29C 47/12 B27N 3/28	(51) C12Q 1/68	G01N 33/569	(51) H04N 7/24	
(11) 0 688 532		(11) 0 782 221		(11) 0 838 073	
(51) A61B 5/15		(51) H01R 24/00 H01R 12/16	H01R 13/585 H01R 13/658	(51) G10L 15/18	
(11) 0 699 947		(11) 0 796 529		(11) 0 841 912	
(51) G03C 1/005 G03C 7/30		(51) H04J 13/00 H04L 5/02 H04B 1/707	H04L 27/00 H04L 27/26	(51) A61K 31/22 C07C 311/55 A61P 35/00	A61K 31/18 C07C 317/50
(11) 0 700 297		(11) 0 797 822		(11) 0 844 319	
(51) A61K 35/14 A61P 37/06	C12N 5/00	(51) G10L 21/02 G11B 31/00 G09B 21/00	G09B 9/00 G09B 19/04	(51) C30B 29/04 C30B 25/02 C23C 16/02	C23C 16/27 C30B 25/10 C30B 25/18
(11) 0 702 853		(11) 0 801 571		(11) 0 845 238	
(51) G06K 13/08 G06K 7/00		(51) A61K 31/70 A61K 31/7076	A61K 47/10	(51) A61B 5/00 A61N 5/06	A61B 18/00 A61B 1/00
(11) 0 705 902		(11) 0 809 280			
(51) C07K 14/82 G01N 33/574 A61K 48/00	C12Q 1/68 C12N 5/10	(51) H01L 21/20 H01S 3/19	H01L 33/00		
(11) 0 711 175		(11) 0 812 593			
(51) A61K 9/00 A61K 31/195	A61K 31/19	(51) A61K 39/39			

(11) 0 846 266 (51) G01N 33/563 G01N 33/567 G01N 33/53	G01N 33/569 G01N 33/564 G01N 33/68	(11) 0 903 047 (51) H04Q 7/32 H04Q 7/38	H04Q 7/28	(11) 0 930 459 (51) F21V 7/00 F21V 17/06	F21V 7/22
(11) 0 850 240 (51) C07F 13/00 C07F 15/02 A61K 31/145 A61K 31/70	C07F 1/08 C07F 15/06 A61K 31/295	(11) 0 904 087 (51) A61K 31/66 A61P 35/00	A61P 25/30	(11) 0 930 884 (51) A61K 31/55	A61P 25/00
(11) 0 851 694 (51) H04Q 7/00 H04B 7/26 H04J 3/16	H04Q 7/22 H04Q 7/38	(11) 0 906 120 (51) A61K 38/29	A61P 19/04	(11) 0 932 081 (51) G03F 7/004 G03F 7/075 G02B 3/00	G03F 7/00 G02B 5/20 B41C 1/10
(11) 0 854 793 (51) B60K 17/356 F16H 61/46	B60K 6/12	(11) 0 909 098 (51) H04N 7/36	H04N 7/26	(11) 0 932 414 (51) A61K 38/38 A61P 43/00	A23L 1/305
(11) 0 855 850 (51) H05B 41/00	H05B 41/233	(11) 0 909 116 (51) H05K 5/02	H05G 1/08	(11) 0 933 244 (51) B60L 3/00	B60L 7/16
(11) 0 858 721 (51) H04R 17/00	B06B 1/06	(11) 0 909 822 (51) C07K 5/06 C12P 21/02 A61K 38/05	C07K 11/02 A61K 38/15	(11) 0 938 792 (51) H04L 9/30	H04L 9/32
(11) 0 867 186 (51) A61K 31/7048	A61K 47/00	(11) 0 910 176 (51) H04B 7/005 H04L 12/28	H04B 1/707	(11) 0 941 608 (51) H04N 7/12 H04N 11/04	H04N 11/02 H04N 7/26
(11) 0 869 798 (51) A61K 31/726		(11) 0 911 255 (51) B63B 35/00 B63B 35/44	B63B 35/42 B63B 9/06	(11) 0 945 263 (51) B32B 27/36 B65D 65/40 H01G 4/18	B32B 27/20 B41M 5/26 G11B 5/704
(11) 0 871 392 (51) G01N 33/50 G01N 33/53 A61K 38/25 G01N 33/49	G01N 33/68 G01N 33/74 A61B 5/00	(11) 0 911 649 (51) G01V 1/40 G01V 1/20	G01V 1/02 G01V 1/52	(11) 0 946 170 (51) A61P 3/06 A61P 9/10 A61K 31/195 A61K 31/40 A61K 31/54	A61P 3/10 A61P 29/00 A61K 31/19 A61K 31/405
(11) 0 876 811 (51) A61K 7/48 A61K 7/46	A61K 7/06 C12F 5/00	(11) 0 914 043 (51) A01N 63/00 C12N 11/02 C12N 11/04 A61K 35/23	C12N 5/00 C12N 11/10 A61K 9/48	(11) 0 946 288 (51) B01J 20/34 B01J 38/52 B01J 38/68	B01J 38/48 B01J 38/56 C10G 11/02
(11) 0 876 877 (51) B24D 7/10 B24D 7/14	B24B 3/36	(11) 0 915 010 (51) B63H 3/08 F15B 21/00	B63H 23/30 F15B 11/17	(11) 0 946 931 (51) A61B 5/103	G08B 23/00
(11) 0 880 838 (51) H04L 5/12	H04L 25/49	(11) 0 917 273 (51) H02K 3/50	H02K 15/00	(11) 0 949 272 (51) C08F 210/16 C08F 4/651	C08F 4/02 C08F 4/654
(11) 0 881 067 (51) B32B 13/04 B32B 3/26 E04C 2/32 E04C 2/06	B32B 7/14 E04C 2/26 B28B 23/00	(11) 0 917 463 (51) A61K 31/135 A61P 29/00	A61K 9/52	(11) 0 950 465 (51) B23Q 11/12 B23Q 1/58 F16C 33/66	B23Q 1/70 F16C 29/06
(11) 0 883 806 (51) G01N 31/10	B01J 19/00	(11) 0 917 969 (51) B60B 27/00	B60K 17/22	(11) 0 951 103 (51) H01R 12/04 H01R 12/20 H05K 3/36	H01R 12/18 H01R 12/32
(11) 0 885 376 (51) G01D 5/347 H02K 29/10 G01D 5/34	G01D 5/36 G01P 3/486 G06E 3/00	(11) 0 920 120 (51) H02P 7/00 B29C 65/06	H02K 33/12 B23K 20/10	(11) 0 951 172 (51) H04N 1/00	H04N 1/327
(11) 0 886 470 (51) A01N 25/32 A01N 43/68 C05G 3/02	A01N 37/02 C05D 9/02 C05C 3/00	(11) 0 921 130 (51) C07J 41/00 A61P 5/32	A61K 31/565	(11) 0 951 280 (51) A61K 9/58 B01J 13/00 B01J 13/02	A61K 9/62 B05D 7/00 A61K 9/51
(11) 0 892 297 (51) G02C 7/04 C08F 230/08 G02B 1/04 C08J 7/12	C08F 220/30 C08F 212/14 C08F 220/22	(11) 0 926 061 (51) B63B 21/66 B63G 7/02	B63C 11/48	(11) 0 952 018 (51) B60J 1/20	B62D 35/00
(11) 0 894 492 (51) A61K 7/32	A61K 7/48	(11) 0 927 949 (51) G06K 9/00 G06K 9/22 H04M 1/725	H04M 1/72 G06F 3/033	(11) 0 952 380 (51) F16L 35/00 F16L 33/18	F16L 33/22
(11) 0 901 666 (51) G06K 9/36 G06T 9/00	G06K 9/46	(11) 0 930 022 (51) A23L 2/58 A61K 47/06 A61K 7/48	A61K 7/00 A23L 1/275	(11) 0 952 473 (51) G02B 27/18 G02B 27/00	H04N 5/74
				(11) 0 952 870 (51) A61N 1/362	A61M 1/36

(11) 0 953 243 (51) H04L 9/00 H04L 9/30	H04L 9/28	(11) 0 987 906 (51) H04Q 3/00 H04M 3/50 H04Q 3/66	H04L 12/64 H04M 7/00	(11) 1 011 098 (51) G11B 7/00 G11B 27/30	G11B 7/007 G11B 7/09
(11) 0 956 034 (51) A61K 38/13 A61P 37/00	A61K 31/445 A61P 29/00	(11) 0 989 512 (51) G06K 17/00 G06K 7/08	G06K 1/12	(11) 1 011 510 (51) A61B 19/00	A61B 5/06
(11) 0 956 563 (51) G21F 9/30	G21G 1/12	(11) 0 994 137 (51) C08G 18/08 C08G 18/62 C08F 283/00	C08G 18/12 C09D 175/04 C08L 75/04	(11) 1 013 976 (51) F16K 5/06 F16K 5/10	B05B 1/30
(11) 0 959 238 (51) F02D 41/20 H01H 47/04	F02D 41/24	(11) 0 996 446 (51) C07D 403/04	A61K 31/505	(11) 1 014 976 (51) C07D 403/04	A61K 31/505
(11) 0 962 718 (51) F24F 11/02 F25D 29/00	F25B 49/02	(11) 1 000 089 (51) C08F 2/46 C08H 1/00 C08L 89/00 C07K 14/78	C08F 2/48 C08J 3/28 A61L 25/00	(11) 1 015 189 (51) B25F 1/00 B23G 9/00	B25B 27/10
(11) 0 965 121 (51) G09G 5/08 H04N 7/00 H04N 3/27 G06F 3/033	G08C 19/12 H04N 5/44 G06F 3/00 H04N 5/445	(11) 1 002 451 (51) H05K 7/14	G06F 1/18	(11) 1 020 848 (51) G10L 19/00 G10L 11/02	G10L 19/14
(11) 0 965 393 (51) B07C 5/342	G01N 21/89	(11) 1 002 598 (51) B21J 5/12	B21J 13/02	(11) 1 021 170 (51) A61K 9/20	G01N 33/50
(11) 0 969 982 (51) B60R 16/02 H05K 3/32	H01R 9/09 H05K 5/00	(11) 1 003 157 (51) G11B 5/84 B24B 39/06	G11B 5/60	(11) 1 022 614 (51) G03F 1/08 G03F 1/14	H01L 21/027
(11) 0 971 623 (51) A61B 5/00	G01N 31/22	(11) 1 003 921 (51) C23C 2/06		(11) 1 022 727 (51) G11B 7/00 G11B 27/30	G11B 7/007 G11B 7/09
(11) 0 973 523 (51) A61K 31/545	A61K 31/43	(11) 1 005 031 (51) G11B 7/14 G11B 7/12	G11B 7/09	(11) 1 025 801 (51) A61B 17/04	A61B 17/068
(11) 0 975 255 (51) A47L 13/258 B25G 3/28 F16B 7/18 A47L 13/146	B25G 3/20 B25G 3/38 F16B 37/10	(11) 1 005 277 (51) A23C 9/00 A23C 9/152	A23C 9/20 A23K 1/16	(11) 1 026 017 (51) B60C 25/00 B60C 25/138	B60C 25/132
(11) 0 975 359 (51) A61K 38/55 A61P 37/04	G01N 33/50	(11) 1 005 932 (51) B21J 5/12	B21K 1/30	(11) 1 026 533 (51) G02B 7/02	G02C 7/02
(11) 0 976 510 (51) B26D 7/26 B26F 1/44	B26F 1/38	(11) 1 005 979 (51) B32B 31/00 B29B 15/10	B32B 27/12	(11) 1 028 208 (51) E04F 21/12 E04F 21/08	E04B 1/76
(11) 0 977 622 (51) B01D 51/10 F23J 15/02	F23C 11/02	(11) 1 006 418 (51) G04G 1/00	G04B 47/06	(11) 1 028 294 (51) F24F 1/00	F24F 13/08
(11) 0 982 114 (51) B29C 55/12 H01H 13/52 H01H 13/70	C08J 5/18 B29C 71/02	(11) 1 007 013 (51) A61K 9/50 A61K 47/18	A61K 31/70 A61P 31/10	(11) 1 030 673 (51) A61K 31/7048	
(11) 0 982 380 (51) C09D 5/03 B29B 9/08	C09D 7/14 C08J 3/12	(11) 1 007 051 (51) A61K 31/55 C07D 243/14 C07D 281/10 C07D 403/12	C07D 223/16 C07D 267/14 C07D 401/14	(11) 1 031 592 (51) C08G 77/50 C08G 83/00	C08G 77/48
(11) 0 983 352 (51) C12N 15/11 C12N 15/00 C12N 9/64	C12N 15/63 A61K 48/00 C12N 15/79	(11) 1 007 119 (51) A61M 11/00	A61M 15/00	(11) 1 032 209 (51) H04N 7/18	B60R 1/00
(11) 0 983 712 (51) H05K 1/18 H01R 12/16	H05K 5/00	(11) 1 007 872 (51) F16K 24/04	B60K 15/035	(11) 1 033 985 (51) A61K 31/375 A61K 7/48	A61K 6/00
(11) 0 987 501 (51) F24F 3/00 F25B 31/00 F04C 25/00	F25B 13/00 F04C 23/00	(11) 1 007 901 (51) G01B 9/02 G01F 1/712	G01F 1/66	(11) 1 035 162 (51) C08K 5/54 C08L 83/04	C08K 5/13
		(11) 1 008 789 (51) F16K 17/10 F16K 17/06	F16K 17/04	(11) 1 035 371 (51) F21V 21/02	F21S 8/02
		(11) 1 010 466 (51) B02C 19/00	B02C 19/18	(11) 1 035 782 (51) A43C 11/00	A43C 11/14
				(11) 1 036 343 (51) G02B 6/00 C03C 3/32 C03C 13/04	G02B 6/16 H01S 3/07 H01S 3/067
				(11) 1 036 511 (51) A23L 3/3508 A23K 3/00	A23B 5/14

(11) 1 038 733 (51) B60R 19/34	B60R 19/26	(11) 1 055 436 (51) A63F 9/10	(11) 1 081 052 (51) B65D 5/52 A47G 5/00	B65D 67/02 B65D 1/30
(11) 1 038 736 (51) B60R 21/16	B60R 21/20	(11) 1 055 452 (51) B01J 19/00 G01N 11/14	(11) 1 081 276 (51) D21F 3/02 D21G 1/00	D21F 5/00
(11) 1 038 935 (51) C09D 163/00 B05D 7/24 C08G 59/58	B05D 7/14 C08G 59/50	(11) 1 055 832 (51) F16C 19/00 F16C 33/76	(11) 1 081 310 (51) E04F 15/12	E04F 15/20
(11) 1 039 895 (51) A61K 31/215 A61K 31/19 A61P 27/06	A61K 31/165 A61K 31/195	(11) 1 056 510 (51) A61N 1/08	(11) 1 084 152 (51) C08F 4/62	C08F 10/00
(11) 1 040 732 (51) H05B 41/00		(11) 1 058 000 (51) F02M 37/14 B01D 35/26	(11) 1 085 326 (51) G01R 1/073 H01L 23/538	G01R 3/00 H01L 23/498
(11) 1 041 351 (51) F24F 13/08 F24F 1/00 F04D 29/44	F24F 13/14 F24F 13/06	(11) 1 059 232 (51) B64G 1/26 B64G 1/44	(11) 1 085 329 (51) G01R 19/175 G01R 13/34	G01R 13/30
(11) 1 043 324 (51) C07D 473/00 C07D 473/16 C07D 473/28 C07D 473/34 C07D 239/48 C07D 473/20 C07D 473/36 A61K 31/52	C07D 473/06 C07D 473/18 C07D 473/32 C07D 473/40 C07D 239/50 C07D 473/30 C07D 239/42 A61P 11/06	(11) 1 065 508 (51) G01R 21/133	(11) 1 086 656 (51) A61B 17/68	
(11) 1 043 785 (51) H01M 2/06 H01M 2/30 H01M 10/40 H01M 2/02	H01M 2/08 H01M 6/18 B65D 75/20	(11) 1 065 880 (51) H04N 7/18	(11) 1 087 130 (51) F02M 55/02 F02M 47/02 F02M 59/36	F02D 41/38 F02M 45/12
(11) 1 045 372 (51) G10L 13/08	G10L 19/00	(11) 1 066 071 (51) A61M 5/24	(11) 1 089 533 (51) H04M 3/42	H04M 3/46
(11) 1 045 858 (51) C07K 7/02	A61K 38/07	(11) 1 066 272 (51) C07D 277/64 C07D 311/04 C07D 407/12 A61K 31/34 A61K 31/425 C07D 417/12	(11) 1 090 332 (51) C09D 101/10 G03F 7/09	C09D 101/14 G02B 1/11
(11) 1 046 421 (51) B01J 19/00 C07C 229/14 C07D 263/44 C07H 19/04 G03F 7/00 G01N 33/543 G01N 21/64	C07B 61/00 C07C 229/16 C07D 317/62 C07K 1/04 G03F 7/26 G01N 21/25	(11) 1 067 647 (51) H02H 5/10 H02J 7/00	(11) 1 090 674 (51) B01D 53/78 B01D 53/86	B01D 53/72 B01D 53/34
(11) 1 046 805 (51) F02F 7/00 F02B 77/02	F02F 1/00 F02F 3/12	(11) 1 068 885 (51) A63F 3/08 G07F 17/32	(11) 1 090 762 (51) B41J 2/14 B41J 2/165	B41J 2/16
(11) 1 047 412 (51) A61K 31/135	A61K 38/07	(11) 1 069 793 (51) H04B 7/185	(11) 1 091 268 (51) G04B 19/04	G04D 3/00
(11) 1 051 037 (51) H04N 7/18	F16M 13/04	(11) 1 069 855 (51) A61B 3/00 A61B 3/032	(11) 1 091 465 (51) H02G 3/22	H02G 3/08
(11) 1 051 334 (51) B65D 39/00 B29D 22/00 C08L 47/00	B65D 39/12 B32B 3/02 B65D 39/18	(11) 1 075 158 (51) H04Q 7/38	(11) 1 092 069 (51) E04C 3/32 E04C 3/07	E04C 3/00
(11) 1 052 175 (51) B65C 1/02 B65C 9/36	B44C 1/165	(11) 1 076 585 (51) A61N 2/12 A61N 2/06 A61N 1/378	(11) 1 093 644 (51) G06K 19/077	
(11) 1 052 423 (51) F16D 66/02	G01B 7/06	(11) 1 077 077 (51) B01D 53/56 F23G 5/16	(11) 1 094 802 (51) A61K 31/165 A61K 47/10	A61K 9/08 A61P 29/00
(11) 1 052 755 (51) H02G 3/22	H02G 15/013	(11) 1 077 444 (51) G09G 3/34	(11) 1 100 117 (51) H01L 21/306 H01L 21/316	H01L 21/3065
		(11) 1 078 197 (51) F16L 57/00	(11) 1 101 508 (51) A61M 25/06	A61M 39/06
		(11) 1 079 821 (51) A61K 31/175 A61K 31/38 A61K 31/42 A61K 31/44 A61K 31/535 C07D 263/32 C07D 213/54 C07D 277/64 C07D 413/04 C07D 417/12 C07D 405/12	(11) 1 101 781 (51) C08G 18/08 C08G 18/42	C09D 175/04
			(11) 1 102 031 (51) G01B 11/00	G01B 15/00
			(11) 1 103 043 (51) G09F 13/08	F42B 4/18
		(11) 1 080 969 (51) B60J 10/12	(11) 1 103 307 (51) B05B 11/00	B05B 7/00

(11) **1 103 885**
(51) **G06F 3/033**
G02F 1/1335
G06K 11/12
G02F 1/13

(11) **1 104 684**
(51) **A61M 25/00**
B29C 65/08

(11) **1 106 199**
(51) **A61M 25/00**
A61M 5/32

(11) **1 106 391**
(51) **B60C 11/03**
B60C 11/12

(11) **1 106 487**
(51) **B62D 55/02**

(11) **1 106 664**
(51) **C09J 7/02**

(11) **1 107 298**
(51) **H01L 21/288**
H01L 21/00
H01L 23/532
B22F 9/00

(11) **1 107 598**
(51) **H04N 7/173**
H04J 11/00
H04J 13/02
H04J 3/06
H04L 5/02

(11) **1 108 215**
(51) **G01N 35/00**
B01L 3/00

(11) **1 108 767**
(51) **C09J 7/02**

(11) **1 110 729**
(51) **B41F 33/00**
G05B 19/042

(11) **1 111 266**
(51) **F16F 9/516**
F16F 9/46

(11) **1 112 680**
(51) **A01K 1/01**
A01G 31/00

(11) **1 112 892**
(51) **B60P 1/44**

(11) **1 113 040**
(51) **C08J 7/00**
C11D 7/50

(11) **1 113 043**
(51) **C08K 5/32**
C08K 5/47
A01N 25/22

(11) **1 113 356**
(51) **G06F 9/38**

(11) **1 113 811**
(51) **A61K 38/19**

(11) **1 114 815**
(51) **C07C 311/19**
C07C 231/14
C07D 417/12

(11) **1 115 152**
(51) **H01L 23/50**
H01L 23/544

(11) **1 116 718**
(51) **C07D 305/14**
C07D 263/16

(11) **1 116 744**
(51) **C08J 5/18**

(11) **1 117 070**
(51) **G06T 1/00**

(11) **1 117 393**
(51) **A61K 31/22**

(11) **1 117 420**
(51) **A61K 38/09**
A61P 5/06

(11) **1 120 378**
(51) **C01B 31/00**
C04B 35/536

(11) **1 120 670**
(51) **G02B 5/18**

(11) **1 120 702**
(51) **G06F 1/32**

(11) **1 122 574**
(51) **G02B 21/00**

(11) **1 123 905**
(51) **C03C 17/22**

(11) **1 123 945**
(51) **C08J 3/12**

(11) **1 125 535**
(51) **A47J 31/06**

(11) **1 126 439**
(51) **G10L 19/14**

I.12(5)

- **Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority
application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité**

(11) **1 057 050** (51) G02B 5/08
(30) 23.01.1998 US 12308

(11) **1 060 684** (51) A45D 24/36
(30) • keine Priorität
• no priority
• pas de priorité

(11) **1 066 097** (51) A63H 18/06
(30) 09.02.1998 US 20820

(11) **1 111 091** (51) C23C 28/02
(30) 21.12.1999 US 172824 P
12.12.2000 US 735223

(11) **1 113 680** (51) H04Q 7/30
(30) 28.12.1999 US 173351 P
15.12.2000 US 738702 P

(11) **1 114 125** (51) C10G 11/18
(30) 28.04.1998 US 67870
20.04.1999 US 294951

(11) **1 117 792** (51) C12N 15/12
(30) 02.10.1998 US 155264

I.12(6)

- **Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and
Extension States**
- **Etats contractants désignés et états
d'extension désignés**

(11) **0 335 252** (51) A61F 13/18
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE

(11) **0 599 314** (51) A61B 5/029
(84) DE GB

(11) **0 604 803** (51) A61M 1/10
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 672 384** (51) A61B 8/08
(84) DE FR IT

(11) **0 674 178** (51) G01N 33/68
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **0 677 527** (51) C07F 7/18
(84) DK ES FR GB IT

LT SI

(11) **0 780 134** (51) A61M 5/14
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 787 658** (51) B65D 25/10
(84) DE FR GB

(11) **0 813 289** (51) H02K 29/06
(84) DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 823 860** (51) B01D 61/12
(84) AT BE DE FR GB IT SE

(11) **0 840 455** (51) H03K 19/177
(84) DE FR GB

(11) **0 843 411** (51) G06K 19/06
(84) BE DE ES FR GB

(11) **0 860 491** (51) C09K 3/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT
LI LU NL PT SE

(11) **0 863 679** (51) H04Q 3/54
(84) DE FR GB IT

(11) **0 891 565** (51) G02B 1/04
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 892 566** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 900 013** (51) A01N 37/52
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE

SI

(11) **0 900 571** (51) A61L 15/42
(84) AT DE ES FR GB GR IT NL

(11) **0 901 306** (51) H04J 3/16
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL

(11) **0 906 885** (51) B65H 59/22
(84) DE ES FR GB GR IT PT

LT RO

(11) **0 916 459** (51) B26B 21/44
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 922 244** (51) G02F 1/295
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

- (11) **0 926 088** (51) B65H 49/22
(84) DE ES FR GB IT SE
RO SI
- (11) **0 929 453** (51) B65D 19/38
(84) BE DE DK ES FI FR IE IT NL PT SE
- (11) **0 933 175** (51) B27B 1/00
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 941 780** (51) B21D 26/02
(84) ES FR GB IT PT SE
- (11) **0 947 456** (51) B65H 75/24
(84) BE ES FR GB IT
- (11) **0 952 118** (51) C02F 1/52
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 965 892** (51) G03G 15/08
(84) BE CH FR GB IE IT LI NL
- (11) **0 968 981** (51) C05D 5/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 978 481** (51) C02F 3/34
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 979 187** (51) B60R 22/40
(84) DE ES FR IT
- (11) **0 983 827** (51) B26F 3/00
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 983 902** (51) B60R 7/02
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 997 194** (51) B01J 49/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 268** (51) B28B 23/06
(84) BE DE FR GB LU NL
- (11) **1 028 623** (51) A01N 1/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI NL SE
- (11) **1 035 112** (51) C07C 273/04
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 036 625** (51) B23G 5/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 037 194** (51) G10H 1/30
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 039 412** (51) G06K 19/06
(84) BE DE GB
- (11) **1 043 705** (51) G08B 5/22
(84) AT BE CY DE DK ES FI FR
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 044 938** (51) C04B 14/24
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI LU NL SE
- (11) **1 045 063** (51) D06F 39/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 046 359** (51) A46B 5/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL RO
- (11) **1 046 432** (51) B07C 5/36
(84) DE DK ES GB IT SE
- (11) **1 047 083** (51) G21G 4/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 048 417** (51) B26D 7/01
(84) DE DK ES GB IT SE
- (11) **1 050 211** (51) A01K 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 050 773** (51) G02F 1/01
(84) DE FI FR GB IT NL
- (11) **1 052 365** (51) E06B 9/308
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 052 544** (51) G03C 8/06
(84) DE FR GB
- (11) **1 055 556** (51) B60Q 1/068
(84) AT BE DE IT
- (11) **1 055 953** (51) G02B 27/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 057 561** (51) B22D 17/20
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 057 751** (51) B65D 85/04
(84) DE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (11) **1 057 956** (51) E05C 9/00
(84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 058 301** (51) H01L 21/316
(84) DE FR NL
- (11) **1 058 375** (51) H02M 3/335
(84) DE FR
- (11) **1 087 916** (51) C03C 17/25
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- I.12(7)**
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 555 693** (51) A61K 47/48
(84) • Verfahren zur Herstellung hoch-wasserlöslicher Zyklotextrinkomplexe
- (11) **0 574 119** (51) C23C 14/34
(84) • Ti-W Sputtertarget und Verfahren zur dessen Herstellung
• Ti-W sputtering target and method of manufacturing the same
• Cible en Ti-W pour pulvérisation cathodique et procédé pour sa fabrication
- (11) **0 592 224** (51) H04B 1/59
(84) • Bidirektionales-Kommunikationssystem mit Doppelresonanz-Antennenschaltung für RF-Anhänger
• Bidirectional communication system with dual resonant antenna circuit for RF tags
• Système de communication avec circuit d'antenne à double résonance pour étiquette RF
- (11) **0 598 329** (51) G01N 33/72
(84) • Détermination simultanée de HbA1c et des variantes de l'hémoglobine avec une glycération analogue à HbA1c
- (11) **0 611 396** (51) C12N 15/82
(84) • EXPRESSION VON MODIFIZIERTE BT ICP-GENEN IN PFLANZENZELLEN
• EXPRESSION OF MODIFIED BT ICP GENES IN PLANT CELLS
• EXPRESSION DES GENES BT ICP DANS DES CELLULES VEGETALES
- (11) **0 627 932** (51) C12N 15/13
(84) • ANTIKÖRPERKONSTRUKTE
• ANTIBODY CONSTRUCT
• STRUCTURE D'ANTICORPS
- (11) **0 630 409** (51) C12N 15/86
(84) • DEFЕКTE VERPACKENDE NICHT-ONCOVIREN VEKTOREN AUS MPMV
• DEFECTIVE PACKAGING NON-ONCOVIRAL VECTORS BASED ON MPMV
• VECTEURS NON ONCOVIRAUX A ENCAPSULATION DEFECTUEUSE BASES SUR LE VIRUS SIMIESQUE DE MASON-PFIZER
- (11) **0 634 108** (51) A23L 1/22
(84) • Verfahren zur Holzbehandlung zum Aromatisieren von wässrigen Nahrungsmitteln
• Method of treating wood for use in flavouring aqueous food products
• Procédé de traitement du bois à utiliser pour aromatiser des produits alimentaires aqueux
- (11) **0 640 609** (51) C07D 521/00
(84) • Kondensierte Phenolderivate mit Hemmwirkung auf TXA2 Synthetase und 5-Lipoxygenase, und zum Abfangen von Sauerstoffverbindungen
- (11) **0 644 587** (51) H01L 21/60
(84) • Halbleiterraufbau und Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterraufbaus
• Semiconductor package fabrication method
- (11) **0 654 481** (51) C07K 5/06
(84) • Verfahren zur Herstellung von alpha-L-Aspartyl-L-Phenylalaninmethylester
- (11) **0 657 103** (51) A23B 4/22
(84) • Verfahren zur Erhaltung der Frische von Fleisch und Fisch
• Method for maintaining freshness of meat and fish
• Procédé de maintien de la fraîcheur de la viande et du poisson
- (11) **0 671 056** (51) H01L 29/24
(84) • LEISTUNG-MOSFET AUS SILIZIUMKARBID
- (11) **0 679 120** (51) B29C 47/00
(84) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON EXTRUDIERBAREN SYNTHETISCHEN HOLZ
• METHOD AND SYSTEM FOR THE FABRICATION OF EXTRUDABLE SYMTHETIC WOOD
• METHODE ET APPAREIL POUR LA FABRICATION DE LIGNEUX SYNTHETIQUE EXTRUDABLE
- (11) **0 687 992** (51) G06K 15/12
(84) • Lichtmodulator mit einer Laseranordnung zum Darstellen von Bilddaten
• A light modulator with a laser array for exposing image data
• Modulateur de lumière avec un arrangement de laser pour exposer des données d'images
- (11) **0 689 797** (51) A61B 17/36
(84) • Mit Linse versehene Kappe für medizinische Laserlichtabgabevorrichtungen
- (11) **0 695 830** (51) D21H 21/40
(84) • PAPIER A L'EPREUVE DES CONTREFACONS

- (11) **0 699 947** (51) G03C 1/005
- (54) ● Epitaxial sensibilisierte Emulsionen mit ultradünnen tafelförmigen Körnern und photographische Materialien, die solche enthalten
- Epitaxially sensitized ultrathin tabular grain emulsions and photographic materials containing the same
- Emulsions aux grains tabulaires ultraminces sensibilisées épitaxialement et matériaux photographiques les contenant
- (11) **0 700 297** (51) A61K 35/14
- (54) ● DIE ERZEUGUNG VON TOLERANZ GEGEN FREMDTRANSPLANTATE DURCH TOLEROGENESE MIT HILFE VON ERSATZLEBESSEN
- (11) **0 706 208** (51) H01L 21/60
- (54) ● Verfahren zur Herstellung einer Halbleiterpackung integral mit Halbleiterchip
- Method of manufacturing of a semiconductor package integral with semiconductor chip.
- Procédé de fabrication d'un boîtier semi-conducteur intégral avec puce semi-conductrice
- (11) **0 709 470** (51) C21D 8/12
- (54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHLBLECH MIT GERICHTETER MAGNETISIERUNG UNTERVERWENDUNG VON NIEDRIGEN BRAMMENAUFGHEIZTEMPERATUREN.
- (11) **0 711 569** (51) A61M 1/16
- (54) ● Einrichtung zur Bestimmung der Menge an entfernten Urämietoxinen bei einer Hämodialysebehandlung
- Means for determining the level of removed ureminatoxins during a dialysis treatment
- Agencement pour déterminer le taux de toxines d'urémie éliminées lors d'un traitement de dialyse
- (11) **0 712 804** (51) B66B 5/06
- (54) ● Übergeschwindigkeitsdetektor für Aufzugsanlagen mit mehrfacher Lichtschranke
- Overspeed sensor for elevators with multiple light barriers
- Capteur de survitesse pour ascenseurs avec barrières photoélectriques multiples
- (11) **0 715 267** (51) G06F 17/50
- (54) ● Leitungswegsuchverfahren und -vorrichtung
- (11) **0 732 417** (51) C22C 33/02
- (54) ● Metallischer gesinterter Verbundkörper
- A metal sintered body composite material
- Corps métallique composite fritté
- (11) **0 735 791** (51) H04Q 7/38
- (54) ● Steuerschaltung zum Sperren der Standortregistrierung für mobiles Funktelefon und Verfahren dafür
- (11) **0 744 026** (51) G01N 33/49
- (54) ● TRENNUNGSSCHWIMMER FÜR BLUTSAMMELRÖHRCHEN
- (11) **0 744 052** (51) G06F 11/10
- (54) ● SPEICHERSTEUERUNGSVORRICHTUNG
- DEVICE TO CONTROL A MEMORY
- DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE MEMOIRE
- (11) **0 747 385** (51) C07F 9/655
- (54) ● Promédicaments de dérivés du paclitaxel
- (11) **0 747 884** (51) G10L 19/14
- (54) ● Abschwächung der Kodebuchverstärkung bei Ausfall von Datenpaketen
- (11) **0 759 611** (51) G11B 7/26
- (54) ● Gerät für optische Platten und Wiedergabeverfahren für verschiedene Plattentypen
- Optical disk apparatus and reproducing method handling with different types of disks
- Appareil à disque optique et méthode de lecture pour différentes sortes de disques
- (11) **0 761 279** (51) B01D 39/20
- (54) ● Wabenkörper
- Honeycomb structure
- Structure à nid d'abeilles
- (11) **0 766 236** (51) G11B 7/125
- (54) ● Optischer Kopf mit optisch veränderbarer Blende
- (11) **0 766 678** (51) C07D 251/70
- (54) ● OPTISCHE AUFHELLUNGSMITTEL
- (11) **0 766 951** (51) A61F 2/16
- (54) ● Multifokale künstliche Augenlinse
- Lentille ophtalmique multifocale
- (11) **0 768 117** (51) B01J 20/20
- (54) ● KOHLENARTIGES ADSORBENS, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND METHODE UND VORRICHTUNG ZUR GASTRENNUNG
- (11) **0 772 117** (51) G06F 3/12
- (54) ● Architecture de pilote d'imprimante destinée à réduire la mémoire de bande
- (11) **0 775 263** (51) F15B 15/17
- (54) ● PNEUMATISCHE KOLBEN-ZYLINDERANORDNUNG MIT HYDRAULISCHER STEUERUNG
- (11) **0 775 593** (51) B41M 5/38
- (54) ● SCHUTZSCHICHT, DIE DURCH WÄRME ÜBERTRAGBAR IST, UND FARBDRUCK
- (11) **0 777 828** (51) F04D 27/02
- (54) ● VERMEIDUNG DES PUMPENS EINES VERDICHTERS
- COMPRESSOR STALL AVOIDANCE
- EVITEMENT DU CALAGE DE COMPRESSEURS
- (11) **0 782 221** (51) H01R 24/00
- (54) ● Elektrischer verbinder mit verringertem Übersprechen
- Electrical connector with reduced crosstalk
- Connecteur électrique avec diaphonie réduite
- (11) **0 787 541** (51) B21B 23/00
- (54) ● VERFAHREN ZUM HERSTELLEN NAHTLOSER STAHLROHRE UND PRODUKTIONSANLAGE DAFÜR
- (11) **0 793 460** (51) A61F 2/16
- (54) ● AKKOMODIERENDES KUNSTLICHES LINSENIMPLANTAT
- IMPLANT DE CRISTALLIN ARTIFICIEL PERMETTANT L'ACCOMMODATION
- (11) **0 794 072** (51) B60B 27/00
- (54) ● Verfahren zum Zusammenbau einer Nabe mit einem Lager eines Fahrzeugrades mit einer entsprechenden Stütze und daraus resultierende Radlager-Einheit
- Method of assembling a vehicle wheel hub bearing to a respective upright, and resulting bearing-upright unit
- (11) **0 799 038** (51) A61K 31/495
- (54) ● NEUE VERWENDUNGEN VON INDOLO-[2,3B]-CHINOXALINEN
- NEW USES OF INDOLO-[2,3B]-QUINOXALINES
- NOUVELLES APPLICATIONS DES INDOLO-[2,3B]-QUINOXALINES
- (11) **0 802 021** (51) B25B 1/00
- (54) ● Outil de sertissage pour l'installation de paliers
- (11) **0 809 979** (51) A61C 8/00
- (54) ● Folie zur Abdeckung von Knochendefektstellen und Verfahren zur Herstellung der Folie
- Sheet for covering bone defect sites and process for manufacturing the sheet
- Feuille pour recouvrir des emplacements de défauts osseux et procédé de fabrication de la feuille
- (11) **0 810 883** (51) A61K 51/08
- (54) ● KONJUGAT ENTHALTEND DTPA UND ALBUMIN ZUR INDIVIDUELLEN DOSIERUNG VON ARZNEIMITTELN
- CONJUGATE COMPRISING DTPA AND ALBUMIN FOR INDIVIDUAL MEDICAMENT DOSING
- CONJUGUE CONTENANT DTPA ET ALBUMINE POUR LE DOSAGE INDIVIDUEL DE MEDICAMENTS
- (11) **0 812 206** (51) A61K 38/17
- (54) ● CD40 BINDENDEN PROTEIN ZUR STIMULIERUNG DER IMMUNANTWORT
- CD40 BINDING PROTEIN FOR STIMULATING AN IMMUNE RESPONSE
- PROTEINE LIANT LE CD40 POUR STIMULER UNE REPOSE IMMUNITAIRE
- (11) **0 812 583** (51) A61F 5/448
- (54) ● Convex ostomy faceplate with floating flange and finger recess
- (11) **0 817 859** (51) C12N 15/867
- (54) ● RECOMBINANT DNA VECTORS FOR GENE THERAPY
- VECTEURS D'ADN DE RECOMBINAISON POUR LA THERAPIE GENIQUE
- (11) **0 820 290** (51) A61K 31/592
- (54) ● VERWENDUNG VON VITAMIN D2 ODER VITAMIN D4-DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG DES SEKUNDÄREN HYPERPARATHYROIDISMUS
- (11) **0 821 488** (51) H03L 7/095
- (54) ● Einrichtung zur Frequenzselektion mit einem Verriegelungsdetektor
- Device for frequency selection comprising a lock detector
- Dispositif de sélection de fréquence muni d'un détecteur de verrouillage
- (11) **0 823 082** (51) G06F 3/033
- (54) ● KONTEXTEMPFLINDLICHE UNIVERSELLE SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG
- (11) **0 823 260** (51) A61M 16/00
- (54) ● Mund-zu-Mund Wiederbelebungsgerät
- (11) **0 824 356** (51) A61K 35/78
- (54) ● PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ALKOHOLSUCHT
- (11) **0 824 667** (51) G01C 23/00
- (54) ● TCAS COMPUTER UND ANZEIGE
- (11) **0 826 891** (51) F16C 29/06
- (54) ● Linearlagereinheit für eine kurvenförmige Bewegung
- Unité de palier linéaire pour une mouvement en courbe
- (11) **0 826 915** (51) F16L 11/12
- (54) ● Kraftstoffschlauch
- Fuel hose
- Tuyau pour carburant
- (11) **0 827 370** (51) H05B 41/26
- (54) ● Resonanz-Leistungswandler und Verfahren zum Steuern desselben
- Resonance type power converter and method for controlling it
- Convertisseur de type résonnant et méthode de commande du convertisseur

- (11) **0 828 092** (51) F16H 1/28
(54) • Method of assembling a planetary reduction gear and planetary reduction gear
- (11) **0 830 655** (51) G07F 7/02
(54) • PRÜFUNGSVORRICHTUNG ODER DERGLEICHEN
- (11) **0 833 068** (51) F16C 1/00
(54) • Gleitlager für eine Zahnpumpe
• Slide bearing for a gear pump
• Palier à contact lisse pour une pompe à engrenages
- (11) **0 834 858** (51) G10L 15/12
(54) • Verfahren zur Berechnung der Unähnlichkeit von Mustern und Vorrichtung dafür
• Pattern dissimilarity calculation method and apparatus therefor
• Procédé de calcul de dissemblance de formes et dispositif à cet effet
- (11) **0 835 736** (51) B29C 49/42
(54) • Vorrichtung zum Blasformen und Vorrichtung zum Spritzstreckblasformen
- (11) **0 836 824** (51) A47K 5/12
(54) • Evakuierungsmethode
• Méthode d'évacuation
- (11) **0 837 078** (51) C08F 16/08
(54) • Mehrschichten-Gasspermmaterial
• Gas barrier multilayer material
• Matériau multicouche formant barrière aux gaz
- (11) **0 837 725** (51) B01D 3/10
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON REINEM VITAMIN-E-ACETAT ODER REINEN TOCOPHEROLEN
• PROCESS FOR EXTRACTING PURE VITAMIN-E-ACETATE OR PURE TOCOPHEROLES
• PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE DE L' ACÉTATE DE LA VITAMINE E PUR OU DES TOCOPHÉROLES PURES
- (11) **0 843 687** (51) C08F 10/00
(54) • MIT METALLOXEN STABILISIERTES ALUMOXAN
- (11) **0 847 206** (51) H04N 9/31
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Projektion und Bewegung von Bildern
• Method and apparatus for projecting and moving images
• Méthode et appareil de projection et de déplacement des images
- (11) **0 847 340** (51) B60N 2/12
(54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE SCHWENKBARE RÜCKENLEHNE EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES
• LOCKING DEVICE FOR A SWIVELLABLE BACK OF AN AUTOMOBILE SEAT
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR LE DOSSIER INCLINABLE D'UN SIÈGE D'AUTOMOBILE
- (11) **0 848 171** (51) F16B 21/08
(54) • Halteelement aus Kunststoff
- (11) **0 849 579** (51) G01M 1/22
(54) • nProcédé et dispositif d'équilibrage d'une roue de véhicule comprenant un pneu et une jante
- (11) **0 850 953** (51) C08C 19/44
(54) • Polymers, elastomeric compounds, and products thereof, terminated with amine compounds containing side-chain organohalide reactive moieties
- (11) **0 858 370** (51) B07B 1/49
(54) • LAMELLENFÜHRUNG FÜR EIN LAMELLEN-SIEB
- (11) **0 858 729** (51) A01C 3/06
(54) • Streuer für organisches Gut wie Dung oder Gülle
- (11) **0 860 212** (51) B05C 17/005
(54) • Auftragsgerät für HeiSSschmelzkleber und Kleberstift für dieses Gerät
- (11) **0 860 420** (51) C07C 46/08
(54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Methyl-1,4-Benzochinon
- (11) **0 860 900** (51) H01R 4/64
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Erdung der Beflechtung von abgeschirmten Kabeln
- (11) **0 864 205** (51) H03M 7/16
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GENERIERUNG VON CODEWÖRTERN FESTER WORTLÄNGE
- (11) **0 865 641** (51) G07F 7/08
(54) • SYSTEME, PROCÉDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER UNE TRANSACTION DE PAIEMENT ELECTRONIQUE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS
- (11) **0 867 186** (51) A61K 31/7048
(54) • Langwirkende, injezierbare, parasitizide Zubereitung und Verfahren zu ihrer Herstellung
- (11) **0 869 262** (51) F01L 13/00
(54) • Dreidimensionaler Nocken und Ventilttriebvorrichtung
• Three dimensional cam and valve drive apparatus
• Came à trois dimensions et dispositif d'entraînement de soupape
- (11) **0 869 798** (51) A61K 31/726
(54) • ZIELGERICHTETE MITTEL ENTHALTEND EINEN KOMPLEX AUS HYALURONSÄURE UND EINEM WIRKSTOFF, UND ANDEREGLYCOSAMINOGLYCANS (GAGS)
• COMBINATIONS OF A COMPLEX OF HYALURONIC ACID AND A THERAPEUTIC AGENT AND OTHER GLYCOSAMINOGLYCANS (GAGS)
• COMBINATION D'UN COMPLEX D'ACIDE HYALURONIQUE ET D'AGENTS THERAPEUTIQUES ET D'AUTRES GLYCOSAMINOGLYCANS (GAGS)
- (11) **0 872 456** (51) C03B 23/03
(54) • Method for bending the outer and the inner glass-sheet of bent safety-glass-sheets and press-bending apparatus used therefor
• Procédé de bombage de la feuille interne et externe des feuilles de sécurité laminées et appareil de bombage pour appliquer ledit procédé
- (11) **0 873 551** (51) G06K 7/10
(54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM ZUM OPTISCHEN LESEN VON MERKMALEN AUF EINEM SUBSTRAT
- (11) **0 874 798** (51) C07C 67/055
(54) • VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER KATALYSATORLEISTUNG BEI DER SYNTHESE VON VINYLACETAT IN DER GASPHASE
- (11) **0 875 008** (51) G02B 5/124
(54) • RETROREFLEKTIVE FOLIE MIT ZWEIFACHER ORIENTIERUNG
• DUAL ORIENTATION RETROREFLECTIVE SHEETING
• FEUILLE RÉTRORÉFLÉCHISSANTE À DOUBLE ORIENTATION
- (11) **0 875 317** (51) B22D 11/14
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Giessen von metallischen Drähten, Röhren und Metallsträngen von unten nach oben
- (11) **0 876 664** (51) G21F 5/02
(54) • STRAHLUNGSDÄMPFENDE FLEXIBLE DURCHFÜHRUNG FÜR EIN QUELLEFÜHRUNGSRÖHRE EINES RADIOGRAPHIE-PROJEKTIONSSYSTEMS
• FLEXIBLE RADIATION ATTENUATING SLEEVE FOR A SOURCE GUIDE TUBE OF A RADIOGRAPHY PROJECTOR SYSTEM
• GAINÉ FLEXIBLE ATTENUATRICE DE RAYONNEMENT POUR TUBE GUIDE DE SOURCE D'UN SYSTEME PROJECTEUR DE RADIOGRAPHIE
- (11) **0 878 289** (51) B29C 67/24
(54) • Verfahren zum Herstellen von biologisch abbaubaren Blasfolien
- (11) **0 879 064** (51) A61L 2/26
(54) • INDIKATORSYSTEME, MATERIALKOMPRESSIION UND EINSETZVORRICHTUNGEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **0 880 155** (51) H01H 3/54
(54) • Elektrischer Schlie mechanismus, der durch einen blockierbaren Schalter geschaltet wird.
- (11) **0 883 341** (51) A01N 31/02
(54) • LÄUSEBEKÄMPFENDE UND INSEKTEN ABWEHRRENDE MISCHUNGEN, LOTIONEN UND SPRAYS
- (11) **0 883 424** (51) A63C 17/06
(54) • EINSPURIGER ROLLSCHUH
• INLINE SKATE
• PATIN A ROUES ALIGNEES
- (11) **0 889 286** (51) F23C 7/00
(54) • Methode unter Verwendung eines Reinigungssystems für Öfen mit zurückgesetzter Lanze
• Method using a recessed furnace lance purge gas system
• Methode utilisant un système de purge pour fourneaux avec lance placée derrière
- (11) **0 891 247** (51) B29C 35/02
(54) • VERFAHREN ZUR FORMUNG VON PROFILIERTEN GEGENSTÄNDEN AUS ELASTOMEREN WERKSTOFFEN
- (11) **0 896 639** (51) C23C 4/16
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR METALBESCHICHTUNG VON ROHREN UND GUSSEISEN
- (11) **0 900 532** (51) A44B 19/32
(54) • Mit Dichtung versehener Reissverschluss
• Fluid-tight slide fastener
• Fermeture à glissière étanche
- (11) **0 906 120** (51) A61K 38/29
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND EINE KOMBINATION VON KNOCHENMORPHOGENETISCHEM PROTEIN UND PARATHYROID-ÄHNLICHEM PEPTID
• COMPOSITIONS COMPRISING A COMBINATION OF BONE MORPHOGENETIC PROTEIN AND PARATHYROID HORMONE-RELATED PEPTIDE
• COMPOSITIONS CONTENANT UNE COMBINAISON DE PROTEINE MORPHOGENETIQUE OSSEUSE ET D'UN PEPTIDE APPARENTE A L'HORMONE PARATHYROIDIENNE
- (11) **0 911 514** (51) F02N 11/04
(54) • Anlass- und Stromgeneratorvorrichtung mit Ein- und Ausgabemechanismus des 3-Elementtyps koaxial zum Motor/Generator

- (11) **0 915 883** (51) C07D 487/22
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PLATINUM ODER PALLADIUM BENZOPORPHYRINEN UND CYCLOHEXENOPORPHYRINEN, ZWISCHENPRODUKTE UND SAUERSTOFFSENSOR
- (11) **0 917 916** (51) B21D 22/10
(54) • Umformverfahren und Umformwerkzeug
• Forming method and forming tools
• Méthode de formage et outillage de formage
- (11) **0 918 037** (51) B67B 5/06
(54) • Machine pour la distribution sélective de muselets à quatre brins ou à étrier pour fixer les bouchons de bouteilles de vin pétillant
- (11) **0 918 054** (51) C07D 207/16
(54) • A 1/2 sulfate of ((S)-1-((S)-2-((trans-4-aminocyclohexylmethyl) carbamoyl) pyrrolidine-1-carbonyl)-2-iso-propylthio-2-methylpropyl) carbamic acid propyl ester
- (11) **0 918 973** (51) F25D 25/02
(54) • MÖBEL MIT HALTEVORRICHTUNG ZUR HALTERUNG VON LIEGEND ANGEORDNETEM FLASCHENARTIGEM LAGERGUT
• FURNITURE WITH HOLDING DEVICE FOR HORIZONTAL STORAGE OF BOTTLE-TYPE ITEMS
• MEUBLE AVEC DISPOSITIF POUR LE MAINTIEN D'OBJETS DU TYPE BOUTEILLE STOCKES A PLAT
- (11) **0 921 973** (51) B62D 21/02
(54) • FAHRZEUGRAHMEN UND SEIN HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **0 930 884** (51) A61K 31/55
(54) • CHRONISCHE VERWENDUNG VON LORAZEPAM UND DIPHENHYDRAMIN
• CHRONIC USE OF LORAZEPAM AND DIPHENHYDRAMINE
• UTILISATION CHRONIQUE DU LORAZEPAM ET DE LA DIPHENHYDRAMINE
- (11) **0 932 224** (51) H01R 21/00
(54) • Demontable multi-pole electrical connector
- (11) **0 934 272** (51) C07D 211/58
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENPRODUKTS IN DER CISAPRID-SYNTHESE
• PROCESS FOR PREPARING AN INTERMEDIATE USEFUL IN THE SYNTHESIS OF CISAPRIDE
• PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN INTERMÉDIAIRE UTILISÉ DANS LA SYNTHÈSE DE CISAPRIDE
- (11) **0 937 098** (51) C12N 15/10
(54) • REKOMBINATORISCHE KLONIERUNG IN VITRO UNTER VERWENDUNG GENMANIPULIERTER REKOMBINATIONSORTE
• RECOMBINATIONAL CLONING IN VITRO USING ENGINEERED RECOMBINATION SITES
• CLONAGE DE RECOMBINAISON IN VITRO AU MOYEN DE SITES RECOMBINAISON OBTENUS PAR GENIE GENETIQUE
- (11) **0 940 412** (51) C08F 10/00
(54) • Verfahren zur Herstellung von ataktischen Propylen-(Co)Polymeren
• Process for the preparation of atactic propylene (co)polymers
• Procédé de préparation de (co)polymères de propylène atactiques
- (11) **0 944 960** (51) H03L 7/16
(54) • DIGITALE KONTINUIERLICHE PHASENMODULATION FÜR EINE DURCH EINEN DIREKTEN DIGITALEN SYNTHETISIERER GESTEUERTE PHASENREGELSCHLEIFE
- (11) **0 945 243** (51) B29C 45/17
(54) • Spannvorrichtung für eine höhllose Spritzgiessmaschine
- (11) **0 948 381** (51) B01D 1/00
(54) • APPARAT UND VERFAHREN ZUM VERDAMPFEN VON FLÜSSIGKEITEN
• PROCESS AND APPARATUS FOR THE EVAPORATION OF A LIQUID
• PROCÉDE ET APPAREIL POUR L'EVAPORATION UN LIQUIDE
- (11) **0 948 657** (51) C22C 1/10
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG VON ZRB2/CU KOMPOSITELEKTRODEN
• MANUFACTURE AND USE OF ZRB2/CU COMPOSITE ELECTRODES
• FABRICATION ET UTILISATION D'ELECTRODES COMPOSITES ZRB2/CU
- (11) **0 948 854** (51) H04L 12/46
(54) • HASHNUMMERÜBERSETZUNGSVERFAHREN UND -GERÄT MIT MEHREREN KOLLISIONSAUFLÖSUNGSTUFEN
- (11) **0 952 839** (51) A61K 35/78
(54) • GRUENE SALBE
• BAUME VERT
- (11) **0 956 034** (51) A61K 38/13
(54) • KOMBINATIONSPRÄPARAT MIT HEMMENDER WIRKUNG AUF DIE ABSTOSSUNG VON TRANSPLANTATEN, AUTOIMMUNERKRANKUNGEN UND ENTZÜNDUNGEN, WELCHES CYCLOSPORIN A UN 40-0-(2-HYDROXYETHYL)-RAPAMYCIN ENTHÄLT
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF TRANSPLANT REJECTION, AUTOIMMUNE OR INFLAMMATORY CONDITIONS COMPRISING CYCLOSPORIN A AND 40-0-(2-HYDROXYETHYL)-RAPAMYCIN
• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE REJETS DE GREFFE, D'ETATS AUTO-IMMUNS OU INFLAMMATOIRES, COMPRENANT DE LA CYCLOSPORINE A ET DE LA 40-0-(2-HYDROXYETHYL)-RAPAMYCINE
- (11) **0 960 003** (51) B25B 1/00
(54) • CLE POUR SAISIR DES CORPS RONDS
- (11) **0 961 814** (51) C09C 1/36
(54) • TITANDIOXIDPIGMENT SOWIE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
- (11) **0 964 578** (51) H04N 7/173
(54) • Verfahren zum Erzeugen eines digitalen Videodatenstroms, ausgehend von einem oder mehreren anderen digitalen Videodatenströmen
• Method and apparatus for creating a digital video stream from one or more other digital video streams
• Procédé et dispositif pour créer un flux de données vidéo numériques à partir d'un ou plusieurs autres flux de données vidéo numériques
- (11) **0 969 981** (51) B60J 7/22
(54) • VEHICULE A TOIT OUVRANT PLIANT ET A BECQUET MONTE DEVANT CE DERNIER
- (11) **0 974 608** (51) C08G 18/42
(54) • Polyuréthanes thermoplastiques, fibres élastiques produites à partir de ceux-ci et procédé pour leur préparation
- (11) **0 975 359** (51) A61K 38/55
(54) • VERWENDUNG VON VERBINDUNGEN DIE AN EIN ZYTOPLASMATISCHEN DIPEPTIDASE BINDEN ZUR POTENZIERUNG DES IMMUNANTWORTS
• USE OF COMPOUNDS BINDING A CYTOPLASMIC DIPEPTIDASE FOR THE POTENTIATION OF THE IMMUNE RESPONSE
• UTILISATION DE COMPOSES SE FIXANT A UNE DIPEPTIDASE CYTOPLASMIQUE POUR POTENTIALISER LA REPONSE IMMUNITAIRE
- (11) **0 981 403** (51) B01D 53/94
(54) • METHOD AND DEVICE FOR REDUCING NITROGEN OXIDES USING A SCR CATALYST
• PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR LA REDUCTION DES OXYDES NITRIQUES AVEC UN CATALYSEUR A REDUCTION SELECTIVE
- (11) **0 983 445** (51) F16B 37/12
(54) • DRAHTGEWINDEEINSATZ IN KOMBINATION MIT EINER GEWINDEBOHRUNG EINES WERKSTÜCKES
• THREADED INSERT MADE OF WIRE COMBINED WITH A THREADED HOLE IN A WORKPIECE
• INSERT FILETE EN FIL METALLIQUE COMBINE AVEC LE TROU TARAUDE D'UNE PIECE
- (11) **0 983 679** (51) H04M 13/00
(54) • METRIKSIEBUNG BEI IN DER BREITE BEGONNENER DEKODIERUNG VON FALTUNGSKODIERTEN DATEN
- (11) **0 986 733** (51) G01C 21/00
(54) • REFERENCE DE TEMPS GPS ROBUSTE POUR APPLICATION SPATIALE
- (11) **0 988 636** (51) H01C 1/01
(54) • TRÄGERPLATTE ALS POTENTIOMETER, INSBESONDERE EIN DROSSELKLAPPENPOTENTIOMETER
• SUPPORT PLATE AS A POTENTIOMETER, ESPECIALLY A THROTTLE POTENTIOMETER
• PLAQUE DE SUPPORT EN TANT QUE POTENTIOMETRE, EN PARTICULIER POTENTIOMETRE DE VANNE PAPILLON
- (11) **0 990 509** (51) B29D 11/00
(54) • Optische Faser aus Kunststoff mit Gradientindex und deren kontinuierliches Herstellungsverfahren
- (11) **0 995 155** (51) G06F 12/08
(54) • COHERENCE D'ANTEMEMOIRES DE MICRO-PROCESSEURS
- (11) **0 996 023** (51) G02C 7/02
(54) • Progressive Brillengläser
- (11) **0 999 450** (51) G01R 1/073
(54) • Modulare Schnittstelle zwischen Testeinrichtung und Anwendungseinrichtung
- (11) **1 004 181** (51) H04L 1/00
(54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEME BZW. VERFAHREN, BEI DENEN EINE SELEKTIVE UND REKURSIVE DEKODIERUNG VERWENDET WIRD
- (11) **1 009 356** (51) A61J 1/00
(54) • VERBINDUNGSSYSTEM FÜR ZWEI PHIOLEN FÜR GEFRIERGETROCKNETE PRODUKTE
- (11) **1 009 874** (51) D21F 2/00
(54) • VAKUUMVORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER VAKUUMDRUCK IN EINEM PAPIERHERSTELLUNGSVERFAHREN MIT DURCHLUFTTROCKNUNG
- (11) **1 010 328** (51) H04N 7/18
(54) • VIDEOSICHERHEITSSYSTEM
• VIDEO SECURITY SYSTEM

- SYSTEME DE SECURITE A VIDEO
- (11) **1 014 353** (51) G11B 7/26
- (54) • Initialisierung eines optischen Aufzeichnungsmediums des Phasenwechselfyps
- (11) **1 015 325** (51) B65C 3/16
- (54) • PROCEDE ET DISPOSITIF D'ETIQUETAGE DE RECIPIENTS AU MOYEN D'UN TRANSFERT D'ETIQUETTE PAR AIR SOUFFLE
- (11) **1 017 066** (51) H01F 1/057
- (54) • Magnetpulver und isotrope Seltenerd magneten
- (11) **1 017 587** (51) B65B 69/00
- (54) • STERILES AUFBLASSYSTEM FÜR EINEN VERSIEGELTEN BEUTEL MIT EINER BIEGSAMEN WAND
- (11) **1 019 692** (51) G01M 17/02
- (54) • METHODS OF ADAPTIVE WARM-UP OF FORCE VARIATION MACHINE
- PROCEDES DE CHAUFFAGE ADAPTATIF D'UNE MACHINE DE TEST DE VARIATIONS DE FORCE
- (11) **1 020 095** (51) H04R 25/00
- (54) • UNTERHALTUNGSGERÄT MIT TONERZEUGUNG
- SOUND-TRANSMITTING AMUSEMENT DEVICE
- APPAREIL DE DIVERTISSEMENT DE TRANSMISSION SONORE
- (11) **1 023 799** (51) H04L 29/06
- (54) • VERFAHREN ZUM SETZEN VON PRIORITÄTEN FÜR DATEN IN BIDIREKTIONELLEM RUND-FUNK
- METHOD FOR PRIORITIZING BI-DIRECTIONAL BROADCAST DATA
- PROCEDE D'AFFECTATION DES PRIORITES POUR DES DONNEES DE RADIODIFFUSION BIDIRECTIONNELLE
- (11) **1 029 520** (51) A61F 7/12
- (54) • Zentralvenöser Katheter mit Temperaturregungssystem
- (11) **1 030 673** (51) A61K 31/7048
- (54) • VERWENDUNG VON KETOLIDEN ZUR VORBEUGUNG VON MIT ATHEROSKLEROSE ZUSAMMENHÄNGENDER THROMBOTISCHER KOMPLIKATIONEN
- USE OF KETOLIDES FOR PREVENTING ARTERIAL THROMBOTIC COMPLICATIONS RELATED TO ATHEROSCLEROSIS
- (11) **1 040 714** (51) H04Q 11/04
- (54) • FEHLERTOLERANTES SUBSTRAT KOPPELFELD
- (11) **1 042 547** (51) D03D 1/00
- (54) • METIER A TISSER PNEUMATIQUE COMPORTANT UN MECANISME DE COMMANDE DES BUSES AUXILIAIRES
- (11) **1 045 729** (51) B01D 53/94
- (54) • THERMALLY DURABLE, LOW H₂S THREE WAY CATALYSTS
- CONVERTISSEURS CATALYTIQUES A TROIS VOIES THERMIQUEMENT RESISTANTS ET A FAIBLE EMISSION DE H₂S
- (11) **1 046 943** (51) G02C 11/06
- (54) • Listening assistance device
- Assistance d'audition
- (11) **1 047 412** (51) A61K 31/135
- (54) • NEUE VERWENDUNG VON LOKALANÄSTHETIKA ZUR BEHANDLUNG VON VASKULÄREN KOPFSCHMERZEN
- (11) **1 049 165** (51) H01L 27/02
- (54) • Integrierter Schaltkreis mit einer Leistungsschaltung und einer Steuerschaltung, ohne parasitäre Ströme
- (11) **1 055 015** (51) C23C 18/06
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE MIKROMECHANISCHE VORRICHTUNG
- METHOD FOR PRODUCING A MICRO-MECHANICAL DEVICE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DISPOSITIF MICROMECHANIQUE
- (11) **1 056 650** (51) B65D 5/74
- (54) • AUSGIESSELEMENT FÜR EINE VERPACKUNG
- POUR SPOUT FITMENT FOR USE WITH PACKAGING
- BEC VERSEUR POUR EN EMBALLAGE
- (11) **1 058 360** (51) H02B 1/052
- (54) • yefestigungssystem mit grossem Hub für ein modulares elektrisches Gerät an einer Schiene
- (11) **1 059 984** (51) B01D 29/01
- (54) • TRAY
- TRAY
- PLATEAU
- (11) **1 063 571** (51) G03F 7/32
- (54) • Waschlösung zur Entfernung von nicht polymerisierten Teilen einer Fotopolymerschicht die dem Licht ausgesetzt ist
- Washing solvent designed to remove the unpolymerised part of a layer of photopolymer exposed to light
- Solvant de lavage destiné à enlever la partie non polymérisée d'une couche de photopolymère exposé à la lumière
- (11) **1 073 538** (51) B23K 20/12
- (54) • ENCEINTE RESISTANT A LA CORROSION ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (11) **1 077 105** (51) B24B 7/16
- (54) • Vorrichtung zum Feinschleifen von Stirflächen an dünnwandigen und/oder kleinstückigen Serienteilen
- Apparatus to finish-grind the end faces of small and/or thin-walled mass-produced parts
- Dispositif pour finir par meulage les surfaces d'extrémités des pièces en série de petites dimensions et/ou à parois minces
- (11) **1 078 380** (51) H01H 9/00
- (54) • LOAD SELECTOR SWITCH
- COMMUTATEUR DE CHARGE
- (11) **1 079 778** (51) A61F 13/15
- (54) • HOSENÄHNLICHE GEGENWINDLUNG MIT VERBESSERTEM SCHUTZ GEGEN ROTE FLECKEN UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLVERFAHREN
- (11) **1 088 764** (51) B65D 5/74
- (54) • Closable opening device for sealed packages of pourable food products
- (11) **1 094 802** (51) A61K 31/165
- (54) • INJIZIERBARE ARZNEIZUBEREITUNG BESTEHEND AUS PARACETAMOL
- (11) **1 103 043** (51) G09F 13/08
- (54) • MUSTERBELEUCHTUNGSVERFAHREN UND MUSTERBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG MIT FEUERWERK
- METHOD AND DEVICE FOR ILLUMINATING PATTERNS IN FIREWORKS
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'ILLUMINATION DE MOTIFS DANS UN FEU D'ARTIFICE
- (11) **1 107 214** (51) G09F 3/02
- (54) • Tubular label, method of manufacturing the same and labeled container
- (11) **1 108 204** (51) G01M 1/04
- (54) • UNWUCHTMESSVORRICHTUNGEN MIT MINDESTENS EINER VIRTUELLEN LAGERSTELLE
- ROTOR IMBALANCE MEASURING DEVICES WITH AT LEAST ONE VIRTUAL BEARING POINT
- DISPOSITIFS DE MESURE D'UN DEFAUT D'EQUILIBRAGE D'UN ROTOR COMPORTANT AU MOINS UNE ZONE D'APPUI VIRTUELLE
- (11) **1 109 048** (51) G02B 26/12
- (54) • Optisches Mehrstrahl-Abtastsystem und dessen Verwendung in einem Bilderzeugungsgerät
- (11) **1 109 573** (51) A61K 38/45
- (54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND FACTOR XIII FÜR NERVEN-HEILUNG
- PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING FACTOR XIII FOR NERVE HEALING
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RENFERMANT LE FACTEUR XIII POUR LA REGENERATION NERVEUSE
- (11) **1 109 938** (51) C12Q 1/68
- (54) • AMPLIFICATION DE L'ADN D'UNE UNIQUE CELLULE
- (11) **1 113 001** (51) C07C 253/28
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Nitrilverbindungen
- (11) **1 114 484** (51) H01M 8/02
- (54) • HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLE MIT NICKELNETZ UND HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLENSTAPEL MIT EINER SOLCHEN ZELLE
- (11) **1 117 598** (51) B65D 47/10
- (54) • FLÜSSIGKEITSAUSGABEVORRICHTUNG VERSEHEN MIT EINEM AUSGIESSAUFSATZ UND VENTIL
- (11) **1 118 327** (51) A61K 31/41
- (54) • PREVENTIVE AND/OR THERAPEUTIC AGENTS FOR SINUSITIS
- (11) **1 120 343** (51) B64G 1/50
- (54) • Raumfahrzeug geschützt durch eine pyro-/ferroelektrische Partikel beinhaltende Beschichtung sowie Beschichtungsmaterial
- (11) **1 120 670** (51) G02B 5/18
- (54) • Adaptable mirror
- Miroir adaptable
- (11) **1 122 072** (51) B41J 2/165
- (54) • Kappenausrichtung und Wischerpositionierung zur Tintenstrahldruckerreinigung
- (11) **1 124 577** (51) A61K 39/385
- (54) • VERWENDUNG VON OMPA ENTEROBACTER-PROTEINEN FÜR SPECIFISCHE ZIELRICHTUNG NACH ANTIGEN PRÄSENTIRENDEN ZELLEN
- UTILISATION D'UNE PROTEINE OMPA D'ENTEROBACTERIE, POUR LE CIBLAGE SPECIFIQUE VERS LES CELLULES PRESENTATRICES D'ANTIGENES
- (11) **1 126 034** (51) C12Q 1/68
- (54) • Séquences codantes du gène humain BRCA1
- (11) **1 126 582** (51) H02K 7/06
- (54) • Actionneur lineaire

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) **0 851 069** (51) E04D 3/30
(71) Benedicti, Lodovico, Via Martiri della Libertà, 74, 13874 Mottalciata (Biella), IT
- (11) **0 867 356** (51) B62D 55/21
(71) D'ALPE S.a.s. Consulenze Industriali dell'Ing. Enzo Duse & C., Via Brugnoli 13, Bologna, IT
- (11) **1 033 284** (51) B60P 7/13
(71) Meyer, Reinhard, Bismarckstrasse 8, 73066 Uhingen, DE
Haug, Rainer, Reuschstrasse 15, 73033 Göppingen, DE
- (11) **1 040 185** (51) C12N 5/08
(71) Brüstle, Oliver, c/o Institut für Neuropathologie Universitätsklinikum Bonn Sigmund-Freud-Strasse 25, 53105 Bonn, DE
- (11) **1 081 605** (51) G06F 17/30
(71) Mindlab Krieger & Partner, Marktplatz 19, 73728 Esslingen, DE
- (11) **1 090 357** (51) G06F 17/00
(71) Tharas Systems, Inc., 3016 Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Trexel Inc., 45 Sixth Road, Woburn, MA 01801, US
- (11) **0 923 443** (51) B29C 44/46
- (11) **0 952 908** (51) B29C 44/00
- (11) **0 991 576** (51) B65D 65/38
- (11) **0 996 536** (51) B32B 5/00
- (11) **1 040 158** (51) C08J 9/00
- (11) **1 047 722** (51) C08J 9/00

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) **0 549 938** (51) H04Q 11/04
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (84) DE FR GB NL SE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (84) IT

- (11) **0 619 913** (51) G10L 17/00
(71) Unisys PulsePoint Communications, 6307 Carpinteria Avenue, Carpinteria, CA 93013, US
- (11) **0 630 384** (51) C12N 15/12
(71) BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, 75 Francis Street, Boston, MA 02115, US
Beth Israel Deaconess Medical Center, Inc., 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
- (11) **0 638 392** (51) B24D 3/28
(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
EVODE LIMITED, Common Road, Stafford, ST16 3EH, GB
- (11) **0 639 593** (51) C08F 283/10
(71) Solutia Germany GmbH & Co. KG, Boelckestrasse 26, 55252 Mainz-Kastel, DE
- (11) **0 666 327** (51) C22B 7/00
(71) ALSTOM Power K.K., 3-4, Minatogima-nakamachi 2-chome, Chuo-ku, Kobe, JP
- (11) **0 668 939** (51) C25B 11/02
(71) Ineos Chlor Limited, P.O. Box 14, The Heath, Runcom, Cheshire WA7 4QG, GB
- (11) **0 669 549** (51) G02F 1/136
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 671 115** (51) H04R 25/02
(71) GN Resound A/S, Markaervej 2A Postbox 224, 2630 Taastrup, DK
- (11) **0 672 935** (51) G02F 1/136
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 678 306** (51) A61M 16/20
(71) DHD Healthcare Corporation, One Madison Street, Wampsville, NY 13163, US
- (11) **0 680 359** (51) A61M 39/00
(71) ML Laboratories Plc, 17 Hannover Square, London W1R 9AJ, GB
- (11) **0 684 819** (51) A61K 31/192
(71) Paris, Laurence, 24, rue du Progrès, 03600 Commentry, FR
- (11) **0 690 126** (51) C12N 15/12
(71) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67, 1221 Wien, AT
- (11) **0 698 413** (51) B01L 3/00
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **0 702 713** (51) C11D 11/00
(71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304-1013, US
- (11) **0 713 404** (51) A61M 5/32
(71) Safety Syringes, Inc.(a Delaware Corporation), Suite 204, 1925 Palomar Oaks Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **0 715 739** (51) G06F 17/30
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **0 717 186** (51) F02M 25/08
(71) BorgWarner Inc., 6700 18 1/2 Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **0 722 742** (51) A61L 9/03
(71) Jeyes Deutschland GmbH, Anna-von-Philipp-Strasse B 33, 86633 Neuburg, DE
- (11) **0 723 102** (51) F16L 3/00
(71) THOMAS & BETTS CORPORATION (a Tennessee Corporation), 1555 Lynnfield Road, Memphis, Tennessee 38119, US

- (11) **0 727 114** (51) H04H 1/00
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 727 348** (51) B62M 25/04
(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
- (11) **0 735 799** (51) H05B 41/00
(71) Gaus, Harry, Dr., Im Bildsacker 30a, 69151 Dilsberg, DE
- (11) **0 738 581** (51) B29C 63/34
(71) MOSKOVSKOE GOSUDARSTVENNOE PREDPRIYATIE "MOSVODOKANAL", Pleteshkovsky pereulok, 2,, Moscow 107005, RU
- (11) **0 740 329** (51) H01L 21/00
(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
PRE-TECH CO., LTD, 1-14, Fuchu-machi 2-chome, Fuchu-shi, Tokyo, JP
- (11) **0 743 781** (51) H04M 3/50
(71) INVENTIONS, INC., c/o eshare communications, Inc, 5051 Peachtree Corners Circle, Norcross Georgia 30092-2500, US
- (11) **0 746 806** (51) G05D 16/02
(71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
- (11) **0 749 508** (51) D21H 17/20
(71) SKC Acquisition Corp., 1013 Centre Road, Wilmington, Delaware 19805, US
- (11) **0 750 191** (51) G01N 33/00
(71) paragon AG, Schwalbenweg 29, 33129 Delbrück, DE
- (11) **0 757 474** (51) H04N 3/15
(71) Marconi Applied Technologies Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
- (11) **0 758 654** (51) C07F 9/6571
(71) Rhodia Consumer Specialties Limited, P.O. Box 3, 210-222 Hagley Road West, Oldbury, West Midlands B68 0NN, GB
- (11) **0 762 261** (51) G06F 1/00
(71) CYBER SIGN JAPAN Inc., TE Bldg., 4-5-16, Yoga, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
- (11) **0 765 109** (51) H05B 41/39
(71) Smiths Group plc, 765, Finchley Road, London, NW11 8DS, GB
- (11) **0 768 019** (51) H05K 13/00
(71) Assembleon N.V., Building BAF, Hurksestraat 19, 5652 AH Eindhoven, NL
- (84) CH DE FR GB LI SE
- (71) PHILIPS NORDEN AB, Kottbygatan 5, Kista, 164 85 Stockholm, SE
- (84) SE
- (11) **0 769 033** (51) C08K 3/36
(71) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67545 Worms, DE
- (11) **0 770 812** (51) F16L 55/165
(71) Saint-Gobain Technical Fabrics Canada, Ltd, 39 Seapark Drive, P.O. Box 728, St. Catharines, Ontario L2R 6Y3, CA
- (11) **0 772 971** (51) A01J 7/02
(71) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
WESTFALIA SEPARATOR AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
- (11) **0 776 244** (51) B01D 24/22
(71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US

- (11) **0 776 679** (51) A62B 9/00
(71) IKARI CORPORATION, 23-7, Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160, JP
- (11) **0 777 964** (51) A01N 25/34
(71) Kynoch Agrochemicals (Proprietary) Limited, 16 Riepen Avenue, Riepen Park, Sandton, ZA
- (11) **0 778 295** (51) C08F 210/06
(71) Novolen Technology Holdings C.V., Oostduinlaan 75, 2596 JJ Den Haag, NL
- (11) **0 783 697** (51) B65B 5/10
(71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205, US
- (11) **0 788 743** (51) A21D 13/08
(71) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) BE DE DK ES FR IT NL SE
(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(84) GB
- (11) **0 791 978** (51) H01Q 11/08
(71) Sarantel Limited, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
- (11) **0 793 457** (51) A61F 2/01
(71) WILLIAM COOK EUROPE ApS, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
- (11) **0 797 498** (51) B29C 45/64
(71) Milacron Inc., 2090 Florence Avenue, Cincinnati, Ohio 45206, US
- (11) **0 803 676** (51) F16L 37/38
(71) Heilmann, Christian, Kautzenhecke 11, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **0 804 397** (51) C07C 45/50
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
- (11) **0 806 602** (51) F16N 11/04
(71) VOGEL MECAFLUID, rue Robert Amy, B.P. 130, 49404 Saumur, FR
- (11) **0 806 858** (51) H04M 3/50
(71) INVENTIONS, INC., c/o eshare communications, Inc, 5051 Peachtree Corners Circle, Norcross Georgia 30092-2500, US
- (11) **0 808 693** (51) B24B 53/08
(71) SAINT-GOBAIN Winter Diamantwerkzeuge GmbH & Co. KG, Schützenwall 13-17, 22844 Norderstedt, DE
- (11) **0 808 948** (51) E01F 7/04
(71) Oichtner, Franz, Maria-Büchel-Strasse 7, 5110 Oberndorf, AT
- (11) **0 809 342** (51) H02J 7/00
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 812 720** (51) B60L 11/14
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **0 812 950** (51) D21B 1/32
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 812 972** (51) E05B 65/32
(71) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, Europarc, 94000 Créteil, FR
(84) ES FR GB IT
(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Engslatter Weg 18, 70567 Stuttgart, DE
(84) DE
- (11) **0 813 525** (51) C07D 213/69
(71) BERLEX LABORATORIES, INC., 340 Changebridge Road, P.O. Box 1000, Montville, New Jersey 07045-1000, US
- (11) **0 813 834** (51) A47J 31/44
(71) I.D.E.A. Industria Distributori Espressi Automatici S.r.l., Via Friuli, 29, Dalmine (Bergamo), IT
- (11) **0 819 293** (51) G08C 15/06
(71) Schlumberger Resource Management Services, Inc., 5430 Metric Place, Norcross, GA 30092, US
- (11) **0 820 315** (51) A61L 27/00
(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (11) **0 820 821** (51) B21D 28/16
(71) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR
- (11) **0 822 896** (51) B32B 13/00
(71) Atévic, Tomislav, Vinogradska 18, 10294 Pojatno, HR
Voncina, Milan, Margaretska 1, 10000 Zagreb, HR
- (11) **0 824 866** (51) A21D 13/00
(71) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) BE DE FR NL SE
(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(84) GB
- (11) **0 825 360** (51) F16H 7/06
(71) BorgWamer Inc., 6700 18 1/2 Mile Road, Sterling Heights, Michigan 48314, US
- (11) **0 825 829** (51) A61B 5/042
(71) MEDTRONIC, INC., MS-300, 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **0 831 690** (51) A01J 5/007
(71) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 832 668** (51) A61N 5/06
(71) DemaNova GmbH, Freiheitstrasse 124-126, 15745 Wildau, CH
- (11) **0 836 499** (51) A61M 25/00
(71) MEDTRONIC, INC., MS-300, 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, MN 55432, US
- (11) **0 836 882** (51) B01J 27/224
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75974 Paris, FR
- (11) **0 838 625** (51) F16L 37/084
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
- (11) **0 842 301** (51) C21B 3/04
(71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (11) **0 845 426** (51) B65G 47/244
(71) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) BE CH DE ES FR IT LI NL SE
(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(84) GB
- (11) **0 847 783** (51) B01D 31/10
(71) Institut für Energie und Umwelttechnologie e.V. (IUTA), Bliersheimer Strasse 60, 47229 Duisburg, DE
- (11) **0 850 136** (51) B29C 55/26
(71) Vinidex Pty Ltd, 15 Merriwa Street, Gordon, NSW 2077, AU
Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
- (11) **0 850 667** (51) A63B 21/06
(71) VITAWELL S.p.A., Via Metella Nuova 3/5, 64010 S. Omero (Teramo), IT
- (11) **0 850 782** (51) B41N 7/06
(71) Seites, Jolysable, 17800 Pons, FR
- (11) **0 852 692** (51) F27B 1/02
(71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (11) **0 852 696** (51) G01B 11/24
(71) DASSAULT-AVIATION, 9 Rond Point des Champs Elysées Marcel Dassault, F-75008 Paris, FR
- (11) **0 853 159** (51) D21H 23/32
(71) M-real Corporation, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
- (11) **0 853 229** (51) F42B 14/02
(71) Oerlikon Contraves Pyrotec AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (11) **0 853 959** (51) A62D 3/00
(71) Inertec, 132, rue des Trois Fontanot, Immeuble Odyssee Défense, 92000 Nanterre, FR
- (11) **0 854 024** (51) B29C 41/08
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Dainichiseika Color & Chemicals Mfg. Co., Ltd., 1-7-6 Nihonbashibakurocho, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (11) **0 855 372** (51) C03C 17/30
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (11) **0 855 413** (51) C08F 210/18
(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (11) **0 856 601** (51) D03D 25/00
(71) Snecma Moteurs, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
C.T.M.I. COTTON TEXTILES POUR MATERIAUX INNOVANTS, Le Sérée, 38840 La Sone, FR
- (11) **0 858 695** (51) H04J 13/02
(71) Terayon Communication Systems, Inc., 2952 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **0 863 748** (51) A61K 9/127
(71) Esperion LUV Development Inc., 3621 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48108, US
- (11) **0 864 538** (51) C01G 45/00
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
ANGSTROM TECHNOLOGY PARTNERSHIP, 16-2 Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (11) **0 866 672** (51) A61B 17/00
(71) Celon AG Medical Instruments, Rheinstrasse 108, 14513 Teltow, DE
- (11) **0 869 941** (51) C07C 323/52
(71) Peptech Limited, 35-41 Waterloo Road, North Ryde, NSW 2113, AU
WOMEN'S AND CHILDREN'S HOSPITAL, 72 King William Road, North Adelaide, S.A. 5006, AU
- (11) **0 872 932** (51) H02B 11/127
(71) Humboldt-Lotz Elektrotechnik GmbH, Aachener Strasse 340-346, 50933 Köln, DE

- (11) **0 873 688** (51) A21D 10/00
(71) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
- (84) BE CH DE DK FR IT LI NL SE AT
(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(84) GB
- (11) **0 874 915** (51) C21C 1/04
(71) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (11) **0 875 152** (51) A23D 9/00
(71) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT
(71) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(84) GB
- (11) **0 875 269** (51) B01D 29/64
(71) EWK Umwelttechnik GmbH, Barbarossastrasse 30, 67655 Kaiserslautern, DE
- (11) **0 875 294** (51) B03C 3/82
(71) EWK Umwelttechnik GmbH, Barbarossastrasse 30, 67655 Kaiserslautern, DE
- (11) **0 876 162** (51) A61L 9/04
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
Jean, Marcel, 168, chemin du Château, 06250 Mougins, FR
- (11) **0 876 531** (51) D06N 3/14
(71) WPT Witex Polymertechnologie GmbH, Charles-Lindbergh-Ring 1, 32756 Detmold, DE
- (11) **0 876 688** (51) H01Q 1/38
(71) Sarantel Limited, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
- (11) **0 878 530** (51) C09K 21/02
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 879 097** (51) B08B 9/093
(71) TOFTEJORG A/S, Baldershoj 19, 2635 Ishoj, DK
- (11) **0 880 730** (51) G05B 19/05
(71) van Dijk, Jan Willem, H. de Kosterlaan 59 bus 4, 1731 Zellik, BE
- (11) **0 881 422** (51) F16L 51/03
(71) Witzemann GmbH, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, 75175 Pforzheim, DE
- (11) **0 882 154** (51) D21H 17/06
(71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
Cognis France, Usine d'Estarac, Bouspens, 31360 Saint-Martory, FR
- (11) **0 884 317** (51) C07D 475/00
(71) Cmic Co., Ltd., Aioi Building, 4-7-20, Higashigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
- (11) **0 886 308** (51) H01L 21/314
(71) Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **0 890 719** (51) F02B 33/14
(71) Hooper, Peter Russell, 24 Goodwood Avenue, Bridgnorth, Shropshire WV15 5BD, GB
- (11) **0 891 258** (51) B41J 2/18
(71) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, IL 60191-673, US
- (11) **0 900 288** (51) D01D 5/11
(71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **0 900 505** (51) H04Q 3/52
(71) JDS Uniphase Photonics C.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **0 902 744** (51) B41J 2/32
(71) ZIH Corporation, 1201 Market Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 904 531** (51) G01N 21/71
(71) The Secretary of State for Defence, CBD Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
- (11) **0 912 439** (51) B65H 45/22
(71) Longford Equipment International Limited, 41 Lamont Avenue, Scarborough Ontario, M1S 1A8, CA
- (11) **0 918 562** (51) B01F 5/04
(71) Arom Pak International AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE
- (11) **0 918 652** (51) B44C 3/02
(71) Cubic Technologies, Inc., 1000 East Dominquez Street, Carson, CA 90746-3608, US
- (11) **0 923 784** (51) H01F 27/32
(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (11) **0 923 785** (51) H01F 27/32
(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
ELECTRICITE DE FRANCE, Service National, 2, rue Louis Murat, 75008 Paris, FR
- (11) **0 927 434** (51) H01P 5/18
(71) SCC Acquisition Corp., 10561 Old Placerville Road, Sacramento, Ca 95827, US
- (11) **0 927 654** (51) B60J 7/20
(71) Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE
- (11) **0 932 929** (51) H02M 7/217
(71) Oy Lexel Finland AB, Olarinluoma 14, 02200 Espoo, FI
- (11) **0 932 930** (51) H02M 7/538
(71) Oy Lexel Finland AB, Olarinluoma 14, 02200 Espoo, FI
- (11) **0 934 128** (51) B07C 3/20
(71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (11) **0 935 410** (51) A01M 31/00
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., 2223 Grinter Hall, Gainesville, FL 32611, US
- (11) **0 935 826** (51) H01Q 11/12
(71) Sarantel Limited, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
- (11) **0 936 024** (51) B23K 35/363
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 937 037** (51) C07C 381/02
(71) Zakrytoe Aktsionernoe Obschestvo "Korporatsia Oliphen", prospekt Mira 16-2, Moscow 129010, RU
- (11) **0 938 512** (51) C08G 18/44
(71) AorTech Biomaterials Pty Ltd, 126 Greville Street, Chatswood, New South Wales 2067, AU
- (11) **0 941 140** (51) B01D 11/00
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, Chapel Hill, NC 27599-7360, US
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY, Raleigh, North Carolina 27695, US
- (11) **0 941 557** (51) H01Q 11/08
(71) Sarantel Limited, 1 Park Row, Leeds, LS1 5AB, GB
- (11) **0 942 737** (51) A61K 31/685
(71) Integrated Research Technology, LLC, 1901 Sulfur Spring Road, Baltimore, Maryland 21227, US
- (11) **0 942 818** (51) B29C 41/20
(71) Nedcard B.V., Langelandseweg 48, 6545 CE Nijmegen, NL
- (11) **0 943 178** (51) H03K 17/0812
(71) Oy Lexel Finland AB, Olarinluoma 14, 02200 Espoo, FI
- (11) **0 944 757** (51) D21B 1/26
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 944 758** (51) D21B 1/26
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 944 759** (51) D21B 1/26
(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 944 921** (51) H01L 21/8234
(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (11) **0 946 746** (51) C12Q 1/37
(71) BioControl Systems, Inc., 12822 SE 32nd Street, Bellevue, Washington 98005, US
- (11) **0 947 130** (51) A01G 31/00
(71) Florentaise, Le Grand Pâtis, 44850 Saint Mars du Desert, FR
- (11) **0 948 377** (51) A63B 22/02
(71) Carnein, David E. E., 1219 Van Dusan Drive, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (11) **0 949 694** (51) H01L 43/10
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
ANGSTROM TECHNOLOGY PARTNERSHIP, 16-2 Iwamoto-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 952 631** (51) H01R 13/04
(71) Tyco Electronics Logistics AG, Ampèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
- (11) **0 952 889** (51) B01J 27/224
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75974 Paris, FR
- (11) **0 954 491** (51) B65D 81/26
(71) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co. KG, Im Ruttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (11) **0 956 313** (51) C08G 63/46
(71) Polymers Australia PTY Limited, 32 Business Park Drive, Notting Hill, VIC 3168, AU
- (11) **0 958 140** (51) B41J 2/025
(71) Marconi Data Systems Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
- (11) **0 961 925** (51) G01N 7/14
(71) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI
- (11) **0 965 719** (51) E06B 3/48
(71) Bauelemente Kontakt GmbH & Co. Kg, Völgerstrasse 6, 30519 Hannover, DE
- (11) **0 973 653** (51) B60J 5/04
(71) SAI Automotive SAL GmbH, Daimler Strasse 1, 76732 Wörth am Rhein, DE

- (11) **0 975 457** (51) B27N 3/14
(71) Metso Panelboard GmbH, Lohweg 8, 30559 Hannover, DE
- (11) **0 977 656** (51) B27N 3/14
(71) Metso Panelboard GmbH, Lohweg 8, 30559 Hannover, DE
- (11) **0 980 818** (51) B62D 25/12
(71) ThyssenKrupp Technologies AG, Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE
- (11) **0 984 997** (51) C08G 77/448
(71) AorTech Biomaterials Pty Ltd, 126 Greville Street, Chatswood, New South Wales 2067, AU
- (11) **0 987 285** (51) C08G 64/30
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7 Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
Ube Industries, Ltd., 1978-96 Ogushi, Oaza, Ube-Shi, Yamaguchi 755-0052, JP
- (11) **0 987 539** (51) G01N 21/64
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **0 988 702** (51) H03K 17/08
(71) Oy Lexel Finland AB, Olarinluoma 14, 02200 Espoo, FI
- (11) **0 992 011** (51) G06F 17/50
(71) Dupont Pharmaceuticals Research Laboratoires, 4570 Executive Drive, Suite 400, San Diego, CA 92121, US
- (11) **0 994 543** (51) H02B 7/08
(71) MECELEC INDUSTRIES, 07300 Mauves, FR
- (11) **0 997 595** (51) E04H 5/04
(71) MECELEC INDUSTRIES, 07300 Mauves, FR
- (11) **0 998 416** (51) B65D 83/04
(71) Pucka Creative Limited, 25 Harley Street, London W1 2BR, GB
- (11) **0 998 837** (51) H05B 41/00
(71) Indigitale Limited, Unit 4, Elliott Industrial Park, Eastern Road, Aldershot, Hampshire GU12 4TF, GB
- (11) **1 000 070** (51) C07F 7/08
(71) AorTech Biomaterials Pty Ltd, 126 Greville Street, Chatswood, New South Wales 2067, AU
- (11) **1 000 082** (51) C07H 21/00
(71) Viventia Biotech Inc., 10 Four Seasons Place Suite 501, Toronto, Ontario M9B 6H7, CA
- (11) **1 000 199** (51) E01C 13/06
(71) Sovereign Rubber Limited, Hillgate Industrial Estate, Carrington Field Street, Stockport SK1 3JN, GB
- (11) **1 002 341** (51) H01M 2/04
(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US
- (11) **1 003 047** (51) G01R 33/09
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Fuji Electric Co. Ltd., 12-1 Yurakucho 1-chome, Chioda-ku, Tokyo, JP
ANGSTROM TECHNOLOGY PARTNERSHIP, 5-12, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (11) **1 003 523** (51) A61K 31/59
(71) MRC Holdings Pty Limited, Level 1, Suite 1 88 George Street, Sydney New South Wales 2000, AU
- (11) **1 004 228** (51) H05K 7/10
(71) Fujitsu Siemens Computers GmbH, Otto-Hahn-Ring 6, 81739 München, DE
- (11) **1 004 811** (51) F16L 55/165
(71) CONDOR Rohr-System-Technik GmbH, Ziegeleiweg 13, 25482 Appen, DE
- (11) **1 007 207** (51) B01J 27/224
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75974 Paris, FR
- (11) **1 007 405** (51) B63C 11/04
(71) FITZWRIGHT CO. LTD., 5760 Production Way, Langley, British Columbia V3A 4N4, CA
- (11) **1 009 500** (51) A63F 5/04
(71) NRC Group PLC, Parsons Business Centre Brenda Road, Hartlepool TS25 2BJ, GB
- (11) **1 009 692** (51) B65G 21/18
(71) Ambaflex International B.V., Industrieweg 16, 1521 NC Wormerveer, NL
- (11) **1 011 786** (51) A61M 39/18
(71) Arom Pak International AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE
- (11) **1 012 501** (51) F21V 21/02
(71) decor-metall GmbH + Co. KG., Benzstrasse 1-5, 32108 Bad Salzuflen, DE
- (11) **1 015 109** (51) B01J 37/02
(71) Institut für Energie und Umwelttechnologie e.V. (IUTA), Bliersheimer Strasse 60, 47229 Duisburg, DE
- (11) **1 015 802** (51) F16L 15/00
(71) Grant Prideco, L.P., 1450 Lake Robbins Drive, Suite 600, The Woodlands, Texas 77380, US
- (11) **1 018 184** (51) H01P 1/213
(71) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
- (11) **1 019 123** (51) A61M 5/32
(71) Safety Syringes, Inc.(a Delaware Corporation), Suite 204, 1925 Palomar Oaks Way, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 021 519** (51) C11D 3/43
(71) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
- (11) **1 021 996** (51) A61C 8/00
(71) Hofmann s.r.l., Via Carlo Carrà 19, 20052 Monza (MI), IT
- (11) **1 022 962** (51) A41D 31/00
(71) Higher Dimension Medical, Inc., 570 Hale Avenue, Oakdale, MN 55128, US
- (11) **1 024 238** (51) E05B 45/08
(71) eff-eff Alarm GmbH, Johannes-Mauthe-Strasse 14, 72458 Albstadt-Ebingen, DE
- (11) **1 027 197** (51) B29C 37/02
(71) Swan Metal Composites, Inc., 17438 - 174th Avenue N.E., Woodinville, Washington 98072, US
- (11) **1 029 064** (51) C12N 15/82
(71) Her Majesty in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food Canada, 2560 Boulevard Hochelaga., Sainte-Foy, Quebec G1V 2J3, CA
Université Laval, Cité Universitaire., Sainte-Foy, Quebec G1k 7P4, CA
Héma-Québec, 4045 Côte-Vertu Blvd., St. Laurent Quebec H4R 2W7, CA
Canadian Blood Services, 1800 Alta Vista Drive, Ottawa, Ontario K1G 4J5, CA
- (11) **1 030 486** (51) H04L 25/02
(71) OpNext Japan, Inc., 216 Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama, JP
- (11) **1 031 234** (51) H04M 11/00
(71) Mediarling.com Ltd., 10 Eunos Road 8, 12-01/02 Singapore Post Centre, Singapore 408600, SG
- (11) **1 032 528** (51) B62D 25/14
(71) SAI Automotive SAL GmbH, Daimler Strasse 1, 76732 Wörth am Rhein, DE
- (11) **1 033 950** (51) A61F 5/01
(71) DJ Orthopedics, LLC, 2985 Scott Street, Vista, CA 92083-8339, US
- (11) **1 033 973** (51) A61K 9/14
(71) BIOGLAN AB, P.O. Box 50310, 202 13 Malmö, SE
- (11) **1 036 908** (51) E06B 3/72
(71) Kreye, Bernard, Sutthausen Strasse 199, 49080 Osnabrück, DE
- (11) **1 039 967** (51) B01J 19/00
(71) Institut für Energie und Umwelttechnologie e.V. (IUTA), Bliersheimer Strasse 60, 47229 Duisburg, DE
- (11) **1 039 990** (51) B26B 21/54
(71) N.V. BEKAERT S.A., Bekaertstraat 2, 8550 Zwevegem, BE
- (11) **1 040 785** (51) A47L 15/00
(71) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
- (11) **1 042 983** (51) A47L 15/24
(71) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
- (11) **1 055 033** (51) E02F 3/92
(71) Dredging International N.V., Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
- (11) **1 056 587** (51) B29C 70/32
(71) Corioles Composites, 8 cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR
- (11) **1 058 668** (51) B65G 21/18
(71) Ambaflex International B.V., Industrieweg 16, 1521 NC Wormerveer, NL
- (11) **1 059 460** (51) F15B 20/00
(71) Ross Operating Valve Company doing business as Ross Controls, 1250 Kirts Boulevard, Troy, Michigan 48084, US
- (11) **1 060 936** (51) B60K 15/07
(71) KIA MOTORS CORPORATION, 15-21, Yoido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 062 058** (51) B07C 1/00
(71) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (11) **1 062 278** (51) C08L 101/00
(71) Mnemoscience GmbH, Pauwelsstrasse 19, 52074 Aachen, DE
- (11) **1 062 467** (51) F26B 3/28
(71) arcure technologies GmbH, Raiffeisenstrasse 18 c, 59557 Lippstadt, DE
- (11) **1 063 911** (51) A47J 31/32
(71) Keurig, Incorporated., 300 Bear Hill Road., Waltham, Massachusetts 02154, US
- (11) **1 064 977** (51) B01D 29/11
(71) ABB Cellier SA, 700 rue Jean Jules Herbert, 73100 Aix Les Bains, FR
- (11) **1 066 803** (51) A61C 19/055
(71) PIERGIACOMI SUD - S.R.L., Via 81/MA Strada, 3, Frazione Centobuchi, 63030 Montepandone (AP), IT

- (11) **1 068 014** (51) B02C 18/20
(71) Convenience Food Systems Wallau GmbH & Co. KG, Im Rutttert, 35216 Biedenkopf-Wallau, DE
- (11) **1 069 377** (51) F23K 5/18
(71) Woodward FST, Inc., 700 North Centennial, Zeeland, Michigan 49464, US
- (11) **1 071 141** (51) H01L 33/00
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
- (11) **1 074 302** (51) B01L 3/02
(71) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
- (11) **1 076 966** (51) H04L 12/58
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (11) **1 077 849** (51) B60T 8/00
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 077 850** (51) B60T 8/00
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **1 078 010** (51) C08G 18/32
(71) AorTech Biomaterials Pty Ltd, 126 Greville Street, Chatswood, New South Wales 2067, AU
- (11) **1 078 899** (51) C04B 24/42
(71) Sonitron, naamloze Vennootschap, Kasteelstraat 93, 9100 Sint-Niklaas, BE
- (11) **1 079 321** (51) G06F 17/60
(71) The Trustees of Columbia University of the City of New York, 116th Street and Broadway, New York, NY 10027-6699, US
- (11) **1 081 215** (51) C11D 3/386
(71) Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG., Mühlenhagen 85, 20539 Hamburg, DE
- (11) **1 081 747** (51) H01L 21/04
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Japan Science and Technology Corporation, 1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama, JP
- (11) **1 082 592** (51) G01L 3/10
(71) GRABER PRODUCTS, INC., 5253 Verona Road, Madison, Wisconsin 53711, US
- (11) **1 082 620** (51) G01S 5/12
(71) Cellpoint Systems AB, Kronborgsgränd 7, 164 46 Kista, SE
- (11) **1 083 003** (51) B05B 11/00
(71) Dispensing Patents International LLC, 4925 Park Ridge Blvd., Boynton Beach, Florida 33426, US
- (11) **1 083 983** (51) B01F 5/04
(71) Arom Pak International AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE
- (11) **1 084 800** (51) B25B 27/14
(71) EMHART INC., Drummond Plaza Office Park, 1423, Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
- (11) **1 084 888** (51) B60J 10/02
(71) Efec Europe Holding AG, Grafenauweg 8, 6304 Zug, CH
- (11) **1 087 387** (51) G11B 17/04
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 088 153** (51) F01C 1/02
(71) CRT Common Rail Technologies AG, Industriepplatz 1, 8212 Neuhausen, CH
- (11) **1 088 285** (51) G06T 7/60
(71) The University of Adelaide, North Terrace, Adelaide, South Australia 5005, AU
UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA, North Terrace, Adelaide, S.A. 5000, AU
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, QLD 4072, AU
The University of Melbourne, Parkville, VIC 3052, AU
Compaq Computer Australia Pty Ltd, 139 Frome Street, Adelaide, SA 5000, AU
Telstra Corporation Limited, Building 8, 1st Floor, 770 Blackburn Road, Clayton, VIC 3168, AU
RLM Systems Pty Ltd, 23 Lakeside Drive, Burwood East, VIC 3151, US
Flinders University, Sturt Road, Bedford Park, SA 5042, AU
CEA Technologies Pty Limited, 59-65 Gladestone Street, Fyshwick ACT 2609, AU
The Commonwealth of Australia Represented by DSTO, Surveillance & Research Laboratory, ESRL Headquarters Building, Salisbury SA 5108, AU
- (11) **1 088 767** (51) B65D 33/06
(71) Organisation Internationale des Achats, Rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 59170 Croix, FR
- (11) **1 088 837** (51) C08F 220/04
(71) Kansai Paint Co., Ltd., 4-17-1, Higashi-Yahata, Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 095 291** (51) G01S 3/46
(71) Red Snake Radio Technology AB, c/o Anders Engström Skeppargatan 25B, 114 52 Stockholm, SE
- (11) **1 096 534** (51) H01J 9/34
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (11) **1 096 669** (51) H03F 1/22
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 097 284** (51) E05B 65/20
(71) MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED, Fordhouse Lane Stirchley, Birmingham B30 3DW, GB
Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 28, 45600 Sully sur Loire, FR
- (11) **1 097 680** (51) A61F 2/42
(71) Newdeal, Parc d'activités Garigliano, 31, rue de la Convention, 38200 Vienne, FR
- (11) **1 098 922** (51) C08G 18/42
(71) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
- (11) **1 102 871** (51) C23C 16/44
(71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (11) **1 104 099** (51) H03H 9/19
(71) Watanabe, Takaya, 4-202, Greenhill Higashi, 533 Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
- (11) **1 104 747** (51) C07C 2/20
(71) SASOL ITALY S.p.A., Via di Blasi Francesco Paolo 16, 90144 Palermo, IT
ENITECNOLOGIE S.p.A., Via F. Maritano, 26, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
- (11) **1 105 518** (51) C07K 14/47
(71) IMMTECH INTERNATIONAL INCORPORATED, Suite 150, 150 Fairway Drive, Vernon Hills, IL 60061, US
- (11) **1 105 525** (51) C12Q 1/68
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyunggi-do 442-742, KR
- (11) **1 109 723** (51) B65C 9/46
(71) Arom Pak International AB, Maskinvägen 5, 227 30 Lund, SE
- (11) **1 113 834** (51) A61M 16/04
(71) Intavent Orthofix Limited, Burney Court, Cordwallis Park, Maidenhead, Berkshire SL6 7BZ, GB
- (11) **1 114 121** (51) C10B 39/10
(71) ATLANTIC RICHFIELD COMPANY, 2300 W. Plano Parkway, Plano, TX 75075, US
- (11) **1 114 397** (51) G06N 3/02
(71) Weber State University, 3750 Harrison Boulevard, Ogeden, UT 84403, US
- (11) **1 114 705** (51) B27N 3/14
(71) Metsso Panelboard GmbH, Lohweg 8, 30559 Hannover, DE
- (11) **1 114 872** (51) C22B 9/00
(71) Shinko Electric Co. Ltd., 2-14, Toyo 7-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0016, JP
Abiko, Kenji, 27-9, Takamori 6-chome, Izumi-ku, Sendai-shi, Miyagi, JP
- (11) **1 116 977** (51) G02B 7/00
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8901, JP
Kasai, Yuji, c/o Electrotechnical Laboratory, Agency of Industrial Science & Technology, 1-4 Umezono 1 Chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Murakawa, Masahiro c/o Electrotechnical Laboratory, Agency of Industrial Science & Technology, 1-4 Umezono 1 chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Itatani, Taro c/o Electrotechnical Laboratory, Agency of Industrial Science & Technology, 1-4 Umezono 1 chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
Higuchi, Tetsuya c/o Electrotechnical Laboratory, Agency of Industrial Science & Technology, 1-4 Umezono 1 chome, Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, JP
- (11) **1 117 376** (51) A61K 7/48
(71) Cognis France S.A., 185, avenue de Fontainebleau, B.P. 4, 77981 Saint-Fargeau Ponthierry Cedex, FR
- (11) **1 119 249** (51) A01N 33/08
(71) Emerald Biotechnology Corporation, Suite B, 3125 Sovereign Drive, Lansing, MI 48911, US
- (11) **1 119 526** (51) C04B 18/02
(71) Consol Energy Inc., 1800 Washington Road, Pittsburgh, PA 15241, US
- (11) **1 124 557** (51) A61K 31/59
(71) MRC Holdings Pty Limited, Level 1, Suite 1 88 George Street, Sydney New South Wales 2000, AU

Teil B / Part B / Partie B

(71) Assebleon N.V., Building BAF, Hurksestraat 19, 5652 AH Eindhoven, NL

(11) **0 821 779** (51) G01B 11/00(11) **0 829 192** (51) H05K 13/04(11) **0 850 420** (51) G01R 31/28(11) **0 890 299** (51) H05K 13/04(11) **0 894 424** (51) H05K 13/04(11) **0 920 791** (51) H05K 13/02(11) **0 948 881** (51) H05K 13/04

- (11) **0 807 114** (51) C07D 487/08
 (11) **0 835 262** (51) C07K 14/635
 (11) **0 858 344** (51) A61K 38/29
 (11) **0 866 063** (51) C07D 295/088
 (11) **1 094 073** (51) C07K 14/635
- (71) System Plast S.p.A., Via S. Rocco, 29/31, 24060 Telgate (Bergamo), IT
- (11) **0 893 373** (51) B65G 21/20
 (11) **0 894 745** (51) B65G 21/20
 (11) **0 916 599** (51) B65G 21/20
 (11) **0 953 523** (51) B65G 21/20
 (11) **1 061 015** (51) B65G 21/20
- (71) ZLB Bioplasma AG, Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, CH
- (11) **0 663 407** (51) C07K 14/775
 (11) **0 764 658** (51) C07K 16/06
 (11) **0 835 880** (51) C07K 16/06
 (11) **0 920 509** (51) C12N 15/13
 (11) **0 937 735** (51) C07K 1/14
- I.12(10)**
 • **Erfinder**
 • **Inventor**
 • **Inventeur**
- (11) **0 438 200** (51) C12N 15/81
 (72) Herrera Martinez, Luis Saturnino, Calle 96, No 306, entre 3ra y 3raA, Playa, Ciudad de la Habana, CU
 Yong Gonzalez, Vladimir, Ave 35, No. 1805, apto 4, entre 118y 120, Marianao, Ciudad de la Habana, CU
 Margollez Clark, Emilio, 4ta No. 10202, entre 3ra y Blanquita, Reparto Ant., Maceo, Cerro, Ciudad de la Habana, CU
 Delgado Boada, Julio Marcos, Calle 184, No. 3112, Apto 52, entre 31 y 33, Cubanacán, Playa, Ciudad de la Habana, CU
 Morales Grillo, Juan, Calle Compostela, No 653, Apto 1 ent. Luz y Acosta, Habana Vieja, Ciudad de la Habana, CU
 Torrens Madrazo, Isis del Carmen, Calle 5ta No 455, Apto 1 ent. Paseo y A, Vedado, Plaza de la Revolucion, Habana, CU
 Silva Rodríguez, Alejandro, Calle 184 No 3112, Apto 46 entre 31 y 33, Cubanacán, Playa, Habana, CU
 Paifer Reyes, Edenia, Ave. 23 No. 3611, entre 36 y 42, Playa, Ciudad de la Habana, CU
 Ferbeyre Binelfa, Gerardo, Industria No. 8, Apto 10, entre Genio y Refugio, centro Habana, Ciudad de la Habana, CU
 Sosa Espinosa, Angela Estela, Calle 184, No.3112, Apto 37, entre 31 y 33, Cubanacán, Playa, Ciudad de la Habana, CU
 Martínez Santana, Vladimir, Calle 4, No.603, Apto 1, entre 25 y 27, Vedado, Plaza de la Revolucion, C. de la Habana, CU
 Aguiar Santiago, Jorge Agustin, Calle Goss No.370, Apto 1, entre San Mariano y, Vista Alegre, Vibora, C. de la Habana, CU
 Seralena Menéndez, Alina, Calle 1ra No.2803, entre 28 y 30, Miramar, Playa, Ciudad de la Habana, CU
 Gonzalez López, Tania, Calle L-Vento, No. 10013, Edif. 14, apto, entre vento Oeste y C. Vento Rpto, St. Catalina, Cerro, Habana, CU
 Montesinos Seguí, Raquel, Calle 184 No. 3112, Apto 50, entre 31 y 33, Cabanacán, Playa, Ciudad de la Habana, CU
 Cremata Alvarez, José Alberto, Calle 10 No.40302, ent. 7y9, Santiago de las Vegas, Boyeros, Boyeros, Ciudad de la Habana, CU
- Villareal Barrios, Adelaida, Calle 184 No.3112, Apto 70, entre 31 y 33, Cubanacán, Playa, Cuidad de la Habana, CU
 González Badillo, Beatriz, Calle 184 No.3112, Apto 18, entre 31 y 33, Cubanacán, Playa, Ciudad de la Habana, CU
 Menéndez Alarcún, Alfredo, Calle 184 No.3112, Apto 37, entre 31 y 33, Cubanacán, Playa, Ciudad de la Habana, CU
- (11) **0 673 161** (51) H04N 7/14
 (72) Miyawaki, Mamoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 Kohchi, Tetsunobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, 3-chome Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 684 819** (51) A61K 31/192
 (72) PARIS, Laurence, 24, rue du Progrès, 03600 Commentry, FR
 SINTUREL, Christophe, 68, rue de Pourcheroux, 03600 Commentry, FR
- (11) **0 727 114** (51) H04H 1/00
 (72) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (11) **0 746 806** (51) G05D 16/02
 (72) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US
- (11) **0 757 621** (51) B29C 67/00
 (72) GIGL, John, J., 425 Prairie Valley Street, Elburn, IL 60119, US
 PANG, Thomas, H., 29957 Muledeer Lane, Castaic, CA 91384, US
 SMALLEY, Dennis, R., 25029 Wheeler Road, Newhall, CA 91321, US
 ALLEN, Kerry, J., 1117 E. Coperton, Lancaster, CA 93535, US
 VORGITCH, Thomas, J., 4846 Summit Avenue, Simi Valley, CA 93063, US
 MANNERS, Chris, R., 4337 Riverglen Street, Moorpark, CA 93021, US
 EARL, Jocelyn, M., 14 St. Andrews Road, Old Headington, Oxford OX 9 1DL, GB
 BEDAL, Bryan, J., L., 27821 Dexter Drive, Saugus, CA 91350, US
 JACOBS, Paul, F., 5347 Pineridge Drive, La Crescenta, CA 91214, US
 NGUYEN, Hop, D., 42326 59th Street West, Quartz Hill, CA 93536, US
 LEYDEN, Richard, N., 22024 Alta Drive, Topanga, CA 90290, US
 HULL, Charles, W., 15605 Live Oak Springs, Santa Clarita, CA 91351, US
 VANDORIN, Stacie, L., 26123 Bouquet Canyon Road 233, Saugus, CA 91350, US
- (11) **0 784 463** (51) A61J 7/00
 (72) Wessberg, Göran, Eva Lagervalls väg 24, 756 43 Uppsala, SE
- (11) **0 784 727** (51) E05F 15/00
 (72) HÖRMANN, Michael, Brachtshof 18, D-33813 Oerlinghausen, DE
- (11) **0 788 602** (51) G01N 33/543
 (72) TUUNANEN, Jukka, Koivikkotie 20 C, FI-00630 Helsinki, FI
- (11) **0 789 659** (51) B65D 17/353
 (72) KANEKO, Masamichi, 2-16-4, Tomigaya, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP
 KONNO, Hidetoshi, 1-221-1 Mutsukawa, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232, JP
 SATOYOSHI, Junichi, 4-17-31, Ohmorinishi, Ohta-ku, Tokyo 143, JP
- (11) **0 803 676** (51) F16L 37/38
 (72) Heilmann, Christian, Kautzenhecke 11, 70597 Stuttgart, DE
- (11) **0 808 948** (51) E01F 7/04
 (72) Kaiser, Hermann, Gibristerstrasse 719, 5317 Hettenschwil, CH
- (11) **0 813 834** (51) A47J 31/44
 (72) Grossi, Lucio, deceased, IT
- (11) **0 850 782** (51) B41N 7/06
 (72) Seites, Jolysable, 17800 Pons, FR
- (11) **0 851 069** (51) E04D 3/30
 (72) Benedicti, Lodovico, Via Martiri della Libertà, 74, 13874 Mottalciata (Biella), IT
- (11) **0 861 426** (51) G01J 5/06
 (72) ASHLEY, Timothy, DRA Malvern St. Andrews Road Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
 ELLIOTT, Charles, Thomas, DRA Malvern St. Andrews Road, Malvern Worcs WR14 3PS, GB
 GORDON, Neil, Thomson, DRA Malvern St. Andrews Road Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
 HALL, Ralph, Stephen, DRA Malvern St. Andrews Road Malvern, Worcs WR14 3PS, GB
- (11) **0 863 748** (51) A61K 9/127
 (72) Esperion LUV Development Inc., 3621 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48108, US
- (11) **0 873 763** (51) A61M 39/00
 (72) Pfeleiderer, Klaus, Ulrichstrasse 76, 60433 Frankfurt/Main, DE
 Heise, Peter, Heiligenbergstrasse 23, 34277 Fulda, DE
- (11) **0 880 730** (51) G05B 19/05
 (72) van Dijk, Jan Willem, H. de Kosterlaan 59 bus 4, 1731 Zellik, BE
- (11) **0 885 617** (51) A61L 27/00
 (72) Nies, Berthold, Dr., Bahnhofstrasse 27, 64407 Fränkisch-Crumbach, DE
 Ritter, Wolfgang, Dr., Wormser Strasse 1, 67591 Offstein, DE
- (11) **0 890 719** (51) F02B 33/14
 (72) Hooper, Peter Russell, 24 Goodwood Avenue, Bridgnorth, Shropshire WV15 5BD, GB
- (11) **0 895 324** (51) H01S 3/095
 (72) Iwasaki, Yutaka, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet
The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'autre inventeur a renoncé à sa désignation
- (11) **0 896 639** (51) C23C 4/16
 (72) GIRARDIN, Denis, 14, Pré Hayer, F-54000 Pont-à-Mousson, FR
 LAMOURET, Christophe, 4, Pré Hayer, F-54000 Pont-à-Mousson, FR
 LHUILLIER, Joel, 13, rue Saint Martin, F-54610 Raucourt, FR
- (11) **0 912 439** (51) B65H 45/22
 (72) Longford Equipment International Limited, 41 Lamont Avenue, Scarborough Ontario, M1S 1A8, CA
- (11) **0 912 672** (51) C11D 3/00
 (72) HAMILTON, Ronald, Shade, 1/7 Greenhill Court, Greenhill Terrace, Bruntsfield Edinburgh EH9 1BF, GB

- (11) **0 945 243** (51) B29C 45/17
(72) Romi, Romeu, Avenue Pérola Byington, No. 56, CEP 13453-900, Santa Barbara d'Oeste, Sao Paulo, BR
- (11) **0 947 130** (51) A01G 31/00
(72) Florentaise, Le Grand Pâtis, 44850 Saint Mars du Desert, FR
- (11) **0 948 377** (51) A63B 22/02
(72) Carnein, David E. E., 1219 Van Dusan Drive, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- (11) **0 950 461** (51) B23K 26/00
(72) Bady, Torsten, Siedlungsstrasse 65, 23826 Todesfelde, DE
Bohling, Michael, Manteufelstrasse 18, 28203 Bremen, DE
Lensch, Günter, Dr., Papenkamp 8, 22607 Hamburg, DE
Fischer, Alfons, Prof. Dr., Fischlaker Höfe 56, 45239 Essen, DE
Feikus, Franz-Josef, Dr., Clara-Viebig-Strasse 17, 53123 Bonn, DE
Sach, Achim, Höldersteg 16, 53757 Sankt Augustin, DE
- (11) **0 958 419** (51) D04H 1/72
(72) SORENSEN, Birger, Elmgard, Viemosevej 3, DK-7120 Vejle O, DK
ANDERSEN, Jens Ole Bröchner, Bytoften 17, DK-8660 Skanderborg, DK
- (11) **0 960 657** (51) B05C 11/08
(72) van der Blij, Fredrik Wilhelm, Gestelsestraat 193, 5654 AK Eindhoven, NL
van der Horst, Gijsbertus Nicolaas Maria, Beukenlaan 27, 5541 VK Eersel, NL
- (11) **0 964 807** (51) B61D 25/00
(72) ZIMMERMANN, Michael, Middeldorfstrasse 33, D-52066 Aachen, DE
- (11) **0 964 811** (51) B61G 11/18
(72) CHMIELEWSKI, Andrzej, ul. Sienkiewicza 8/4, PL-37-200 Przeworsk, PL
KEDZIOR, Jozef, ul. Klaudyiny 34/72, PL-01-884 Warszawa, PL
KUBICKI, Antoni, ul. Krasickiego 15/25, PL-37-200 Przeworsk, PL
MILCZARSKI, Kazimierz, ul. Chopina 7/58, PL-00-559 Warszawa, PL
MROCZKA, Krzysztof, PL-37-230 Manasterz 560, PL
POLAK, Adolf, ul. Dabrowskiego 11/31, PL-39-100 Mielec, PL
POPLAWSKI, Wojciech, ul. Afrykanska 12B/13, PL-03-966 Warszawa, PL
STRZYZ, Eugeniusz, Chechly 126A, PL-39-100 Ropczyce, PL
WOJCIECHOWSKI, Zbigniew, ul. Kepna 15/1, PL-03-730 Warszawa, PL
ZOLNIERZAK, Radoslaw, ul. Kordeckiego 10/8, PL-04-143 Warszawa, PL
- (11) **0 966 471** (51) C07D 499/87
(72) BUYNAK, John D., 10842 Hayfield Drive, Dallas, TX 75238, US
RAO, Akireddy, Srinivasa, Apartment 1125, 1230 South White Oak Drive, Waukegan, IL 60085, US
DOPPALAPUDI, Venkata Ramana, 6071 Village Bend Drive, Apt. 202, Dallas Texas 75206, US
- (11) **0 966 646** (51) F41A 19/00
(72) EKEN, Oddbjorn, N-3350 Prestfoss, NO
- (11) **0 970 443** (51) G07C 11/00
(72) LENGART, Pascal, 4, allée des Quatre Coins, F-91190 Gif sur Yvette, FR
- DE RASSE, Christophe, 270 A rue des Buttes Réault, F-91650 Breuille, FR
- (11) **0 970 613** (51) A23C 9/12
(72) Clayton, Robert Paul, 461 Tacker Court, Castle Rock, Colorado 80104, US
Bowling, Rod A., 1179 Harmony Hill Road, Downingtown, Pennsylvania 19335, US
- (11) **0 983 885** (51) B60H 1/00
(72) Ito, Masahiro, Intellectual Property Center, c/o DENSO CORPORATION, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
Banno, Kousei, Intellectual Property Center, c/o SHIMIZU INDUSTRY CO. LTD., 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0003, JP
- (11) **0 984 529** (51) H01R 39/04
(72) Drexlmaier, Thomas, Georg-Engel-Strasse 14b, D-97076 Würzburg, DE
Hartel, Gerd Dipl.-Ing., Kieselgarten 6A, 97276 Kürnach, DE
Heim, Norbert, Dipl.-Ing., Lindenstrasse 14, D-97228 Rottendorf, DE
König, Michael, Dipl.-Ing., Jägerstrasse 14a, D-97082 Würzburg, DE
Redelberger, Harald, Dipl.-Ing., Schwarze Äcker 20, D-97273 Kürnach, DE
Weiler, Theo, Odenwaldstrasse 2, D-97076 Würzburg, DE
Skutschik, Viktor, Schlammersdorfer Str. 31, 95519 Vorbach, DE
Wagner, Michael, Dörfleser Anger 32, 96317 Kronach, DE
Wiedemann, Christian, Friedhofweg 16, 95482 Gefrees, DE
- (11) **0 994 404** (51) G06F 1/00
(72) Harada, Shyunji, 2-20-52, Tamadenishi, Nishinari-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 557-0045, JP
Kozuka, Masayuki, 501 Coyle Avenue, Arcadia, California 91008, US
Minami, Masataka, 1555 Scott Rd, Apt. no 103, Burbank, California 91504, US
Tatebayashi, Makoto, 1-16-21 Mefu, Takarazuka-shi, Hyogo-ken 665-0852, JP
- (11) **0 998 416** (51) B65D 83/04
(72) Finkletaub, Elaine, 16 Coleridge Road, Crouch End, London N8 8ED, GB
Sanders, Sara, 9a Woodcote Park Avenue, Purley, Croydon, Surrey CR8 3ND, GB
- (11) **1 000 676** (51) B21D 5/14
(72) Yamashita, Michio, Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Abe, Hideo, Technical Research Laboratories, Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Daikuzono, Yoshiharu, Technical Research Lab., Kawasaki Steel Corp., 1, Kawasakicho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP
Ehi, Singo, Kawatetsu Steel Tube Co., Ltd., 1, Nihamacho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
Tomizawa, Nobuo, Kawatetsu Steel Tube Co., Ltd., 1, Nihamacho, Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260-0826, JP
- (11) **1 001 296** (51) G02B 26/10
(72) Cho, Sung-min, Intellectual Property Team, Samsung Elec. Co. Ltd, 416 Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Won-hyung, 73-1006 Hyundai Apt., 456 Appgung-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR
- Choi, Hwan-young, 901-105 Mockryeon Apt., 1053-3 Hogye-dong, Dongan-gu, Anyang-city, Kyungki-do, KR
Lee, Moon-gyu, 206-102 Jugong Apt., 1054-3 Youngtong-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyunki-do, KR
Min, Jee-hong, 203-604 Pyucksan Apt., 941 Jukeon-ri, Suji-eup, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Kim, Young-il, 304-1503 Pyucksan Apt., 941 Jukeon-ri, Suji-eup, Yongin-city, Kyungki-do, KR
Choi, Jin-seung, 305-901 Jugong Apt., 646 Hwaseo 2-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Eum, Jae-yong, Intellectual Property Team, Samsung Elec. Co. Ltd, 416 Maetan 3-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 007 405** (51) B63C 11/04
(72) Johnson, Victor William, 5896 179th Street, Surrey, British Columbia V3S 4J9, CA
- (11) **1 026 669** (51) G11B 7/00
(72) Akiyama, Tetsuya, 9-13-1-308, Korigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
Nishiuchi, Kenichi, 6-22, Shodaihirano-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
Furukawa, Shigeaki, 18-6-202, Kitajima-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0026, JP
Narumi, Kenji, 3-36-404, Motomachi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0882, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, 2-14-2, Najio-sakuradai, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1146, JP
- (11) **1 026 670** (51) G11B 7/00
(72) Akiyama, Tetsuya, 9-13-1-308, Korigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
Nishiuchi, Kenichi, 6-22, Shodaihirano-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
Furukawa, Shigeaki, 18-6-202, Kitajima-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0026, JP
Narumi, Kenji, 3-36-404, Motomachi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0882, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, 2-14-2, Najio-sakuradai, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1146, JP
- (11) **1 031 967** (51) G11B 7/00
(72) Akiyama, Tetsuya, 9-13-1-308, Korigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
Nishiuchi, Kenichi, 6-22, Shodaihirano-cho, Hirakata-shi, Osaka 573-1135, JP
Furukawa, Shigeaki, 18-6-202, Kitajima-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0026, JP
Narumi, Kenji, 3-36-404, Motomachi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0882, JP
Yamaguchi, Hiroyuki, 2-14-2, Najio-sakuradai, Nishinomiya-shi, Hyogo 669-1146, JP
- (11) **1 033 284** (51) B60P 7/13
(72) Meyer, Reinhard, Bismarckstrasse 8, 73066 UHINGEN, DE
Haug, Rainer, Reuschstrasse 15, 73033 Göppingen, DE
- (11) **1 035 862** (51) A61K 38/13
(72) HONG, Chung, II, 4446, West Berto Avenue., Chicago, IL 60641-1097, US
KIM, Jung, Woo, 925-7, Hwagog 1-dong, Kangseo-gu, Seoul 157-011, KR
CHOI, Nam, Hee, 17-306, Dogok Apartment, Dogok-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-779, KR
SHIN, Hee, Jong, 1404-101, YonHwa Maeul, Joong 2-dong, Wonmi-gu, Buchun, Kyeonggi-do 420-022, KR
YANG, Su, Geun, 541-19, Bisan-dong, Dongan-gu, Anyang, Kyeonggi-do 431-050, KR
- (11) **1 039 246** (51) F24H 1/43
(72) Göbel, Peter, Tylestrasse 10, 35066 Frankenberg, DE

- Schilling, Jürgen, Auf m Gebrande 17, 35041 Marburg, DE
Behrouz, Ahmadi, Dr.-Ing., Berliner Strasse 20, 35108 Allendorf, DE
- (11) **1 040 185** (51) C12N 5/08
(72) Brüstle, Oliver, c/o Institut für Neuropathologie Universitätsklinikum Bonn Sigmund-Freud-Strasse 25, 53105 Bonn, DE
- (11) **1 040 349** (51) G01N 33/487
(72) Vogel, Horst, chemin du Closelat 2, CH-1028 Prévèrenge, CH
Schmidt, Christian, chemin de la Cocarde 11, CH-1024 Ecublens, CH
- (11) **1 056 587** (51) B29C 70/32
(72) Hamlyn, Alexander, 8 Cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR
Gallet, Clémentine, 8 Cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR
- (11) **1 062 467** (51) F26B 3/28
(72) arccure technologies GmbH, Ralfeisenstrasse 18 c, 59557 Lippstadt, DE
- (11) **1 066 474** (51) F16C 29/02
(72) MARK, Damon, L., 2124 Stephen Terrace, Ann Arbor, MI 48103, US
SEITZ, Chris, G., 7010 N. 97th Circle Plaza, Omaha, NE 68122, US
BURKHEAD, David, L., 4180 Lancashire, Jackson, MI 49203, US
- (11) **1 066 803** (51) A61C 19/055
(72) PIERGIACOMI SUD - S.R.L., Via 81/MA Strada, 3, Frazione Centobuchi, 63030 Montepandone (AP), IT
- (11) **1 071 319** (51) A01K 1/02
(72) KONGSGAARD, Bjarne, Acgrisvej 28, DK-8600 Silkeborg, DK
- (11) **1 072 060** (51) H01M 6/04
(72) STEINBRECHER, Lester, 1308 Welsh Road, North Wales, PA 19454, US
WHITE, R., Ashton, R.D. 1, Box 1534, Nicholson, PA 18446, US
BLACK, Gerald, A., 456 Crescent Drive, West Chester, PA 19382, US
- (11) **1 074 302** (51) B01L 3/02
(72) WALLAC OY, P.O. Box 10, 20101 Turku, FI
- (11) **1 077 678** (51) A61K 9/02
(72) SHAH, Kishore R., 568 Cabot Hill Road, Bridgewater, NJ 08807, US
- (11) **1 078 140** (51) E05B 73/00
(72) ZEREN, Gregory, 872 Pippin Avenue, Sunnyvale, California 94087, US
MYERS, Gary, 26931 Sylvan Lane, Monee, IL 60449, US
- (11) **1 078 899** (51) C04B 24/42
(72) Sonitron, naamloze Vennootschap, Kasteelstraat 93, 9100 Sint-Niklaas, BE
- (11) **1 080 031** (51) B67B 7/00
(72) CLINE, David, J., 11 Trafalgar, Newport Beach, CA 92660, US
CLARK, Timothy, S., 117 Ryan Avenue, Mill Valley, California 94941, US
GORDON, Stephen, P., 399 West Bay Street B203, Costa Mesa, CA 92627, US
ENGLE, Michael, R., 5988 The Toledo, Long Beach, CA 90803, US
- (11) **1 083 003** (51) B05B 11/00
(72) Dispensing Patents International LLC, 4925 Park Ridge Blvd., Boynton Beach, Florida 33426, US
- (11) **1 087 030** (51) C22C 38/44
(72) Sera, Tomoaki, 1-3-10-206, Minamikoshien, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8153, JP
Umino, Masahide, 2-21-9, Akanedai, Haibaracho, Uda-gun, Nara 633-0256, JP
Okada, Yasutaka, 10-48, Saidaiji Shibamachi 1-chome, Nara-shi, Nara 631-0825, JP
Kondo, Kunio, 11-2, Yurinokidai 1-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-1324, JP
- (11) **1 087 723** (51) A61F 5/445
(72) OLSEN, Hans, Usseroed Kongevej 85B, DK-2970 Hoersholm, DK
POULSEN, Lars, Bo, Slotsvej 5B, DK-3000 Helsingør, DK
ANDERSEN, Birthe, Vestbo, Hovgardsparken 9, DK-3060 Espergaerde, DK
HANSEN, Soren, Hobrovej 41, DK-3000 Helsingør, DK
VON BÜLOW, Martin, Fredensvej 9B, DK-3060 Espergaerde, DK
- (11) **1 087 801** (51) A61L 29/00
(72) EURY, Robert, 20487B Lockwood Drive, Cupertino, CA 95014, US
ALVARADO, Angelica, 750 Pomeroy Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
POMERANTSEVA, Irina, 8 Pheasantwood Terrace, Wakefield, MA 01880, US
FROIX, Michael, 433 Woodstock Lane, Mountain View, CA 94040, US
- (11) **1 088 153** (51) F01C 1/02
(72) Spinnler, Fritz, Rentäcker 5, 5507 Mellingen, CH
- (11) **1 088 816** (51) C07C 405/00
(72) Sallee, Verney L., 304 Diamond Lane Road, Burleson, Texas 76028, US
Zinke, Paul W., 4129 Willow Way Road, Fort Worth, Texas 76133, US
DeSantis, Louis, Jr., 2316 Winton Terrace West, Fort Worth, Texas 76109, US
Bishop, John E., 878 Townsend Road, Groton, MA 01450, US
Klimko, Peter G., 2115 Pembroke Drive, Fort Worth, TX 76110, US
Selliak, Robert D., 250 Kennedy Drive, Apt. 407, Malden, MA 02148, US
Dean, Thomas R., 101 Meadow View Court, Weatherford, TX 76087, US
Hellberg, Mark R., 5211 Overridge Drive, Arlington, TX 76017, US
- (11) **1 090 855** (51) B65D 88/54
(72) Rogers, Kerry D., 1225 Cleveland Avenue, Loveland, Colorado 80537, US
Hammerbeck, Warren L., 1932 29th Avenue, Greeley, Colorado 80631, US
Hoyt, Joanne M., 2432 N. Logan Drive, Loveland, Colorado 80538, US
Beardmore, Richard A. c/o United Agri Products Inc, 4687 West 18th Street, Greeley CO80634-3216, US
- (11) **1 092 098** (51) F16B 31/02
(72) BUSBY, Donald, C., 122 Pleasant Grove, Waco, Texas 76712, US
SMITH, Walter, J., 2609 Mountainview, Waco, TX 76710, US
- (11) **1 092 396** (51) A61B 17/22
(72) Morris, John Edward, 44 Sheridan Avenue South, Minneapolis, MN 55405, US
Wiesel, Steven E., 130 Center Avenue North, Montrose, MN 55363, US
Bridgeman, John B., 4922 Aldrich Avenue South, Minneapolis, MN 55409, US
- Kozak, Debra M., 6377 184th Avenue North, Forest Lake, MN 55025, US
Beaupre, Rosemary C., 7175 Grey Squirrel Road, Lino Lakes, MN 55014, US
Jenson, Mark L., 4990 71st Lane North, Greenville, MN 55357, US
Setum, Cindy M., 17410 29th Avenue North, Plymouth, MN 55447, US
Dutcher, Robert C., 14178 88th Place North, Maple Grove, MN 55369, US
Boulette, Michael J., 2733 2nd Avenue South,, Minneapolis, MN 55408, US
- (11) **1 092 631** (51) B65B 51/30
(72) Pradelli, Massimo, Via Iburni, 7, 42100 Reggio Emilia, IT
Friberg, Lennart, Vallarum 14, 27033 Vollsjö, SE
Di Dodo, Ernesto, 2 Stephenson Close, Knaresborough HG5 8EG, GB
Fontanazzi, Paolo, Via Fregni, 47, 41100 Modena, IT
Hannsson, Lennart, Valdemars väg 36, 22474 Lund, SE
- (11) **1 093 339** (51) A44B 11/26
(72) GILL, Harjeet, 11115 Shadow Creek Court, Sterling Heights, MI 48314, US
PETERSEN, Carl, M., III, 3657 Saginaw Trail, Waterford, MI 48329, US
MEYER, Robin, C., 6171 Meldrum Road, IRA, MICHIGAN 48023, US
SIETZMAN, Markell, 3400 Winterberry, Orchard Lake, MI 48324, US
- (11) **1 094 816** (51) A61K 31/505
(72) MURUGESAN, Natesan, 42 Millbrook Drive, Princeton Junction, NJ 08550, US
TELLEW, John, E., 28 Avalon Road, Pennington, NJ 08534, US
MACOR, John, E., 258 Old Farm Road, Flemington, NJ 08822, US
GU, Zhengxiang, 92 York Drive, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 094 940** (51) B32B 23/08
(72) WOOD, Willard, E., 2470 Siems Court, Arden Hills, MN 55112, US
BEAVERSON, Neil, J., 417 Bear Ave. South, Vadnais heights, MN 55127, US
- (11) **1 095 656** (51) A61K 31/55
(72) Hille, Thomas, Am Moogsberg 2A, 56567 Neuwied, DE
Hoffmann, Hans-Rainer, Burghofstrasse 123, 56564 Neuwied, DE
Kreh, Mirko, Im Herrengarten 23, 64850 Schaaheim, DE
Matusch, Rudolf, Am Hasenkuppel 18a, 35041 Marburg, DE
- (11) **1 096 473** (51) G10L 17/00
(72) Toledo-Ronen, Orith, 8 2340th Street, Tel Aviv, IL
Gazit, Ran, P.O. Box 2171, Zichron Yaakov 30900, IL
- (11) **1 096 725** (51) H04L 12/28
(72) Mousseau, Gary P., 493 Heatherhill Pl., Waterloo, Ontario, N2T 1H7, CA
Lazaridis, Mihal, 263 Carrington Place, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA
- (11) **1 096 726** (51) H04L 12/28
(72) Mousseau, Gary P., 493 Heatherhill Pl., Waterloo, Ontario, N2T 1H7, CA
Lazaridis, Mihal, 263 Carrington Place, Waterloo, Ontario N2T 2K1, CA

- (11) **1 097 466** (51) H01J 49/48
(72) DOWBEN, Peter, A., 12251 Bobwhite Trail, Crete, NE 68333, US
WALDFRIED, Carlo, 3411 Surrey Lane, Falls Church, VA 22042, US
RYBNICER-MCAVOY, Tara, J., Dragoner Strasse 53, CH 5600 Lenzburg, CH
MCILROY, David, N., 245 Lieuallen Street, Moscow, ID 83843, US
- (11) **1 097 473** (51) H01L 21/318
(72) HUANG, Judy, 16788 Leroy Avenue, Los Gatos, CA 95032, US
YAU, Wai-Fan, 388 Alvarado Avenue, Los Altos, CA 94022, US
CHEUNG, David, 235 Billingsgate Lane, Foster City, CA 95052, US
- (11) **1 097 945** (51) C07K 16/24
(72) Le, Junming, 33-26 92nd Street, Apt. 3X, Jackson Heights, NY 11372, US
Vilcek, Jan, 180 E. 79th Street, New York, NY 10021, US
Daddona, Peter E., 642 Marydell Drive, West Chester, PA 19380, US
Ghrayeb, John, 3202 Raye Road, Thorndale, PA 19372, US
Knight, David M., 2430 Whitehorse Road, Berwyn, PA 19312, US
Siegel, Scott A., 1415 Hunter Lane, West Chester, PA 19380, US
- (11) **1 099 144** (51) G06E 3/00
(72) CARROTT, David, T., 9151 Dartford Place, Bristow, Virginia 20316, US
DYDYK, Barry, 3459 Bear Creek Drive, Newbury Park, CA 91320, US
KARINS, James, P., 1088 Bishop Street, Apt.1502, Honolulu, HI 96813, US
LUCAS, John, 142 Pukoa Street, Kailua, HI 96734, US
MITCHELL, Bob, 21601 Erwin Street, 240, Woodland Hills, CA 91307, US
MILLS, Stuart, 23425 Kilty Place, West Hills, CA 91307, US
- (11) **1 099 475** (51) B01J 23/888
(72) Kishimoto, Nobuji, 901, Nakamura-Corp., 52, Shinobumachi, Himeji-shi, Hyogo 670-0917, JP
Nakamura, Isao, 26-6, Kitayamato 1-chome, Ikoma-shi, Nara 630-0121, JP
Nagamura, Yusei, 15-3, Shimooichinishimachi, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8005, JP
Nakajima, Akiyoshi, 347-1, Higashifutami, Futamicho,, Akashi-shi, Hyogo 674-0092, JP
Hashimoto, Masashi, 921-11, Hamada, Asoshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1242, JP
Takahashi, Kunika, 421-87, Tsuchiyama, Hiraokacho,, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0114, JP
- (11) **1 100 387** (51) A61B 17/36
(72) SCHAER, Alan, K., 5050 Elmgrove Court, San Jose, CA 95130, US
VALENCIA, Aurelio, 2249 Clarke Avenue, East Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 100 870** (51) C12N 5/00
(72) MICKLE, Donald, A., G., 232218 Dufferin County Road 24, RR4 Grand Valley L=n 1G0, CA
LE, Ren-Ke, 75 Ardgowan Crescent, Scarborough, Ontario M1V 1B4, CA
WEISEL, Richard, D., 413 Sackville Street, Toronto, Ontario M4X 1S8, CA
- (11) **1 101 325** (51) H04L 12/16
(72) APFEL, Patrick, R., 2 Berthe Circle, Colorado Springs, CO 80906, US
- SOLA, Ismail, E., 256 Pisano Heights, Colorado Springs, CO 80906, US
MENON, Narayan, P., 5910 Bay Springs Lane, Colorado Springs, CO 80918, US
BILGIC, Izzet, M., 6841 Goldcrest Court, Colorado Springs, CO 80919, US
LEDSHAM, Stephen, D., 975 Pulpit Rock Circle South, Colorado Springs, CO 80918, US
- (11) **1 102 433** (51) H04L 12/26
(72) Sundaram, Shobana, Apt. 204, 4185 Bloomington Avenue, Arlington Heights, IL 60004, US
Liu, Jingdong, 3 Cheltonia Way, Kanata, Ontario K2T 1G1, CA
- (11) **1 102 735** (51) C07C 27/00
(72) CHAO, Wenchun 152 Davey Lab, Box 13, Dept of Chemistry Penn State University, University Park, PA 16802, US
MANZER, Leo, E., 714 Burnley Road, Wilmington, DE 19803, US
SUBRAMANIAN, Munirpallam, A., 20 Pratt Lane, Kennet Square, PA 19348, US
MAKAR, Kamel, M., 709 Coniston Road, Wilmington, DE 19803, US
- (11) **1 102 871** (51) C23C 16/44
(72) ZHAO, Jun, 11764 Ridge Creek Court, Cupertino, CA 95014, US
LUO, Lee, 222 Brunswick Place, Fremont, CA 94539, US
JIN, Xiaoliang, 1212 Arlington Lane, San Jose, CA 95129, US
CHANG, Frank, 2102 Hillstone Drive, San Jose, CA 95138, US
DORNFEST, Charles, 157 Linmore Drive, Fremont, CA 94539, US
TANG, Po, 1239 Cardona Way, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 103 578** (51) C08L 67/02
(72) George, Scott Ellery, 4005 Foxfire Lane, Kingsport, Tennessee 37664, US
Miller, Richard Anthony, 304 Coralwood Drive, Kingsport, Tennessee 37663, US
Trotter, Jimmy Ray, 1800 Birchwood Road, Kingsport, Tennessee 37660, US
Lettich, Jayne Webb, 111 Keeland Drive, Gray, Tennessee 37615, US
Repass, Sammy Ray, 425 Heather View Drive, Jonesborough, Tennessee 37659, US
- (11) **1 103 598** (51) C11D 17/00
(72) Mukharjee, Nikhileshwar Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, 400 020 Mumbai, IN
Saikumar, Earla Hindustan Lever House, 165/166 Backbay Reclamation, 400 020 Mumbai, IN
Dave, Parthiv Ripudaman Hindustan Lever Limited, ICT Link Road Chakala, Andheri East, 400 099 Mumbai, IN
- (11) **1 104 099** (51) H03H 9/19
(72) Watanabe, Takaya, 4-202, Greenhill Higashi, 533 Kamoshida-cho, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
- (11) **1 104 206** (51) H04Q 7/22
(72) Noam, Camiel, 39 Anatot Street, Tel-Aviv 69080, IL
Eli, David, 9 Mish'ol Ha'hava, Kfar Saba, IL
Gil, Shapira, 4 Habaal Shem Tov Street, Tel-Aviv 46342, IL
Guy, Levit, 8 Moshe Vilensky Street, Tel-Aviv 66098, IL
- (11) **1 104 887** (51) G01N 33/68
(72) Qvist, Per, Taarbaek Strandvej 103 G, 2930 Klampenborg, DK
- Bonde, Martin, Dr., CelTor Biosystems Inc., 2338 Walsh Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **1 105 001** (51) A23L 1/01
(72) FINK, Timothy, J., 2205 Cheshire Drive, Flower Mound, TX 75028, US
MARSHALL, Ernst, 7711 Los Gatos, Dallas, TX 75232, US
NJENGA, Paris, W., 4926 S. Comell/Unit B, Chicago IL 60615, US
SANFORD, James, L., Box 985, Kemp, TX 75143, US
- (11) **1 105 102** (51) A61K 9/19
(72) ALEMAN, Claude Le Logis des Pins, 32 Les Hauts de Valoyre, F-34270 Valflaunes, FR
BREUL, Thierry, 118 avenue F. de Lesseps, F-34110 Frontignan, FR
- (11) **1 105 128** (51) A61K 31/435
(72) ROSS, Douglas, T., 316 South Main Street, North Wales, PA 19454, US
SAUER, Hansjorg, 10617 Lorain Avenue, Silver Spring, MD 20901, US
HAMILTON, Gregory, S., 6501 Frederick Road, Catonsville, MD 21228, US
STEINER, Joseph, P., 3179 Jupiter Island Court, Mt. Airy, MD 21771, US
- (11) **1 105 415** (51) C07K 11/00
(72) GERACI, Leo, S., 1570 Quinpiac Avenue, New Haven, CT 06513, US
LEVY, Stuart, G., Apt. 201, 2777 Hampshire Road, Cleveland Heights, Ohio 44106, US
HUDSPETH, James, P., 2102 Jennings Avenue 1109, Santa Rosa, CA 95403, US
BUSWELL, Richard, L., 2256 Alvarado Avenue, Santa Rosa, CA 95404, US
STEARNS, Jay, F., 1014 Hopper Avenue 415, Santa Rosa, CA 95403, US
- (11) **1 105 416** (51) C07K 11/00
(72) GAUDIOSO, Larry, A., 5714 Fisherman s Drive, Brandenton, Florida 34209, US
WEGLARZ, Michael, A., 416 J Street, Salt Lake City, UT 84103, US
- (11) **1 106 013** (51) H04N 7/16
(72) ALLISON, Donald, W., 3411 South 132nd East Avenue, Tulsa, OK 74134, US
FORRER, Madeleine, A., 7429 South Indianapolis, Tulsa, OK 74136, US
FITZWILSON, E., Fontana, 5434 East 109th Place, Tulsa, OK 74137, US
BOYER, Franklin, E., 244 NW 33rd Street, Oklahoma City, OK 73118, US
DEMERS, Timothy, B., 7724 South Hudson Avenue, Tulsa, OK 74136, US
WILLIAMSON, Steven, C., 2720 S. Elder Avenue, Broken Arrow, OK 74012, US
HERRINGTON, W., Benjamin, 725 W. 20th Street, Tulsa, OK 74107, US
MARSHALL, Connie, T., 2991 S. Woodland Road, Muskogee, OK 74401, US
- (11) **1 106 059** (51) A01J 5/01
(72) Carrano, James, 1729 Oakview Drive, Stoughton, Wisconsin 53589, US
Blair, Timothy E., 4365 Windsor Road, Windsor, Wisconsin 53598, US
Erdman, Roger K., 1903 Black Bridge Road, Janesville, Wisconsin 53545, US
Nelson, William S., 610 South Walker Way, Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
Pulvermacher, Ronald J., 2829 Nashua Lane, Cottage Grove, Wisconsin 53527, US

- Tucker, George H., Jr., 1925 North Concord Drive, Janesville, Wisconsin 53545, US
- (11) **1 106 540** (51) B65G 17/32
(72) Dojan, Viktor, Untergasse 21, 55237 Flonheim, DE
- (11) **1 108 207** (51) G01N 21/64
(72) COLVIN, Arthur, E., 4155 Baltimore National Pike, Mt. Airy, MD 21771, US
DALE, Gregory, A., 316 Inspiration Lane, Gaithersburg, MD 20878, US
ZERWEKH, Paul, Samuel, 3804 Greenridge Drive, Monrovia, MD 21170, US
LESHO, Jeffrey, C., 19104 Heritage Hills Drive, Brookeville, MD 20833, US
LYNN, Robert, W., 17034 Barn Ridge Drive, Silver Spring, MD 20906, US
- (11) **1 108 366** (51) A23L 1/182
(72) Iwamoto, Tadahiro, 2912 Pine Avenue Manhattan Beach, California 9266, US
- (11) **1 108 506** (51) B27C 1/04
(72) Welsh, Robert E., 913 Farmstead Road, Hunt Valley, Maryland 21030, US
Gehret, Robert S., 3670 Mandolin Drive, Hampstead, Maryland 21074, US
O'Banion, Michael L., 1230 Canon Way, Westminster, Maryland 21157, US
Boyd, P Brent, 338 Moize Cu Off Road Apt A, Jackson, Tennessee 383059447, US
Wixley, Barry D., 2401 Paula Drive, Jonesboro, Arkansas 72404, US
Shadeck, Louis M., 4129 Cliffvale Road, Perry Hall, Maryland 21128, US
- (11) **1 109 014** (51) G01N 27/447
(72) Yeung, Edward S., 1005 Jarrett Circle, Ames, Iowa 50014, US
Chang, Huan-Tsung, Dept. of Chem. Nat. Taiwan Univ, Roosevelt Road, Section 4, Taipei, TW
Fung, Eliza N., 824 Mountain Avenue, Westfield, NJ 07090, US
Li, Qingbo, 2234 Autumnwood Drive, State College, PA 16801, US
Lu, Xiandan, 99 Florence Street, Malden, MA 02148, US
- (11) **1 109 483** (51) A61B 3/00
(72) FARRELL, Richard, A., 10757 Crestview Lane, Laurel, MD 20723, US
HAPPEL, Lorenz, J., Jr., 4253 Cezanne Circle, Ellicott City, MD 21042, US
MCCALLY, Russell, L., 11201 Shadowmere Mews, Columbia, MD 21044, US
DUNCAN, Donald, D., 8406 Houston Street, Silver Spring, MD 20910-4545, US
BALDWIN, Kevin, C., 7390 Eden Brook Drive, Apartment 426, Columbia, Maryland 21046, US
- (11) **1 109 760** (51) C06B 35/00
(72) WHEATLEY, Brian, K., 6309 Swains Road, Marshall, VA 20115, US
- (11) **1 109 807** (51) C07D 409/14
(72) VAN ALMSICK, Andreas, Ro kopfweg 9, D-61440 Oberursel, DE
WILLMS, Lothar, Königsteiner Strasse 50, D-65719 Hofheim, DE
AULER, Thomas, Bonner Strasse 15, D-65812 Bad Soden a.Ts., DE
BIERINGER, Hermann, Eichenweg 26, D-65817 Eppstein, DE
ROSINGER, Christopher, Am Hochfeld 33, D-65719 Hofheim, DE
- (11) **1 109 925** (51) C12N 15/86
(72) CHIEN, Kenneth R., 7460 Pepita Way, La Jolla, CA 92037, US
- WANG, Yibin, 19100 Old Baltimore, Brookville, MD 20833, US
EVANS, Sylvia, 2281 Via Apilia, Del Mar, CA 92014, US
- (11) **1 110 088** (51) G01N 33/58
(72) KUMAR, Shiv, 21 Muirhead Court, Belle Mead, NJ 08502, US
NAMPALLI, Satyam, 1414 SOM Center Road, Mayfield Heights, OH 44124, US
KHOT, Mahesh, 701 Blossom Circle, Dayton, NJ 08110, US
- (11) **1 110 255** (51) H01M 2/00
(72) CORRIGAN, Dennis, A., 3793 Burkoff, Troy, MI 48084, US
GOW, Philippe, 30100 Rock Creek Drive, Southfield, Michigan 48076, US
HIGLEY, Lin, R., 4791 Foxcroft, Troy, MI 48098, US
MULLER, Marshall, D., 23644 Power Road, Farmington, MI 48336, US
OSGOOD, Anthony, 4835 Pickford, Troy, MI 48098, US
OVSHINSKY, Stanford, R., 2700 Squirrel Road, Bloomfield Hills, MI 48013, US
PAYNE, Joshua, 606 Golf, Royal Oak, MI 48073, US
PUTTAIAH, Rajeev, Apartment 203, 2451 Dorchester Road, Troy, MI 48084, US
- (11) **1 110 263** (51) H01M 8/04
(72) YUH, Chao-Yi, 13 Maplewood Drive, New Milford, CT 06776, US
PRIMERANO, Michael, 82 Lawrence Lane, Torrington, CT 06790, US
FAROOQUE, Mohammad, 163 South Street 92N, Danbury, CT 06810, US
- (11) **1 110 409** (51) H04N 7/36
(72) LAURENT-CHATENET, Nathalie, 3 rue des Fraiches, F-35630 Vignoc, FR
LECHAT, Patrick, App.7, Les Hauts de Prades, Rue de l Occitanie, F-34730 Prades Le Lez, FR
SANSON, Henri, 12, allée des Roseaux, F-35690 Acigne, FR
- (11) **1 112 446** (51) F02M 61/16
(72) TRUTSCHEL, Ralf, Dr.-Otto-Nuschke-Strasse 28, D-06766 Wolfen, DE
DALLMANN, Frank, Am Pfeffersberg 24, D-04626 Schmölln, DE
- (11) **1 112 789** (51) B21D 26/02
(72) Biegansky, Paul J., Ahomweg 5nenweg 11A, D 69181 Leimen, DE
- (11) **1 113 834** (51) A61M 16/04
(72) Intavent Orthofix Limited, Burney Court, Cordwallis Park, Maidenhead, Berkshire SL6 7BZ, GB
- (11) **1 113 974** (51) B65H 5/00
(72) EMBRY, Kerry, Leland, 127 Old Towne Walk, Midway, KY 40347, US
SCHOEDINGER, Kevin, Dean, 216 Baywood Drive, Nicholasville, KY 40356, US
WRIGHT, Phillip, Byron, 670 Mint Hill Lane, Lexington, KY 40509, US
- (11) **1 114 062** (51) C07K 14/245
(72) KWON, Se, Chang, Hanyang Apt. 5-201 789, Sihung-1-dong, Keumcheon-gu Seoul 153-031, KR
JUNG, Sung, Youb, Geoyeo Apt. 504-1402 294, Geoyeo-2-dong, Songpa-gu Seoul 138-112, KR
SHIN, Hoon, Mokdong Apt. 1117-607 325, Sinjeong-dong, Yangcheon-gu Seoul 158-070, KR
CHOI, Jay Do, Dunchon Apt. 318-104, Dunchon-dong, Kangdong-gu Seoul 134-060, KR
CHOI, Ki, Doo, Gaepojugong Apt. 601-407, Gaepo-dong, Kangnam-gu Seoul 135-240, KR
- LEE, Gwan, Sun, Geukdong Apt. 2-806, Garak-2-dong, Songpa-gu Seoul 138-743, KR
- (11) **1 114 397** (51) G06N 3/02
(72) Weber State University, 3750 Harrison Boulevard, Ogeden, UT 84403, US
- (11) **1 114 528** (51) H04B 7/02
(72) KIM, Se-Hyoung, Samsung Electronics Co,Ltd 9th Fl, Samsung Plaza, 463-050 Pundang P.O. Box 32, KR
KIM, Min-Goo, Samsung Electronics CO,Ltd. 9 FL, Samsung Plaza, 463-050 Pundang P.O.Box 32, KR
KIM, Beong-Jo, Mujigaemaoul 201, Kumi-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500, KR
CHOI, Soon-Jae, Kyongnam Apt. 707-402, Yatap-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
- (11) **1 114 598** (51) A47C 27/12
(72) Delfs, Juliette M., 163 Garfield street, Seattle,WA 98109, US
Chan, Wing Yee W., 4173 129th Place SE,#101,, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 114 602** (51) A47G 9/02
(72) Delfs, Juliette M., 163 Garfield Street, Seattle, WA 98109, US
Chan, Wing Yee W., 4173 129th Place SE,#W101,, Bellevue, WA 98006, US
- (11) **1 114 644** (51) A61K 38/30
(72) CLARK, Ross, G., 25 Glen Road, Devonport, Auckland 9, NZ
OESEIN, James, Q., 123 Madrone Avenue, Half Moon Bay, CA 94018, US
YEUNG, Douglas, A., 2628 Benchark Avenue, Fremont, CA 94536, US
- (11) **1 115 161** (51) H01L 31/10
(72) TADATOMO, Kazuyuki Itami Factory of Mitsubishi, Cable Ind. Industries, Ltd. 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi Hyogo 664-0027, JP
OKAGAWA, Hiroaki Itami Factory of Mitsubishi, Cable Industries, Ltd. 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi Hyogo 664-0027, JP
OHUCHI, Youichiro Itami Factory of Mitsubishi, Cable Industries, Ltd. 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi Hyogo 664-0027, JP
KOTO, Masahiro Itami Factory of Mitsubishi, Cable Industries, Ltd. 3, Ikejiri 4-chome, Itami-shi Hyogo 664-0027, JP
HIRAMATSU, Kazumasa, 4-22, Shibata 1-chome, Yokkaichi-shi Mie 510-0822, JP
HAMAMURA, Yutaka c/o Nikon Corporation, Int.Prop.Dept. 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
SHIMIZU, Sumito c/o Nikon Corporation, Int.Prop.Dept. 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (11) **1 115 690** (51) C07C 68/00
(72) BATTISTA, Richard, Anthony, 23 Lindsay Drive, Dalton, MA 01226, US
LO, Francis, Shih-Chang, 16 Homet Road, Pasadena, CA 91106, US
TATTERSON, Robert, Lawrence, 2210 West Summit Drive, Evansville, IDIANA 47712, US
- (11) **1 115 907** (51) C23F 11/14
(72) CHENG, Longchun, 81 Manley Road, Pennington, NJ 08534, US
WHITAKER, Kim, A., 5784 Hunter Street, Philadelphia, PA 19131, US
- (11) **1 116 032** (51) G01N 33/53
(72) STRICKER-KRONGRAD, Alain, 5 Freeman Circle, Lexington, MA 02421, US

- GU, Wei, Apartment 2 48 Kilsyth Road, Brookline, MA 02146, US
- (11) **1 116 089** (51) G06F 1/32
(72) HAMMOND, Michael, D., 6029 Germaine Lane, La Jolla, California 92037, US
- (11) **1 116 113** (51) G06F 9/46
(72) HEDDAYA, Abdelsalam, A., 901 Stearns Hill Road, Waltham, MA 02452, US
LEWIS, Kevin, T., 100 Fulton Street, No. 4T, Boston, MA 02109, US
MIRADAD, Sulaiman, A., P.O. Box 230044, Boston, MA 02123, US
YATES, David, J., 924 Massachusetts Avenue, Lexington, MA 02420, US
YATES, Ian, C., 8 Marlborough Street, No. 5, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 116 382** (51) H04N 5/45
(72) BRETT, Maik, Maikammererstrasse 24, D-81539 München, DE
MENDE, Manfred, Johann-Strauss-Strasse 4, D-82008 Unterhaching, DE
- (11) **1 116 416** (51) H05B 3/68
(72) SCHMIDMAYER, Gerhard, Dorfstrasse 25, D-83093 Bad Endorf, DE
SCHUBERT, Lars, 218 Metcalf, 28560 New Bern NC, US
- (11) **1 116 576** (51) B29D 11/00
(72) MARTIN, Wallace Anthony, 29 Judson Circle, Orange Park, Florida 32065, US
MENEZES, Edgar, V., 3951 Chicorawood place, Jacksonville, Florida 32216, US
LUST, Victor, 2808 Scott Mill Estates, Jacksonville, Florida 32257, US
PHILLIPS, Robert, B., 2826 Commanche Avenue, Orange Park, Florida 32065, US
WU, Jongliang, 8994 Bensalem Drive, Jacksonville, Florida 32257, US
RENKEMA, Kornelis, 12412 Autumnbrook Trail W., Jacksonville, Florida 32258, US
MEULEN VAN DER, Wybren, Breembos g, Neunen, NL
ESHUIS, Gerbrand, Aletta Jacobshof 28, 7808 BX Hoogeveen, NL
- (11) **1 117 506** (51) B24B 37/04
(72) JACKSON, Paul, 4713 E.Via Los Caballos, Phoenix, Arizona 85028, US
- (11) **1 118 345** (51) A61M 16/01
(72) Kitten, Sébastien, Lanxade Est, 24130 Prignonrieux, FR
- (11) **1 119 295** (51) A61B 10/00
(72) ROSSIN, Victor, D., 427 Elm Street, Deerfield, IL 60015, US
GROENKE, Gregory, C., 7092 Lauren Court, Gurnee, IL 60031, US
BOURNE, George, 18 Burnett Road, Southborough, MA 01772, US
- (11) **1 119 532** (51) C07C 2/64
(72) JOHNSON, David, Lee, 181 Concord Meeting Road, Glen Mills, PA 19342, US
TINGER, Robert, Gerard, 1209 Hawkhill Drive, Friendswood, TX 77546, US
WARE, Robert, Adams, 8055 Stenton Avenue, Wyndmoor, PA 19038, US
YURCHAK, Sergei, 211 Timber Jump Lane, Media, PA 19063, US
- (11) **1 119 829** (51) G07F 9/10
(72) Dunford, Bruce, 42 Corfe View Road, Corfe Mullen, Wimborne, Dorset BH21 3NA, GB
- (11) **1 120 017** (51) H05B 6/70
(72) MCKEE, Philip c/o TurboChef Technologies, Inc., 10500 Metric Drive, Dalla, TX 75243, US
WINKELMANN, Earl, 3009 Waterside, Garland, TX 75044, US
GIDNER, John, 7340 Skillman Street, 703, Dallas, TX 75231, US
- (11) **1 120 112** (51) A61K 9/70
(72) Bootman, Matthew, 106 Briarwood Drive, McMurray, Pennsylvania 15317, US
Yamamoto, Ronald K., 1321 Waller Street, San Francisco, CA 94117, US
- (11) **1 120 397** (51) C07C 69/63
(72) Yasohara, Yoshihiko, 7-2-605, Hinode-cho 3-chome, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
Miyamoto, Kenji, 12-32-201 Besyo-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-0038, JP
Kizaki, Noriyuki, 12-11-403 Dainichihigashimachi, Moriguchi-shi, Osaka 570-0016, JP
Kawano, Shigeru, 5-72-202 Yoshino-cho, Suita-shi, Osaka 564-0054, JP
Hasegawa, Junzo, 13-4, Takaoka 2-chome, Okubo-cho, Akashi-shi, Hyogo 674, JP
- (11) **1 120 838** (51) H01L 51/20
(72) Duggal, Anil Raj, 2322 Algonquin Road, Niskayuna, New York 12309, US
Saia, Richard Joseph, 19 Riverdale Court, Schenectady, New York 12309, US
McConnelee, Paul Alan, 1222 Palma Avenue, Schenectady, New York 12306, US
Turner, Larry Gene, P.O. Box 193, Rexford New York 12148, US
- (11) **1 121 025** (51) A23L 2/06
(72) CHENCHIN, Eduardo, E., 282 Hiolani Street, Pukalani, HI 96768, US
NISHIMOTO, Marc, M., 522 Akolea Street, Wailuku, HI 96793, US
ABRAM, Deborah D., 7388 Tulip Wood Circle, Pleasanton, CA 94588, US
HSIA, Samson, T., 43485 Vista Del Mar, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 121 102** (51) A61K 9/127
(72) SLATER, James, Lloyd, 914 Matadero Court, Palo Alto, CA 94306, US
COLBERN, Gail, T., 400 Griffin Avenue, Pacifica, CA 94044, US
WORKING, Peter, K., 146 Los Robles Drive, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 121 140** (51) A61K 38/17
(72) MASLIAU, Eliezer Medical Teaching Facility, Room 348 9500 Gilman Drive Mail Code 0624, La Jolla, CA 92093-0624, US
ROCKENSTEIN, Edward, 851 Fordham Avenue, Chula Vista, CA 91913, US
HASHIMOTO, Makoto, 8655 Via Mallorca No. 96, La Jolla, CA 92037, US
- (11) **1 121 610** (51) G02B 6/04
(72) RIZKIN, Alexander, 5924 Pacific Coast Highway No. 21, Redondo Beach, CA 90277, US
DURETS, Yevgeniy, 740 East Carson Street, No. 6, Long Beach, CA 90807, US
RUBTSOV, Vladimir, 10021 Tabor Street, 108, Los Angeles, CA 90034, US
RUIZ, David, 2009 Warfield Avenue, Redondo Beach, CA 90278, US
TUDHOPE, Robert, H., 5867 Fincrest Drive, Rancho Palos Verdes, CA 90275, US
- (11) **1 122 039** (51) B25J 19/00
(72) Wenninger, Michael, Zimmererstrasse 28, 86153 Augsburg, DE
- Khodabandehloo, Koorosh, Harry House, Culmstock, Devon EX15 3LA, GB
- (11) **1 122 301** (51) C11D 3/39
(72) Morita, Hiroshi, c/o Kurita Water Ind. Ltd., 4-7 Nishi-Shinjuku, 3-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
Ida, Junichi, c/o Kurita Water Ind. Ltd., 4-7 Nishi-Shinjuku, 3-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
Mizuniwa, Tetsuo, c/o Kurita Water Ind. Ltd., 4-7 Nishi-Shinjuku, 3-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
- (11) **1 122 450** (51) F16C 3/02
(72) Duddy, Michael P., 4535 Wibleton Way, Kalamazoo, Michigan 49009, US
- (11) **1 123 083** (51) A61K 7/42
(72) HUNER, Norman, 207 Windsor Avenue, London, Ontario N6C 2A5, CA
KROL, Marianna, 380 Fox Avenue, London, Ontario N6G 4S3, CA
IVANOV, Alexander, 100-40 Summit Avenue, Lonndon, Ontario N6H 4S3, CA
SARHAN, Fathey, 3277 Achim, St. Laurent, Quebec H4K 1V5, CA
- (11) **1 123 243** (51) B65D 63/00
(72) BRYFORS, Uno, Landisvägen 35, S-722 31 Västerås, SE
JOHANSSON, Christer, Jakobsbergsplatsen 2B, S-724 61 Västerås, SE
- (11) **1 123 412** (51) C12Q 1/37
(72) VADDI, Gopalakrishna, R., 7 Stonebridge Drive, Hockessin, DE 19707, US
STEIN, Ross, L., 14 Hawes Road, Sudbury, MA 01776, US
DICK, Lawrence, R., 30 Tucker Street, Natick, MA 01760, US
PALOMBELLA, Vito, J., 15 Morningside Road, Needham, MA 01760, US
LIGHTCAP, Eric, S., 7 Lena Road, Natick, MA 01760, US
ELLIOTT, Peter, J., 406 Stearns Road, Marlboro, MA 01752, US
ADAMS, Julian, 121 Laurel Road, Brookline, MA 02167, US
MCCORMACK, Teresa, A., 232 East Border Road, Medford, MA 02155, US
BRAND, Stephen, J., 4405 Foxhollow Ct., San Diego, CA 92130, US
BURNS, Dan, R., 63 Colfax Road, Skillman, NJ 08558, US
- (11) **1 125 678** (51) B23Q 7/10
(72) Jäger, Helmut F., Haydnstrasse 4, 75203 Königsbach-Stein 2, DE
- (11) **1 126 140** (51) F01N 7/18
(72) Hoppe, Peter, Spiekerooger 14, 38518 Gifhorn, DE
Graumann, Heinz, Dipl.-Ing., Harbigring 18, 38444 Wolfsburg, DE
Fritsche, Thomas, Dipl.-Ing., Eschenhain 12, 38226 Salzgitter, DE
- (11) **1 126 143** (51) F02B 67/00
(72) Liang, James, Dipl.-Ing., Wangerooger Strasse 5, 38518 Gifhorn, DE

I.12(12)		(11) 0 731 737	(51) B07C 5/342	(11) 0 894 909	(51) E04B 1/78
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung		(60) 01202483.2		(60) 01116153.6 01116154.4	
• Date and kind of publication of the European patent application		(11) 0 737 621	(51) B65D 1/02	(11) 0 896 609	(51) C09D 183/06
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen		(60) 01202636.5		(60) 01202436.0	
		(11) 0 743 818	(51) A01J 5/017	(11) 0 899 228	(51) B65H 23/24
		(60) 01202507.8		(60) 01115719.5	
		(11) 0 751 509	(51) G11B 7/007	(11) 0 914 007	(51) H04N 7/32
(11) 1 118 320	(51) A61K 9/16	(60) 01115940.7		(60) 01115561.1	
(43) • Schrift nicht veröffentlicht		(11) 0 758 214	(51) A61B 17/128	(11) 0 936 858	(51) A01N 25/30
(13) • document not published		(60) 01116327.6		(60) 01116176.7	
• document non publié		(11) 0 758 836	(51) H05B 33/22	(11) 0 940 864	(51) H01M 2/10
		(60) 01202627.4		(60) 01116259.1 01116272.4	
(11) 1 122 056	(51) B29D 30/16	(11) 0 761 477	(51) B60C 5/14	(11) 0 944 021	(51) G06K 9/62
(43) • Schrift nicht veröffentlicht		(60) 01115641.1		(60) 01115778.1	
(13) • document not published		(11) 0 767 732	(51) B29C 53/26	(11) 0 948 750	(51) G01S 5/02
• document non publié		(60) 01115950.6		(60) 01202478.2	
		(11) 0 778 122	(51) B29C 53/04	(11) 0 951 394	(51) B41J 2/16
		(60) 01202485.7		(60) 01115744.3	
		(11) 0 799 715	(51) B41M 5/38	(11) 0 954 073	(51) H01T 4/12
		(60) 01116267.4		(60) 01116334.2	
I.12(14)		(11) 0 800 193	(51) H01H 51/06	(11) 0 970 291	(51) F01B 3/00
• Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)		(60) 01115931.6		(60) 01116065.2 01116066.0	
• Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)		(11) 0 807 327	(51) H02G 3/10	(11) 0 976 585	(51) B60C 9/18
• Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)		(60) 01115952.2		(60) 01116024.9	
		(11) 0 813 373	(51) A44B 13/00	(11) 0 982 304	(51) C07D 401/04
		(60) 01116366.4		(60) 01202620.9	
		(11) 0 816 076	(51) B41F 31/08	(11) 1 004 307	(51) A61K 31/505
(11) 0 554 878	(51) G06F 3/12	(60) 01115852.4 01115853.2		(60) 01115994.4	
(60) 01116099.1		(11) 0 816 597	(51) E05B 17/00	(11) 1 013 148	(51) H05B 3/82
		(60) 01202441.0		(60) 01115655.1	
(11) 0 568 998	(51) G03B 27/54	(11) 0 819 382	(51) A22C 21/00	(11) 1 015 245	(51) B41F 13/012
(60) 01116036.3		(60) 01202521.9		(60) 01115865.6 01115866.4	
(11) 0 608 368	(51) G06K 7/10	(11) 0 832 420	(51) G01G 3/14	(11) 1 015 729	(51) E21B 19/16
(60) 01116033.0		(60) 01202521.9		(60) 01115964.7	
(11) 0 623 020	(51) C07D 487/22	(11) 0 838 808	(51) G11B 7/007	(11) 1 035 502	(51) G06K 19/07
(60) 01115782.3		(60) 01115562.9		(60) 01116095.9	
(11) 0 626 641	(51) G06F 9/45	(11) 0 838 964	(51) H04Q 7/34	(11) 1 044 566	(51) H04N 7/36
(60) 01202455.0		(60) 01116398.7 01116399.5		(60) 01116447.2	
(11) 0 651 431	(51) H01L 21/20	(11) 0 839 064	(51) A61N 5/10	(11) 1 064 575	(51) G02B 6/255
(60) 01116025.6		(60) 01116136.1		(60) 01116336.7	
(11) 0 666 363	(51) D06P 3/32	(11) 0 848 705	(51) C07D 207/34	(11) 1 069 942	(51) B01J 19/00
(60) 01116041.3		(60) 01116338.3		(60) 01116442.3 01116443.1	
(11) 0 681 906	(51) B29C 67/00	(11) 0 850 268	(51) C08K 9/06	(11) 1 126 437	(51) G10L 19/12
(60) 01115753.4		(60) 01116078.5		(60) 01116324.3	
(11) 0 687 565	(51) B41J 2/01	(11) 0 857 573	(51) B41J 2/175		
(60) 01202600.1 01202601.9		(60) 01202562.3			
(11) 0 693 977	(51) B08B 3/08	(11) 0 868 091	(51) H04N 9/804		
(60) 01116285.6		(60) 01116026.4			
(11) 0 698 993	(51) H04N 1/387	(11) 0 872 670	(51) F16H 61/32		
(60) 01116310.2		(60) 01116144.5			
(11) 0 703 535	(51) G06F 13/362	(11) 0 872 928	(51) H01T 13/39		
(60) 01115734.4 01115735.1		(60) 01116096.7			
(11) 0 714 424	(51) C09D 175/06	(11) 0 879 301	(51) C22B 15/00		
(60) 01116246.8		(60) 01116257.5			
(11) 0 717 491	(51) H03D 7/00	(11) 0 891 290	(51) B65H 37/00		
(60) 01116186.6		(60) 01116198.1			
(11) 0 720 123	(51) G06K 19/077	(11) 0 893 996	(51) A61K 31/435		
(60) 01116097.5		(60) 01116262.5			

I.12(16)

• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)

• Separate publication of the European search report (A3)

• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) **1 118 320** (51) A61K 9/16
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

(11) **1 124 135** (51) G01N 33/545

- (88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication séparée*

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 037 208** (51) G11B 19/04

- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

I.12(21)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 783 778**

- *nicht zurückgewiesen*
- *not refused*
- *non rejetée*

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) **0 983 352**

- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)

- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 656 045**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

(11) **0 958 031** 10.02.2001

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 63/111** (11) **0 870 421 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302740.0 (22) 08.04.1998
(84) AT DE FI FR GB IT
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 GB 9707201

(54) • *Elektronisches Schlepperhubwerksteuerungssystem*
• *Tractor electronic linkage control system*
• *Système électronique de contrôle pour structure d'attelage de tracteur*
(73) AGCO Limited, PO Box 62, Banner Lane, Coventry, CV4 9GF, GB
(72) Bennett, John Sebastian, Ufton, Leamington Spa CV33 9PE, GB
Mills, John Penrose, Southam, Leamington Spa CV33 0TU, GB
(74) Simpson, Paul Christopher, AGCO Limited, PO Box 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

(51) **A01B 73/04** (11) **0 878 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 98108649.9 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(43) 18.11.1998
(30) 17.05.1997 DE 19720965
21.04.1998 DE 19817608

(54) • *Einklappbare Kreiselegge mit integrierten Schwenkzylindern*
• *Foldable rotary harrow with integrated folding cylinders*
• *Herse rotative repliable à cylindres de repliage intégrés*
(73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE
(72) Gebbeken, Martin, Dipl.-Ing., 46519 Alpen, DE
(74) Schulte, Jörg, Dipl.-Ing., Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

A01C 1/04 → (51) A01G 13/02

A01D 31/00 → (51) A01G 13/02

A01D 33/14 → (51) A01G 13/02

(51) **A01D 34/66** (11) **0 787 422 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97440007.9 (22) 23.01.1997
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 FR 9601331

(54) • *Mähmaschine*
• *Mower*
• *Faucheuse*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Wolff, Michel, Waltenheim sur Zorn, 67670 Mommenheim, FR

(51) **A01D 75/20** (11) **0 811 314 B1**
A01D 78/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 97440048.3 (22) 03.06.1997
(84) AT DE DK FR IT NL
(43) 10.12.1997
(30) 07.06.1996 FR 9607257

(54) • *Landmaschine*
• *Agricultural machine*
• *Machine agricole*
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Demanet, Didier, 57444 Reding, FR
Schneider, Pierre, 67700 Saverne, FR
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

A01D 78/10 → (51) A01D 75/20

(51) **A01F 15/07** (11) **0 820 691 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110314.8 (22) 24.06.1997
(84) BE DE FR GB NL
(43) 28.01.1998
(30) 24.07.1996 DE 29612863 U

(54) • *Rundballenpresse*
• *Roundbaler*
• *Presse à balles rondes*
(73) Kvemeland Geldrop B.V., Postbus 9, 5660 AA Geldrop, NL
(72) Van den Wildenberg, Leonardus, 6021 CT Budel, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A01F 25/20** (11) **0 738 464 B1**
(25) NI (26) En
(21) 96201007.0 (22) 19.04.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 NL 1000192

(54) • *Vorrichtung und Verfahren um Futter aufzunehmen*
• *Device and method for collecting fodder*
• *Machine et méthode de prélèvement de fourrage*
(73) Trioliet Mullos B.V., Postbus 202, 7580 AE Losser, NL
(72) Van der Plas, Nicolaas, 7576 WB Oldenzaal, NL
(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **A01G 3/02** (11) **1 032 255 B1**
(25) De (26) De
(21) 98964447.1 (22) 26.11.1998
(84) BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 06.09.2000
(86) EP 98/07636 26.11.1998
(87) WO 99/27767 1999/23 10.06.1999
(30) 28.11.1997 AT 202797

(54) • *AMBOSSGARTENSCHERE*
• *ANVIL GARDEN SHEARS*
• *SECATEUR A ENCLUME*
(73) Wurscher, Raimund, Kramer-Glöcknerstrasse 12, A-1130 Wien, AT
(72) Wurscher, Raimund, A-1130 Wien, AT
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A01G 13/02** (11) **0 848 904 B1**
A01D 31/00
A01D 33/14
(25) De (26) De
(21) 97122371.4 (22) 18.12.1997
(84) AT DE ES FR GR IT NL
(43) 24.06.1998
(30) 21.12.1996 DE 19653987

(54) • *Verfahren zum Aufnehmen von mit Erde bedeckten langgestreckten Pflanznetzen und Pflanznetz*
• *Method for removing soil-covered sheeting and plant net*
• *Méthode pour ramasser des filets recouverts de terre et filet de plantation*
(73) JÜNEMANN, Ulrich, Gilsastraße 6, D-34119 Kassel, DE
(72) JÜNEMANN, Ulrich, D-34119 Kassel, DE
(74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Postfach 31 62, 37021 Göttingen, DE

(51) **A01K 1/10** (11) **0 970 604 B1**
A01K 15/02
A01K 7/00
(25) De (26) De
(21) 98810638.1 (22) 07.07.1998
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 12.01.2000
(54) • *Stall*
• *Cow house*
• *Etable*

(73) Reuteler, Andreas, Chalberhöni, 3792 Saanen, CH
Reuteler-Jörg, Franziska, Chalberhöni, 3792 Saanen, CH
(72) Reuteler, Andreas, 3792 Saanen, CH
Reuteler-Jörg, Franziska, 3792 Saanen, CH
(74) AMMANN PATENTANWAELTE AG BERN, Schwarztörstrasse 31, 3001 Bern, CH

A01K 7/00 → (51) A01K 1/10

A01K 15/02 → (51) A01K 1/10

(51) **A01K 43/04** (11) **0 751 709 B1**
A61K 31/70
C12N 5/00
C12N 5/06
C12N 15/00
C12N 15/12
(25) En (26) En
(21) 94919263.7 (22) 26.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.01.1997
(86) US 94/05980 26.05.1994
(87) WO 94/27426 1994/27 08.12.1994
(30) 26.05.1993 US 66556

(54) • *VERWENDUNG VON BCL-2 ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN ZUR THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG UND VERHINDERUNG VON KRANKHEITEN*
• *USE OF BCL-2 FOR THE MANUFACTURE OF MEDICAMENTS FOR THE THERAPEUTIC TREATMENT AND PREVENTION OF DISEASES*
• *UTILISATION DE BCL-2 POUR LA FABRICATION DE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT THERAPEUTIQUE ET LA PREVENTION DE MALADIES*
(73) LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) REED, John C., Carlsbad, CA 92008, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 01107435.8

- (51) **A01N 25/34** (11) **0 734 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 96103284.4 (22) 04.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 02.10.1996
(30) 15.03.1995 JP 8199495
(54) • *Pflaster zur Behandlung von Pflanzen*
• *Patch preparations for treating plants*
• *Emplâtres pour le traitement des plantes*
- (73) NIHON BAYER AGROCHEM K.K., 10-8, Takawawa
4-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Tojo, Kakuji, Iizuka-shi, Fukuoka, JP
Wada, Yuzuru, Hachioji-shi, Tokyo, JP
Otsu, Yuichi, Oyama-shi, Tochigi, JP
Isono, Kunihiko, Shimotsuga-gun, Tochigi, JP
Sone, Shinzaburo, Ibaraki, JP
Hanaki, Katsuhiko, Tochigi, JP
(74) Linkenheil, Dieter, et al, Bayer AG Konzernbereich
RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

A01N 37/00 → (51) C07C 251/60

- (51) **A01N 37/52** (11) **0 900 013 B1**
A01N 47/24
// (A01N37/52, 43:58, 43:56, 43:54),(A01N47/24,
43:58, 43:56, 43:54)
(25) De (26) De
(21) 97921703.1 (22) 23.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

SI
(43) 10.03.1999
(86) EP 97/02044 23.04.1997
(87) WO 97/40676 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 DE 19616688
26.04.1996 DE 19616681
02.09.1996 DE 19635504
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDE MIXTURES*
• *MELANGES FUNGICIDES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim,
DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof,
DE
SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
MAPPES, Dietrich, D-67368 Westheim, DE
BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
MÜLLER, Ruth, D-67159 Friedelsheim, DE

A01N 43/50 → (51) C07D 233/80**A01N 43/653** → (51) A01N 43/90**A01N 43/653** → (51) C07D 249/08**A01N 43/72** → (51) C07D 285/00

- (51) **A01N 43/90** (11) **0 831 705 B1**
A01N 43/653 C07D 249/10
C07D 401/04
(25) De (26) De
(21) 96918634.5 (22) 28.05.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.04.1998
(86) EP 96/02287 28.05.1996
(87) WO 96/41535 1996/56 27.12.1996
(30) 09.06.1995 DE 19521162
(54) • *N-ARYL-1,2,4-TRIAZOLIN-5-ONE*
• *N-ARYL-1,2,4-TRIAZOLIN-5-ONES*
• *N-ARYLE-1,2,4-TRIAZOLIN-5-ONES*
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

- (72) LINKER, Karl-Heinz, D-51377 Leverkusen, DE
FINDEISEN, Kurt, D-51375 Leverkusen, DE
HAAS, Wilhelm, D-50259 Pulheim, DE
LENDER, Andreas, D-42327 Wuppertal, DE
MÜLLER, Klaus-Helmut, D-40593 Düsseldorf, DE
SCHALLNER, Otto, D-40789 Monheim, DE
ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE
TURBERG, Andreas, D-40699 Erkrath, DE
MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE

- (51) **A01N 47/24** (11) **0 900 019 B1**
// (A01N47/24, 47:34, 47:14)
(25) De (26) De
(21) 97921700.7 (22) 23.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

SI
(43) 10.03.1999
(86) EP 97/02041 23.04.1997
(87) WO 97/40686 1997/47 06.11.1997
(30) 26.04.1996 DE 19616716
30.04.1996 DE 19617234
30.04.1996 DE 19617231
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDE MIXTURES*
• *MELANGES FUNGICIDES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim,
DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof,
DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
LEYENDECKER, Joachim, D-68526 Ladenburg, DE

- (51) **A01N 47/24** (11) **0 901 322 B1**
// (A01N47/24, 37:38)
(25) De (26) De
(21) 97921764.3 (22) 25.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

- SI
(43) 17.03.1999
(86) EP 97/02128 25.04.1997
(87) WO 97/42821 1997/50 20.11.1997
(30) 09.05.1996 DE 19618680
(54) • *FUNGIZIDE MISCHUNGEN*
• *FUNGICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES FUNGICIDES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim,
DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof,
DE
SCHERER, Maria, D-76829 Landau, DE
SCHELBERGER, Klaus, D-67161 Gönheim, DE
LEYENDECKER, Joachim, D-68526 Ladenburg, DE

A01N 47/24 → (51) A01N 37/52**A01N 47/24** → (51) C07C 271/28**A01N 47/24** → (51) C07D 249/08**A01N 47/30** → (51) C07D 249/08**A01N 55/10** → (51) C07D 285/00**A01N 57/26** → (51) C07F 9/24

- (51) **A22C 7/00** (11) **0 935 419 B1**
A47J 27/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 97943951.0 (22) 06.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 18.08.1999
(86) FR 97/01776 06.10.1997
(87) WO 98/17118 1998/17 30.04.1998
(30) 17.10.1996 FR 9612857
(54) • *EINHEIT ZUR FORMUNG UND WÄRMEBE-*
HANDLUNG VON LANGGESTRECKTEN
NAHRUNGSPRODUKTEN
• *UNIT FOR MOULDING AND HOT TREATMENT*
OF ELONGATED FOOD PRODUCTS
• *UNITE DE MOULAGE ET DE TRAITEMENT*
THERMIQUE DE PRODUITS ALIMENTAIRES
DE FORME ALLONGEE
- (73) KAUFLEDER S.A., Z. A. des Parpareux, F-22600
Loudeac, FR
(72) CHAMPALAUNE, Jean-Claude, F-35290 Saint-
Méen-le-Grand, FR
CORVELER, Yvon, F-56300 Pontivy, FR
(74) Le Faou, Daniel, Cabinet Regimbeau 11, rue Franz
Heller, CS 50605, 35706 Rennes Cédex 7, FR

- (51) **A22C 21/00** (11) **0 800 768 B1**
(25) NI (26) En
(21) 97201044.1 (22) 08.04.1997
(84) DE DK FR GB NL
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 NL 1002831
(54) • *Vorrichtung zum Filetieren von Geflügelbrust*
• *Apparatus for filleting the breast piece of*
slaughtered poultry
• *Dispositif de filetage de poitrine de volailles*
abattues
- (73) MACHINEFABRIEK MEYN B.V., Noordeinde 68,
1511 AE Oostzaan, NL
(72) Al, Gert-Jan, 1511 AE Oostzaan, NL
Bakker, Maarten, 1511 AE Oostzaan, NL
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los &
Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

A23C 9/152 → (51) A23K 1/10**A23D 7/00** → (51) A23D 9/00

- (51) **A23D 9/00** (11) **0 659 347 B1**
A23D 7/00 C11B 5/00
(25) En (26) En
(21) 94610054.2 (22) 19.12.1994
(84) CH DE DK FR GB LI NL
(43) 28.06.1995
(30) 20.12.1993 JP 34621793
(54) • *Stabile emulgierte Zusammensetzungen und*
diese enthaltende Nahrungsmittel
• *Stable emulsified compositions and foods*
containing the same
• *Compositions émulsifiées stables et aliments*
les contenant
- (73) San-Ei Gen F.F.I., Inc., 1-11, Sanwa-cho 1-chome
Toyonaka-shi, Osaka, JP
(72) Norihiko, Inada, Ikeda-shi, Osaka, JP
Nishino, Masayuki, Nara-ken, JP
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

A23G 9/02 → (51) A23L 3/36

(51) **A23K 1/10** (11) **0 906 031 B1**
A23K 1/16 A23K 1/18
A23C 9/152

(25) En (26) En
(21) 97925807.6 (22) 20.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) CA 97/00430 20.06.1997
(87) WO 97/49297 1997/57 31.12.1997
(30) 21.06.1996 US 20221 P

(54) • **VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG DOCOSA-
HEXAENSÄURE IN MILCH VON MILCHLIE-
FERNDEN TIEREN**
• **METHOD FOR ENRICHING
DOCOSAHEXAENOIC ACID IN EXPRESSED
MILK OF DAIRY CATTLE**
• **PROCEDE D'ENRICHISSEMENT DU LAIT DE
VACHES LAITIERES EN ACIDE DOCOSA-
HEXAENOIQUE**
(73) UNIVERSITY OF GUELPH, Room 214, Reynolds
Building, Guelph, Ontario N1G 2W1, CA
(72) McBRIDE, Brian, Fergus, Ontario N1M 2W5, CA
HOLUB, Bruce, J., Guelph, Ontario N1L 1G9, CA
WRIGHT, Thomas, C., Guelph, Ontario N1G 2W6,
CA
(74) Benedum, Ulrich Max, Dr., et al, Haseltine Lake
Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse
30, 81669 München, DE

(51) **A23K 1/14** (11) **0 837 636 B1**
A23K 1/16 A23K 1/18
A61K 35/78

(25) En (26) En
(21) 96920918.8 (22) 14.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) GB 96/01414 14.06.1996
(87) WO 97/00018 1997/02 03.01.1997
(30) 14.06.1995 GB 9512106

(54) • **TIERFUTTER**
• **ANIMAL FEED**
• **ALIMENTS POUR ANIMAUX**
(73) MATFORSK, Norwegian Food Research Institute,
Osloveien 1, 1430 Ås, NO
(72) SLINDE, Erik, N-5030 Land s, NO
SAHLSTROM, Stefan, N-1430 s, NO
FARDAL, Leif, Arne, N-1440 Dr bak, NO
HOLCK, Askild, N-1430 s, NO
SKREDE, Grete, N-1430 s, NO
(74) Cockbain, Julian, Dr., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

A23K 1/16 → (51) A23K 1/10

A23K 1/16 → (51) A23K 1/14

A23K 1/18 → (51) A23K 1/10

A23K 1/18 → (51) A23K 1/14

A23L 1/015 → (51) C12P 33/04

(51) **A23L 1/054** (11) **0 766 515 B1**
A23L 1/22 A23L 2/52
A23L 2/56

(25) En (26) En
(21) 95924055.7 (22) 22.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 09.04.1997
(86) US 95/07974 22.06.1995
(87) WO 96/00015 1996/02 04.01.1996
(30) 24.06.1994 US 265524
(54) • **GELIERTE GELLAN GUM BEADS**
• **GELLAN GUM FLAVOUR BEADS**

• **BILLES AROMATISANTES DE GOMME DE
GELLANE**

(73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh
Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) CHALUPA, William, Fritsche, Aurora, IL 60504, US
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

A23L 1/22 → (51) A23L 1/054

A23L 2/52 → (51) A23L 1/054

A23L 2/56 → (51) A23L 1/054

(51) **A23L 3/02** (11) **0 812 547 B1**
B65B 55/06

(25) En (26) En
(21) 97304109.8 (22) 12.06.1997
(84) GB IT NL
(43) 17.12.1997
(30) 13.06.1996 JP 17429196

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Sterilisieren
eines Behälters, welcher ein flüssiges, diäteti-
sches Nahrungsmittel enthält**
• **Process and apparatus for sterilizing container
holding fluid diet**
• **Méthode et appareil pour la stérilisation d'un
réceptier contenant une composition liquide à
usage diététique**

(73) MORINAGA & CO., LTD., 1-No. 33, 5-chome Shiba,
Minato-ku Tokyo 108, JP

(72) Iwamoto, Tsutomu, Yokohoma-shi, Kanagawa-ken,
JP
Ohtsuka, Yoshinori, Tagata-gun, Shizuoka-ken, JP
Kiri, Nobuo, Mishima-shi, Shizuoka-ken, JP
Watanabe, Norihito, Yokohama-shi,
Kanagawa-ken, JP

(74) Leale, Robin George, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A23L 3/36** (11) **0 783 254 B1**
A23L 3/37 A23G 9/02

(25) En (26) En
(21) 96914594.5 (22) 20.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.07.1997
(86) US 96/06519 20.05.1996
(87) WO 96/39878 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 472500

(54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN VON GEFRO-
RENEN ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **METHOD OF MAKING FROZEN COMPO-
SITIONS**
• **PROCEDE POUR REALISER DES COMPOSI-
TIONS CONGELEES**

(73) THE PILLSBURY COMPANY, 200 South Sixth
Street, Minneapolis, MN 55402-1464, US

(72) CLEMMINGS, John, F., Parsippany, NJ 07054, US
ZOERB, Hans, F., River Falls, WI 54022, US
ROSENWALD, Diane, R., Shoreview, MN 55126, US
HUANG, Victor, T., Moundsview, MN 55112, US

(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

A23L 3/37 → (51) A23L 3/36

(51) **A24C 5/18** (11) **0 809 944 B1**

(25) En (26) En
(21) 97108600.4 (22) 28.05.1997
(84) DE GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 JP 13506896

(54) • **Egalisiereinrichtung für Tabak in einer Zigaret-
tenherstellungsmaschine**
• **Device for trimming shredded tobacco layer
formed in cigarette manufacturing machine**

• **Dispositif d'ébarbage du tabac pour une
machine à fabriquer les cigarettes**

(73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome,
Minato-Ku Tokyo 105, JP
(72) Okumoto, Yutaka, c/o Japan Tobacco Inc., Kita-ku,
Tokyo, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **A41D 31/00** (11) **0 981 286 B1**
D03D 15/00 D02G 3/02

(25) De (26) De
(21) 97920449.2 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 01.03.2000
(86) AT 97/00094 13.05.1997
(87) WO 98/51172 1998/46 19.11.1998

(54) • **FLEXIBLES, FLÄCHIGES ABDECKMATERIAL,
INSBESONDERE ZUR ABSCHIRMUNG
MENSCHLICHER HAUT BZW. HAUTBEREICHE
GEGEN UNERWÜNSCHTE STRAHLUNG**
• **FLEXIBLE, TWO-DIMENSIONAL SCREENING
MATERIAL, ESPECIALLY FOR PROTECTING
HUMAN SKIN OR AREAS OF SKIN AGAINST
UNDESIRABLE RADIATION**
• **MATERIAU DE RECouvreMENT SOUPLE EN
NAPPE, EN PARTICULIER POUR LA PROTEC-
TION DE LA PEAU OU DE ZONES CUTANÉES
HUMAINES CONTRE DES RAYONNEMENTS
INDESIRABLES**

(73) Alth, Gerhart, Donaustadtstrasse 1, 1220 Wien, AT
NAGYPAL, Tibor, Schulzgassee 15, 1210 Wien, AT
(72) Alth, Gerhart, 1220 Wien, AT
NAGYPAL, Tibor, 1210 Wien, AT
(74) Itze, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Casati,
Wilhelm, Dipl.-Ing. Itze, Peter, Dipl.-Ing.
Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

A41H 37/00 → (51) A44B 1/44

(51) **A43C 7/00** (11) **0 971 607 B1**

(25) De (26) De
(21) 98929208.1 (22) 01.04.1998
(84) AT CH ES FR GB IT LI SE
(43) 19.01.2000
(86) DE 98/00996 01.04.1998
(87) WO 98/43507 1998/40 08.10.1998
(30) 01.04.1997 DE 19715312

(54) • **SCHNÜRVERSCHLUSSSYSTEM**
• **LACE FASTENING SYSTEM**
• **SYSTEME DE FERMETURE A LACET**
(73) Buckel, Konrad, Buchenweg 4, 91785 Pleinfeld, DE
(72) Buckel, Konrad, 91785 Pleinfeld, DE
(74) Schubert, Klemens, Dr., Joachimstrasse 9, 10119
Berlin-Mitte, DE

(51) **A44B 1/44** (11) **0 749 706 B1**
A41H 37/00

(25) En (26) En
(21) 95304432.8 (22) 23.06.1995
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(54) • **Niete mit Unterlegscheibe und Verfahren zum
Setzen**
• **Rivet with washer and method of setting the
same**
• **Rivet avec rondelle et méthode de mise en
place**
(73) YKK Newmax Co. Ltd., 22-1, Ichibancho,
Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Okazaki, Kazuhiko, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

STRÖMBERG, Stefan, Per, Axel, S-193 40 Sigtuna, SE
GUSTAFSSON, Lars, Erik, S-165 71 Hässelby, SE
(74) Larfeldt, Helene, Bergenstråle & Lindvall AB Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61B 6/00** (11) **0 526 970 B1**
G01T 1/29 G06T 11/00

(25) En (26) En
(21) 92305165.0 (22) 05.06.1992
(84) FR GB NL
(43) 10.02.1993
(30) 10.06.1991 US 712676
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Verfahren*
• *Imaging methods and apparatus*
• *Procédé et dispositif de formation d'images*

(73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights Ohio 44143, US
THE UNIVERSITY OF UTAH, 201 Biology Building, Salt Lake City, Utah 84112, US

(72) Zeng, Gengsheng Lawrence, Salt Lake City, Utah 84102, US
Gullberg, Grant T., Salt Lake City, Utah 84103, US
Tung, Chi-Hua, Salt Lake City, Utah 84108, US
Christian, Paul E., Salt Lake City, Utah 84109, US
Morgan, Hugh T., Highland Heights, Ohio 44143, US
(74) McGowan, Nigel George, et al, Marconi Intellectual Property Marable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

(51) **A61B 10/00** (11) **0 668 053 B1**
(25) De (26) De
(21) 94102522.3 (22) 19.02.1994

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.1995
(54) • *Medizintechnisches Schneidegerät mit Griff und ebener, zirkulärer Schneide zur Entnahme von Festgewebe*
• *Medico-technical cutting device with planar, circular cutting edge for solid tissue sampling*
• *Instrument coupant medico-technique avec poignée et tranchant circulaire et plan, pour prélever des tissus rigides*

(73) Voigt, Holger, Dr. med., Ortelsburger Strasse 14, D-24568 Kaltenkirchen/Holstein, DE
(72) Voigt, Holger, Dr. med., D-24568 Kaltenkirchen/Holstein, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **0 745 352 B1**
(25) De (26) De
(21) 96107809.4 (22) 15.05.1996

(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 DE 19519971
(54) • *Knochenmarkraspel*
• *Intramedullary rasp*
• *Râpe intramédullaire*

(73) Szabo, Zsolt, Reginoltstrasse 17, D-80933 München, DE

(72) Szabo, Zsolt, D-80933 München, DE
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/58** (11) **0 746 254 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95900167.8 (22) 27.10.1994

(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.12.1996
(86) FR 94/01252 27.10.1994
(87) WO 96/13219 1996/21 09.05.1996
(54) • *INSTRUMENTATION FÜR DIE WIRBELSÄULENPOSTEOSYNTHESE MIT MEHREREN VERBINDUNGSELEMENTEN*

• *SPINAL OSTEOSYNTHESIS DEVICE HAVING MULTIPLE LINKING MEMBERS*
• *INSTRUMENTATION D'OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE A ELEMENTS DE LIAISON MULTIPLES*

(73) Biomet S.A., Synergiparc III, Batiment 8, Z.A. de l'Agavon, 13170 Les Pennes Mirabeau, FR

(72) GUILLERMAIN, Pierre, F-13012 Marseille, FR
PAGAZANI, Gerard, F-13630 Eyragues, FR
REYNIER, Yves, F-13009 Marseille, FR
CASTERA, Gerard, F-13008 Marseille, FR
CREPIN, Bruno, F-13570 Barbentane, FR
PY, Jean-Pierre, F-13160 Chateaufrenard, FR
DUBOIS, Gilles, F-31400 Toulouse, FR

(74) Roman, Michel, CABINET ROMAN 35, rue Paradis, 13001 Marseille, FR

(51) **A61B 17/62** (11) **0 883 380 B1**
B29D 31/00 B32B 31/00

(25) En (26) En
(21) 97905934.2 (22) 12.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 16.12.1998
(86) US 97/02250 12.02.1997
(87) WO 97/30651 1997/37 28.08.1997
(30) 22.02.1996 US 605563

(54) • *EXTERNE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG MIT RINGEN AUS KOMPOSITMATERIAL*
• *EXTERNAL FIXATION DEVICE WITH COMPOSITE RINGS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION EXTERNE A CERCLAGE COMPOSITE*

(73) DEPUY ORTHOPAEDICS, INC., 700 Orthopaedics Drive, P.O. Box 988, Warsaw, Indiana 46581-0988, US

(72) ALLOTT, Jeffrey, Gibson, Elizabethtown, NY 12932, US
STURGEON, Donald, Martin, Wilmington, DE 19806, US

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

A61B 18/00 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 19/00** (11) **0 670 147 B1**
G10K 9/13 B06B 1/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 95400392.7 (22) 24.02.1995
(84) AT DE DK FR GB IT SE
(43) 06.09.1995
(30) 01.03.1994 FR 9402322

(54) • *Verfahren und Therapiergerät zur Erzeugung von Ultraschall mit reduzierter Kavitationsbildung*
• *Therapeutic procedure and apparatus for generation of ultrasound with reduced cavitation*
• *Procédé et appareil de thérapie générant des ultrasons à effet de cavitation réduite*

(73) TECHNOMED MEDICAL SYSTEMS, Parc d'Activités La Poudrette Lamartine, Rue Alexandre Dumas, 69120 Vaux-en-Velin, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) Chapelon, Jean-Yves, F-69100 Villeurbanne, FR
(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **A61C 1/05** (11) **0 739 611 B1**
A61C 1/08

(25) De (26) De
(21) 96104067.2 (22) 14.03.1996
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 30.10.1996
(30) 27.03.1995 DE 19511262

(54) • *Zahnärztliches Behandlungsinstrument mit Beleuchtungseinrichtung*

• *Dental treatment instrument with illumination device*
• *Instrument de traitement dentaire avec dispositif d'éclairage*

(73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE

(72) Wohlgemuth, Jürgen, Dipl.-Ing., 64283 Darmstadt, DE

(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Am Oberen Luisenpark 5, 68165 Mannheim, DE

A61C 1/08 → (51) A61C 1/05

A61C 13/06 → (51) B01J 19/12

A61C 13/20 → (51) B01J 19/12

(51) **A61C 19/00** (11) **0 734 696 B1**
A61L 2/24 A61L 2/18

(25) It (26) En
(21) 96830151.5 (22) 26.03.1996
(84) DE ES FR IT
(43) 02.10.1996
(30) 27.03.1995 IT B0950049 U

(54) • *Vorrichtung zum Sammeln und zur Entleerung von verschmutzten Flüssigkeiten aus zahnärztlichen Instrumenten während bzw. nach der Sterilisierung der Instrumente und zum Halten während der Sterilisierung*
• *A device for the collection and drainage of polluted liquids from dental instruments during or after the sterilization of the instruments and for holding the latter during sterilization*
• *Dispositif de collecte et de drainage de liquides pollués dans les instruments dentaires pendant ou après la stérilisation des instruments et pour maintenir ceux-ci pendant la stérilisation*

(73) CASTELLINI S.p.A., Via Saliceto, 22, I-40013 Castel Maggiore (Bologna), IT

(72) Castellini, Franco, 40123 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

A61C 19/00 → (51) B01J 19/12

(51) **A61F 2/00** (11) **0 719 527 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 95420357.6 (22) 11.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 FR 9416019
(54) • *Protheseelement für die Behandlung von Leistenbrüchen, insbesondere für die Coelioskopie*
• *Prosthetic element for the treatment of inguinal hernias, especially for celioscopic surgery*
• *Élément prothétique pour le traitement des hernies de l'aîne, notamment par voie coelioscopique*

(73) Sgro, Jean-Claude, 42, cours Général de Gaulle, F-21000 Dijon, FR

(72) Sgro, Jean-Claude, F-21000 Dijon, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(73) Sgro, Jean-Claude, 42, cours Général de Gaulle, F-21000 Dijon, FR

(72) Sgro, Jean-Claude, F-21000 Dijon, FR
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **A61F 2/06** (11) **0 797 414 B1**
(25) En (26) En

(21) 95940411.2 (22) 13.12.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 01.10.1997
(86) IT 95/00218 13.12.1995
(87) WO 96/18360 1996/28 20.06.1996
(30) 16.12.1994 IT B0940552

(54) • *BLUTGEFÄSSPROTHESE*
• *A PROSTHESIS FOR A BLOOD VESSEL*
• *PROTHESE POUR VAISSEAU SANGUIN*

(A61F) II.1(1)

- (73) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US
(72) BORGHI, Enzo, I-40054 Budrio, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A61F 2/06** (11) **0 873 732 B1**
A61L 27/00

- (25) En (26) En
(21) 98303167.5 (22) 24.04.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.10.1998
(30) 24.04.1997 US 847763

- (54) • Beschichteter endovaskulärer Stent
• Coated endovascular stent
• Extenseur endovasculaire muni d'un revêtement

- (73) Advanced Cardiovascular Systems, Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-8167, US
(72) Yan, John J., Los Gatos, California 95032, US
Chan, Randy, San Jose, California 95131, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bout Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 2/12 → (51) A61L 27/00

A61F 2/28 → (51) A61F 2/30

(51) **A61F 2/30** (11) **0 668 062 B1**
B29C 67/00 A61F 2/28

- (25) En (26) En
(21) 95301019.6 (22) 17.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE

SI

- (43) 23.08.1995
(30) 18.02.1994 US 198607
(54) • Verfahren zur Herstellung einer Knochenprothese mit direkt gegossenem makrotexturalen Oberflächenregionen
• Method for manufacturing a bone prostheses with direct cast macrotextured surface regions
• Méthode de fabrication d'une prothèse osseuse à surface macrotexturée venue de moulage

- (73) JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc., 325 Paramount Drive, P.O. Box 350, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) Lasalle, David L., Woonsocket, Rhode Island 02895, US
Flynn, Timothy M., Norton, Massachusetts 02766, US
Caldarise, Salvatore, Hingham, Massachusetts 02341, US
Manginelli, Richard P., Milton, Massachusetts 02186, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **0 831 758 B1**
// A61F2/38

- (25) De (26) De
(21) 96921985.6 (22) 14.06.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 01.04.1998
(86) EP 96/02566 14.06.1996
(87) WO 97/00053 1997/02 03.01.1997
(30) 14.06.1995 DE 19521597

- (54) • KÜNSTLICHES GELENK, INSBESONDERE ENDOPROTHESE ZUM ERSATZ NATÜRLICHER GELENKE
• ARTIFICIAL JOINT, IN PARTICULAR ENDOPROSTHESIS FOR REPLACING NATURAL JOINTS

• **ARTICULATION ARTIFICIELLE, NOTAMMENT ENDOPROTHESE DE REMPLACEMENT D'ARTICULATIONS NATURELLES**

- (73) HJS Gelenk System GmbH, Mauerkircherstrasse 180, 81925 München, DE
(72) KUBEIN-MEESENBURG, Dietmar, D-37544 Kreiensen, DE
NÄGERL, Hans, D-37130 Gleichen, DE
(74) Braun, Dieter, Dipl.-Ing., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte, Hildesheimer Strasse 133, 30173 Hannover, DE

A61F 2/30 → (51) A61F 2/46

(51) **A61F 2/34** (11) **0 576 317 B1**
A61F 2/38

- (25) Fr (26) Fr
(21) 93401436.6 (22) 04.06.1993
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.12.1993
(30) 10.06.1992 FR 9206955
(54) • Prothetische Gelenkvorrichtung
• Articular prosthetic device
• Dispositif prothétique articulaire
(73) Deckner, André Georges, 5 Rue de L'Harmonie, F-75015 Paris, FR
(72) Deckner, André Georges, F-75015 Paris, FR

(51) **A61F 2/34** (11) **0 714 644 B1**
(25) De (26) De

- (21) 94810677.8 (22) 30.11.1994
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 05.06.1996
(54) • Innenschale für eine künstliche Hüftgelenkpfanne
• Inner cup for artificial hip acetabulum
• Coupule interne d'un joint acétabulaire artificiel
(73) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) Willi, Roland, CH-8413 Neftenbach, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **A61F 2/34** (11) **0 743 049 B1**
A61F 2/46

- (25) De (26) De
(21) 95810329.3 (22) 18.05.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.11.1996
(54) • Künstliche Gelenkschale
• Artificial acetabular cup
• Cupule acétabulaire artificielle
(73) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) Limacher, Urs, CH-6331 Hünenberg, CH
Lamprecht, Stefan, CH-8309 Birchwil, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

(51) **A61F 2/38** (11) **0 709 075 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 95420301.4 (22) 27.10.1995
(84) AT CH DE ES GB IT LI
(43) 01.05.1996
(30) 27.10.1994 FR 9413093
(54) • Femorales Implantat für eine einseitige Knieprothese
• Femoral implant for an unicompartmental knee prosthesis
• Implant fémoral pour prothèse unicompartmentale du genou
(73) Merck Biomaterial France, Plateau de Lautagne, 26000 Valence, FR
Bascoulergue, Gérard, 45, Boulevard Daloz, F-62520 Le Touquet, FR

- Charret, Philippe, 35, avenue des Marronniers, 69270 Fontaine sur Saone, FR
Fayard, Jean-Philippe, Route du Rochain, F-42170 St. Just St. Rambert, FR
Hulin, Paul Henri, 14 Bd de la Chainette, 89000 Auxerre, FR

Peyrot, Jacques, 15, chemin Finat Duclos, 69160 Tassin la Demi Lune, FR

- (72) Bascoulergue, Gérard, F-62520 Le Touquet, FR
Charret, Philippe, F-69270 Fontaine sur Saone, FR
Dupre-Latour, Laurent, F-42580 L'Etrat, FR
Fayard, Jean-Philippe, F-42170 St. Just St. Rambert, FR
Hulin, Paul Henri, F-89000 Auxerre, FR
Peyrot, Jacques, F-69160 Tassin la Demi Lune, FR
Collomb, Jean, F-26800 Portes les Valence, FR
(74) Ropital-Bonvarlet, Claude, Cabinet BEAU DE LOMENIE 51, avenue Jean-Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **A61F 2/38** (11) **0 955 960 B1**
(25) En (26) En

- (21) 95923511.0 (22) 06.07.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.11.1999
(86) GB 95/01594 06.07.1995
(87) WO 96/01087 1996/04 18.01.1996
(30) 06.07.1994 GB 9413607
(54) • KNEIENDOPROTHESE
• ENDOPROSTHETIC KNEE JOINT DEVICE
• DISPOSITIF ENDOPROTHETIQUE DESTINE A L'ARTICULATION DU GENOU
(73) BTG INTERNATIONAL LIMITED, 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB
(72) GOODFELLOW, John, William, Oxford OX2 7RU, GB
O'CONNOR, John, Joseph, Oxford OX3 8JN, GB
(74) Bird, Christopher John, British Technology Group Patents Department 10 Fleet Place, London EC4M 7SB, GB

A61F 2/38 → (51) A61F 2/34

(51) **A61F 2/46** (11) **0 727 197 B1**
A61F 2/30

- (25) De (26) De
(21) 95810107.3 (22) 17.02.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.08.1996
(54) • Vorrichtung zum Anbringen einer Markraumsperrung im Markraum eines Röhrenknochens
• Apparatus for placing an intramedullary plug in the medullary canal of a tubular bone
• Dispositif pour poser un obturateur intramédullaire dans le canal médullaire d'un os tubulaire
(73) Sulzer Orthopädie AG, Grabenstrasse 25, 6340 Baar, CH
(72) Mittelmeier, Wolfram, Dr., D-23566 Lübeck, DE
Limacher, Urs, CH-6331 Hünenberg, CH
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

A61F 2/46 → (51) A61F 2/34

(51) **A61F 5/045** (11) **0 794 748 B1**
A61H 1/02
// A61H7/00

- (25) En (26) En
(21) 95907183.8 (22) 19.01.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI NL SE
(43) 17.09.1997
(86) SE 95/00045 19.01.1995
(87) WO 95/19744 1995/32 27.07.1995
(30) 19.01.1994 SE 9400135

- (54) • VORRICHTUNG ZUR PASSIVEN BEWEGUNGS-BEHANDLUNG DES MENSCHLICHEN KÖRPERS
• A DEVICE FOR PASSIVE-MOTION TREATMENT OF THE HUMAN BODY
• DISPOSITIF PERMETTANT D'IMPRIMER UN MOUVEMENT PASSIF AU CORPS D'UN PATIENT
- (73) Tomac, Stephan, Gustavsberg 2701, 762 94 Rimbo, SE
- (72) Tomac, Stephan, 762 94 Rimbo, SE
- (74) Sundström, Per Olof, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

- (51) **A61F 5/37** (11) **0 727 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 96301045.9 (22) 15.02.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 21.08.1996
(30) 16.02.1995 GB 9502988
- (54) • *Orthese für den Oberkörper*
• *Improvement to orthoses for the upper body*
• *Orthèse pour la partie supérieure du corps*
- (73) PROTECTAIR LTD, 18-20 Blacklands Way Abingdon Business Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 1DY, GB
- (72) Young, David, Watlington, Oxon OX9 5QQ, GB
Young, Colin, Abingdon Marina, Oxon OX14 5RY, GB
Jones, Anthony, Abingdon, Oxon OX14 1XJ, GB
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A61F 5/445 → (51) B32B 27/08

- (51) **A61F 7/00** (11) **0 986 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 98902682.8 (22) 21.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) US 98/01218 21.01.1998
(87) WO 98/55058 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 US 867092
- (54) • *CHIRURGISCHE GRENZSCHICHTVORRICHTUNG MIT AUFBLASBARER THERMISCHER DECKE MIT ABDECKTUCH ZUR THERMISCHEN REGELUNG UND CHIRURGISCHEN ZUGANG*
• *SURGICAL BARRIER DEVICE INCORPORATING AN INFLATABLE THERMAL BLANKET WITH A SURGICAL DRAPE TO PROVIDE THERMAL CONTROL AND SURGICAL ACCESS*
• *DISPOSITIF BARRIERE CHIRURGICAL COMPRENANT UNE COUVERTURE THERMIQUE GONFLABLE ET DES CHAMPS STERILES ET PERMETTANT D'ASSURER UNE REGULATION THERMIQUE ET D'AVOIR ACCES AU CHAMP OPERATOIRE*

- (73) AUGUSTINE MEDICAL, INC., Suite 100, 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) AUGUSTINE, Scott, D., Bloomington, MN 55438, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

A61F 7/00 → (51) A61N 1/18

A61F 7/10 → (51) A61N 1/18

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 689 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 95110172.4 (22) 29.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (43) 03.01.1996
(30) 30.06.1994 US 268400
- (54) • *Absorbierende Mehrschichtstrukturen*
• *Multilayered absorbent structures*
• *Structures absorbantes multicouches*
- (73) McNEIL-PPC, INC., Grandview Avenue, Skillman, New Jersey 08558, US
- (72) Cohen, Richmond A., Warren, NJ 07059, US
Minetola, James A., Newton PA 18940, US
Poccia, John F., Union Beach NJ 07735, US
- (74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- (60) 00122908.7 / 1 074 233
00122909.5 / 1 074 234

- (51) **A61G 7/10** (11) **0 771 554 B1**
(25) En (26) En
(21) 96202976.5 (22) 25.10.1996
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI LU NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 NL 1001538
- (54) • *Tragrahm für Krankenhubeinrichtung*
• *Lifting yoke for a patient lifting apparatus*
• *Cadre de levage pour lève-malade*
- (73) Molift AS, Postbox 408, 2803 Gjøevik, NO
- (72) Keijser, Johannes Wilhelmus Maria, 5707 AN Helmond, NL
Ridder, Jan Abraham, 5644 TR Eindhoven, NL
- (74) Keijser, Johannes Maurits L.F., et al, EP&C Van Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, NL-2280 GE Rijswijk, NL

A61G 9/00 → (51) A61L 15/16

A61H 1/02 → (51) A61F 5/045

- (51) **A61H 7/00** (11) **0 783 289 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95906385.0 (22) 11.01.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 16.07.1997
(86) FR 95/00031 11.01.1995
(87) WO 95/19159 1995/31 20.07.1995
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDOMINALMASSAGE*
• *ABDOMINAL MASSAGE AND/OR STIMULATION DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LE MASSAGE ET/OU LE BRASSAGE ABDOMINAL*
- (73) Dervieux, Dominique, "La Panoram", 31, corniche André-de-Joly, F-06300 Nice, FR
- (72) Dervieux, Dominique, F-06300 Nice, FR
- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Conseil en Propriété Industrielle, La Taissounières HB3 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antopolis, FR

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 912 156 B1**
A61K 7/32
(25) En (26) En
(21) 97925064.4 (22) 05.06.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 06.05.1999
(86) EP 97/02983 05.06.1997
(87) WO 97/47273 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 GB 9612477
- (54) • *KÜHLWIRKUNG EINER SCHWEISSHEM-MENDEN ZUSAMMENSETZUNG*

- *COOLING EFFECT OF ANTIPERSPIRANT COMPOSITION*
• *EFFET REFROIDISSANT DE COMPOSITION ANTISUDORIFIQUE*
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT SE
- (72) MARTI, Vernon Peter John, Crosby, Liverpool, Merseyside L23 9UE, GB
TEMPLE, John, Crosby, Liverpool, Merseyside L23 9UE, GB
- (74) Pearce, Timothy, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

- (51) **A61K 7/00** (11) **0 985 402 B1**
A61K 7/48 **B01F 17/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99401883.6 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.03.2000
(30) 09.09.1998 FR 9811263
- (54) • *Stabile w/ö/w-Emulsion und ihre Verwendung als kosmetische und/oder dermatologische Zusammenstellung*
• *Stable w/o/w emulsion and its use for cosmetic and/or dermatologic composition*
• *Emulsion H/E/H stable et son utilisation comme composition cosmétique et/ou dermatologique*

- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) Simon, Pascal, 94400 Vitry/s/Seine, FR
- (74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

A61K 7/00 → (51) C07C 63/66

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 590 604 B1**
A61K 7/50 **C08F 220/12**
(25) En (26) En
(21) 93115642.6 (22) 28.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.04.1994
(30) 29.09.1992 US 953496
- (54) • *Haarsprays sowie eine Arcylat Polymer enthaltende Zusammensetzung dafür*
• *Hairsprays and acrylic polymer compositions for use therein*
• *Laque à cheveux et polymère acrylique entrant dans sa composition*
- (73) AMERCHOL CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) Hatfield, James Charles, St. Albans, West Virginia 25177, US
Cochran, Steven Ives, Franklin Park, New Jersey 08823, US
Bassett, David Robinson, Charleston, West Virginia 25314, US
Rigoletto, Raymond, Jr., Wanamassa, New Jersey 07712, US
- (74) Barz, Peter, Dr., et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 821 579 B1**
(25) En (26) En
(21) 96912479.1 (22) 27.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 04.02.1998
(86) US 96/04185 27.03.1996
(87) WO 96/32919 1996/47 24.10.1996
(30) 21.04.1995 US 428923
(54) • SHAMPOOS MIT KONDITIONIERUNGSMITTEL
AUS UNLÖSLICHEN SILIKON, UND KATIONI-
SCHEM POLYMER
• SHAMPOOS WITH INSOLUBLE SILICONE
CONDITIONING AGENT AND CATIONIC
POLYMER
• SHAMPOOINGS COMPORTANT UN AGENT
D'APRES-SHAMPOOING DE SILICONE INSO-
LUBLE ET UN POLYMERE CATIONIQUE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) COTHRAN, Philip, Earl, Loveland, OH 45140, US
GAUTHIER, Thomas, Francis, Milford, OH 45150,
US
COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Loveland, OH
45140, US
(74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Patent Dept.,
Procter & Gamble Technical Centres Limited,
Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW,
GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 859 583 B1**
A61K 7/50
(25) En (26) En
(21) 96936541.0 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 26.08.1998
(86) US 96/16535 16.10.1996
(87) WO 97/14396 1997/18 24.04.1997
(30) 16.10.1995 US 543778
(54) • HAARPFLEGESHAMPOO
• CONDITIONING SHAMPOO COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE SHAMPOOINGS DE
CONDITIONNEMENT
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) UCHIYAMA, Hirotaka, Kobe 658, JP
SCHROEDER, John, Gregory, The Entente 802,
Kobe 658, JP
OKUYAMA, Yoshinari, Kobe 658, JP
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48**A61K 7/06** → (51) C08G 69/10**A61K 7/08** → (51) A61K 7/13

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 658 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 94922240.0 (22) 27.06.1994
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.06.1995
(86) EP 94/02077 27.06.1994
(87) WO 95/01772 1995/04 19.01.1995
(30) 05.07.1993 CH 202093
(54) • VERFAHREN ZUR FAERBUNG VON KERATIN
ENTHALTENDEN FASERN
• PROCESS FOR DYEING KERATIN-CON-
TAINING FIBRES
• PROCEDE DE TEINTURE DE FIBRES KERATI-
NIQUES

- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) MÖCKLI, Peter, CH-4124 Schönenbuch, CH

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 914 080 B1**
(25) De (26) De
(21) 97922961.4 (22) 05.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
(43) 12.05.1999
(86) EP 97/02280 05.05.1997
(87) WO 97/42932 1997/50 20.11.1997
(30) 13.05.1996 DE 19619071
(54) • MITTEL UND VERFAHREN ZUM FÄRBen UND
TÖNEN KERATINISCHER FASERN
• AGENT AND PROCESS FOR DYEING AND
TINTING KERATINOUS FIBRES
• AGENT ET PROCEDE POUR COLORER ET
TEINTER DES FIBRES KERATINIQUES
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen,
DE
(72) HURSCHMANN, Brigitta, D-42855 Remscheid, DE
HOLLENBERG, Detlef, D-40699 Erkrath, DE
(74) Foitzik, Joachim Kurt, et al, Henkel KGaA
TTP/Patentabteilung, 40191 Düsseldorf, DE

- (51) **A61K 7/13** (11) **0 931 540 B1**
A61K 7/08 A61K 7/50
(25) De (26) De
(21) 98124165.6 (22) 19.12.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.07.1999
(30) 31.12.1997 DE 19758271
(54) • Verwendung von quaternären Ammoniumver-
bindungen in Mitteln zum Färben und Tönen
von menschlichen Haaren
• Use of quaternary ammonium compounds in
agents for dyeing and colouring human hair
• Utilisation des composés d'ammonium quater-
naire dans des agents de teinture et de colora-
tion du cheveu humain
- (73) GOLDWELL GmbH, Zeminstrasse 10-18, 64297
Darmstadt, DE
(72) Grit, Mustafa, Dr., 64579 Gernsheim, DE

A61K 7/13 → (51) C09B 61/00**A61K 7/32** → (51) A61K 7/00**A61K 7/42** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 7/48** (11) **0 789 555 B1**
A61K 7/06 A61K 7/42
A61K 7/00 A61K 31/19
(25) En (26) En
(21) 94910422.8 (22) 11.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 20.08.1997
(86) EP 94/00814 11.03.1994
(87) WO 94/20067 1994/21 15.09.1994
(30) 12.03.1993 GB 9305163
(54) • DIMERE SÄUREN IN KOSMETIKA UND
ARZNEIMITTELN
• DIMERIC ACIDS IN COSMETIC OR PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS
• ACIDES DIMERES DANS DES COMPOSITIONS
COSMETIQUES ET PHARMACEUTIQUES
- (73) The Boots Company PLC, 1 Thane Road West,
Nottingham, Nottinghamshire NG2 3AA, GB
(72) BARTON, Stephen Peter, Nittingham NG2 3AA, GB
(74) Thacker, Michael Anthony, et al, The Boots
Company plc Group Patents Department, D31, 1
Thane Road West, Nottingham NG2 3AA, GB

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00**A61K 7/50** → (51) A61K 7/06**A61K 7/50** → (51) A61K 7/13

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 711 175 B1**
A61K 31/19 A61K 31/195
(25) En (26) En
(21) 94915864.6 (22) 25.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 15.05.1996
(86) US 94/04470 25.04.1994
(87) WO 94/25058 1994/25 10.11.1994
(30) 30.04.1993 US 55717
(54) • LOKAL ANWENDBARES PRÄPARAT ZUR
REEPITHELISIERUNG BEI ANDAUERNDEN
EPITHELDEFEKTEN
• TOPICAL COMPOSITIONS FOR RE-EPITHELIA-
ZATION OF PERSISTENT EPITHELIAL
DEFECTS
• COMPOSITIONS LOCALES POUR LA
REEPITHELISATION DE DEFANTS EPITHE-
LIAUX PERSISTANTS
- (73) Eastern Virginia Medical School, Medical Collage of
Hampton Roads 825 Fairfax Avenue, Suite 751,
Norfolk, VA 23507, US
(72) WILLIAMS, Patricia B., Norfolk, VA 23507, US
CROUCH, Earl R., Virginia Beach, VA 23451, US
(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., et al, Maiwald
Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3,
80335 München, DE

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 717 987 B1**
A61K 9/12
(25) En (26) En
(21) 96200109.5 (22) 11.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (43) 26.06.1996
(30) 18.12.1991 US 809791
18.12.1991 US 810401
04.05.1992 US 878039
(54) • Aerosolzusammensetzungen für Arzneimittelsu-
spensionen
• Suspension aerosol formulations
• Formulations d'aerosol en suspension
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
(72) Schultz, Robert K., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
Schultz, David W., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
Oliver, Martin J., Leicestershire, LE11 1BG, GB
Moris, Robert A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US
Jinks, Philip A., Leicestershire, LE12 7DS, GB
(74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR
& CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB
(60) 00123885.6 / 1 086 688
(62) 93901414.8 / 0 617 610

- (51) **A61K 9/00** (11) **0 768 868 B1**
(25) De (26) De
(21) 95922463.5 (22) 19.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- LT LV SI
(43) 23.04.1997
(86) EP 95/01904 19.05.1995
(87) WO 95/34284 1995/54 21.12.1995
(30) 15.06.1994 CH 189094
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG MIT EI-
NEM HYDROPHOBEN WIRKSTOFF UND EI-
NEM BRAUSESISTEM, SOWIE VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG DER ZUBEREITUNG

- PHARMACEUTICAL PREPARATION WITH A HYDROPHOBIC ACTIVE SUBSTANCE AND AN EFFERVESCENT SYSTEM, AND PROCESS FOR PREPARING SAID PREPARATION
 - PREPARATION PHARMACEUTIQUE COMPORTANT UN PRINCIPE ACTIF HYDROPHOBE ET UN SYSTEME EFFERVESCENT, ET PROCEDE DE FABRICATION DE LADITE PREPARATION
- (73) Gergely, Gerhard, Dr., Gartengasse 8, Postfach 153, A-1053 Wien, AT
(72) GERGELY, Gerhard, A-1053 Wien, AT
GERGELY, Irmgard, A-1053 Wien, AT
GERGELY, Thomas, A-1053 Wien, AT
(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Patentbüro Büchel & Partner AG Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

(51) **A61K 9/00** (11) **0 892 636 B1**
A61K 47/36
(25) En (26) En
(21) 97902574.9 (22) 04.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- RO SI
(43) 27.01.1999
(86) IT 97/00026 04.02.1997
(87) WO 97/28787 1997/35 14.08.1997
(30) 05.02.1996 IT RM960075
(54) • MIT TAMARINDENSAMENPOLYSACCHARIDEN VERDICKTE OPHTHALMISCHE LÖSUNGEN
• OPHTHALMIC SOLUTIONS VISCOSIFIED WITH TAMARIND SEED POLYSACCHARIDE
• SOLUTIONS OPHTHALMIQUES RENDUES VISQUEUSES PAR DU POLYSACCHARIDE PROVENANT DE GRAINES DE TAMARIN
- (73) FARMIGEA S.P.A., Via Carmignani, 2, I-56127 Pisa, IT
(72) SAETTONI, Marco, Fabrizio, I-56100 Pisa, IT
BURGALASSI, Susi, I-56100 Pisa, IT
GIANNACCINI, Boris, I-56100 Pisa, IT
BOLDRINI, Enrico, I-56127 Pisa, IT
BIANCHINI, Pietro, I-56127 Pisa, IT
LUCIANI, Giulio, I-56127 Pisa, IT
(74) Banchetti, Marina, et al, c/o Ing. Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT

A61K 9/00 → (51) A61K 9/48

A61K 9/00 → (51) A61M 35/00

A61K 9/00 → (51) B01J 2/04

- (51) **A61K 9/107** (11) **0 835 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 96917214.7 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 15.04.1998
(86) US 96/09031 06.06.1996
(87) WO 96/39120 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 470742
(54) • GEMISCHTE LIPID-BICARBONAT KOLLOIDALE PARTIKEL ZUR ABGABE VON ARZNEISTOFFEN ODER KALORIEN
• MIXED LIPID-BICARBONATE COLLOIDAL PARTICLES FOR DELIVERING DRUGS OR CALORIES
• PARTICULES COLLOIDALES LIPIDIQUES MELANGEES ET DE BICARBONATE POUR L'ADMINISTRATION DE MEDICAMENTS OU DE CALORIES
- (73) Biomolecular Products, Inc., 136 Main Street, P.O. Box 347, Byfield, MA 01922, US
(72) YESAIR, David, W., Byfield, MA 01922, US

- (74) Killin, Stephen James, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A61K 9/12 → (51) A61K 9/00

A61K 9/14 → (51) A61K 9/48

- (51) **A61K 9/16** (11) **0 756 480 B1**
(25) De (26) De
(21) 95915844.5 (22) 05.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
SE
(43) 05.02.1997
(86) EP 95/01236 05.04.1995
(87) WO 95/28147 1995/46 26.10.1995
(30) 18.04.1994 DE 4413350
(54) • RETARD-MATRIXPELLETS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
• SUSTAINED-RELEASE MATRIX PELLETS AND METHOD FOR PREPARING THEM
• PELLETS A LIBERATION RETARD A MATRICE D'ENROBAGE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GRABOWSKI, Sven, 67061 Ludwigshafen, DE
ROSENBERG, Joerg, 67158 Ellerstadt, DE
SANNER, Axel, 67227 Frankenthal, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **0 828 480 B1**
A61K 9/50

- (25) De (26) De
(21) 96914833.7 (22) 24.05.1996
(84) AT DE DK ES FI FR GB LU NL PT SE
- LV SI
(43) 18.03.1998
(86) CH 96/00203 24.05.1996
(87) WO 96/37195 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 CH 154295
(54) • NEUE PHARMAZEUTISCHE PELLETFORMULIERUNG
• NOVEL PHARMACEUTICAL PELLET FORMULATION
• NOUVELLE FORMULATION PHARMACEUTIQUE DE PELLETS
- (73) Mepha AG, Dornacherstrasse 114, CH-4147 Aesch, CH
(72) SCHEIWE, Max, Werner, D-79689 Maulburg, DE
VILLIGER, Thomas, CH-4132 Muttenz, CH
(74) Braun, André, BRAUN & PARTNER Patent-, Marken-, Rechtsanwältin Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

A61K 9/16 → (51) B01J 2/20

- (51) **A61K 9/20** (11) **0 876 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 97901537.7 (22) 17.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 11.11.1998
(86) EP 97/00185 17.01.1997
(87) WO 97/26866 1997/33 31.07.1997
(30) 23.01.1996 DE 19602206
(54) • ZUBEREITUNGEN NICHTSTEROIDALER ANALGETIKA
• PREPARATIONS OF NON-STEROIDAL ANALGESICS
• PREPARATIONS D'ANALGESIQUES NON STEROIDIENS
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE
ROSENBERG, Joerg, D-67158 Ellerstadt, DE

A61K 9/20 → (51) A61M 35/00

- (51) **A61K 9/48** (11) **0 606 486 B1**
A61K 9/72 A61K 9/14
(25) Ja (26) En
(21) 93913509.1 (22) 11.06.1993
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.07.1994
(86) JP 93/00785 11.06.1993
(87) WO 93/25193 1993/30 23.12.1993
(30) 12.06.1992 JP 15353892
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ZUR ANWENDUNG IN DEN ATEMWEGEN
• PHARMACEUTICAL PREPARATION FOR INTRA-AIRWAY ADMINISTRATION
• PREPARATION PHARMACEUTIQUE DESTINEE A ETRE ADMINISTREE PAR LES VOIES RESPIRATOIRES
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) MAKINO, Yuji, Hino-shi, Tokyo 191, JP
KOBAYASHI, Hideki, Hino-shi, Tokyo 191, JP
SUZUKI, Yoshiki, Hino-shi, Tokyo 191, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 9/48** (11) **0 810 857 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95922632.5 (22) 21.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) GB 95/01458 21.06.1995
(87) WO 95/35100 1995/55 28.12.1995
(30) 21.06.1994 GB 9412394
(54) • MITTEL ZUR ARZNEISTOFFABGABE IM COLON
• COLONIC DRUG DELIVERY COMPOSITION
• COMPOSITION DESTINEE A ADMINISTRER UN MEDICAMENT DANS LE COLON
- (73) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, Albert Einstein Centre, Nottingham Science & Technology Park, University Boulevard, Nottingham NG7 2TN, GB
(72) WATTS, Peter, Nottingham NG2 6DR, GB
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 9/50 → (51) A61K 9/16

- (51) **A61K 9/70** (11) **0 664 119 B1**
(25) En (26) En
(21) 95100708.7 (22) 19.01.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 26.07.1995
(30) 21.01.1994 JP 490894
(54) • Von der Haut leicht abnehmbares Pflaster zur transdermalen Anwendung
• Tape transdermal use easily detachable from the skin
• Sparadrap à usage transdermal facilement détachable de la peau
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Hori, Mitsuhico, c/o Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Katsuhiko, c/o Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP
Watanabe, Tetsuo, c/o Nitto Denko Corp., Ibaraki-shi, Osaka, JP

WHITESIDES, George McClelland, Newton, MA 02158, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
(60) 01200604.5

(51) **A61K 33/30** (11) **0 869 800 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96943178.2 (22) 23.12.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU MC
(43) 14.10.1998
(86) FR 96/02062 23.12.1996
(87) WO 97/24131 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 FR 9515651
(54) • **ANTIBAKTERIELLES MITTEL AUF ACYLGLYCIN- UND ZINKSALZ-BASIS**
• **ACYLGLYCINE- AND ZINC SALT-BASED ANTI-BACTERIAL COMPOUND**
• **COMPOSITION ANTIBACTERIENNE A BASE D'ACYLGLYCINE ET DE SEL DE ZINC**
(73) PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE, 45, place Abel-Gance, 92100 Boulogne, FR
(72) MSIKA, Philippe, F-75018 Paris, FR
COUTELLE, Hervé, F-31860 Labarthe-sur-Lèze, FR
LAGARDE, Isabelle, F-31540 Maurens, FR
(74) Warcoin, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **A61K 35/78** (11) **0 810 868 B1**
B01D 11/04 B01D 24/46
B01D 35/18
(25) En (26) En
(21) 95939489.1 (22) 06.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) US 95/12758 06.11.1995
(87) WO 96/25939 1996/39 29.08.1996
(30) 24.02.1995 US 393738
30.10.1995 US 550496

(54) • **VERWENDUNG VON PIPERINE ZUR VERBES-
SERUNG DER GASTROINTESTINALEN
ABSORPTION**
• **USE OF PIPERINE AS A GASTROINTESTINAL
ABSORPTION ENHANCER**
• **UTILISATION DE LA PIPERINE POUR
AUGMENTER L'ABSORPTION GASTROINTE-
STINALE**
(73) Sabinsa Corporation, Unit 6, 121 Ethel Road West,
Piscataway, NJ 08854, US
(72) MAJEED, Muhammed, Piscataway, NJ 08854, US
BADMAEV, Vladimir, Piscataway, NJ 08854, US
RAJENDRAN, R., Jayanagar Eastend, Bangalore
560 069, IN
(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE

(51) **A61K 35/78** (11) **1 023 079 B1**
(25) De (26) De
(21) 98946207.2 (22) 12.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(43) 02.08.2000
(86) CH 98/00437 12.10.1998
(87) WO 99/18984 1999/16 22.04.1999
(30) 13.10.1997 EP 97117669
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HEIL-
PFLANZENEXTRAKTEN**
• **METHOD FOR PRODUCING MEDICINAL
PLANT EXTRACTS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'EXTRAITS DE
PLANTES MEDICINALES**
(73) Max Zeller Söhne AG, Pflanzliche Heilmittel,
Seeblickstrasse 4, 8590 Romanshorn, CH
(72) STEINER, Rudolf, D-91056 Erlangen, DE

HAUK, Alexander, D-92242 Hirschau, DE
TRATZ, Werner, D-91052 Erlangen, DE
(74) Ritscher, Thomas, Dr., et al, RITSCHER & SEIFERT
Patentanwälte Forchstrasse 452 Postfach, 8029
Zürich, CH

(51) **A61K 35/78** (11) **1 054 682 B1**
A61K 31/12 A61P 25/28
(25) De (26) De
(21) 99932474.2 (22) 04.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 29.11.2000
(86) EP 99/00730 04.02.1999
(87) WO 99/40905 1999/33 19.08.1999
(30) 13.02.1998 DE 19805946
(54) • **VERWENDUNG VON HYPERFORIN UND
HYPERFORINHALTIGEN EXTRAKTEN ZUR
BEHANDLUNG UND PROPHYLAXE VON
DEMENZERKRANKUNGEN**
• **USE OF HYPERFORIN AND HYPERFORIN-
CONTAINING EXTRACTS IN THE TREATMENT
AND PROPHYLAXIS OF DEMENTING
DISEASES**
• **UTILISATION DE L'HYPERFORINE ET D'EX-
TRAITS EN CONTENANT POUR LE TRAITIE-
MENT ET LA PROPHYLAXIE DES MALADIES
LIEES A LA DEMENCE**
(73) Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co., Willmar-
Schwabe-Strasse 4, 76227 Karlsruhe, DE
(72) CHATTERJEE, Shyam, Sunder, D-76139 Karlsruhe,
DE
ERDELMEIER, Clemens, D-76139 Karlsruhe, DE
NÖLDNER, Michael, D-76139 Karlsruhe, DE
(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., et al, Prinz
& Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München,
DE

A61K 35/78 → (51) A23K 1/14

A61K 38/05 → (51) C07K 5/06

A61K 38/08 → (51) C07K 7/00

(51) **A61K 38/16** (11) **0 687 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 94910226.3 (22) 03.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.12.1995
(86) US 94/02320 03.03.1994
(87) WO 94/20131 1994/21 15.09.1994
(30) 05.03.1993 US 27500
(54) • **VERWENDUNG VON THYMOSIN ZUR
BEHANDLUNG VON HEPATITIS C BEI
PATIENTEN, DIE AUF INTERFERONGABEN
NICHT ANSPRECHEN**
• **USE OF THYMOSIN FOR TREATING HEPATITIS
C IN NON-RESPONDERS TO INTERFERON
TREATMENT**
• **UTILISATION DE LA THYMOSINE POUR LE
TRAITEMENT DE L'HEPATITE C POUR
PATIENTS INSENSIBLES AU TRAITEMENT
PAR INTERFERON**

(73) ALPHA 1 BIOMEDICALS, INC., Two Democracy
Center, 6903 Rockledge Drive, Suite 1200,
Bethesda, MD 20817, US
THE BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE
UNIVERSITY, 5980 Cass Avenue, Detroit, MI 48202,
US
(72) CHRETIEN, Paul B., Rockville, MD 20852, US
MUTCHNICK, Milton, West Bloomfield, MI 48322,
US
(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

A61K 38/25 → (51) C07K 14/60

A61K 38/28 → (51) C07K 14/62

(51) **A61K 39/12** (11) **0 941 118 B1**
C07K 16/08 A61K 39/42
A61K 39/395
(25) De (26) De
(21) 97948874.9 (22) 04.11.1997
(84) AT DE FR IT NL
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06077 04.11.1997
(87) WO 98/19703 1998/19 14.05.1998
(30) 05.11.1996 DE 19845559
(54) • **PHARMAZEUTISCHE ANTIGEN-/ANTIKÖR-
PERPRÄPARATION**
• **PHARMACEUTICAL ANTIGEN-ANTIBODY
PREPARATION**
• **PREPARATION PHARMACEUTIQUE ANTIGE-
NE-ANTICORPS**
(73) Baxter Aktiengesellschaft, Industriestrasse 67,
1221 Wien, AT
(72) EIBL, Martha, A-1180 Wien, AT
KREIL, Thomas, A-3400 Klostemeuburg, AT
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61K 39/39** (11) **0 812 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 97101617.5 (22) 14.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(43) 17.12.1997
(30) 23.03.1993 GB 9306029
23.02.1994 GB 9403417
(54) • **3-O-Deazylierte Monophosphoryl Lipid A enthal-
tende Impfstoff-Zusammensetzungen**
• **Vaccine compositions containing 3-O deacy-
lated monophosphoryl lipid a**
• **Compositions vaccinales renfermant de lipide A
monophosphorylique 3-O-desacétylé**
(73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89
rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) Hauser, Pierre, 1330 Rixensart, BE
Voet, Pierre, 1330 Rixensart, BE
Slaoui, Moncef, 1330 Rixensart, BE
Garcon-Johnson, Nathalie Marie-Josephe Claude,
1330 Rixensart, BE
Desmons, Pierre, 1330 Rixensart, BE
(74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, SmithKline
Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two
New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8
9EP, GB
(60) 01112703.2
(62) 94911894.7 / 0 689 454

A61K 39/395 → (51) A61K 39/12

A61K 39/42 → (51) A61K 39/12

A61K 47/36 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 47/48** (11) **0 730 473 B1**
(25) De (26) De
(21) 95901432.5 (22) 25.11.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 11.09.1996
(86) EP 94/03901 25.11.1994
(87) WO 95/15183 1995/24 08.06.1995
(30) 02.12.1993 DE 4341115
(54) • **HIRUDIN-KONJUGATE AUS HIRUDIN UND
LIPOPHILEN VERBINDUNGEN**
• **HIRUDIN CONJUGATES FROM HIRUDIN AND
LIPOPHILIC COMPOUNDS**

- *CONJUGUES D'HIRUDINE COMPRENANT DE L'HIRUDINE ET DES COMPOSES LIPOPHILES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) SCHWEDEN, Jürgen, D-67433 Neustadt, DE
ECKES, Peter, D-67166 Otterstadt, DE
HORNBERGER, Wilfried, D-67434 Neustadt, DE
SUBKOWSKI, Thomas, D-67112 Mutterstadt, DE

A61K 49/00 → (51) A01K 43/04

- (51) **A61L 2/12** (11) **0 639 987 B1**
A61L 2/24 A61L 2/20
- (25) En (26) En
- (21) 94908439.6 (22) 07.03.1994
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 01.03.1995
- (86) GB 94/00436 07.03.1994
- (87) WO 94/20150 1994/21 15.09.1994
- (30) 06.03.1993 GB 9304628
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DESORPTION UND STERILISATION*
• *STERILISING AND DESORBING PROCEDURES AND EQUIPMENT*
• *PROCEDURES DE STERILISATION ET DE DESORPTION, ET EQUIPEMENT UTILISE*
- (73) University of Wales College of Medicine, Heath Park, Cardiff CF4 4XN, GB
- (72) SAMUEL, Alan Herbert, Whitchurch, Cardiff CF4 7AR, GB
MATTHEWS, Ian Price, Penylan, Cardiff, GB
- (74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33 St. Mary Street, Cardiff, CF10 1AF, GB

A61L 2/18 → (51) A61C 19/00**A61L 2/20** → (51) A61L 2/12**A61L 2/24** → (51) A61C 19/00**A61L 2/24** → (51) A61L 2/12

- (51) **A61L 15/16** (11) **0 658 350 B1**
A61L 15/18 A61G 9/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 94402914.9 (22) 16.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 21.06.1995
- (30) 16.12.1993 FR 9315191
- (54) • *Absorbierendes und desinfizierendes Mittel und dieses enthaltende Vorrichtung*
• *Absorbant and disinfectant composition and device containing same*
• *Composition absorbante et désinfectante et dispositif la contenant*
- (73) Wackermann, Guy, 26, rue de Fréland, F-67100 Strasbourg, FR
Wackermann, Pierre, 48 avenue du Général de Gaulle, F-67201 Eckbolsheim, FR
- (72) Wackermann, Guy, F-67100 Strasbourg, FR
Wackermann, Pierre, F-67201 Eckbolsheim, FR
- (74) Gallochat, Alain, et al, 39 rue du Clos de Paris, 95170 Deuil La Barre, FR

A61L 15/18 → (51) A61L 15/16

- (51) **A61L 15/44** (11) **0 828 523 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96909973.8 (22) 23.04.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.03.1998
- (86) DE 96/00699 23.04.1996
- (87) WO 96/38187 1996/53 05.12.1996
- (30) 29.05.1995 DE 19519593
- (54) • *TRANSERMALES THERAPEUTISCHES SYSTEM MIT DRUCKFARBENFREIER IDENTIFIKATION UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TRANSERMALES THERAPEUTIC SYSTEM IDENTIFIED WITHOUT PRINTING INKS AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSERMIQUE A IDENTIFICATION EXEMPTÉ D'ENCRES D'IMPRIMERIE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*
- (73) LTS Lohmann Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) HORSTMANN, Michael, D-56564 Neuwied, DE
STEINBORN, Peter, D-56567 Neuwied, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 683 680 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95903390.3 (22) 09.12.1994
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.11.1995
- (86) FR 94/01446 09.12.1994
- (87) WO 95/15773 1995/25 15.06.1995
- (30) 10.12.1993 FR 9314962
- (54) • *MATERIALIUM ZUM ERSATZ VON WEICHTEILGEWEBEN ODER MUSKELN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE ANWENDUNG IN PROTHESEN*
• *REPLACEMENT MATERIAL FOR SOFT PARTS OF TISSUES OR MUSCLES, METHOD FOR MAKING SAME, AND USE OF SAID MATERIAL IN GRAFTS*
• *MATERIAU DE SUBSTITUTION DES PARTIES MOLLES TISSULAIRES OU MUSCULAIRES, SON PROCÉDE DE FABRICATION, ET SON APPLICATION A LA REALISATION DE GREFFES*

- (73) FORTUNE BASE MANAGEMENT, LTD., 16/F On Hing Building, # 1 On Hing Terrace, Central Hong Kong, HK
- (72) Camprasse, Georges, 77480 Villenaux-la-Petite, FR
Camprasse, Serge, 77500 Chelles, FR
- (74) Thinat, Michel, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **A61L 27/00** (11) **0 751 792 B1**
A61F 2/12
- (25) En (26) En
- (21) 95924568.9 (22) 04.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 08.01.1997
- (86) US 94/12394 04.11.1994
- (87) WO 95/25549 1995/41 28.09.1995
- (30) 23.03.1994 US 217206
14.06.1994 US 259474
- (54) • *SYNTHETISCHE TRIGLYCERIDFÜHLUNG FÜR CHIRURGISCH IMPLANTIERTER PROTHESEN*
• *SYNTHETIC TRIGLYCERIDE FILLER MATERIAL FOR SURGICALLY IMPLANTED PROSTHESES*
• *SUBSTANCE DE REMPLISSAGE A BASE DE TRIGLYCERIDES SYNTHETIQUES POUR PROTHESES IMPLANTEES PAR VOIE CHIRURGICALE*

- (73) LIPOMATRIX INCORPORATED, 1850 Embarcadero Road, Palo Alto, CA 94303-3334, US
- (72) KNAPP, Terry, R., CH-2000 Neuchâtel, CH
ANDREWS, Winston, A., Danville, CA 94526, US
DUMLAO, Gloria, R., San Jose, CA 95132, US
- (74) Lyons, Andrew John, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **A61L 27/00** (11) **1 035 877 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98958678.9 (22) 23.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 20.09.2000
- (86) US 98/24900 23.11.1998
- (87) WO 99/27979 1999/23 10.06.1999
- (30) 02.12.1997 US 982846
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER VERKALKUNG VON ALDEHYD-FIXIERTEN BIOPROTHESENMATERIALIEN*
• *METHOD FOR INHIBITING CALCIFICATION OF ALDEHYDE-FIXED BIOPROSTHETIC MATERIALS*
• *PROCEDE EMPECHANT LA CALCIFICATION DES MATERIAUX DE BIOPROTHESE FIXES PAR L'ALDEHYDE*

- (73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) LEE, Catherine, Ting, Laguna Hills, CA 92653, US
YANG, Jun, Dove Canyon, CA 92679, US
DINH, Tan, Thanh, Fountain Valley, CA 92708, US
PFADENHAUER, Ernest, H., Costa Mesa, CA 92626, US
- (74) Baker, Colin John, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61L 27/00 → (51) A61F 2/06

- (51) **A61L 31/00** (11) **0 782 865 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96120714.9 (22) 21.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 09.07.1997
- (30) 03.01.1996 DE 19600095
- (54) • *Verwendung von Lactidpolymeren zur Adhäsionsprophylaxe*
• *Use of lactide polymers for prevention of adhesion*
• *Utilisation de polymères de lactide pour la prévention d'adhésion*
- (73) Jürgens, Christian, Dr. med., Isestrasse 125, 20149 Hamburg, DE
- (72) Jürgens, Christian, Dr., 20149 Hamburg, DE
Ryfger-Kricheldorf, Hans, Dr., 22607 Hamburg, DE
Kreiser-Saunders, Dr., 28195 Bremen, DE
- (74) Benz, Jürgen, Merck KGaA, Patentabteilung, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

- (51) **A61M 1/28** (11) **0 714 312 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95922909.7 (22) 24.05.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 05.06.1996
- (86) US 95/06788 24.05.1995
- (87) WO 95/35124 1995/55 28.12.1995
- (30) 17.06.1994 US 261516
- (54) • *GERÄT FÜR DIE GEPULSTE PERITONEALDIALYSE MIT REGENERIERTEM DIALYSAT*
• *APPARATUS FOR PURIFIED PULSE PERITONEAL DIALYSIS*
• *APPAREIL POUR DIALYSE PERITONEALE PULSEE PURIFIEE*

• *Liquid spraying fire extinguisher*
• *Extincteur à pulvérisation de liquide*

(73) SOCIETE DES EXTINCTEURS ANDRIEU, 2 rue de la Falaise, ZI des Beaux Soleils, 95520 Osny, FR

(72) Lhomme, Patrick, 95130 Franconville, FR

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

(51) **A62C 39/00** (11) **0 815 902 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102737.0 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 26.06.1996 DE 19625559

(54) • *Verfahren zur Brandbekämpfung und Vorrichtung zu seiner Durchführung*
• *Method for lighting fire and apparatus for carrying out said process*
• *Procédé de lutte contre l'incendie et dispositif pour réaliser ce procédé*

(73) Astrium GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Cohrt, Claus, Dipl.-Ing., 28844 Weyhe, DE
Schaper, Jürgen, Dr.-Ing., 27777 Ganderkesee, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(51) **A63B 69/16** (11) **0 736 311 B1**
(25) It (26) En
(21) 95830134.3 (22) 04.04.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 09.10.1996

(54) • *Fahrradtrainingsgerät*
• *Bicycle training apparatus*
• *Appareil d'entraînement de cyclisme*

(73) TECHNOGYM S.r.l., Via G. Perticari, 20, 47035 Gambettola (Forlì), IT
(72) Alessandri, Nerio, I-47020 Longiano (Forlì), IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **A63H 11/18** (11) **0 959 972 B1**
(25) De (26) De
(21) 97954729.6 (22) 09.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 01.12.1999
(86) EP 97/06869 09.12.1997
(87) WO 98/34702 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704515
(54) • *MECHANISCHE TIERNACHBILDUNG*
• *MECHANICAL MODEL OF AN ANIMAL*
• *MODELE MECANIQUE D'UN ANIMAL*

(73) Stadlbauer, Andreas, Stanzingstrasse 7/II, 5061 Elsbethen, AT
(72) Stadlbauer, Andreas, 5061 Elsbethen, AT
(74) Zeidler & Dickel, Patentanwälte European Patent Attorneys Herrnstrasse 15, 80539 München, DE

(51) **B01D 7/02** (11) **0 736 315 B1**
(25) De (26) De
(21) 96104473.2 (22) 21.03.1996
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE

Si
(43) 09.10.1996
(30) 06.04.1995 DE 19512845

(54) • *Kristallisator*
• *Crystallizer*
• *Cristallisoir*

(73) Balcke-Dürr Prozesstechnik GmbH, Homberger Strasse 2, 40882 Ratingen, DE
(72) Kassat, Harry, 44797 Bochum, DE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B01D 11/02 → (51) **B01D 15/08**

(51) **B01D 11/04** (11) **0 891 213 B1**
(25) De (26) De
(21) 97920573.9 (22) 01.04.1997
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 20.01.1999

(86) DE 97/00665 01.04.1997
(87) WO 97/37742 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 DE 19613485

(54) • *EXTRAKTION ORGANISCHER VERBINDUNGEN AUS TENSIDHALTIGEN WÄSSRIGEN LÖSUNGEN*
• *EXTRACTION OF ORGANIC COMPOUNDS FROM AQUEOUS SURFACTANT-CONTAINING SOLUTIONS*
• *EXTRACTION DE COMPOSES ORGANIQUES A PARTIR DE SOLUTIONS AQUEUSES CONTENANT DES AGENTS TENSIOACTIFS*

(73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) BONKHOF, Karin, D-52070 Aachen, DE
HAEGEL, Franz-Hubert, D-52349 Düren, DE
KOWALSKI, Silke, D-40470 Düsseldorf, DE
SUBKLEW, Günter, D-52134 Herzogenrath, DE

B01D 11/04 → (51) **A61K 35/78**

B01D 12/00 → (51) **C11D 7/50**

(51) **B01D 15/00** (11) **0 695 210 B1**
B01D 33/21 B01D 29/00
B01D 33/00

(25) En (26) En
(21) 94914206.1 (22) 18.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE

(43) 07.02.1996
(86) US 94/04236 18.04.1994
(87) WO 94/23814 1994/24 27.10.1994
(30) 19.04.1993 US 49169

(54) • *GLEICHGEWICHTS-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG UNTER ANWENDUNG EINES DICKEN FILMS*
• *THICK FILM EQUILIBRIUM PROCESS AND DEVICE*
• *PROCESSUS EQUILIBRE A MEMBRANES EPAISSES ET DISPOSITIF ASSOCIE*

(73) EVANITE FIBER CORPORATION, 1551 S.E. Crystal Lake Drive, Corvallis, OR 97339-0598, US
(72) SCHOFIELD, Richard, W., Monroe, OR 97456, US
(74) Roth, Ernst Adolf Michael, et al, GÖTEBORGS PATENTBYRA DAHLS Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) **B01D 15/08** (11) **0 713 417 B1**
B01D 11/02 G01N 1/40
G01N 33/24

(25) En (26) En
(21) 95922163.1 (22) 31.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 29.05.1996
(86) US 95/06936 31.05.1995
(87) WO 95/34360 1995/54 21.12.1995
(30) 14.06.1994 US 259667

(54) • *SOLVENTEXTRAKTIONSSYSTEM*
• *SOLVENT EXTRACTION SYSTEM*
• *SYSTEME D'EXTRACTION PAR SOLVANT*

(73) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale California 94088-3603, US
(72) RICHTER, Bruce, E., Sandy, UT 84092, US
POHL, Christopher, A., Union City, CA 94587, US

PORTER, Nathan, L., Kaysville, UT 84037, US
JONES, Brian, A., West Jordan, UT 84088, US
EZZELL, John, L., Layton, UT 84040, US
AVDALOVIC, Nebojsa, San Jose, CA 95129, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 15/08 → (51) **C07B 57/00**

B01D 15/08 → (51) **C13D 3/14**

B01D 24/46 → (51) **A61K 35/78**

(51) **B01D 27/08** (11) **0 907 396 B1**
B01D 35/30

(25) En (26) En
(21) 96941674.2 (22) 13.12.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.04.1999
(86) FI 96/00663 13.12.1996
(87) WO 97/21478 1997/26 19.06.1997
(30) 14.12.1995 FI 956004
(54) • *FILTER*
• *FILTER*
• *FILTRE*

(73) PARKER HANNIFIN OY, 31700 Urjala As, FI
(72) KOIVULA, Tuomo, FIN-40740 Jyväskylä, FI
(74) Sajionmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

B01D 29/00 → (51) **B01D 15/00**

B01D 33/00 → (51) **B01D 15/00**

B01D 33/21 → (51) **B01D 15/00**

B01D 35/18 → (51) **A61K 35/78**

B01D 35/30 → (51) **B01D 27/08**

B01D 39/08 → (51) **B01D 39/18**

B01D 39/16 → (51) **B01D 39/18**

(51) **B01D 39/18** (11) **0 635 297 B1**
B01D 39/08 B01D 39/16
A47L 9/14

(25) De (26) De
(21) 94108796.7 (22) 08.06.1994
(84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 25.01.1995
(30) 21.07.1993 US 95751
(54) • *Mehrlagiger Filterverband zur Herstellung von Staubsaugerfilterbeuteln*
• *Multi-layer composite filter for the production of vacuum cleaner bags*
• *Filtre composé à plusieurs couches pour la production de sacs filtrants pour aspirateur à poussières*

(73) FiberMark Gessner GmbH & Co., Otto-von-Steinbeis-Strasse 14b, 83052 Bruckmühl, DE
(72) Raabe, Ernst, D-83064 Raubling-Nicklheim, DE
Klimmek, Albrecht, D-83052 Bruckmühl, DE
(74) Kindler, Matthias, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B01D 46/02** (11) **0 715 876 B1**
B01D 46/42

(25) De (26) De
(21) 95109793.0 (22) 23.06.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 12.06.1996
(30) 05.12.1994 DE 4443144
(54) • *Taschenfilter*

- Bag filter
 - Filtre à manche
- (73) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Hintenlang, Dieter, D-69518 Absteinach, DE
Unrath, Dieter, D-69469 Weinheim, DE
Michaelis, Udo, D-64331 Weiterstadt, DE
Hofmann, Margit, D-69517 Gornheimertal, DE
-
- B01D 46/42** → (51) B01D 46/02
- (51) **B01D 53/04** (11) **0 742 042 B1**
B01D 53/047
- (25) En (26) En
(21) 96106776.6 (22) 29.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 13.11.1996
(30) 10.05.1995 JP 11205595
(54) • Verfahren zur Rückgewinnung flüchtiger organischer Substanzen
• Method for collecting volatile organic substances
• Procédé pour récupérer des substances organiques volatiles
- (73) MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Izumi, Jun, c/o Mitsubishi Jukogyo K. K., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Yasutake, Akinori, c/o Mitsubishi Jukogyo K. K., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Tsutaya, Hiroyuki, c/o Mitsubishi Jukogyo K. K., Nagasaki-shi, Nagasaki-ken, JP
Harada, Takayuki, c/o Mitsubishi Jukogyo K. K., Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken, JP
Hamada, Kenichi, c/o Mitsubishi Jukogyo K. K., Shimonoseki-shi, Yamaguchi-ken, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- B01D 53/047** → (51) B01D 53/04
-
- B01D 53/28** → (51) C01B 33/154
- (51) **B01D 53/32** (11) **0 902 721 B1**
F01N 3/08 B01J 19/08
B01D 53/94
- (25) De (26) De
(21) 97923749.2 (22) 23.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.03.1999
(86) DE 97/00813 23.04.1997
(87) WO 97/39822 1997/46 30.10.1997
(30) 23.04.1996 DE 19616206
(54) • VORRICHTUNG ZUR NACHBEHANDLUNG VON ABGAS DURCH KOMBINATION VON GASENTLADUNG UND KATALYSATOR
• DEVICE FOR AFTERTREATMENT OF WASTE GAS THROUGH A COMBINATION OF GAS DISCHARGE AND CATALYST
• DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ULTERIEUR D'EFFLUENTS GAZEUX PAR L'ASSOCIATION D'UNE DECHARGE GAZEUSE ET D'UN CATALYSEUR
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
FEV Motorentechnik GmbH & Co. KG, Neuenhofstrasse 181, D-52078 Aachen, DE
- (72) LEPPERHOFF, Gerhard, D-52223 Stolberg, DE
LÜTKEMEYER, Georg, D-52146 Würselen, DE
NEFF, Willi, B-4721 Kelmis, BE
POCHNER, Klaus, D-52072 Aachen, DE
- (74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

- (51) **B01D 53/50** (11) **0 828 549 B1**
B01D 53/68 B01D 53/83
- (25) De (26) De
(21) 96914160.5 (22) 02.05.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(43) 18.03.1998
(86) EP 96/01808 02.05.1996
(87) WO 96/36421 1996/51 21.11.1996
(30) 16.05.1995 DE 19517863
(54) • VERFAHREN ZUR TROCKENEN ENTSCHWELFUNG EINES VERBRENNUNGSABGASES
• PROCESS FOR THE DRY DESULPHURISATION OF A COMBUSTION GAS
• PROCÉDE DE DESULFURATION A SEC D'UN GAZ DE COMBUSTION
- (73) mg technologies ag, Bockenheimer Landstrasse 73-77, 60325 Frankfurt am Main, DE
- (72) BEISSWENGER, Hans, D-65812 Bad Soden, DE
THÔNE, Bernhard, D-61169 Friedberg, DE
KLEE, Wolfram, D-61250 Usingen, DE
- (74) Revesz, Veronika, c/o Lurgi AG Abt. Patente, A-VRP Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt/Main, DE
-
- (51) **B01D 53/56** (11) **0 753 335 B1**
(25) De (26) De
(21) 96110941.0 (22) 06.07.1996
(84) AT BE CH DE FR LI LU NL
(43) 15.01.1997
(30) 14.07.1995 DE 19525655
(54) • Verfahren zur Reduzierung des Schadstoffgehaltes von Abgasen aus der Zementherstellung
• Process for reducing the pollution level of exhaust gases from cement manufacturing
• Procédé pour la réduction du niveau de pollution de gaz d'échappement de la fabrication du ciment
- (73) Bruns, Karl-Heinz, Stoppenbergstrasse 15, 46483 Wesel, DE
Köhnk, Diethelm, Wilhelm-Hüsingstrasse 7, 44534 Lünen, DE
- (72) Bruns, Karl-Heinz, 46483 Wesel, DE
Köhnk, Diethelm, 44534 Lünen, DE
- (74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE
-
- (51) **B01D 53/64** (11) **0 807 457 B1**
C02F 1/58 C02F 1/62
C01B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 97107595.7 (22) 07.05.1997
(84) BE DE FR GB
(43) 19.11.1997
(30) 13.05.1996 JP 11797096
(54) • Verfahren zum Entfernen von Selen aus einer Selenionen enthaltenden Flüssigkeit
• Process for removing selenium from a selenium ion containing liquid
• Procédé pour éliminer le selenium d'un liquide contenant des ions selenium
- (73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Kijima, Takashi, Asahi Glass Company Ltd., Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takenaka, Atsuyoshi, Asahi Glass Company Ltd., Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsui, Hiroyoshi, Asahi Glass Company Ltd., Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Tabuchi, Rumiko, Asahi Glass Company Ltd., Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nagata, Takahisa, Asahi Glass Company Ltd., Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Iwamoto, Masatoshi, Asahi Glass Company Ltd., Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- B01D 53/68** → (51) B01D 53/50
- B01D 53/83** → (51) B01D 53/50
- B01D 53/94** → (51) B01D 53/32
- B01F 3/04** → (51) C07B 33/00
- (51) **B01F 3/08** (11) **0 821 616 B1**
D21C 9/10
- (25) En (26) En
(21) 96911137.6 (22) 04.04.1996
(84) AT DE ES FI FR PT
(43) 04.02.1998
(86) SE 96/00443 04.04.1996
(87) WO 96/33007 1996/47 24.10.1996
(30) 19.04.1995 SE 9501458
(54) • VORRICHTUNG ZUM MISCHEN EINER ERSTEN FLÜSSIGKEIT IN EINER ZWEITEN FLÜSSIGKEIT
• DEVICE FOR ADMIXING A FIRST FLUID INTO A SECOND FLUID
• DISPOSITIF PERMETTANT DE MELANGER UN PREMIER FLUIDE AVEC UN DEUXIEME FLUIDE
- (73) Kvaerner Pulping AB, Box 1033, 651 15 Karlstad, SE
- (72) EKHOLM, Rolf, S-653 50 Karlstad, SE
JANSSON, Ulf, S-653 46 Karlstad, SE
-
- B01F 3/12** → (51) B01F 15/04
- (51) **B01F 11/00** (11) **0 952 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 98905295.6 (22) 14.01.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 03.11.1999
(86) EP 98/00187 14.01.1998
(87) WO 98/31457 1998/29 23.07.1998
(30) 16.01.1997 DE 29700725 U
(54) • SCHÜTTELGERÄT ZUM SCHÜTTELN VON PROBENGEFÄSSEN IN FORM VON REAGENZGLASRÖHRCHEN ODER DERGLEICHEN
• SHAKING APPARATUS FOR SHAKING SAMPLE VESSELS IN THE FORM OF TEST TUBES OR SIMILAR ITEMS
• AGITATEUR POUR AGITER DES RECIPIENTS D'ECHANTILLONNAGE SOUS FORME DE TUBES A ESSAIS OU ANALOGUE
- (73) MTC Med. Geräte GmbH, Ampèrestrasse 2a, 64625 Bensheim, DE
- (72) STEINBACHER, Bernd, D-64347 Griesheim, DE
- (74) Tiesmeyer, Johannes, Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
-
- (51) **B01F 15/04** (11) **0 917 906 B1**
B01F 3/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401506.7 (22) 27.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.05.1999
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Auflösen eines festen Produktes
• Process and apparatus for the dissolution of a solid product
• Procédé et dispositif de dissolution d'un produit solide
- (73) Henkel-Ecolab snc, 8, rue Rouget de Lisle, 92440 Issy les Moulineaux, FR
Dombar, Didier, 12, rue Alexandre Cabanel, 75015 Paris, FR
- (72) Dombar, Didier, 75015 Paris, FR
- (74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

- B01F 17/00** → (51) A61K 7/00
- B01F 17/00** → (51) C09B 67/00
- B01F 17/56** → (51) C07H 15/04
- B01J 2/00** → (51) B01J 2/04
- (51) **B01J 2/04** (11) **1 021 241 B1**
B01J 2/00 A61K 9/00
- (25) De (26) De
(21) 97910417.1 (22) 06.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(43) 26.07.2000
(86) EP 97/05484 06.10.1997
(87) WO 99/17868 1999/15 15.04.1999
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PULVERFÖRMIGEN PRODUKTES AUS EINEM
FLÜSSIGEN STOFF ODER STOFFGEMISCH
• METHOD FOR PRODUCING A POWDER
PRODUCT FROM A LIQUID SUBSTANCE OR
MIXTURE OF SUBSTANCES
• PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PRODUIT
SOUS FORME DE POUDRE A PARTIR D'UNE
SUBSTANCE LIQUIDE OU D'UN MELANGE DE
SUBSTANCES LIQUIDE
- (73) Adalbert-Raps-Stiftung, Adalbert-Raps-Strasse 1,
95326 Kulmbach, DE
- (72) WEINREICH, Bernd, D-82327 Tutzing, DE
STEINER, Rudolf, D-91056 Erlangen, DE
WEIDNER, Eckhard, D-91056 Erlangen, DE
DIRSCHERL, Johann, D-95326 Kulmbach, DE
- (74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff,
Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
- (51) **B01J 2/20** (11) **0 988 106 B1**
A61K 9/16 B29C 47/64
- (25) De (26) De
(21) 98930687.3 (22) 13.05.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
SE
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/02821 13.05.1998
(87) WO 98/52684 1998/47 26.11.1998
(30) 22.05.1997 DE 19721467
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG KLEINTEI-
LIGER ZUBEREITUNGEN BIOLOGISCH
AKTIVER STOFFE
• METHOD FOR PRODUCING SMALL-PARTICLE
PREPARATIONS OF BIOLOGICALLY ACTIVE
SUBSTANCES
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSI-
TIONS A FINES PARTICULES DE SUB-
STANCES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
- (72) BREITENBACH, Jörg, D-68199 Mannheim, DE
ZETTLER, Hans, Dieter, D-67269 Grünstadt, DE
- B01J 19/08** → (51) B01D 53/32
- (51) **B01J 19/12** (11) **0 806 240 B1**
A61C 13/06 A61C 13/20
A61C 19/00
- (25) De (26) De
(21) 97105035.6 (22) 25.03.1997
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 12.11.1997
(30) 08.05.1996 DE 19618543
(54) • Polymerisationsgerät
• Polymerization apparatus
• Appareil de polymérisation
- (73) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, 9494
Schaan, LI
- (72) Kunkel, Peter, 9495 Triesen, LI
Mertins, Jürgen, 9473 Gams, CH
Walser, Eckart, 9490 Vaduz, LI
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann
Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte
Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE
- B01J 19/12** → (51) C07C 309/80
- B01J 20/18** → (51) C01B 39/02
- B01J 20/22** → (51) C07B 57/00
- B01J 20/32** → (51) C07B 57/00
- B01J 23/44** → (51) B01J 23/58
- (51) **B01J 23/58** (11) **0 738 540 B1**
B01J 27/12 B01J 23/44
B01J 23/66 C07C 7/167
- (25) En (26) En
(21) 96106101.7 (22) 18.04.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 23.10.1996
(30) 19.04.1995 US 424733
(54) • Verfahren und Katalysator zur Hydrierung von
Alkyne
• Alkyne hydrogenation catalyst and process
• Procédé et catalyseur d'hydrogénation
d'alkynes
- (73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and
Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
- (72) Zisman, Stan A., Bartlesville, Oklahoma 74003, US
Kimble, James B., Bartlesville, Oklahoma 74006,
US
Brown, Scott H., Bartlesville, Oklahoma 74006, US
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Galileiplatz
1, 81679 München, DE
- B01J 23/66** → (51) B01J 23/58
- (51) **B01J 27/053** (11) **0 734 766 B1**
C10G 50/00 C07C 2/16
- (25) En (26) En
(21) 96104805.5 (22) 26.03.1996
(84) DE FR
(43) 02.10.1996
(30) 29.03.1995 JP 7180395
(54) • Katalysator für die Oligomerisation von
Olefinen, Verfahren zur Herstellung desselben
und seine Anwendung zur Oligomerisation von
Olefinen
• Olefin oligomerization catalyst, process for
preparing the same, and olefin oligomerization
process using the same
• Catalyseur pour l'oligomérisation des oléfines,
procédé pour le préparer et procédé d'oligomé-
risation d'oléfines utilisant ledit catalyseur
- (73) KOA OIL COMPANY, LIMITED, 6-2, Ohte-machi
2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100, JP
- (72) Fujie, Hirokazu, Handa-shi, Aichi 475, JP
Imura, Kozo, Handa-shi, Aichi 475, JP
Matsumoto, Hideyuki, Machida-shi, Tokyo 194, JP
Noh, Takayuki, Izumiohtsu-shi, Osaka 595, JP
Nakanishi, Kazuhisa, Kuga-gun, Yamaguchi 740,
JP
- (74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
- B01J 27/12** → (51) B01J 23/58
- (51) **B01J 29/04** (11) **0 749 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304592.7 (22) 20.06.1996
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 27.12.1996
(30) 23.06.1995 US 493947
23.06.1995 US 493948
- (54) • Kristalline mikroporöse Oxide mit erhöhtem
Säuregehalt und Verfahren zur katalytischen
Wirbelschichtspaltung unter Verwendung
derselben
• Crystalline microporous oxide having increased
lewis acidity and fluid catalytic cracking
process using same
• Oxydes cristallins microporeux ayant une
acidité accrue et procédé de craquage cataly-
tique en lit fluidisé les utilisant
- (73) ExxonMobil Research and Engineering Company,
1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale,
New Jersey 08801, US
- (72) Schuette, William Lee, New Road, Louisiana 70760,
US
Schweizer, Albert Edward, Baton Rouge 70815, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical
Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830
Machelen, BE
- B01J 29/40** → (51) C10G 45/52
- B01J 31/28** → (51) C07F 15/00
- (51) **B01J 35/04** (11) **0 798 042 B1**
B01J 37/02 B01J 37/08
- (25) En (26) En
(21) 97302241.1 (22) 01.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 01.10.1997
(30) 29.03.1996 JP 7661796
(54) • Verfahren zur Herstellung keramischer waben-
förmiger Träger oder Katalysatoren
• Method of making a ceramic honeycomb body
or catalyst
• Procédé de production d'un support ou cataly-
seur céramique en nid d'abeille
- (73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho,
Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
- (72) Kumazawa, Kazuhiko, Mizuho-ku, Nagoya city,
Aichi Pref., JP
Ikeshima, Koichi, Okazaki City, Aichi Pref., JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB
- B01J 37/02** → (51) B01J 35/04
- B01J 37/08** → (51) B01J 35/04
- B02C 1/00** → (51) D21B 1/32
- B03C 1/28** → (51) G01N 33/543
- (51) **B04B 1/14** (11) **0 775 021 B1**
B04B 1/18 B04B 11/04
- (25) En (26) En
(21) 96917757.5 (22) 24.05.1996
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT
SE
(43) 28.05.1997
(86) SE 96/00672 24.05.1996
(87) WO 96/41683 1996/56 27.12.1996
(30) 08.06.1995 SE 9502098
(54) • ZENTRIFUGENROTOR SOWIE VERSCHLUSS-
SCHIEBER DAFÜR
• A CENTRIFUGAL ROTOR AND A SLIDE FOR
SUCH A ROTOR

- ROTOR DE CENTRIFUGATION ET OBTURATEUR COULISSANT POUR UN TEL ROTOR
- (73) ALFA LAVAL AB, Borgen, Landerigränd, 221 86 Lund, SE
- (72) BODELSON, Berth, S-146 00 Tullinge, SE
KLINTENSTEDT, Kjell, S-132 34 Saltsjö-Boo, SE
SALMI, Toini, S-148 97 Sorunda, SE
OHLSON, Nils-Gunnar, S-131 46 Nacka, SE
SETTERBERG, Jan, S-141 41 Huddinge, SE
HOLM, Staffan, S-144 33 RÖNNINGE, SE
- (74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

B04B 1/18 → (51) B04B 1/14

B04B 11/04 → (51) B04B 1/14

- (51) **B05B 7/14** (11) **0 749 784 B1**
E04F 21/12 B28C 7/16
- (25) En (26) En
- (21) 96107740.1 (22) 15.05.1996
- (84) AT CH DE FR LI
- (43) 27.12.1996
- (30) 19.06.1995 IT B0950310
- (54) • *Vorrichtung zur Verteilung von pastösen Produkten, wie Putz oder Mörtel, insbesondere für Bauwerke*
• *Device for the distribution of pasty products, such as plasters or mortars, particularly for building works*
• *Dispositif pour la distribution de produits pâteux, tels que enduits ou mortiers, notamment pour travaux de construction*
- (73) BACCETTI MARCELLO (Individual Firm), Via Pieve Bivio Provalcchio 5, 40030 Castel di Casio (Bologna), IT
- (72) Bacchetti, Marcello, 40030 Castel Di Casio, IT
- (74) Porsia, Bruno, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **B05B 11/00** (11) **0 599 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 93118518.5 (22) 16.11.1993
(84) DE FR GB
(43) 01.06.1994
(30) 25.11.1992 US 981694
(54) • *Gleitdichtungspumpe*
• *Sliding seal pump*
• *Pompe avec joint d'étanchéité glissant*
- (73) EMSON INCORPORATED, 1100 Boston Avenue, Bldg. 4, Bridgeport, Connecticut 06610, US
- (72) Schultz, Robert S., Greenwich, Connecticut 06870, US
- (74) Hoormann, Walter, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B05B 11/00** (11) **0 800 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103823.7 (22) 07.03.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI SE
(43) 15.10.1997
(30) 16.03.1996 DE 19610457
(54) • *Austragvorrichtung für Medien*
• *Fluid discharge device*
• *Dispositif de décharge d'un fluide*
- (73) Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 124-126, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Bommer, Rene Dr., 78315 Radolfzell, DE
Stifel, Michael, 78476 Allensbach-Freudental, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05B 11/00 → (51) G01F 11/26

B05B 11/04 → (51) G01F 11/26

B05D 7/08 → (51) C08G 18/62

B06B 1/02 → (51) A61B 19/00

- (51) **B07C 1/00** (11) **0 804 974 B1**
B43M 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 97106807.7 (22) 24.04.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 05.11.1997
- (30) 25.04.1996 US 637881
- (54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von Postsendungen auf mehreren Kuvertiermaschinen*
• *System and method for mail run processing on multiple inserters*
• *Système et procédé de traitement d'envois postaux sur plusieurs machines à insérer*
- (73) PITNEY BOWES INC., World Headquarters, One Elmcroft Road, Stamford, Connecticut 06926-0700, US
- (72) Lau, Mariano R., Ossining, NY 10562, US
Woodman, Clare E., Norwalk, CT 06851, US
- (74) Avery, Stephen John, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B08B 9/04** (11) **0 918 574 B1**
F16L 55/44 F16L 55/38
- (25) De (26) De
- (21) 97928390.0 (22) 10.07.1997
- (84) CH DE GB LI NL
- (43) 02.06.1999
- (86) IB 97/00858 10.07.1997
- (87) WO 98/03274 1998/04 29.01.1998
- (30) 18.07.1996 EP 96810471
- (54) • *ROHRREINIGUNGSGERÄT FÜR ERDÖL- ODER GASPIPELINES*
• *PIPE CLEANING APPARATUS FOR OIL OR GAS PIPELINES*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE CANALISATIONS POUR OLEODUCS OU GAZODUCS*
- (73) Transglobal Ltd., One Millars Court, P.O. Box N7117, Nassau, BS
Geppert, Christian, Elisabethenstrasse 48, 61348 Bad Homburg, DE
- (72) GEPPERT, Christian, D-61348 Bad Homburg, DE
- (74) Heinen, Detlef, Sulzer Management AG KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B08B 15/00 → (51) C11D 7/12

B09B 3/00 → (51) B29B 17/00

B21B 1/26 → (51) C21D 8/02

- (51) **B21B 1/36** (11) **0 724 919 B1**
B21B 45/06 B21C 47/24
- (25) En (26) En
- (21) 96105424.4 (22) 25.06.1993
- (84) DE GB
- (43) 07.08.1996
- (30) 02.07.1992 JP 17548292
- (54) • *Verfahren zum Entzundern und Kaltwalzen von Metallband*
• *Method for descaling and cold rolling metal strip*
• *Procédé pour le décalaminage et le laminage à froid de bandes métalliques*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
- (72) Nishi, Hidetoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Kobayashi, Hideo, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP

- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 93304976.9 / 0 577 345
- (51) **B21B 1/46** (11) **0 841 994 B1**
B21B 37/74
- (25) De (26) De
- (21) 96925644.5 (22) 26.07.1996
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 20.05.1998
- (86) DE 96/01441 26.07.1996
- (87) WO 97/04891 1997/08 13.02.1997
- (30) 31.07.1995 DE 19529046
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER STRANGGIESSANLAGE*
• *METHOD FOR OPERATING A CONTINUOUS CASTING PLANT*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION DE COULEE CONTINUE*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) PLESCHIUTSCHNIGG, Fritz-Peter, D-47269 Duisburg, DE
- (74) Henze, Lothar, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

- (51) **B21B 15/00** (11) **0 815 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110040.9 (22) 19.06.1997
(84) DE GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 28.06.1996 JP 16886496
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Walzen*
• *Method of continuous rolling and apparatus therefor*
• *Procédé et dispositif pour le laminage en continue*
- (73) NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) Matsuo, Giichi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Okawa, Susumu, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
Fujii, Hiroshi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (74) Füchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B21B 37/74** → (51) B21B 1/46
- (51) **B21B 45/06** → (51) B21B 1/36
- (51) **B21C 37/29** (11) **0 894 548 B1**
B21D 26/02
- (25) De (26) De
- (21) 98113616.1 (22) 22.07.1998
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 03.02.1999
- (30) 02.08.1997 DE 19733474
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Nebenformelementen*
• *Method and device for forming bulges on elements*
• *Méthode et dispositif de formage de bosselages sur des éléments*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplstrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Birkert, Arndt, 74626 Bretzfeld, DE

- (51) **B21C 47/24** → (51) B21B 1/36
- (51) **B21D 22/28** → (51) B21D 51/26
- (51) **B21D 26/02** → (51) B21C 37/29

B21D 39/04 → (51) E06C 7/50

B21D 39/06 → (51) B21D 39/20

(51) **B21D 39/20** (11) **0 922 510 B1**
B21D 39/06

(25) De (26) De
(21) 97810965.0 (22) 10.12.1997
(84) CH DE IT LI
(43) 16.06.1999
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Fertigung eines Rohres in einem Rohrboden
• Method and device for forming a tube in a tube plate
• Méthode et appareil pour le formage d'un tube dans une plaque de tubes

(73) ALSTOM Power (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Blangetti, Francisco, Dr., 5400 Baden, CH
Fuchs, Harald, 79787 Lauchringen, DE
(74) Klein, Ernest, et al, Asea Brown Boveri AG Immaterialgüterrecht(Tel) Haselstrasse 16/699 I, 5401 Baden, CH

(51) **B21D 51/26** (11) **0 928 229 B1**
B21D 22/28

(25) En (26) En
(21) 97937064.0 (22) 29.07.1997
(84) DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 14.07.1999
(86) US 97/13401 29.07.1997
(87) WO 98/05445 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 US 23039 P
(54) • VERBESSERTE METALBEHALTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• IMPROVED METAL CAN AND METHOD OF MAKING
• BOITE METALLIQUE AMELIOREE ET PROCEDE DE FABRICATION

(73) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US
(72) SHORE, Zeev, W., Hazel Crest, IL 60429, US
NAYAR, Sudesh, K., Wiltshire SN1 4JN, GB
HANNA, Nasr, H., Oxfordshire OX13 5DG, GB
(74) Ratliff, Ismay Hilary, Group Intellectual Property Dept., CarmaudMetalbox plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB

(51) **B21D 51/26** (11) **1 000 685 B1**
B23K 26/00

(25) De (26) De
(21) 99121395.0 (22) 27.10.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 17.05.2000
(30) 13.11.1998 DE 19852342
(54) • Verfahren zur Herstellung von Flachrohren bzw. Dosenrumpfen aus Blech für die Fertigung von Dosen
• Process for the fabrication of flat tubes cq. can bodies of metal sheet for the production of cans
• Procédé de fabrication de tubes plats cq. troncs de boîte en tôle pour la fabrication des boîtes

(73) Rasselstein Hoesch GmbH, Koblenzer Strasse 141, 56626 Andernach, DE
(72) Sauer, Reiner, Dr., 56566 Neuwied, DE
Kem, Karl-Heinz, 56566 Neuwied, DE
(74) Rapp, Bertram, Dr., et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Anwaltschhaus Volkhardtstrasse 7, 86152 Augsburg, DE

(51) **B22C 9/08** (11) **0 906 802 B1**
B22D 31/00

(25) En (26) En
(21) 98117754.6 (22) 18.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 07.04.1999
(30) 01.10.1997 JP 26832097
(54) • Steigerhülse
• Riser sleeve
• Manchon de masselotte

(73) Miki, Masamitsu, 1-25-15, Nakahara, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(72) Miki, Masamitsu, Mitaka-shi, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **B22D 11/06** (11) **0 958 074 B1**
B22D 41/60

(25) De (26) De
(21) 97926986.7 (22) 03.06.1997
(84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 24.11.1999
(86) DE 97/01151 03.06.1997
(87) WO 97/47412 1997/54 18.12.1997
(30) 07.06.1996 DE 19622924
10.09.1996 DE 19636697
(54) • GIESSDÜSE FÜR DÜNNBANDGIESSANLAGEN
• CASTING NOZZLE FOR THIN STRIP CASTING PLANTS
• BUSE DE COULEE POUR INSTALLATIONS DE COULEE DE FEUILLARDS DE FAIBLE EPAISSEUR

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SCHWERDTFEGER, Klaus, D-38640 Goslar, DE
SPITZER, Karl-Heinz, D-38678 Clausthal-Zellerfeld, DE
REICHEL, Wolfgang, D-47447 Moers, DE
URLAU, Ulrich, D-47445 Moers, DE
KROOS, Joachim, D-38527 Meine, DE
BRÜHL, Michael, D-38304 Wolfenbüttel, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B22D 27/04** (11) **0 996 516 B1**

(25) De (26) De
(21) 98943727.2 (22) 14.07.1998
(84) DE FR GB NL SE
(43) 03.05.2000
(86) EP 98/04351 14.07.1998
(87) WO 99/03621 1999/04 28.01.1999
(30) 16.07.1997 DE 19730378
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON WERKSTÜCKEN ODER BLÖCKEN AUS SCHMELZBAREN MATERIALIEN
• METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING WORKPIECES OR BLOCKS FROM MELTABLE MATERIALS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA FABRICATION DE PIECES OU DE BLOCS EN MATERIAUX FUSIBLES

(73) ALD Vacuum Technologies GmbH, Rückinger Strasse 12, 63526 Erlensee, DE
(72) ALD Vacuum Technologies GmbH, 63526 Erlensee, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

B22D 31/00 → (51) B22C 9/08

B22D 41/60 → (51) B22D 11/06

(51) **B22F 1/00** (11) **0 762 946 B1**
C10M 107/44

(25) En (26) En
(21) 95922046.8 (22) 01.06.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.03.1997
(86) SE 95/00636 01.06.1995
(87) WO 95/33589 1995/53 14.12.1995
(30) 02.06.1994 SE 9401922
(54) • METALLPULVER MIT EINEM SCHMIERMITTEL, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON SINTERPRODUKTEN UNTER VERWENDUNG DESSELBEN
• METAL-POWDER COMPOSITION CONTAINING A LUBRICANT, METHOD FOR MAKING SINTERED PRODUCTS BY USING THE LUBRICANT, AND THE USE OF SAME
• COMPOSITION A BASE DE POWDRE METALLIQUE CONTENANT UN LUBRIFIANT, PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS FRITES AU MOYEN DE CE LUBRIFIANT ET SON UTILISATION

(73) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
(72) STORSTRÖM, Helge, 263 52 Höganäs, SE
JOHANSSON, Björn, 263 32 Höganäs, SE
(74) Thylén, Eva Matilda, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

B22F 1/00 → (51) C22C 21/18

(51) **B22F 3/105** (11) **0 946 325 B1**

(25) De (26) De
(21) 97912222.3 (22) 27.10.1997
(84) CH DE FR GB IT LI LU
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/05935 27.10.1997
(87) WO 98/24574 1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996 DE 19649865
(54) • SELEKTIVES LASERSINTERN BEI SCHMELZ-TEMPERATUR
• SELECTIVE LASER SINTERING AT MELTING TEMPERATURE
• FRITTAGE AU LASER SELECTIF A TEMPERATURE DE FUSION

(73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) MEINERS, Wilhelm, D-52074 Aachen, DE
WISSENBACH, Konrad, D-52134 Herzogenrath, DE
GASSER, Andres, D-52066 Aachen, DE
(74) Grimm, Ekkehard, Dipl.-Phys., Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

B22F 3/16 → (51) C22C 21/18

B22F 7/04 → (51) C04B 37/00

B22F 7/08 → (51) C04B 37/00

(51) **B22F 9/20** (11) **0 969 943 B1**
H01J 7/18
C22C 1/04

(25) En (26) En
(21) 98908236.7 (22) 26.03.1998
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 12.01.2000
(86) IB 98/00449 26.03.1998
(87) WO 98/43763 1998/40 08.10.1998
(30) 28.03.1997 RU 97194447
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON EINEM NICHTVERDAMPFBAREN GETTER SOWIE DAMIT HERGESTELLTE GETTER
• A METHOD FOR PRODUCING A NON-EVAPORABLE GETTER AND A GETTER PRODUCED BY SAID METHOD

- *PROCEDE DE PRODUCTION DE GETTER NON EVAPORABLE ET GETTER PRODUIT SELON CE PROCEDE*
- (73) TOVARISHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "TEKHOVAK + ", ul. Gamalei, 1, Moscow, 123479, RU
- (72) REUTOVA, Nina Pavlovna, Moscow, 107014, RU
MANEGIN, Sergej Junievich, Moscow, 109241, RU
PUSTOVOIT, Jury Mikhailovich, Moscow, 123060, RU
STOLYAROV, Vladimir Leonidovich, Moscow, 123098, RU
AKIMENKO, Vladimir Borisovich, Moscow, 129301, RU
- (74) Adomo, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

- (51) **B23B 51/10** (11) **0 922 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 98121435.6 (22) 11.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 16.06.1999
(30) 12.12.1997 DE 29721963 U
(54) • *Kegelsenkeinrichtung*
• *Conical countersink*
• *Outil à chanfreiner conique*
- (73) Dürr Präzisionswerkzeuge GmbH, Brechdarweg 42, 74613 Öhringen, DE
(72) Marx, Wilhelm, 74613 Öhringen-Möglingen, DE
Müller, Wolfgang, 74626 Bretzfeld-Bitzfeld, DE
(74) Clemens, Gerhard, Dr.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei, Müller, Clemens & Hach, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **B23B 51/10** (11) **0 922 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 98122725.9 (22) 28.11.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 16.06.1999
(30) 13.12.1997 DE 19755514
02.01.1998 DE 19800029
(54) • *Anfaswerkzeug für rohrförmige Werkstücke*
• *Chamfering tool for tubular workpieces*
• *Outil à chanfreiner pour pièces tubulaires*
- (73) ROTHENBERGER Werkzeuge Aktiengesellschaft, Gutleutstrasse 175, 60327 Frankfurt, DE
(72) Rothenberger, Bernd, 61476 Kronberg, DE
Fuhr, Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
Weber, Thilo, 61184 Karben, DE
(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

- (51) **B23K 1/00** (11) **0 804 990 B1**
H05K 3/34
(25) En (26) En
(21) 97302715.4 (22) 21.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.1997
(30) 30.04.1996 GB 9608847
(54) • *Verfahren zum Montieren von Schaltungsteilen auf ein biegsames Substrat*
• *Method of mounting circuit components on a flexible substrate*
• *Montage de composants sur un substrat flexible*
- (73) Pressac Interconnect Limited, Acton Grove, Long Eaton, Nottingham NG10 1FW, GB
(72) Annable, Garth, Long Eaton NG10 2FJ, GB
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

B23K 26/00 → (51) B21D 51/26

- (51) **B23K 26/12** (11) **0 886 555 B1**
(25) De (26) De
(21) 97905148.9 (22) 03.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 30.12.1998
(86) EP 97/01051 03.03.1997
(87) WO 97/34730 1997/41 25.09.1997
(30) 15.03.1996 DE 19610298
(54) • *VERFAHREN ZUM LASERSCHNEIDEN METALLISCHER WERKSTÜCKE*
• *METHOD OF LASER CUTTING METAL WORKPIECES*
• *PROCEDE DE DECOUPAGE AU LASER DE PIECES METALLIQUES*
- (73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
(72) FAERBER, Mark, D-22453 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B23K 35/28 → (51) B23K 35/30

- (51) **B23K 35/30** (11) **0 691 175 B1**
B23K 35/28 C22C 28/00
C22C 45/00
(25) En (26) En
(21) 95108943.2 (22) 09.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 10.01.1996
(30) 09.06.1994 JP 12780494
24.10.1994 JP 25845394
15.11.1994 JP 28035494
07.02.1995 JP 1948495
(54) • *Gegenstand hergestellt durch Verbinden von zwei Bauteilen und Hartlotzusatzmetall*
• *Article made by joining two members together, and a brazing filler metal*
• *Article réalisé par liaison de deux éléments et métal d'apport pour brasage*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, 2-chome Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hosoe, Mitsuya, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Kimura, Naomasa, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Nosaki, Katsutoshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B23P 15/18 → (51) F16D 65/08

B23Q 3/154 → (51) C25D 5/48

- (51) **B23Q 3/157** (11) **0 811 460 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102935.0 (22) 22.02.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 25.04.1996 DE 19616431
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine outil*
- (73) CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG, Talstrasse 23, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Haninger, Rudolf, 78606 Seitingen, DE
Winkler, Hans-Henning, Dr.-Ing., 78532 Tuttlingen, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

B23Q 5/04 → (51) B23Q 39/02

B23Q 5/20 → (51) B23Q 39/02

- (51) **B23Q 11/00** (11) **0 883 464 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97906240.3 (22) 21.02.1997
(84) BE DE ES GB IT PT SE
(43) 16.12.1998
(86) FR 97/00323 21.02.1997
(87) WO 97/30820 1997/37 28.08.1997
(30) 22.02.1996 FR 9602373
(54) • *ELEKTROSPRUDELTRÄGER FÜR WERKZEUGMASCHINE FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITS-BEARBEITUNGEN*
• *ELECTRIC SPINDLE HOLDER SLIDE FOR A HIGH-SPEED MACHINE TOOL*
• *COULANT PORTE ELECTRO-BROCHE D'UNE MACHINE-OUTIL D'USINAGE A GRANDE VITESSE*
- (73) Renault Automation Comau, 60, Allée de la Forêt, 92365 Meudon La Forêt Cedex, FR
(72) AZEMA, André, F-81710 Saix, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Delhay, BP 30, rue du Centre, 81370 St Sulpice, FR

B23Q 11/00 → (51) E21B 7/24

- (51) **B23Q 39/02** (11) **0 732 171 B1**
B23Q 5/20 B23Q 5/04
(25) En (26) En
(21) 96103927.8 (22) 13.03.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.09.1996
(30) 16.03.1995 IT VI950041
(54) • *Mehrschneidbearbeitungseinheit für numerisch gesteuertes Bearbeitungszentrum*
• *Multipindle machining unit for numeric-control machining centers*
• *Unité d'usinage multibroche pour un centre d'usinage à commande numérique*
- (73) Riello Macchine Flessibili S.p.A., Via E. Majorana 8, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
(72) Brugnolo, Epifanio, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
Tonogato, Sergio, 36075 Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
(74) Forattini, Amelia, c/o Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

B24B 41/00 → (51) B24D 7/18

- (51) **B24D 3/14** (11) **0 454 970 B1**
C04B 35/10
(25) En (26) En
(21) 91103309.0 (22) 05.03.1991
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 06.11.1991
(30) 04.05.1990 US 519609
(54) • *Durch Glas gebundenes Schleifmittel*
• *Vitrified bonded abrasive article*
• *Article abrasif à liaison vitreuse*
- (73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Worcester, MA 01615-0008, US
(72) Lee, Ken, Holden, MA 01520, US
Rue, Charles V., Petersham, MA 01366, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

B24D 7/06 → (51) B24D 7/18

- (51) **B24D 7/18** (11) **0 745 458 B1**
B24D 7/06 B24B 41/00
(25) De (26) De
(21) 96107134.7 (22) 07.05.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 DE 19519824
(54) • *Spangebendes Maschinenwerkzeug, insbesondere Schleifwerkzeug*
• *Material-removing machining tool, especially grinding tool*
• *Outil d'usinage par enlèvement de copeaux, en particulier outil de meulage*
- (73) ERNST WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge GmbH & Co., Schützenwall 13-17, 22844 Norderstedt, DE
(72) Peters, Walter, 23863 Kayhude, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
-
- B25B 11/02** → (51) F01N 7/18
- (51) **B25B 21/00** (11) **0 904 178 B1**
B25B 23/14
(25) De (26) De
(21) 97921658.7 (22) 18.04.1997
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 31.03.1999
(86) EP 97/01949 18.04.1997
(87) WO 97/39857 1997/46 30.10.1997
(30) 20.04.1996 DE 29607207 U
(54) • *HYDRAULISCHER KRAFTSCHRAUBER*
• *HYRAULIC POWER WRENCH*
• *CLE A CHOCS HYDRAULIQUE*
- (73) Wagner, Paul-Heinz, Haus Nr. 70, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE
Hauenstein, Joachim, Bergstrasse 5, 74417 Gschwend, DE
(72) HAUENSTEIN, Joachim, D-74417 Gschwend, DE
RÜSSMANN, Klaus, D-53639 Königswinter, DE
BEYERT, Thomas, D-53804 Much, DE
(74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- B25B 23/14** → (51) B25B 21/00
- B25B 23/147** → (51) B25F 5/00
- (51) **B25F 5/00** (11) **0 680 808 B1**
H02P 7/29 B25B 23/147
(25) En (26) En
(21) 95302725.7 (22) 24.04.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.11.1995
(30) 25.04.1994 US 232559
(54) • *Schlagwerkzeug mit Geschwindigkeitsregelschaltung*
• *Impact tool having speed control circuit*
• *Outil à percussion avec circuit de régulation de vitesse*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Defrancesco, Anjelo J., Jnr., Glen Ellyn, Illinois 60137, US
Kunz, Michael P., Hampstead, Maryland 21074, US
Elligson, Daniel M., Millers, Maryland 21107, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker Europe European Group Headquarters 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
-
- B25J 9/16** → (51) G05D 1/02
- (51) **B26B 3/00** (11) **0 738 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 95905845.4 (22) 19.12.1994
(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 23.10.1996
(86) US 94/13269 19.12.1994
(87) WO 95/17996 1995/29 06.07.1995
(30) 29.12.1993 US 174980
(54) • *SCHNEIDAUFBAU*
• *CUTTER ASSEMBLY*
• *AGENCEMENT DU CUTTER*
- (73) Augustin, Georg, 41, Waldweg Drive, Sparrowbush, NY 12780, US
(72) Augustin, Georg, Sparrowbush, NY 12780, US
(74) Gleiss & Grosse, Maybachstrasse 6 A, 70469 Stuttgart, DE
-
- (51) **B26B 13/24** (11) **1 035 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966506.2 (22) 03.12.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.09.2000
(86) DE 98/03567 03.12.1998
(87) WO 99/29475 1999/24 17.06.1999
(30) 06.12.1997 DE 19754207
(54) • *SCHERE*
• *SCISSORS*
• *CISEAUX*
- (73) "JAGUAR" STAHLWARENFABRIK GMBH & CO. KG, Ketzbergerstrasse 22-26, D-42653 Solingen, DE
(72) KNOOP, Heinz-Peter, D-42659 Solingen, DE
(74) Stachow, Ernst-Walther, Prof. Dr., et al, Patentanwälte, Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Kölner Strasse 8, 42651 Solingen, DE
-
- B26D 1/06** → (51) B26D 5/12
- B26D 1/08** → (51) B26D 5/12
- (51) **B26D 5/12** (11) **0 739 695 B1**
B26D 1/06 B26D 1/08
F15B 15/20
(25) Fi (26) En
(21) 96660013.2 (22) 15.04.1996
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 30.10.1996
(30) 26.04.1995 FI 951982
(54) • *Verfahren zum Einsatz einer Vorrichtung zum Abschneiden einer Bahn*
• *Method of using a web cutting device*
• *Procédé d'utilisation d'un dispositif pour couper une bande*
- (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) Mannio, Aaron, 04430 Järvenpää, FI
(74) Jyrämä, Hanna-Leena Maria, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI
-
- B27K 5/02** → (51) C09C 3/08
- (51) **B27L 1/10** (11) **0 808 699 B1**
(25) En (26) En
(21) 96307475.2 (22) 15.10.1996
(84) AT DE ES FI FR PT SE
(43) 26.11.1997
(30) 24.05.1996 US 652932
(54) • *Entrindungsmaschine*
• *Debarking machine*
• *Machine d'écorçage*
- (73) Fuji Kogyo Co., Ltd., 1357 Kariyado, Fujieda-shi, Shizuoka 426, JP
(72) Ishizawa, Seiya, Shizuoka-shi, Shizuoka 421-01, JP
-
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B27N 7/00** (11) **0 744 260 B1**
(25) De (26) De
(21) 96107596.7 (22) 13.05.1996
(84) AT DE ES FR IT
(43) 27.11.1996
(30) 23.05.1995 DE 19518925
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchlauf-Bearbeitung von im wesentlichen flächigen oder leistenförmigen Werkstücken aus offenporigen Holzwerkstoffen und dergleichen im Kantenbereich*
• *Method and apparatus for continuous machining of porous wooden work pieces, and in particular the edges*
• *Procédé et appareil pour usiner en continu des pièces en bois poreux, et en particulier les bords*
- (73) HOMAG MASCHINENBAU AG, Homagstrasse 5, D-72296 Schopfloch, DE
(72) Kalmbach, Kurt, 72293 Glatten, DE
Schmid, Johannes, 72181 Starzach-Wachendorf, DE
(74) Kohlmann, Karl Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B28B 1/52** (11) **0 833 726 B1**
// F23D14/14
(25) En (26) En
(21) 96917188.3 (22) 04.06.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.04.1998
(86) US 96/08917 04.06.1996
(87) WO 96/39288 1996/54 12.12.1996
(30) 06.06.1995 US 467227
06.06.1995 US 466453
(54) • *PERFORIERTE KERAMIKFASERPLATTE UND FILTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER PLATTE*
• *PERFORATED CERAMIC FIBER PLATE AND FILTER AND METHOD FOR PRODUCING THIS PLATE*
• *PLAQUE DE FIBRES CERAMIQUES PERFOREE, FILTRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PLAQUE*
- (73) ALZETA CORPORATION, 2343 Calle del Mundo, Santa Clara, CA 95054-1008, US
(72) CARSWELL, Martin, G., San Jose, CA 95125, US
(74) Schupfner, Gerhard D., Dr. Dipl.-Chem., et al, Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE
-
- B28C 7/16** → (51) B05B 7/14
- B28D 5/00** → (51) C30B 33/00
- (51) **B29B 7/76** (11) **0 885 102 B1**
(25) De (26) De
(21) 97907058.8 (22) 28.02.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/01012 28.02.1997
(87) WO 97/32705 1997/39 12.09.1997
(30) 04.03.1996 DE 19608187
(54) • *MISCHKOPF*
• *MIXING HEAD*
• *TETE DE MELANGE*
- (73) POLYPLAN GmbH Polyurethan-Maschinen, Mitterstrassweg 23, 82064 Strasslach, DE
(72) NAGEL, Horst, D-56479 Rehe, DE

(74) Köster, Hajo, Dr., et al, Jaeger, Böck & Köster, Patentanwälte, Pippinplatz 4a, 82131 Gauting b. München, DE

(51) **B29B 17/00** (11) **0 816 036 B1**
B09B 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97810405.7 (22) 25.06.1997
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 CH 157396
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Aufweichen und Quetschen von thermoplastischen Flaschen
• Method and apparatus for softening and crushing thermoplastic bottles
• Procédé et appareil pour ramollir et écraser les bouteilles en matériau thermoplastique
- (73) Shavit, Henri, Wilhelm-His-Strasse 11, CH-4056 Basel, CH
Chevassu, Jean-Pierre, 68510 Geispitzen, FR
(72) Shavit, Henri, 4056 Bâle, CH
(74) Nithardt, Roland, et al, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

B29C 33/00 → (51) B29C 33/12

(51) **B29C 33/12** (11) **0 749 819 B1**
B29C 33/00 B29C 45/14

- (25) It (26) En
(21) 96109114.7 (22) 07.06.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 20.06.1995 IT MI951320
(54) • System zum direkten Umspritzen eines Kunststoffrahmens am Rand einer Platte, z.B. einer Glasplatte
• System for directly injecting a plastics frame along the perimeter of a plate, for example of glass
• Système pour injecter directement un cadre en matière plastique à la périphérie d'une plaque, par exemple une plaque de verre
- (73) FE.RO PLASTICA S.r.l., Via Campo di Maggio, 42, 21022 Brunello (Varese), IT
(72) Rovera, Federico, 21026 Voltorre di Gavirate (Varese), IT
(74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambroco & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

(51) **B29C 41/16** (11) **0 827 445 B1**
B29C 71/02 C01B 31/02
C01B 31/04 F16D 69/02

- (25) En (26) En
(21) 95944726.9 (22) 17.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 11.03.1998
(86) US 95/13798 17.11.1995
(87) WO 96/36473 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 US 444986
(54) • VERFAHREN ZUM SCHNELLEN HERSTELLEN VON FASERVORFOMLINGEN UND VERBUNDSTRUKTUREN
• METHOD FOR RAPID FABRICATION OF FIBER PREFORMS AND STRUCTURAL COMPOSITE MATERIALS
• PROCEDE DE FABRICATION RAPIDE DE PREFORMES EN FIBRES ET DE MATERIAUX COMPOSITES STRUCTURELS
- (73) LOCKHEED MARTIN ENERGY SYSTEMS, INC., P.O. Box 2009, Oak Ridge, TN 37831-8243, US
(72) KLETT, James, W., Knoxville, TN 37931, US
BURCHELL, Timothy, D., Oak Ridge, TN 37830, US
BAILEY, Jeffrey, L., Clinton, TN 37716, US

(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B29C 43/18 → (51) B29C 70/86

(51) **B29C 44/00** (11) **1 007 313 B1**
B29C 44/04 D04H 1/68

- (25) De (26) De
(21) 98941238.2 (22) 29.06.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 14.06.2000
(86) DE 98/01765 29.06.1998
(87) WO 99/10579 1999/09 04.03.1999
(30) 26.08.1997 DE 19737013
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÄCHENGEBILDEN UND SCHAUMFÄHIGES MATERIAL ZUR HERSTELLUNG VON FLÄCHENGEBILDEN
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF FLAT STRUCTURES AND FOAMABLE MATERIAL FOR THE PRODUCTION OF SAID STRUCTURES
• PROCEDE POUR PRODUIRE DES STRUCTURES PLATES ET UN MATERIAU MOUSSANT SERVANT A LA PRODUCTION DESDITES STRUCTURES
- (73) Möller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE
(72) BECKMANN, Friedhelm, D-32120 Hiddenhausen, DE
HESCH, Rolf, D-32657 Lemgo, DE
(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE

B29C 44/02 → (51) C08J 9/04

B29C 44/04 → (51) B29C 44/00

(51) **B29C 44/34** (11) **0 887 167 B1**
C08J 9/12
// B29K23:00

- (25) En (26) En
(21) 98115068.3 (22) 10.08.1995
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL SE
(43) 30.12.1998
(30) 11.10.1994 US 321366
(54) • Schaumstoff hergestellt durch stromabwärtige Wassereinspritzung
• Foam made with downstream injection of water
• Mousse obtenue par injection d'eau en aval
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Abbott Road., Midland, Michigan 48640, US
(72) Park, Chung P., 76532 Baden-Baden, DE
Garcia, Gerald A., Newark, OH 43055, US
(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
(62) 95928811.9 / 0 785 857

(51) **B29C 45/14** (11) **0 720 902 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95309376.2 (22) 21.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 10.07.1996
(30) 06.01.1995 US 369631
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Formen einer mehrschichtigen Verkleidungskomponente
• Apparatus and method for moulding a multilayered trim component
• Dispositif et procédé pour mouler un composant de garniture multicouche
- (73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Miklas, John, Clinton Twp., Michigan 48038, US
Lockett, Thomas, Westland, Michigan 48185, US

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B29C 45/14 → (51) B29C 33/12

(51) **B29C 45/17** (11) **0 627 292 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94303935.4 (22) 01.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.12.1994
(30) 02.06.1993 JP 13209593
(54) • Gaszufuhrvorrichtung zum Spritzgießen
• Gas-feeding device for injection molding
• Dispositif d'alimentation de gaz pour le moulage par injection
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Kaneishi, Akimasa, c/o Techn. Center of Mitsub., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kono, Kenzi, c/o Techn. Center of Mitsub., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B29C 45/67** (11) **0 833 736 B1**

- (25) De (26) De
(21) 96920812.3 (22) 10.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) EP 96/02508 10.06.1996
(87) WO 96/41712 1996/56 27.12.1996
(30) 12.06.1995 LU 88624
(54) • HYDRAULISCHE SCHLIESSEINHEIT
• HYDRAULIC CLOSING UNIT
• UNITE HYDRAULIQUE DE FERMETURE
- (73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) MAILLIET, Pierre, L-8508 Redange, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B29C 47/00 → (51) C08J 5/18

(51) **B29C 47/08** (11) **0 800 910 B1**

- C08L 101/00 C08L 23/02
C08K 13/02
- (25) En (26) En
(21) 97105877.1 (22) 10.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 15.10.1997
(30) 11.04.1996 JP 11582396
26.06.1996 JP 21815596
26.06.1996 JP 21815696
(54) • Reinigungszusammensetzung
• Purging agent
• Composition de nettoyage
- (73) NIPPON GOHSEI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, No 9-6, Nozaki-cho, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
(72) Yamamoto, Tomoyuki, Nippon Gohsei Kagaku Kogyo, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Toyozumi, Masahiko, Nippon Gohsei Kagaku Kogyo, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
Kita, Koji, Nippon Gohsei Kagaku Kogyo, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B29C 47/10 → (51) B29C 47/92

- (51) **B29C 47/60** (11) **0 765 729 B1**
(25) De (26) De
(21) 96115003.4 (22) 19.09.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 02.04.1997
(30) 30.09.1995 DE 19536677
(54) • *Teil-Schneckenwelle für eine Schneckenmaschine und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Screw element for screw extruder and method for making the same*
• *Segment de vis pour extrudeuse et méthode de fabrication*
- (73) Coperion Werner & Pfeiderer GmbH & Co. KG, Theodorstrasse 10, 70469 Stuttgart, DE
(72) Heidemeyer, Peter, Dr.-Ing., 70437 Stuttgart, DE
Wuttke, Reinhard, Dipl.-Ing., 70374 Stuttgart, DE
Wörz Wolfgang, 75428 Illingen, DE
(74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B29C 47/64 → (51) B01J 2/20

- (51) **B29C 47/88** (11) **0 788 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101087.1 (22) 24.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 13.08.1997
(30) 06.02.1996 DE 19604196
(54) • *Verfahren zum Herstellen von dickwandigen Rohren aus Polyethylen*
• *Method of manufacturing thickwalled pipes of polyethylene*
• *Procédé de fabrication d'un tube à paroi épaisse en polyéthylène*
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Am Yachthafen 2, 77694 Kehl, DE
(72) Schulte, Di. Ulrich, 65779 Kelkheim, DE

B29C 47/88 → (51) C08J 5/18

- (51) **B29C 47/92** (11) **0 709 177 B1**
B29C 49/78 B29C 47/10
(25) De (26) De
(21) 95116914.3 (22) 26.10.1995
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.05.1996
(30) 28.10.1994 DE 4438604
(54) • *Verfahren zum Steuern einer Blasformanlage*
• *Method of controlling blow moulding apparatus*
• *Procédé de contrôle d'un appareil de moulage par soufflage*
- (73) Feuerherm, Harald, Im Laach 33, D-53840 Troisdorf, DE
(72) Feuerherm, Harald, D-53840 Troisdorf, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing., Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **B29C 49/00** (11) **0 868 280 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96942386.2 (22) 11.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.10.1998
(86) FR 96/01982 11.12.1996
(87) WO 97/21533 1997/26 19.06.1997
(30) 12.12.1995 FR 9514707
(54) • *VORFORM ZUM HERSTELLEN VON BEHÄLTTERN AUS KUNSTSTOFF MIT INNENWÄNDEN*
• *PREFORM FOR PRODUCING CONTAINERS WITH AN INNER PARTITION FROM A THERMOPLASTIC MATERIAL*

- *PREFORME POUR LA FABRICATION DE RECIPIENTS EN MATIERE THERMOPLASTIQUE AVEC CLOISON INTERIEURE*
- (73) SIDEL Société anonyme, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) LA BARRE, Paul, F-76310 Sainte-Adresse, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B29C 49/02** (11) **0 909 630 B1**
B29C 49/48 B65D 1/04
(25) En (26) En
(21) 98308294.2 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.04.1999
(30) 14.10.1997 US 949188
(54) • *Mehrkammerkunststoffbehälter und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Multiple compartment plastic container and method of making*
• *Réceptacle à compartiments multiples et son procédé de fabrication*
- (73) Owens-Brockway Plastic Products Inc., One SeaGate, Toledo, OH 43666, US
(72) Geisinger, Gregory A., Toledo, Ohio 43617, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 49/48 → (51) B29C 49/02**B29C 49/78** → (51) B29C 47/92**B29C 67/00** → (51) A61F 2/30

- (51) **B29C 70/24** (11) **0 965 440 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400787.0 (22) 31.03.1999
(84) BE CH DE ES GB IE IT LI NL PT SE
(43) 22.12.1999
(30) 10.06.1998 FR 9807278
(54) • *Faserförmige Bewehrung für ein Teil aus Verbundwerkstoff sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
• *Fibrous reinforcement for composite article as well as method and apparatus for its manufacture*
• *Armature fibreuse pour pièce de matière composite, ainsi que procédé et dispositif pour sa réalisation*
- (73) Aerospatiale Matra, 37, Boulevard de Montmorency, 75116 Paris, FR
(72) Cahuzac, Georges, 33110 Le Bouscat, FR
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B29C 70/46 → (51) B29C 70/86

- (51) **B29C 70/86** (11) **0 730 947 B1**
B29C 70/46 B29C 43/18
// B29C45/14
(25) De (26) De
(21) 96890037.3 (22) 06.03.1996
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(43) 11.09.1996
(30) 08.03.1995 AT 40895
(54) • *Verkleidungsteile aus Faserverbundmatten sowie Verfahren zu deren Herstellung*
• *Covering elements made of fiber reinforced mats and process for their manufacturing*
• *Eléments de revêtements renforcés, fabriqué à partir d'un mat de fibres et procédé pour leur fabrication*
- (73) Magna Eyb1 Ges.m.b.H., Götzendorferstrasse 3-5, 2435 Ebergassing, AT

- (72) Steiner Karl, Ing., A-2435 Ebergassing, AT
Hahnekamp Richard, Ing., A-7000 Eisenstadt, AT
Bitterhof, Gebhard Ing., A-2435 Wienerherberg, AT
(74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

B29C 71/02 → (51) B29C 41/16

- (51) **B29D 29/08** (11) **0 695 627 B1**
B29D 29/10 F16G 1/28
F16G 5/20
(25) En (26) En
(21) 95201703.6 (22) 22.06.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 07.02.1996
(30) 02.08.1994 IT MI941679
(54) • *Geräuscharme Bewegungsübertragungsvorrichtung und zu diesem Zwecke verwendbare Riemen*
• *Device for transmitting motion with a reduced noisiness and belts suitable for the purpose*
• *Dispositif de transmission de mouvement peu bruyant et courroie utilisable dans ce but*
- (73) DAYCO EUROPE S.r.l., Zona Industriale Vallecupa, 64010 Colonnella (Teramo), IT
(72) Di Giacomo, Tommaso, I-66016 Guardiagrele, (Chieti), IT
Piccirilli, Mauro, I-86170 Isernia, IT
Matricardi, Massimo, I-66026 Ortona, (Chieti), IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B29D 29/10 → (51) B29D 29/08**B29D 31/00** → (51) A61B 17/62

- (51) **B32B 7/12** (11) **0 981 435 B1**
G06K 19/04 G06K 19/077
(25) De (26) De
(21) 98932020.5 (22) 28.04.1998
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 01.03.2000
(86) DE 98/01176 28.04.1998
(87) WO 98/51488 1998/46 19.11.1998
(30) 15.05.1997 DE 29708687 U
(54) • *KLEBEVERBINDUNG*
• *BONDED JOINT*
• *RACCORD PAR COLLAGE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) HEINEMANN, Erik, D-93049 Regensburg, DE
HENN, Ralf, D-56579 Hardert, DE
PÜSCHNER, Frank, D-93309 Kelheim, DE
(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

B32B 15/08 → (51) C08J 5/24**B32B 15/14** → (51) F02B 77/11

- (51) **B32B 27/00** (11) **0 614 754 B1**
C08K 5/07 C08K 5/13
(25) En (26) En
(21) 94810129.0 (22) 01.03.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.1994
(30) 10.03.1993 US 29211
(54) • *Laminierte Thermoplasten, stabilisiert mit Bisbenzophenonen*
• *Laminated thermoplastics stabilized with bisbenzophenones*
• *Matières thermoplastiques stabilisées avec des bisbenzophénones*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(72) Suhadolnik, Joseph, Yorktown Heights, NY 10598, US
Botkin, James H., Passaic, NJ 07055, US
Hendricks, Carmen, White Plains, NY 10606, US

(51) **B32B 27/08** (11) **0 683 038 B1**
A61F 5/445 C23C 14/10
C23C 14/20

(25) En (26) En
(21) 95303371.9 (22) 19.05.1995
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 22.11.1995
(30) 19.05.1994 GB 9410059
14.07.1994 GB 9414268

(54) • *Filmstruktur für Ostomiebeutel*
• *Ostomy pouch film construction*
• *Structure de film pour poche d'ostomie*

(73) E.R. SQUIBB & SONS, INC., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US

(72) Steer, Graham Emery, Fulham, London SW6 6AF, GB

Gent, John A., Liphook, Hampshire GU30 7AJ, GB
(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

B32B 31/00 → (51) A61B 17/62

(51) **B41F 13/02** (11) **0 950 519 B1**
B41F 13/12

(25) De (26) De
(21) 98810329.7 (22) 16.04.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(43) 20.10.1999

(54) • *Verfahren zur selbststellenden Farb- und Schnittregistersteuerung in Rotationsdruckmaschinen mit mehreren Bahnen*
• *Method for self-adjusting the printing and the cutting register in rotary printing machines with several webs*
• *Procédé de contrôle automatique du repérage d'impression et de coupe dans des machines d'impression rotatives avec plusieurs bandes*

(73) ABB Industrie AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH

(72) Koch, Dieter, 5452 Oberrohrdorf, CH

Flamm, Heinz, 5612 Villmergen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

B41F 13/12 → (51) B41F 13/02

B41F 17/06 → (51) B65H 35/00

B41F 33/00 → (51) H04N 1/23

B41J 2/01 → (51) C09D 11/00

(51) **B41M 5/00** (11) **1 000 767 B1**
(25) De (26) De

(21) 98811095.3 (22) 03.11.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 17.05.2000
(54) • *Aufzeichnungsmaterialien für den Tintenstrahldruck*

• *Recording materials for ink jet printing*
• *Matériaux d'enregistrement par jet d'encre*

(73) ILFORD Imaging Switzerland GmbH, Route de l'Ancienne Papeterie, Case postale 160, 1723 Marly 1, CH

(72) Steiger, Rolf, Dr., 1724 Praroman, CH
Petemell, Karl, 1700 Freiburg, CH

B42C 7/00 → (51) C14B 11/00

B43M 3/00 → (51) B07C 1/00

B60C 1/00 → (51) B60C 11/04

(51) **B60C 3/00** (11) **0 729 853 B1**
B60C 17/00

(25) En (26) En
(21) 96102166.4 (22) 14.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.1996
(30) 21.02.1995 US 391746
(54) • *Reifen mit verbessertem Profil für Notlauf und Nasslauf*
• *Tire with improved run-flat and wet handling design*
• *Bandage pneumatique à profil amélioré pour roulage à plat et sur routes mouillées*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Hammond, Philip Stuart, Mogadore, OH 44260, US
Oare, Thomas Reed, Suffield, OH 44260, US
Tubb, Gary Edwin, Copley, OH 44321, US
Losey, Robert Allen, Kent, OH 44240, US
Buckler, William, Marcellus, Jr., North Canton, OH 44720, US

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

B60C 11/00 → (51) B60C 11/04

(51) **B60C 11/04** (11) **0 787 600 B1**
B60C 11/11 B60C 11/00
B60C 1/00 B60C 11/13

(25) En (26) En
(21) 97101277.8 (22) 28.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.08.1997
(30) 05.02.1996 US 597077
(54) • *Reifen mit guten verschiedenen Eigenschaften*
• *A tire having good diverse properties*
• *Bandage pneumatique ayant de bonnes propriétés diverses*

(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Hubbell, David Ray, Hartville, OH 44632, US
Nowacki, Marc Christopher, Uniontown, OH 44685, US
Sevart, Jeffrey Leon, Broadway Heights, OH 44147, US

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

B60C 11/11 → (51) B60C 11/04

B60C 11/13 → (51) B60C 11/04

B60C 17/00 → (51) B60C 3/00

(51) **B60C 23/00** (11) **0 707 987 B1**
(25) En (26) En

(21) 95116226.2 (22) 14.10.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 24.04.1996
(30) 20.10.1994 US 326562
(54) • *Verfahren zum Steuern einer zentralen Reifen-druck-Regelanlage*
• *Method of adaptively controlling a central tire inflation system*
• *Procédé de commande d'un système de gonflage central de pneumatiques*

(73) DANA CORPORATION, 4500 Dorr Street, Toledo, OH 43615-4033, US

(72) Schultz, Gary Richard, Kalamazoo, Michigan 49009, US

(74) Rüger, Rudolf, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 348, 73704 Esslingen, DE

(51) **B60D 1/02** (11) **1 015 262 B1**
B60D 1/26

(25) De (26) De
(21) 98943694.4 (22) 08.07.1998
(84) CH DE DK FR GR IT LI NL SE
(43) 05.07.2000
(86) DE 98/01969 08.07.1998
(87) WO 99/15349 1999/13 01.04.1999
(30) 20.09.1997 DE 19741578

(54) • *ANHÄNGEKUPPLUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *COUPLING DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF D'ATTELAGE TRACTEUR POUR VEHICULES*

(73) Ringfeder VBG GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE

(72) NEUMEYER, Frank, D-47805 Krefeld, DE
WENSING, Udo, D-46145 Oberhausen, DE
ROSSBACH, Joachim, D-41747 Viersen, DE
VANDEWEERD, Rolf, D-47447 Moers, DE
SCHÄFER, Horst-Dieter, D-47877 Willich, DE
WEYERSTRASS, Andreas, D-47809 Krefeld, DE
SPRENGER, Susanne, D-47441 Moers, DE
GOLDMANN, Arndt, D-47441 Moers, DE

B60D 1/26 → (51) B60D 1/02

(51) **B60G 3/26** (11) **0 907 520 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97930609.9 (22) 27.06.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 14.04.1999
(86) FR 97/01156 27.06.1997
(87) WO 98/00300 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 FR 9608066

(54) • *HINTERACHSE FÜR MOTORFAHRZEUG*
• *REAR AXLE ASSEMBLY FOR MOTOR VEHICLE*
• *TRAIN ARRIERE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR

(72) VENEAU, Jean, F-92500 Rueil Malmaison, FR

B60G 11/00 → (51) B60G 17/02

B60G 13/14 → (51) B60G 17/02

(51) **B60G 17/02** (11) **0 730 534 B1**
B60G 13/14 B60G 11/00
F16F 1/44

(25) En (26) En
(21) 95933281.8 (22) 06.10.1995
(84) AT DE ES FR GB SE
(43) 11.09.1996
(86) CA 95/00570 06.10.1995
(87) WO 96/11815 1996/18 25.04.1996
(30) 12.10.1994 CA 2117945

(54) • *AUFHÄNGUNGSSYSTEM*
• *SUSPENSION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION*

(73) Holt, Laurence J., 8859 Concession 4, Uxbridge, Ontario L0C 1E0, CA

(72) Holt, Laurence J., Uxbridge, Ontario L0C 1E0, CA

(74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **0 950 000 B1**
B60N 2/44
- (25) De (26) De
(21) 97950136.8 (22) 06.11.1997
- (84) ES FR GB IT SE
(43) 20.10.1999
(86) EP 97/06178 06.11.1997
(87) WO 99/24275 1999/20 20.05.1999
- (54) • KLIMATISIERBARER FAHRZEUGSITZ
• AIR CONDITIONABLE VEHICLE SEAT
• SIEGE DE VEHICULE CLIMATISABLE
- (73) WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH, Krailling
Strasse 5, D-82131 Stockdorf, DE
- (72) KORTUM, Franz-Josef, D-85276 Pfaffenhofen, DE
KEMPTER, Michael, D-80802 München, DE
HAMMERSCHMID, Günther, D-82065 Buchenhain,
DE
- (74) Wiese, Gerhard, Wiese & Konnerth Georgenstrasse
6, 82152 Planegg, DE

B60H 1/32 → (51) F28F 9/02

- (51) **B60J 10/12** (11) **0 963 305 B1**
(25) De (26) De
(21) 98913600.7 (22) 26.02.1998
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/01101 26.02.1998
(87) WO 98/38058 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 DE 29703561 U
- (54) • GLASVERBUNDELEMENT, INSBESONDERE
GLASSCHIEBEDACH FÜR KRAFTFAHRZEUGE
• PANE SETTING ELEMENT, ESPECIALLY
GLASS SUN ROOF FOR VEHICLES
• ELEMENT DE SOLIDARISATION DE VITRE, ET
PLUS PARTICULIEREMENT TOIT OUVRANT
EN VERRE POUR VEHICULE
- (73) Braunsberger, Oskar, Säulingstrasse 1, 87719
Mindelheim, DE
- (72) Braunsberger, Oskar, 87719 Mindelheim, DE
- (74) Fiener, Josef, et al, Patentanwälte Kahler, Käck,
Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim,
DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **0 743 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108007.4 (22) 20.05.1996
- (84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 JP 14557595
09.08.1995 JP 22586995
29.08.1995 JP 24546295
29.08.1995 JP 24546395
29.08.1995 JP 24546495
04.09.1995 JP 25194495
19.09.1995 JP 26647595
22.09.1995 JP 26924195
22.09.1995 JP 26924295
22.09.1995 JP 26924395
24.10.1995 JP 30074295
15.12.1995 JP 34786295

- (54) • Antriebsanordnung und Steuerungsverfahren
für Nebenaggregate eines Hybridfahrzeuges
• Hybrid vehicle power output apparatus and
method of driving auxiliary machinery
• Système de propulsion pour véhicule hybride et
procédé de régulation pour ses équipements
auxiliaires
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamada, Eiji, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi,
Aichi-ken, 471, JP
Miyatani, Takao, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP

- Kawabata, Yasutomo, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **0 743 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108014.0 (22) 20.05.1996
- (84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 JP 14557595
09.08.1995 JP 22586995
29.08.1995 JP 24546295
29.08.1995 JP 24546395
29.08.1995 JP 24546495
04.09.1995 JP 25194495
19.09.1995 JP 26647595
22.09.1995 JP 26924195
22.09.1995 JP 26924295
22.09.1995 JP 26924395
24.10.1995 JP 30074295
15.12.1995 JP 34786295

- (54) • Antriebsanordnung für ein Hybridfahrzeug mit
Verfahren zur Anfahr-Regelung
• Hybrid vehicle power transmitting apparatus
and method of controlling the same during
starting
• Système d'entraînement d'un véhicule hybride
et procédé de régulation au démarrage

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamada, Eiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Miyatani, Takao, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Kawabata, Yasutomo, Toyota-shi, Aichi-ken, 471,
JP
Mizutani, Ryouji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
Kanamori, Akihiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP
- (74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

B60K 31/00 → (51) G08G 1/0968**B60K 41/14** → (51) F16H 61/02

- (51) **B60L 5/18** (11) **0 932 518 B1**
(25) De (26) De
(21) 97945815.5 (22) 10.10.1997
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 04.08.1999
(86) EP 97/05613 10.10.1997
(87) WO 98/17495 1998/17 30.04.1998
(30) 21.10.1996 DE 19643284

- (54) • VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER
KONTAKTKRAFTSCHWANKUNGEN
ZWISCHEN EINEM STROMABNEHMER UND
EINER FAHRLEITUNG
• DEVICE FOR REDUCING CONTACT FORCE
VARIATIONS BETWEEN A CURRENT
COLLECTOR AND A CATENARY
• DISPOSITIF DE REDUCTION DES VARIATIONS
DE LA FORCE DE CONTACT ENTRE UN
PANTOGRAPHES ET UNE CATENAIRE
- (73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler
Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) BRANDL, Werner, D-13507 Berlin, DE
BOLLER, Christian, D-85604 Zorneding, DE
SENSBURG, Otto, D-82049 Pullach, DE
TOMLINSON, R. Geoffrey, Disley, Cheshire SK6
8HA, GB

- (74) Breiter, Achim, Dipl.-Ing. (FH), et al,
DaimlerChrysler AG, Intellectual Property
Management, Sedanstrasse 10/Geb. 17, 89077
Ulm, DE

- (51) **B60N 2/12** (11) **0 847 340 B1**
(25) De (26) De
(21) 97931801.1 (22) 09.07.1997
- (84) DE FR IT
(43) 17.06.1998
(86) EP 97/03622 09.07.1997
(87) WO 98/02328 1998/03 22.01.1998
(30) 11.07.1996 DE 19627853

- (54) • VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE
SCHWENKBARE RÜCKENLEHNE EINES
KRAFTFAHRZEUGSITZES
• LOCKING DEVICE FOR A SWIVELLABLE BACK
OF AN AUTOMOBILE SEAT
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE POUR LE
DOSSIER INCLINABLE D'UN SIEGE D'AUTO-
MOBILE

- (73) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher
Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
- (72) MENGES, Wolfgang, D-59199 Bönen, DE
FALK, Dietmar, D-31655 Stadthagen, DE
ZUCH, Harald, D-30900 Wedemark, DE
- (74) Patentanwälte Dipl.-Ing. Bodo Thielking Dipl.-Ing.
Otto Elbertzhagen, Gadderbaumer Strasse 20,
33602 Bielefeld, DE

- (51) **B60N 2/24** (11) **0 723 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 96300091.4 (22) 04.01.1996
- (84) DE FR GB IT
(43) 31.07.1996
(30) 27.01.1995 GB 9501603
21.02.1995 GB 9503329

- (54) • Fahrgastsitz
• Passenger seat
• Siège de passager
- (73) Britax Aircraft Interiors UK Limited, Seton House
Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick
CV34 6DE, GB
- (72) Matsuniya, James A., Gerrards Cross,
Buckinghamshire SL9 7PF, GB
- (74) Hollinghurst, Antony, Britax International Services
Limited Unit 5 Kiln Acre Wickham Road, Fareham
Hampshire PO16 7JS, GB

- (51) **B60N 2/42** (11) **0 843 626 B1**
B64D 25/04
(25) De (26) De
(21) 97925041.2 (22) 04.06.1997
- (84) CH FR IT LI SE
(43) 27.05.1998
(86) EP 97/02893 04.06.1997
(87) WO 98/00309 1998/01 08.01.1998
(30) 27.06.1996 DE 19625715

- (54) • FAHRZEUGSITZ MIT EINEM DÄMPFELEMENT
• VEHICLE SEAT WITH A DAMPER
• SIEGE DE VEHICULE MUNI D'UN ELEMENT
AMORTISSEUR
- (73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-
Maffei Str. 11, 80997 München, DE
- (72) BAYER, Robert, D-86316 Friedberg, DE
- (74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr.
Wolf-D. Feder, Dipl.-Ing. P.-C. Sroka
Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

B60N 2/44 → (51) B60H 1/00**B60N 3/02** → (51) F16B 21/08

- (51) **B60P 1/44** (11) **0 832 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302154.6 (22) 27.03.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 27291396
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Heben
• Lift control mechanism and method
• Méthode et mécanisme pour le levage
- (73) Pabco, Co., Ltd., 456, Kashiwagaya, Ebina-shi, Kanagawa 243-04, JP
NIKKO ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD., 1-2-11, Higashi-rokugo, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
- (72) Nishizawa, Kazumi, Ohta-Ku, Tokyo 144, JP
Izumida, Yutaka, Ohta-Ku, Tokyo 144, JP
Fujisawa, Hitoshi, Ebina-Shi, Kanagawa 243-04, JP
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **B60P 1/44** (11) **0 832 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302156.1 (22) 27.03.1997
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 01.04.1998
(30) 25.09.1996 JP 27291496
(54) • Hubsteuereinrichtung und -Verfahren
• Lift control mechanism and method
• Commande et procédé d'une installation de levage
- (73) Pabco, Co., Ltd., 456, Kashiwagaya, Ebina-shi, Kanagawa 243-04, JP
NIKKO ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD., 1-2-11, Higashi-rokugo, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
- (72) Nishizawa, Kazumi, Ohta-Ku, Tokyo 144, JP
Izumida, Yutaka, Ohta-Ku, Tokyo 144, JP
Fujisawa, Hitoshi, Ebina-Shi, Kanagawa 243-04, JP
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **B60P 1/44** (11) **0 927 110 B1**
E05D 9/00
(25) De (26) De
(21) 97942691.3 (22) 17.09.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.07.1999
(86) AT 97/00204 17.09.1997
(37) WO 98/12067 1998/12 26.03.1998
(80) 20.09.1996 AT 167896
(54) • EINRICHTUNG ZUR LAGERUNG EINES BOLZENS
• MOUNTING BASE FOR A PIN
• DISPOSITIF POUR LOGER UNE TIGE
- (73) Weber, Günter, Hauptplatz 23, A-2474 Gattendorf, AT
(72) Weber, Günter, A-2474 Gattendorf, AT
(74) Holzer, Walter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Schütz und Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010 Wien, AT
-
- (51) **B60P 3/00** (11) **1 084 905 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118559.6 (22) 20.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.03.2001
(54) • Ladungssicherungsanlage für Glasscheibenpakete
• Load securing device for glass sheet stack
• Dispositif de fixation de paquet de feuilles de verre
- (73) Faymonville, Alain, Schwarzenbach 312 A, 4760 Büllingen, BE
Faymonville, Yves, Schwarzenbach 312 A, 4760 Büllingen, BE
(72) Faymonville, Alain, 4760 Büllingen, BE

- Faymonville, Yves, 4760 Büllingen, BE
(74) Hentschel, Peter, Dipl.-Ing., Patentanwalt Hohenzollernstrasse 21, 56068 Koblenz, DE
-
- (51) **B60Q 3/02** (11) **0 988 178 B1**
(25) De (26) De
(21) 98930725.1 (22) 25.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/03066 25.05.1998
(87) WO 98/42172 1998/39 01.10.1998
(30) 17.06.1997 DE 19725397
24.10.1997 DE 19746922
25.10.1997 DE 19747202
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EINE FAHRZEUGINNENBELEUCHTUNG
• INSIDE LIGHTING CIRCUIT FOR A VEHICLE
• CIRCUIT POUR L'ECLAIRAGE INTERIEUR D'UN VEHICULE
- (73) Böhlinger Kunststofftechnik GmbH, Daimlerstrasse 10-12, 74252 Massenbachhausen, DE
(72) Schmidt, Detlev, 73614 Schorndorf, DE
(74) Hössle, Markus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE
-
- (51) **B60Q 3/04** (11) **0 887 231 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98401531.3 (22) 22.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.12.1998
(30) 27.06.1997 FR 9708153
- (54) • Bedienungstafel mit Beleuchtungseinrichtung für Kraftfahrzeuge
• Control panel with lighting device for vehicle
• Tableau de commande de véhicule comportant des moyens d'éclairage
- (73) AFE Plasturgie, 5, avenue des Cures, 95580 Andilly, FR
(72) Michel, François, 78310 Maurepas, FR
(74) Bezault, Jean, et al, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR
-
- B60R 5/04** → (51) B60R 21/06
-
- B60R 7/14** → (51) F41A 23/18
-
- B60R 13/08** → (51) F02B 77/11
-
- (51) **B60R 16/02** (11) **0 818 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 97304666.7 (22) 27.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 09.07.1996 JP 17939296
- (54) • Elektrischer Steckverbinder zur Verwendung in einem Kraftfahrzeug
• Electrical connection box for use in a car
• Boîte de connexion électrique pour utilisation dans un véhicule automobile
- (73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Kasai, Koji, Yokkaichi-City, Mie, 510, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **B60R 21/00** (11) **0 980 323 B1**
G01P 15/00
(25) De (26) De
(21) 98933435.4 (22) 04.05.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.02.2000
(86) DE 98/01220 04.05.1998
(87) WO 98/50256 1998/45 12.11.1998
(30) 07.05.1997 DE 19719454
- (54) • ANORDNUNG ZUM STEUERN EINES INSSENSCHUTZMITTELS EINES KRAFTFAHRZEUGS

- CIRCUIT FOR CONTROLLING A PASSENGER PROTECTION DEVICE IN AN AUTOMOBILE
• DISPOSITIF POUR COMMANDER UN MOYEN DE PROTECTION DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BLANK, Thomas, D-76187 Karlsruhe, DE
MADER, Gerhard, D-93107 Thalmassing, DE
VOGT, Richard, D-77731 Willstaett, DE
-
- (51) **B60R 21/06** (11) **0 861 757 B1**
B60R 5/04
(25) De (26) De
(21) 98101712.2 (22) 02.02.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 02.09.1998
(30) 26.02.1997 DE 19707674
- (54) • Laderaum-Trennvorrichtung für Kraftwagen, insbesondere für Kombinations-Personenkraftwagen
• Luggage compartment partitioning device for motor vehicles, in particular for estate cars
• Dispositif de séparation d'un compartiment à bagages pour véhicules automobiles, en particulier pour breaks
- (73) PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, Kronprinzstrasse 47-49, 40764 Langenfeld, DE
(72) Labeur, Luc, 3010 Kessel-Lo, BE
Van Lieshout, Steven, 2440 Geel, BE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **B60R 21/16** (11) **0 957 008 B1**
B60R 21/20
(25) De (26) De
(21) 99116760.2 (22) 18.03.1997
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.11.1999
(30) 29.03.1996 DE 29605897 U
- (54) • Seitenaufprall-Schutzeinrichtung
• Side Impact Protection Apparatus
• Dispositif de protection à l'égard d'impacts latéraux
- (73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Acker, Dominique, 73553 Alfdorf, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE
(62) 97104571.1 / 0 798 173
-
- (51) **B60R 21/18** (11) **0 986 493 B1**
B60R 22/14 B60R 22/28
(25) De (26) De
(21) 98934835.4 (22) 26.05.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 22.03.2000
(86) DE 98/01485 26.05.1998
(87) WO 98/55344 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 DE 19724191
- (54) • AIRBAGSYSTEM
• AIRBAG SYSTEM
• SYSTEME D'AIRBAG
- (73) Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) ADOMEIT, Heinz-Dieter, D-10623 Berlin, DE
(74) Bärmann, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 849 125 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119640.7 (22) 10.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 DE 19653174
(54) • *Abdeckung für eine Gassackrückhalteinrichtung*
• *Door for an airbag restraining device*
• *Couvercle pour un système de retenue par coussin de sécurité*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Kühl, Michael, 86899 Landsberg, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 21/16**B60R 22/14** → (51) B60R 21/18**B60R 22/28** → (51) B60R 21/18

- (51) **B61D 25/00** (11) **0 964 807 B1**
(25) De (26) De
(21) 98912261.9 (22) 18.02.1998
(84) AT BE CH DE FI FR IT LI SE
(43) 22.12.1999
(86) DE 98/00471 18.02.1998
(87) WO 98/39190 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 DE 19708840
(54) • *RAHMEN ZUM BEFESTIGEN VON FLÄCHENELEMENTEN*
• *FRAME FOR FASTENING FLAT ELEMENTS*
• *CADRE POUR FIXER DES ELEMENTS PLATS*
- (73) Talbot GmbH & Co. KG, Jülicher Strasse 213-237, 52070 Aachen, DE
(72) ZIMMERMANN, Michael, D-52066 Aachen, DE

- (51) **B61L 5/10** (11) **0 775 622 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402463.2 (22) 18.11.1996
(84) AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE
(43) 28.05.1997
(30) 22.11.1995 FR 9513874
(54) • *Betätigungs- und Verriegelungseinrichtung für eine Weichenzunge und deren Befestigungsverfahren*
• *Actuating and locking device for a switch tongue and method for installing such a device*
• *Dispositif de manoeuvre et de verrouillage d'une lame d'aiguille et procédé de mise en place d'un tel dispositif*
- (73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) Carmes, Francis, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

B61L 27/00 → (51) G05D 1/02

- (51) **B62D 1/19** (11) **0 882 636 B1**
F16F 7/12
(25) De (26) De
(21) 98110314.6 (22) 05.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 09.12.1998
(30) 07.06.1997 DE 29709957 U
(54) • *Lenksäule mit integriertem Crashelement*
• *Steering column comprising an impact-absorbing element*
• *Colonne de direction comprenant un élément d'absorption de choc*
- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Faulstroh, Hans-Joachim, 86511 Schmiechen, DE
Promberger, Franz, 85238 Petershausen, DE

Meyle, Lothar, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Schmid, Oliver, 71732 Tamm, DE**B62D 1/19** → (51) B62D 1/20

- (51) **B62D 1/20** (11) **0 761 524 B1**
B62D 1/19
(25) De (26) De
(21) 96112117.5 (22) 26.07.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 12.03.1997
(30) 06.09.1995 DE 19532883
(54) • *Sicherheitslenksäule für ein Kraftfahrzeug*
• *Safety steering column for a vehicle*
• *Colonne de direction de sécurité pour un véhicule*
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
(72) Seibel, Maximilian, 71069 Sindelfingen, DE

- (51) **B62D 5/04** (11) **0 814 012 B1**
F16D 7/02
(25) En (26) En
(21) 97109508.8 (22) 11.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.1997
(30) 19.06.1996 JP 18001896
(54) • *Elektrische Hilfskraft-Lenkvorrichtung*
• *Electric power steering device*
• *Dispositif de direction assistée électrique*
- (73) KOYO SEIKO CO., LTD., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka 542-0081, JP
(72) Joshita, Kaname, Chuo-ku, Osaka 542, JP
(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **B62D 5/08** (11) **0 749 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201605.1 (22) 08.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1996
(30) 23.06.1995 EP 95830266
(54) • *Steuerventil für ein hydraulisches Lenksystem*
• *Control valve for a hydraulic steering system*
• *Valve de commande pour un système de direction hydraulique*
- (73) NEW HOLLAND ITALIA S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, S. Matteo, I-41100 Modena, IT
(72) Gregorio, Angelo, 41100 Modena, IT
Baldtrati, Claudio, 41100 Modena, IT
(74) Vandembroucke, Alberic, New Holland Belgium NV, Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

- (51) **B62D 5/083** (11) **1 058 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907566.6 (22) 25.02.1999
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 13.12.2000
(86) EP 99/01228 25.02.1999
(87) WO 99/44877 1999/36 10.09.1999
(30) 03.03.1998 DE 19808796
(54) • *DREHSCHIEBERVENTIL FÜR HILFSKRAFTLENKUNGEN VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *ROTARY DISK VALVE FOR POWER STEERING SYSTEMS OF MOTOR VEHICLES*
• *VANNE DE DISTRIBUTION ROTATIVE DESTINEE A DES DIRECTIONS ASSISTEES DE VEHICULES*
- (73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) HAFERMALZ, Jens-Uwe, D-73550 Waldstetten, DE
ERTLE, Peter, D-73568 Durlangen, DE
URBAN, Karl-Heinz, D-73565 Spraitbach, DE

DE MAIGHT, Winfried, D-73557 Mutlangen, DE

- (51) **B62D 7/18** (11) **0 854 076 B1**
F16C 11/06
(25) De (26) De
(21) 97121735.1 (22) 10.12.1997
(84) ES FR GB IT
(43) 22.07.1998
(30) 17.01.1997 DE 19701501
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Einpressen einer vormontierten Kugelgelenk-Patrone in ein Lagerauge eines Lenkerhebels*
• *Method and device to press a pre-assembled ball joint cartridge into the socket of a steering arm*
• *Procédé et dispositif pour presser la cartouche préassemblée d'un joint à rotule dans le palier d'un arbre de direction*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Zivkovic Milorad, 70794 Filderstadt, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **0 970 000 B1**
(25) De (26) De
(21) 98919172.1 (22) 27.03.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01817 27.03.1998
(87) WO 98/43867 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 19712869
(54) • *LENKWINKELSENSORSYSTEM MIT ERHÖHTER REDUNDANZ*
• *STEERING ANGLE SENSOR SYSTEM WITH ENHANCED REDUNDANCY*
• *SYSTEME DE CAPTEUR D'ANGLE DE BRAQUAGE A REDONDANCE ACCRUE*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) BENZ, Jürgen, D-74354 Besigheim, DE
HEHL, Thomas, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B62D 27/02** (11) **0 887 247 B1**
B62D 65/00
(25) De (26) De
(21) 98110610.7 (22) 10.06.1998
(84) ES FR GB IT SE
(43) 30.12.1998
(30) 24.06.1997 DE 19726721
(54) • *Verfahren zur Anbindung eines Aggregatenquerträgers an eine Vorbaustruktur*
• *Method for connecting an aggregate cross member on a vehicle front structure*
• *Procédé pour connecter la traverse d'un sous-ensemble sur la structure avant d'un véhicule*
- (73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Lehmann, Bernhard, Dr., 70567 Stuttgart, DE
Riessenpatt genannt Richter, Michael, 71149 Bondorf, DE
Schwer, Harald, 89079 Ulm, DE
Streicher, Dietmar, 72555 Metzingen, DE

B62D 65/00 → (51) B62D 27/02**B62K 3/00** → (51) B62M 1/12**B62L 1/00** → (51) B62L 1/14

- (51) **B62L 1/14** (11) **0 791 531 B1**
B62L 1/00
- (25) En (26) En
(21) 97301106.7 (22) 20.02.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 20.02.1996 JP 3162196
- (54) • *Mittelzugbremse*
• *Cantilever brake device*
• *Dispositif de frein à cantilever*
- (73) Shimano Inc., 77, Oimatsu-cho 3-cho, Sakai, Osaka 590-0824, JP
- (72) Sugimoto, Masanori, Osakasayama-shi, Osaka, JP
- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B62M 1/04 → (51) B62M 1/12

- (51) **B62M 1/12** (11) **0 907 549 B1**
B62M 1/04 B62K 3/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96924032.4 (22) 28.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 14.04.1999
(86) FR 96/01005 28.06.1996
(87) WO 98/00332 1998/01 08.01.1998
- (54) • *DURCH MUSKELKRAFT ANGETRIEBENEN FAHRZEUG, INSBESONDERE FAHRRAD*
• *MAN-PROPELLED VEHICLE, SUCH AS IN PARTICULAR A CYCLE*
• *ENGIN, TEL QUE NOTAMMENT CYCLE, A PROPULSION HUMAINE*
- (73) Dallet, Etienne, Mounas, 32370 Manciet, FR
(72) Dallet, Etienne, 32370 Manciet, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

B62M 9/12 → (51) F16H 9/06**B63B 39/06** → (51) B63B 41/00

- (51) **B63B 41/00** (11) **0 855 339 B1**
B63B 39/06 B63B 43/08
- (25) De (26) De
(21) 98890017.1 (22) 20.01.1998
- (84) AT DE DK FI FR GB IT NL SE
- SI
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 AT 10397
- (54) • *Kiel für Segelschiffe*
• *Keel for sailing vessels*
• *Quille pour des bateaux à voile*
- (73) "Conproject" Handelsvertretung und techn. Büro für Maschinenbau Frantl & Co. OHG., Laudongasse 33 Stiege 6, A-1080 Wien, AT
(72) Frantl, Erich, Ing., 1080 Wien, AT
Frantl, Werner, 1230 Wien, AT
(74) Hehenberger, Reinhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Otto Beer, Dipl.-Ing. Manfred Beer, Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B63B 43/08 → (51) B63B 41/00

- (51) **B64D 13/08** (11) **0 891 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920190.2 (22) 07.04.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(86) US 97/05740 07.04.1997
(87) WO 97/37890 1997/44 16.10.1997
(30) 08.04.1996 US 629984
- (54) • *INTEGRIERTES UMGEBUNGSLUFTREGELSYSTEM*
• *INTEGRATED ENVIRONMENTAL CONTROL SYSTEM*

- *SYSTEME INTEGRE DE REGULATION DE L'AIR AMBIANT*
- (73) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, Hamilton Standard, MS 1-2-AB24 One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) CHRISTIANS, Douglas, L., Vernon, CT 06066, US
DREW, Diane, G., Suffield, CT 06078, US
HARRIS, Mark, L., Agawam, MA 01001, US
KLINE, Erin, G., Vernon, CT 06066, US
ZAGER, Michael, Windsor, CT 06095, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B64D 25/04 → (51) B60N 2/42**B64G 1/22** → (51) B64G 1/58

- (51) **B64G 1/58** (11) **0 941 926 B1**
C04B 35/80 C23C 16/04
B64G 1/22
- (25) De (26) De
(21) 98123926.2 (22) 16.12.1998
- (84) DE FR IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 DE 19810067
- (54) • *Bewegbare Baukomponente für eine thermo-mechanisch belastete Bauanordnung sowie ein Verfahren zur Herstellung der Baukomponente*
• *Movable construction components for a thermo-mechanically stressed assembly and method for their production*
• *Composants constructifs mobiles pour un dispositif sous charge thermo-mécanique et méthode pour leur production*
- (73) MAN Technologie AG, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Wildenrotter, Karl, 85757 Karlsfeld, DE
Körberle, Hermann, Dr., 85757 Karlsfeld, DE
Peetz, Kilian, 85211 Dachau, DE
Mühlratzer, August, Dr., 81245 München, DE
(74) Schwarzensteiner, Marie-Luise, et al, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

B65B 1/32 → (51) G01F 11/26

- (51) **B65B 9/20** (11) **0 941 928 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99400548.6 (22) 08.03.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.09.1999
(30) 10.03.1998 FR 9802887
- (54) • *Verfahren und Maschine zur Herstellung von Beuteln mit einem transversalen Reissverschluss*
• *Method and machine for making bags with a transverse zipper*
• *Procédé et machine de formation de sachets avec fermeture à profilés transversaux*
- (73) FLEXICO-FRANCE, B.P. 1, 60119 Henonville, FR
(72) Ausnit, Steven, New York City, NY 10021, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

B65B 11/10 → (51) B65D 71/00

- (51) **B65B 11/58** (11) **0 873 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 98107068.3 (22) 17.04.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19716930
- (54) • *Vorrichtung zum Herstellen von Packungen*
• *Device for making packs*
• *Dispositif pour la fabrication de paquets*

- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Häfker, Thomas, 27299 Langwedel, DE
Stiller, Martin, 27283 Verden, DE
Schlenker, Michael, 27283 Verden, DE
- (74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
- (60) 00120806.5 / 1 067 049

B65B 13/02 (11) **0 905 024 B1**
B65B 13/18

- (25) De (26) De
(21) 98117040.0 (22) 09.09.1998
- (84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 25.09.1997 DE 19742293
- (54) • *Gerät zum Spannen und Abschneiden von Kabelbändern*
• *Tool for tensioning and severing cable ties*
• *Outil pour la mise sous tension et le sectionnement d'attaches de câbles*
- (73) A. Raymond & Cie, 113, Cours Berriat, F-38028 Grenoble-Cédex, FR
(72) Büsch, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
(74) Kirchgaesser, Johannes, Dipl.-Ing., p/a Fa. A. RAYMOND GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

B65B 13/18 → (51) B65B 13/02**B65B 31/04** (11) **1 012 044 B1**

- (25) NL (26) En
(21) 97923316.0 (22) 20.05.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.06.2000
(86) NL 97/00277 20.05.1997
(87) WO 97/44247 1997/51 27.11.1997
(30) 20.05.1996 NL 1003164
- (54) • *VERSCHLIESSBARE AUSGIESSKAPPE*
• *CLOSABLE POURING CAP*
• *BOUCHON VERSEUR OBTURABLE*
- (73) ON-TOP PRODUCTS B.V., Venenweg 6, 1161 AK Zwanenburg, NL
(72) LEGU, Gerardus, NL-1032 HN Amsterdam, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B65B 35/38 → (51) B65B 57/14**B65B 51/06** → (51) B65H 35/00**B65B 55/06** → (51) A23L 3/02**B65B 57/14** (11) **0 855 342 B1**
B65B 35/38 B65G 47/91

- (25) De (26) De
(21) 97123020.6 (22) 31.12.1997
- (84) DE GB IT
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 DE 19702885
- (54) • *Vorrichtung zum Befüllen von Kartons mit Gegenständen*
• *Apparatus for filling cartons with articles*
• *Dispositif pour remplir des boîtes en carton avec des articles*
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B65C 3/06 → (51) B65D 55/08

- (51) **B65C 3/18** (11) **0 968 924 B1**
B65C 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99112713.5 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 19962998
30.06.1998 JP 19963098
30.06.1998 JP 19963198
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen eines blattförmigen Gegenstandes um den Hals von Flaschen in einem Kasten
• Method and apparatus for placing a sheet-like article around the neck of bottles placed in a crate
• Procédé et dispositif pour placer un article en forme de feuillet autour du cou de bouteilles se trouvant dans un casier
- (73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, 58, Koh, Mamedahonmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
- (72) Yamagishi, Akinori, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP
Sasaki, Eizo, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Yamamoto, Takanobu, Souraku-gun, Kyoto, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65C 7/00 → (51) B65C 3/18**B65D 1/04 → (51) B29C 49/02**

- (51) **B65D 41/04** (11) **0 812 777 B1**
B65D 47/08
- (25) Es (26) En
(21) 97500100.9 (22) 05.06.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 17.12.1997
(30) 10.06.1996 ES 9601287
10.02.1997 ES 9700258
- (54) • Bedruckte Behältertube und Schmierkappe versehen mit Fingergreifausparung
• Assembly device for hinge-caps with finger cot, on container tubes provided with printing
• Tube imprimé et capuchon à charnière pourvu d'un évidement pour un doigt
- (73) TUBOPLAST HISPANIA, S.A., 28 Portal de Gamarra, 01013 Vitoria, ES
- (72) Aguirrezabal Oroz, Antonio, 01008-Vitoria, ES
- (74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

B65D 47/08 → (51) B65D 41/04**B65D 53/00 → (51) C08J 9/04**

- (51) **B65D 55/08** (11) **1 021 353 B1**
B65C 3/06 G09F 3/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97943036.0 (22) 01.10.1997
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT
(43) 26.07.2000
(86) FR 97/01732 01.10.1997
(87) WO 98/15469 1998/15 16.04.1998
(30) 07.10.1996 FR 9612182
- (54) • VERFAHREN ZUM MARKIEREN VON GEGENSTÄNDEN MITTELS EINER AUF DEN GEGENSTAND THERMOSCHRUMPFBAREN KUNSTSTOFFHÜLSE SOWIE HÜLSE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- METHOD FOR MARKING OBJECTS BY TRANSFER FROM A SLEEVE TUBE OF HEAT-SHRINKABLE PLASTIC MATERIAL WHICH IS SHRUNK ON THE OBJECT, AND SLEEVE TUBE FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
- PROCEDE DE MARQUAGE D'OBJETS PAR TRANSFERT A PARTIR D'UN MANCHON EN MATIERE PLASTIQUE THERMORETRACTABLE QUI EST RETRACTE SUR L'OBJET, ET MANCHON DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (73) SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY, 15, avenue Arago, Z.I. le Val, F-91420 Morangis, FR
- (72) FRESNEL, Eric, F-75007 Paris, FR
- (74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

(51) B65D 71/00 (11) 0 879 186 B1
B65B 11/10

- (25) En (26) En
(21) 97900370.4 (22) 17.01.1997
(84) BE DE ES FR GB IE IT NL PT
(43) 25.11.1998
(86) GB 97/00123 17.01.1997
(87) WO 97/28059 1997/34 07.08.1997
(30) 29.01.1996 GB 9601746
- (54) • WICKELKARTON MIT STRAMMZIEHMITTELN
• TIGHTENING ARRANGEMENT FOR PAPERBOARD WRAP
• DISPOSITIF DE SERRAGE POUR FOURREAU EN CARTON
- (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION, 3350 Cumberland Circle, Suite 1600, Atlanta, Georgia 30339, US
- (72) MÜLLER, Rolf, D-54346 Mehring, DE
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (60) 00109773.2 / 1 036 737

(51) B65D 81/00 (11) 1 002 741 B1

- (25) De (26) De
(21) 98110618.0 (22) 10.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 24.05.2000
- (54) • Einkammer-Aufgussbeutel, insbesondere für Tee, und Verfahren zu seiner Herstellung
• Infusion bag with one compartment, especially for tea and process for its manufacture
• Sachet d'infusion à un seul compartiment, en particulier pour thé et procédé pour sa fabrication
- (73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
- (72) Lohrey, Wilhelm Dipl.-Ing., 40668 Meerbusch 3, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) B65D 81/00 (11) 1 002 742 B1

- (25) De (26) De
(21) 98110619.8 (22) 10.06.1998
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 24.05.2000
- (54) • Einkammer-Aufgussbeutel, insbesondere für Tee, und Verfahren zu seiner Herstellung
• Infusion bag with one compartment, especially for tea and process for its manufacture
• Sachet d'infusion à un seul compartiment, en particulier pour thé et procédé pour sa fabrication
- (73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
- (72) Lohrey, Wilhelm Dipl.-Ing., 40668 Meerbusch 3, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) B65D 81/00 (11) 1 002 743 B1

- (25) De (26) De
(21) 98110620.6 (22) 10.06.1998
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 24.05.2000
- (54) • Verfahren zum Herstellen, Füllen und Verschließen von Einkammer-Aufgussbeuteln
• Process for the manufacturing, filling and closing of infusion bags with one compartment
• Procédé pour la fabrication, le remplissage et la fermeture de sachets d'infusion à un seul compartiment
- (73) TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG, Düsseldorf Strasse 73, D-40667 Meerbusch, DE
- (72) Lohrey, Wilhelm Dipl.-Ing., 40668 Meerbusch 3, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B65D 81/00 → (51) D21H 27/08**(51) B65D 83/00 (11) 0 934 890 B1**

- (25) Fi (26) En
(21) 99660022.7 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.08.1999
(30) 09.02.1998 FI 980295
- (54) • Verpackung zum Laden von Artikeln auf einen Verkaufsständer mit Stange
• Package for articles to be displayed on a prong shelf
• Emballage pour disposer des articles sur un présentoir à tige
- (73) Möisä, Eero, Kotimäenkatu 6, 33820 Tampere, FI
- (72) Möisä, Eero, 33820 Tampere, FI
- (74) Pelttonen, Antti Sakari, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

B65G 47/91 → (51) B65B 57/14**(51) B65H 3/08 (11) 0 819 632 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97111684.3 (22) 10.07.1997
(84) AT BE CH DE GB IT LI
(43) 21.01.1998
(30) 18.07.1996 DE 19628943
- (54) • Saugdüse
• Suction nozzle
• Ventouse
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Eilitz, Peter, 63071 Offenbach, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung FTB/S, Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) B65H 18/00 (11) 0 833 793 B1

- B65H 19/22
// B65H18/02
- (25) En (26) En
(21) 96920394.2 (22) 22.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.04.1998
(86) US 96/07456 22.05.1996
(87) WO 96/38362 1996/53 05.12.1996
(30) 02.06.1995 US 459212
- (54) • VERFAHREN ZUM WICKELN VON ROLLEN MIT VERSCHIEDENEN ANZAHLN VON BÖGEN
• METHOD OF WINDING LOGS WITH DIFFERENT SHEET COUNTS
• PROCEDE D'ENROULEMENT DE BOBINES AVEC DIFFERENTS NOMBRES DE FEUILLES
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

- (72) McNEIL, Kevin, Benson, Maineville, OH 45039, US
LOCKWOOD, Fredrick, Edward, Cincinnati, OH
45236, US
BYRNE, Thomas, Timothy, West Chester, OH
45069, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, 65823 Schwabach am
Tanus, DE

B65H 19/22 → (51) B65H 18/00

- (51) **B65H 35/00** (11) **0 919 503 B1**
B65B 51/06 B41F 17/06
(25) It (26) En
(21) 97830617.3 (22) 24.11.1997
(84) DE ES FR GB
(43) 02.06.1999
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen eines Klebandes
mit Drucksysteme zum Drucken auf der
Aussenseite des Bandes*
• *Improved adhesive tape applying device
including printing systems for printing on the
outer surface of the tape*
• *Appareil pour appliquer un ruban adhésif
comprenant systèmes d'impression pour
imprimer sur la surface extérieure du ruban*
(73) Orlandi, Roberto, c/o Simi S.r.l., Via Trento, 66/F,
20059 Vimercate (Milano), IT
(72) Orlandi, Roberto, 20059 Vimercate (Milano), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti
Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone,
14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **B67B 3/20** (11) **0 927 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 98935002.0 (22) 29.06.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.07.1999
(86) EP 98/03952 29.06.1998
(87) WO 99/03772 1999/04 28.01.1999
(30) 17.07.1997 IT B0970436

- (54) • *WERKZEUG ZUM VERSEHEN VON FLASCHEN
MIT SCHRAUBKAPPEN*
• *TOOL FOR CAPPING BOTTLES WITH SCREW
CAPS*
• *OUTIL DE BOUCHAGE DE BOUTEILLES AVEC
DES BOUCHONS A VIS*
(73) I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE
S.p.A., Via Emilia Levante, 428-442, I-40064
Ozzano dell'Emilia, IT
(72) TREBBI, Claudio, I-40059 Medicina, IT
CAVINA, Luigi, I-40138 Bologna, IT
(74) Porsia, Dino, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber
Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

- (51) **B67B 7/06** (11) **0 812 296 B1**
B67B 7/44

- (25) En (26) En
(21) 96903696.1 (22) 16.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.12.1997
(86) US 96/01069 16.01.1996
(87) WO 96/27550 1996/41 12.09.1996
(30) 06.03.1995 US 398714
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON
KORKEN UND EINKAPSELUNGSSTRUK-
TUREN AN UNTER DRUCK STEHENDEN
FLASCHEN*
• *APPARATUS FOR REMOVING CORK AND
STOPPERING STRUCTURE FROM PRESS-
URIZED BOTTLE*
• *APPAREIL PERMETTANT DE RETIRER LE
BOUCHON ET SON ENCAPSULAGE D'UNE
BOUTEILLE SOUS PRESSION*

- (73) K2 Development Corporation, P.O. Box 498, Pine
Plains, NY 12567, US
(72) KING, Timothy, P., Stanfordville, NY 12581, US
WALSH, Stacy, New York, NY 10010, US
(74) Ryan, John Mary, c/o Anne Ryan & Co. 60
Northumberland Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

B67B 7/44 → (51) B67B 7/06

- (51) **B67D 1/00** (11) **1 027 277 B1**
E03B 9/20 B67D 1/04

- (25) De (26) De
(21) 98954466.3 (22) 30.10.1998
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL SE
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06878 30.10.1998
(87) WO 99/23027 1999/19 14.05.1999
(30) 30.10.1997 DE 29719205 U
(54) • *MOBILER FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *MOBILE LIQUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE MOBILE*
(73) Schneider, Joachim, Zum Bach 24, 66701
Beckingen, DE
Schneider, Adolf, Auf der Heide 9,, 66701
Beckingen, DE
Adam, Gabi, Auf der Heide 9a,, 66701 Beckingen,
DE
(72) Schneider, Joachim, 66701 Beckingen, DE
Schneider, Adolf, 66701 Beckingen, DE
Adam, Gabi, 66701 Beckingen, DE
(74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17,
76829 Landau/Pfalz, DE

B67D 1/04 → (51) B67D 1/00

- (51) **B67D 5/04** (11) **0 954 508 B1**
B67D 5/06

- (25) En (26) En
(21) 98900926.1 (22) 20.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) GB 98/00172 20.01.1998
(87) WO 98/31628 1998/29 23.07.1998
(30) 21.01.1997 GB 9701124
03.07.1997 GB 9713968
(54) • *DAMPFRÜCKGEWINNUNGSSYSTEM FÜR EI-
NE KRAFTSTOFFZAPFANLAGE*
• *A VAPOUR RECOVERY SYSTEM FOR A FUEL
DISPENSER*
• *SYSTEME DE RECUPERATION DE LA VAPEUR
POUR DISTRIBUTEUR DE CARBURANT*
(73) J.H. FENNER & CO. LIMITED, Welton Hall, P.O. Box
3, Welton, Brough, East Yorkshire HU1 1RR, GB
(72) GARRARD, John, Edward, Leigh-On-Sea Essex
SS9 2UF, GB
(74) Walker, Antony James Alexander, W.P. Thomson &
Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1
1RR, GB

B67D 5/06 → (51) B67D 5/04

- (51) **C01B 13/36** (11) **0 761 601 B1**
C01F 17/00 C01G 15/00
C01G 23/00 C01G 25/00
C01G 27/00 C01G 37/00
C01G 45/00 C01G 51/00
C08J 7/06

- (25) Ja (26) En
(21) 96906041.7 (22) 15.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(86) JP 96/00669 15.03.1996
(87) WO 96/28386 1996/42 19.09.1996
(30) 15.03.1995 JP 5634695
27.09.1995 JP 24986695
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
PRÄZIPITATS AUS PEROVSKITVERBUNDOXID*

- *PROCESS FOR PREPARING PRECIPITATE OF
PEROVSKITE COMPOSITE OXIDE*
• *PROCEDE POUR L'ELABORATION D'UN
PRECIPITE D'OXIDE COMPOSITE DE PERO-
VSKITE*

- (73) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome,
Shinjuku-ku Tokyo 161, JP
Yao, Takeshi, 28-12, Koza 2-chome, Katano-shi,
Osaka 576, JP
(72) YAO, Takeshi, Osaka 576, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann
Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse
4, 81925 München, DE

C01B 19/00 → (51) B01D 53/64

- (51) **C01B 21/076** (11) **0 787 683 B1**
C23C 16/34 C23C 14/06
C04B 41/87

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400217.2 (22) 30.01.1997
(84) BE DE ES GB IT NL SE
(43) 06.08.1997
(30) 01.02.1996 FR 9601229
(54) • *Bordotiertes Titaniumnitrid, Beschichtung
bestehend aus dieser neuen Verbindung eines
Substrats und Körper mit einer solchen
Beschichtung*
• *Titanium nitride substituted with boron, coating
based on this new compound of a substrate
and shaped bodies comprising such a coating*
• *Nitride de titane dopé par du bore, revêtement
de substrat à base de ce nouveau composé et
pièces comportant un tel revêtement*
(73) Tecmachine, Zone Industrielle Sud, Rue Benoît-
Foumeyron, 42160 Andrézieux-Bouthéon, FR
(72) Heau, Christophe, 42100 Saint-Etienne, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

C01B 25/16 → (51) C07F 9/165**C01B 31/02** → (51) B29C 41/16**C01B 31/04** → (51) B29C 41/16

- (51) **C01B 31/10** (11) **0 663 370 B1**
C01B 31/12

- (25) Ja (26) En
(21) 93910402.2 (22) 27.05.1993
(84) DE FR GB
(43) 19.07.1995
(86) JP 93/00707 27.05.1993
(87) WO 93/24408 1993/29 09.12.1993
(30) 27.05.1992 JP 13487292
05.11.1992 JP 29556292
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIV-
KOHLE AUSGEHEND VON GEBRAUCHTEN
REIFEN*
• *METHOD OF PRODUCING ACTIVE CARBON
FROM WASTE TIRES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARBONE
ACTIF A PARTIR DE VIEUX PNEUMATIQUES*
(73) JCA, LTD., 23-15, Ohike 1-chome, Minami-ku,
Fukuoka-shi, Fukuoka 815, JP
(72) MATSUMOTO, Katsumi, Fukuoka-shi, Fukuoka
815, JP
NAKANO, Shigekazu, Ashiya-shi, Hyogo 659, JP
(74) Barz, Peter, Dr., Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803
München, DE

C01B 31/12 → (51) C01B 31/10

- (51) **C01B 33/154** (11) **0 885 842 B1**
B01D 53/28
- (25) En (26) En
(21) 98111037.2 (22) 16.06.1998
(84) DE FR NL SE
(43) 23.12.1998
(30) 17.06.1997 JP 15988697
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kieselsäuregels und Verfahren zur Herstellung eines Entfeuchtungselements*
• *Process for preparing silica gel and process for producing dehumidifying element*
• *Procédé de préparation de gel de silice et procédé de production d'un élément déshumidificateur*
- (73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tanabe, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Furuya, Yumiko, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C01B 33/44 → (51) C09D 17/00

- (51) **C01B 39/02** (11) **0 881 193 B1**
B01J 20/18 C08G 18/08
C08K 3/34
- (25) De (26) De
(21) 98108483.3 (22) 09.05.1998
(84) AT CH DE GB IT LI
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 DE 19722789
- (54) • *Synthetisches kristallines Zeolithpulver, Verfahren zu seiner Herstellung und Verwendung des Zeolithpulvers*
• *Synthetic crystalline zeolite powder, its preparation and its use*
• *Zéolite pulvérulente cristalline synthétique, son procédé de préparation et son utilisation*
- (73) ALSI-PENTA Zeolithe GmbH, Alustrasse 50 - 52, 92421 Schwandorf, DE
(72) Tissler, Arno, Dr., 93105 Tegernheim, DE
(74) Müller-Wolff, Thomas, Dipl.-Ing., et al, HARWARDT NEUMANN Patent- und Rechtsanwälte, Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

C01F 7/06 → (51) C01F 7/47

- (51) **C01F 7/14** (11) **1 032 540 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98955669.1 (22) 16.11.1998
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 06.09.2000
(86) FR 98/02443 16.11.1998
(87) WO 99/25653 1999/21 27.05.1999
(30) 17.11.1997 FR 9714590
- (54) • *HERSTELLUNG VON ALUMINIUMHYDROXID MIT GETRENNTER KONTROLLE DES NATRIUMGEHALTS UND DER KORNGRÖSSE*
• *PRODUCTION OF ALUMINA TRIHYDRATE WITH SEPARATE CONTROL OF SODIUM CONTENT AND SIZE DISTRIBUTION*
• *PRODUCTION DE TRIHYDRATE D'ALUMINE AVEC CONTROLE SEPRE DE LA TENEUR EN SODIUM ET DE LA GRANULOMETRIE*
- (73) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(72) EL KADI, Bassam, F-13090 Aix en Provence, FR
CLERIN, Philippe, F-13119 Saint Savourin, FR
(74) Pigasse, Daniel, Pechiney, Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **C01F 7/47** (11) **0 782 544 B1**
C01F 7/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96925792.2 (22) 16.07.1996
(84) DE ES FR GR IE IT
(43) 09.07.1997
(86) FR 96/01104 16.07.1996
(87) WO 97/03924 1997/07 06.02.1997
(30) 20.07.1995 FR 9509040
- (54) • *FLÜSSIGE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD FOR PURIFYING SODIUM ALUMINATE SOLUTIONS CONTAINING SODIUM OXALATE*
• *PROCEDE D'EPURATION DES SOLUTIONS D'ALUMINATE DE SODIUM CONTENANT DE L'OXALATE DE SODIUM*
- (73) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
(72) SOIRAT, Amaud, F-13100 Aix-en-Provence, FR
(74) Mougéot, Jean-Claude, et al, PECHINEY Immeuble "SIS" 217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

C01F 17/00 → (51) C01B 13/36**C01G 15/00** → (51) C01B 13/36**C01G 23/00** → (51) C01B 13/36**C01G 25/00** → (51) C01B 13/36**C01G 27/00** → (51) C01B 13/36**C01G 37/00** → (51) C01B 13/36

- (51) **C01G 45/00** (11) **0 876 997 B1**
C01G 51/00 C01G 53/00
H01M 4/50 H01M 4/52
- (25) En (26) En
(21) 98107448.7 (22) 23.04.1998
(84) DE FR
(43) 11.11.1998
(30) 08.05.1997 JP 11804397
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines komplexen Oxids zur Verwendung als Kathode-aktives Material in einer Lithiumsekundaratterie*
• *Method for producing a complex oxide used as a cathode active material of a lithium secondary battery*
• *Procédé de préparation d'un oxyde complexe pour matériau actif cathodique d'une pile secondaire au lithium*
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu, JP
(72) Yamashita, Yasuhisa, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C01G 45/00 → (51) C01B 13/36**C01G 51/00** → (51) C01B 13/36**C01G 51/00** → (51) C01G 45/00**C01G 53/00** → (51) C01G 45/00**C02F 1/46** → (51) F23G 7/06

- (51) **C02F 1/467** (11) **0 675 081 B1**
C02F 1/72
- (25) En (26) En
(21) 95302158.1 (22) 30.03.1995
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 04.10.1995
(30) 30.03.1994 US 220004
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Reinigung von Wasser*
• *Apparatus and method for purification of water*
• *Dispositif et procédé pour l'épuration des eaux*
- (73) NOGSYS TECHNOLOGY, INC., 13284 66th Street North, Largo, Florida 35443, US
(72) Birbeck, Paul J., Pinellas Park, Florida 34665, US
Gregorcic, Todd A., Largo, Florida 34641, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C02F 1/58 → (51) B01D 53/64**C02F 1/62** → (51) B01D 53/64**C02F 1/72** → (51) C02F 1/467**C02F 3/06** → (51) C02F 3/22

- (51) **C02F 3/10** (11) **0 853 068 B1**
C12N 11/08
- (25) En (26) En
(21) 98300192.6 (22) 13.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.07.1998
(30) 02.06.1997 JP 14416197
14.01.1997 JP 449197
- (54) • *Mikroorganismus enthaltender Träger zur Verwendung in einem Wirbelschichtbett*
• *Microorganism holding carrier for use in a fluidized bed*
• *Support des microorganismes pour un lit fluidisé*
- (73) TSUTSUNAKA PLASTIC INDUSTRY CO., LTD., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Kumagai, Shinya, Higashiumiyoshiku, Osakashi, Osaka, JP
Tanaka, Kazuyasu, Osakashi, Osaka, JP
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

C02F 3/10 → (51) C02F 3/22

- (51) **C02F 3/22** (11) **0 902 761 B1**
C02F 3/10 C02F 3/06
C02F 3/30
- (25) De (26) De
(21) 97926962.8 (22) 13.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 24.03.1999
(86) DE 97/01010 13.05.1997
(87) WO 97/43220 1997/50 20.11.1997
(30) 14.05.1996 DE 19621156
- (54) • *KLÄRWERK ZUR AUFBEREITUNG VON WASSER*
• *CLARIFICATION PLANT FOR WATER PURIFICATION*
• *STATION D'EPURATION POUR TRAITEMENT DES EAUX*
- (73) Lühr, Wolfgang, Swinemünder Strasse 49, 13355 Berlin, DE
(72) Lühr, Wolfgang, 13355 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

- (51) **C02F 3/28** (11) **0 981 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 98920124.9 (22) 12.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2000
(86) US 98/08883 12.05.1998
(87) WO 98/51625 1998/46 19.11.1998
(30) 12.05.1997 US 854828
(54) • **VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG DES SCHWEFELWASSERSTOFFGEHALTES IN EINEM ABWASSERSYSTEM**
• **METHOD FOR REDUCING THE LEVEL OF HYDROGEN SULFIDE IN WASTEWATER SYSTEMS**
• **PROCEDE POUR REDUIRE LA TENEUR EN SULFURE D'HYDROGENE DANS LES SYSTEMES DE TRAITEMENT DES EAUX USEES**
- (73) DCV, Inc., 3521 Silverside Road, Concord Plaza, Quillen Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) HELLER, Kenneth, J., Denver, CO 80216, US
HELLER, Johnathan, D., Denver, CO 80216, US
BALLINGER, Kenneth, E., Jr., Kennett Square, PA 19348, US
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- C02F 3/30** → (51) C02F 3/22
- (51) **C02F 9/00** (11) **0 741 113 B1**
(25) De (26) De
(21) 96106647.9 (22) 26.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.11.1996
(30) 02.05.1995 DE 19515932
(54) • **Verfahren zur Beseitigung von Störstoffen aus dem Wasserkreislauf von Papiermaschinen**
• **Process for eliminating impurities in the circulation water of paper machines**
• **Procédé pour enlever les impuretés dans l'eau de circulation des machines à papier**
- (73) Zeochem GmbH, Daimlerstrasse 17, 77815 Brühl, DE
(72) Baumann, Rosenia, 90592 Schwarzenbruck, DE
Heinzel, Günter, 81541 München, DE
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE
-
- (51) **C03B 7/16** (11) **0 855 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 98100036.7 (22) 03.01.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT SE
(43) 29.07.1998
(30) 24.01.1997 DE 19702427
(54) • **Antriebseinrichtung für einen Tropfenverteiler einer Glasmaschine**
• **Drive mechanism for a gobdistributor in a glassmaking machine**
• **Dispositif d'entraînement d'un distributeur de paraisons pour une machine de fabrication de verre**
- (73) GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, Ruhrglasstrasse 50, 45329 Essen, DE
(72) Driewer, Reiner, 46238 Bottrop, DE
Emrath, Norbert, 45721 Haltern, DE
(74) Spalthoff, Adolf, Dipl.-Ing., Patentanwälte, Dipl.-Ing. A. Spalthoff, Dipl.-Ing. K. Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE
-
- (51) **C03B 9/16** (11) **0 799 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301898.9 (22) 20.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 04.04.1996 GB 9607193
(54) • **Pneumatischer Mechanismus**
• **Pneumatic mechanism**
• **Mécanisme pneumatique**
- (73) Emhart Glass S.A., Gewerbestrasse 11, PO Box 5361, 6330 Cham, CH
(72) Corves, Burkhard, 6300 Zug, CH
Diehm, Leo, 6330 Cham, CH
Schwegler, Rudolf, 8700 Zurich-Kusnacht, CH
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- (51) **C03B 9/193** (11) **0 802 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 97302428.4 (22) 09.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 GB 9608039
(54) • **Plunjervorrichtung**
• **Plunger assembly**
• **Assemblément de poinçon**
- (73) Emhart Glass S.A., Gewerbestrasse 11, PO Box 5361, 6330 Cham, CH
(72) Pilskar, Ove Per, 85423 Sundsvall, SE
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
-
- C03B 9/36** → (51) C03B 9/16
- C03B 9/40** → (51) C03B 9/16
- C03B 9/41** → (51) C03B 9/193
- (51) **C03B 11/06** (11) **1 060 137 B1**
(25) De (26) De
(21) 99906208.6 (22) 27.01.1999
(84) DE FR GB IT
- LT
(43) 20.12.2000
(86) EP 99/00522 27.01.1999
(87) WO 99/42412 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19807061
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON TRICHTERN VON BILDROHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR PRODUCING CONES OF PICTURE TUBES AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE CONES DE TUBES CATHODIQUES ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE**
- (73) Schott Glas, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) DE FR IT
(73) CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(84) GB
(72) BORDT, Heinz-G., D-65474 Bischofsheim, DE
SPARSCHUH, Georg, D-55459 Aspisheim, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE
-
- C03B 11/10** → (51) C03B 11/06
- (51) **C03B 37/018** (11) **0 822 168 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97401745.1 (22) 21.07.1997
(84) DK GB NL
(43) 04.02.1998
(30) 31.07.1996 FR 9609647
(54) • **Vorform für optische Fasern und Verfahren zu ihrer Herstellung**
• **Preform for optical fibres and process for its manufacture**
• **Préforme de fibre optique et son procédé de fabrication**
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Robin, Thierry, 92600 Asnieres, FR
Chariot, Jean-François, 78160 Marly Le Roi, FR
(74) Vigand, Privat, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt.Propr.Industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- (51) **C03B 37/029** (11) **0 810 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 97303415.0 (22) 19.05.1997
(84) DE GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 30.05.1996 US 655580
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Lichtleitfasern mittels eines Plasmabrenner-Faserziehofens**
• **Method of making optical fiber using a plasma torch fiber-drawing furnace**
• **Méthode de fabrication de fibres optiques au moyen d'un four d'étirage pour fibres avec une torche à plasma**
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Fleming, James William, Jr., Westfield, New Jersey 07090, US
(74) Johnston, Kenneth Graham, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 OTU, GB
-
- (51) **C03C 12/02** (11) **0 975 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 98918269.6 (22) 17.04.1998
(84) AT DE FR GB
(43) 02.02.2000
(86) US 98/07618 17.04.1998
(87) WO 98/47830 1998/43 29.10.1998
(30) 18.04.1997 JP 10149997
(54) • **TRANSPARENTER GLASKUGELN UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **TRANSPARENT BEADS AND THEIR PRODUCTION METHOD**
• **PERLES TRANSPARENTES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION**
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) KASAI, Toshihiro, Saint Paul, MN 55133-3427, US
BUDD, Kenton, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LIEDER, Stephen, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAIRD, James, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YOKOYAMA, Chikafumi, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NARUSE, Toshinori, Saint Paul, MN 55133-3427, US
MATSUMOTO, Kenji, Saint Paul, MN 55133-3427, US
ONO, Hirohiko, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C04B 14/02** → (51) C09C 3/08
- C04B 22/14** → (51) C04B 28/18

(51) **C04B 28/18** (11) **0 803 484 B1**
C04B 22/14 C04B 40/02
// (C04B28/18, 14:42, 18:24, 22:14)

(25) En (26) En
(21) 97301638.9 (22) 12.03.1997
(84) BE FR GB
(43) 29.10.1997
(30) 22.04.1996 JP 10032096
(54) • Kalziumsilikatplatte und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Calcium silicate board and method of manufacture therefor
• Panneau à base de silicate de calcium et son procédé de fabrication

(73) A & A Material Corporation, 12-10, Shiba-Daimon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Masato, Sakiyama, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Takuya, Asami, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tomoki, Iwanaga, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasuhide, Oshio, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Masaaki, Oda, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Waldren, Robin Michael, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C04B 33/14 → (51) C09C 3/08

C04B 35/10 → (51) B24D 3/14

C04B 35/14 → (51) C04B 35/66

(51) **C04B 35/573** (11) **0 968 150 B1**
C04B 35/80 F16D 69/02

(25) De (26) De
(21) 98912381.5 (22) 24.02.1998
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/01044 24.02.1998
(87) WO 98/42635 1998/39 01.10.1998
(30) 21.03.1997 DE 19711829
(54) • FASERVERSTÄRKTE VERBUNDKERAMIK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLCHEN
• FIBRE-REINFORCED COMPOSITE CERAMICS AND METHOD OF PRODUCING THE SAME
• CERAMIQUE COMPOSITE RENFORCEE PAR FIBRES ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UNE TELLE CERAMIQUE

(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) DIETRICH, Gerd, D-88483 Burgrieden, DE
HAUG, Tilmann, D-88690 Uhldingen, DE
KIENZLE, Andreas, D-70619 Stuttgart, DE
SCHWARZ, Christian, D-91052 Erlangen, DE
STÖVER, Heike, D-01217 Dresden, DE
WEISSKOPF, Karl, D-53123 Bonn, DE
GADOW, Rainer, D-84544 Aschau am Inn, DE

(51) **C04B 35/622** (11) **1 068 163 B1**
G11B 5/64
(25) De (26) De
(21) 99914478.5 (22) 04.03.1999
(84) DE
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/01426 04.03.1999
(87) WO 99/51540 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814890
(54) • SIC-SPEICHERPLATTENSUBSTRAT MIT EINER BESCHICHTUNG AUS GERMANIUM UND SILICIUM

(51) **C04B 35/622** (11) **1 068 163 B1**
G11B 5/64
(25) De (26) De
(21) 99914478.5 (22) 04.03.1999
(84) DE
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/01426 04.03.1999
(87) WO 99/51540 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814890
(54) • SIC-SPEICHERPLATTENSUBSTRAT MIT EINER BESCHICHTUNG AUS GERMANIUM UND SILICIUM

(25) De (26) De
(21) 99914478.5 (22) 04.03.1999
(84) DE
(43) 17.01.2001
(86) EP 99/01426 04.03.1999
(87) WO 99/51540 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 DE 19814890
(54) • SIC-SPEICHERPLATTENSUBSTRAT MIT EINER BESCHICHTUNG AUS GERMANIUM UND SILICIUM

• SILICON CARBIDE MEMORY BOARD SUBSTRATE WITH A GERMANIUM AND SILICON COATING
• SUBSTRAT DE CARTE MEMOIRE EN CARBURE DE SILICIUM, MUNI D'UN REVETEMENT EN GERMANIUM ET EN SILICIUM

(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) KÖLKER, Helmut, D-81476 München, DE
(74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **C04B 35/65** (11) **0 970 027 B1**
C04B 41/88 C04B 38/00
C23C 8/20

(25) En (26) En
(21) 97915447.3 (22) 27.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 12.01.2000
(86) EP 97/01566 27.03.1997
(87) WO 98/43926 1998/40 08.10.1998
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FEUERFESTEN GEGENSTANDES UND EIN DADURCH HERGESTELLTER FEUERFESTER GEGENSTAND
• A METHOD OF MANUFACTURING A REFRACTORY ARTICLE AND A REFRACTORY ARTICLE MANUFACTURED THEREBY
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN ARTICLE REFRACTAIRE ET ARTICLE REFRACTAIRE AINSI FABRIQUE

(73) Frenton Limited, Atlantic House, 2nd floor, Circular Road, Douglas IM1 1SQ, Isle of Man, GB
(72) BIRUKOV, Anatoly, St.Petersburg, 198013, RU
GORDEEV, Sergey, St.Petersburg, 193076, RU
MOROZOV, Vladimir, Lomonosov St.Petersburg, 189510, RU
ZHUKOV, Sergey, St.Petersburg, 196070, RU
(74) Hytner, Jan-Olof, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Box 606, 182 16 Danderyd, SE

(51) **C04B 35/66** (11) **1 089 954 B1**
C04B 35/14 C04B 38/08
C04B 41/45
(25) En (26) En
(21) 99924599.6 (22) 07.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) BE 99/00073 07.06.1999
(87) WO 99/65842 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 FR 9807608
(54) • ISOLIERENDES FEUERFESTES MATERIAL
• INSULATING REFRACTORY MATERIAL
• MATERIAU ISOLANT REFRACTAIRE

(73) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
(72) BRANDY, Gilbert, F-59600 Maubeuge, FR
Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
(74) Vesuvius Crucible Company, Suite 200, Foulk Road 103, Wilmington, DE 19803, US
(72) BRANDY, Gilbert, F-59600 Maubeuge, FR
Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) **C04B 35/80** → (51) B64G 1/58
C04B 35/80 → (51) C04B 35/573
(51) **C04B 37/00** (11) **0 773 202 B1**
C04B 37/02 B22F 7/04
B22F 7/08 C23C 24/08
(25) En (26) En
(21) 96117765.6 (22) 06.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 JP 31478395
07.11.1995 JP 31478495
07.11.1995 JP 31478595
01.10.1996 JP 28143596
(54) • Verbundwerkstoff und Verfahren zur Herstellung desselben
• Composite material and method of manufacturing the same

(73) Frenton Limited, Atlantic House, 2nd floor, Circular Road, Douglas IM1 1SQ, Isle of Man, GB
(72) BIRUKOV, Anatoly, St.Petersburg, 198013, RU
GORDEEV, Sergey, St.Petersburg, 193076, RU
MOROZOV, Vladimir, Lomonosov St.Petersburg, 189510, RU
ZHUKOV, Sergey, St.Petersburg, 196070, RU
(74) Hytner, Jan-Olof, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Box 606, 182 16 Danderyd, SE

(51) **C04B 35/80** → (51) B64G 1/58
C04B 35/80 → (51) C04B 35/573
(51) **C04B 37/00** (11) **0 773 202 B1**
C04B 37/02 B22F 7/04
B22F 7/08 C23C 24/08
(25) En (26) En
(21) 96117765.6 (22) 06.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 JP 31478395
07.11.1995 JP 31478495
07.11.1995 JP 31478595
01.10.1996 JP 28143596
(54) • Verbundwerkstoff und Verfahren zur Herstellung desselben
• Composite material and method of manufacturing the same

• Matériau composite et procédé de sa fabrication
(73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Arisawa, Yoshifumi, Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Otsuka, Michio, Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
Moriguchi, Hideki, Itami Works, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C04B 37/02 → (51) C04B 37/00

C04B 38/00 → (51) C04B 35/65

C04B 38/08 → (51) C04B 35/66

C04B 40/02 → (51) C04B 28/18

C04B 41/45 → (51) C04B 35/66

C04B 41/87 → (51) C01B 21/076

C04B 41/88 → (51) C04B 35/65

(51) **C05F 3/00** (11) **0 672 641 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400432.1 (22) 28.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(30) 10.03.1994 FR 9402797
(54) • Verfahren zur Behandlung von Schweinegülle und so erhaltenes Produkt
• Process for the treatment of liquid pig manure and product thus obtained
• Procédé de traitement du lisier de porc et produit obtenu à partir dudit procédé

(73) SC Kheper Biotechnologies, 11-15 Rue Pierre Brosselette, 91270 Vigneux sur Seine, FR
(72) Marchese, Edoardo, F-78230 Le Pecq, FR
(74) Tanguy, Gilbert André, SOCIETE INTERNATIONALE 19, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **C05F 3/06** (11) **0 989 967 B1**
A47K 11/04
(25) En (26) En
(21) 98928812.1 (22) 18.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(73) SC Kheper Biotechnologies, 11-15 Rue Pierre Brosselette, 91270 Vigneux sur Seine, FR
(72) Marchese, Edoardo, F-78230 Le Pecq, FR
(74) Tanguy, Gilbert André, SOCIETE INTERNATIONALE 19, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **C05F 3/06** (11) **0 989 967 B1**
A47K 11/04
(25) En (26) En
(21) 98928812.1 (22) 18.06.1998
(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
(43) 05.04.2000
(86) SE 98/01193 18.06.1998
(87) WO 98/57908 1998/51 23.12.1998
(30) 18.06.1997 SE 9702332
(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR KOMPOSTIERUNG VON ABBAUBAREN MATERIALIEN
• METHOD AND ARRANGEMENT FOR COMPOSTING BIODEGRADABLE MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A COMPOSTER DU MATERIAU BIODEGRADABLE
(73) Ostbo, Bertil, Byvägen 84, 151 52 Södertälje, SE
(72) Ostbo, Bertil, 151 52 Södertälje, SE
(74) Axelsson, Rolf, et al, Kransell & Wennborg AB Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) **C07B 33/00** (11) **0 682 000 B1**
B01F 3/04
// C07C63/26, C07C51/16
(25) En (26) En
(21) 95107045.7 (22) 10.05.1995

- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL PT SE
(43) 15.11.1995
(30) 11.05.1994 US 241444
(54) • *Verbesserungen bei der Oxidation organischer Chemikalien*
• *Enhanced oxidation of organic chemicals*
• *Perfectionnements à l'oxydation de composés organiques*
- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Kingsley, Jeffrey Paul, Newburgh, New York 12550, US
Roby, Anne Katherine, Goldens Bridge, New York 10526, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **C07B 53/00** (11) **0 819 108 B1**
C07C 217/58 C07D 491/06
// (C07D491/06, 307:00, 223:00)

- (25) En (26) En
(21) 96909250.1 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.01.1998
(86) GB 96/00843 04.04.1996
(87) WO 96/31453 1996/45 10.10.1996
(30) 06.04.1995 GB 9507100
22.01.1996 GB 9601227
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GALANTHAMINDERIVATE DURCH ASYMMETRISCHE REDUKTION*
• *PROCESS FOR PREPARING GALANTHAMINE DERIVATIVES BY ASYMMETRIC REDUCTION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE GALANTHAMINE PAR RÉDUCTION ASYMMÉTRIQUE*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) DYER, Ulrich, Conrad, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
PAUL, Jane, Marie, Chiroscience Limited, Cambridge CB4 4WE, GB
McCAGUE, Raymond, Milton, Cambridgeshire CB4 6EE, GB
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C07B 57/00** (11) **0 711 742 B1**
C07B 63/00 G01N 30/48
B01J 20/22 B01D 15/08
B01J 20/32
// C07M7:00

- (25) Ja (26) En
(21) 95917486.3 (22) 27.04.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 15.05.1996
(86) JP 95/00844 27.04.1995
(87) WO 95/31420 1995/50 23.11.1995
(30) 17.05.1994 JP 10254894
(54) • *TRENNUNGSMITTEL FÜR OPTISCHE ISOMERE*
• *SEPARATING AGENT FOR OPTICAL ISOMERS*
• *AGENT DE SEPARATION POUR ISOMÈRES OPTIQUES*
- (73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590, JP
(72) MURAKAMI, Tatsushi, Ibo-gun, Hyogo 671-15, JP
NISHIDA, Nanami, Himeji-shi, Hyogo 670, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07B 63/00 → (51) C07B 57/00

- (51) **C07C 2/10** (11) **1 030 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 98954486.1 (22) 12.11.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 30.08.2000
(86) EP 98/07028 12.11.1998
(87) WO 99/25668 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 19750531
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON IM WESENTLICHEN UNVERZWEIGTEN OCTENEN UND DODECENEN DURCH OLIGOMERISIERUNG VON UNVERZWEIGTEN BUTENEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ESSENTIALLY UNBRANCHED OCTENES AND DODECENES BY OLIGOMERISING UNBRANCHED BUTENES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'OCTENES ET DE DODECENES ESSENTIELLEMENT NON RAMIFIES PAR OLIGOMERISATION DE BUTENES NON RAMIFIES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VICARI, Maximilian, D-67117 Limburgerhof, DE
WALTER, Marc, D-67227 Frankenthal, DE
ULONSKA, Armin, D-67112 Mutterstadt, DE
BROX, Wolfgang, D-69118 Heidelberg, DE
KEUSER, Ulrich, D-67273 Weisenheim, DE

C07C 2/16 → (51) B01J 27/053

C07C 2/68 → (51) C08F 110/06

C07C 7/167 → (51) B01J 23/58

- (51) **C07C 7/20** (11) **0 569 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 92906310.5 (22) 24.01.1992
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.11.1993
(86) US 92/00601 24.01.1992
(87) WO 92/12949 1992/21 06.08.1992
(30) 29.01.1991 US 647356
(54) • *INHIBIERUNG DER POPCORN-POLYMERHERSTELLUNG MIT SCHWEFEL ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN*
• *INHIBITING POPCORN POLYMER FORMATION WITH SULFUR-CONTAINING COMPOUNDS*
• *PROCEDE INHIBANT LA FORMATION DE POLYMERES DE TYPE POPCORN AU MOYEN DE COMPOSES CONTENANT DU SOUFRE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 1900 East Linden Avenue P.O. Box 710, Linden, NJ 07036-0710, US
(72) SUN, Hsiang-ning, Houston, TX 77005, US
CIKUT, John, Joseph, Kingwood, TX 77339, US
MARTIR, Roque, Villanueva, Baytown, TX 77521, US
WRISTERS, Jos, Peter, Houston, TX 77059, US
(74) Dew, Melvyn John, ExxonMobil Chemical Europe Inc., Law Technology, P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 13/45 → (51) C08F 110/06

C07C 13/465 → (51) C08F 110/06

C07C 17/087 → (51) C07C 17/38

C07C 17/20 → (51) C07C 17/38

C07C 17/21 → (51) C07C 17/38

C07C 17/23 → (51) C07C 17/278

- (51) **C07C 17/25** (11) **0 968 161 B1**
C07C 17/354 C07C 19/08
(25) En (26) En
(21) 98904726.1 (22) 29.01.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL
(43) 05.01.2000
(86) US 98/01619 29.01.1998
(87) WO 98/33756 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 US 36328 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,3,3-PENTAFLUORPROPAN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, MD 21921, US
NAPPA, Mario, Joseph, Newark, DE 19711, US
RAO, V., N., Mallikarjuna, Wilmington, DE 19809, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **C07C 17/278** (11) **0 734 368 B1**
C07C 19/10 C07C 19/14
C07C 17/23 C07C 19/08

- (25) En (26) En
(21) 95907941.9 (22) 13.12.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.10.1996
(86) US 94/14370 13.12.1994
(87) WO 95/16656 1995/26 22.06.1995
(30) 14.12.1993 US 166432
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PERHALOFLUORIERTEN BUTANEN*
• *PROCESS FOR PERHALOFLUORINATED BUTANES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE BUTANES PERHALOFLUORES*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) NAPPA, Mario, Joseph, Newark, DE 19711-3435, US
SIEVERT, Allen, Capron, Elkton, MD 21921-2059, US
(74) Woodcraft, David Charles, et al, Brookes Batchelor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C07C 17/354 → (51) C07C 17/25

(51) **C07C 17/38** (11) **0 892 770 B1**
C07C 17/20 C07C 17/21
C07C 17/087

- (25) En (26) En
(21) 97920248.8 (22) 10.04.1997
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 27.01.1999
(86) US 97/05857 10.04.1997
(87) WO 97/38959 1997/45 23.10.1997
(30) 12.04.1996 US 631394
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON TEER AUS EINEM FLUORIERTEN KOHLENWASSERSTOFFE ENTHALTENDEN GEMISCH*
• *PROCESS FOR THE SEPARATION OF TAR FROM A MIXTURE COMPRISING FLUORINATED HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DES GOUDRONS D'UN MÉLANGE D'HYDROCARBURES FLUORÉS*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

- (72) LANDERS, Robert, Brent, Ponca City, OK 74601, US
GUPTA, Vijay, Kumar, Hockessin, DE 19707, US
FELIX, Vinci, Martinez, Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07C 19/08 → (51) C07C 17/25**C07C 19/08** → (51) C07C 17/278**C07C 19/10** → (51) C07C 17/278**C07C 19/14** → (51) C07C 17/278

- (51) **C07C 29/14** (11) **0 937 018 B1**
C07C 33/12 C07C 45/74
C07C 47/225
- (25) De (26) De
(21) 97945839.5 (22) 15.10.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (43) 25.08.1999
(86) EP 97/05689 15.10.1997
(87) WO 98/17613 1998/17 30.04.1998
(30) 24.10.1996 DE 19644250
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-METHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-CYCLOPENT-3-EN-1-YL)-BUT-2-EN-1-OL
• PROCESS FOR PREPARING 2-METHYL-4-(2,2,3-TRIMETHYL-CYCLOPENT-3-EN-1-YL)-BUT-2-EN-1-OL
• PROCEDE DE PREPARATION DE 2-METHYLE-4-(2,2,3-TRIMETHYL-CYCLOPENT-3-ENE-1-YL)-BUT-2-ENE-1-OL
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MARKERT, Thomas, D-40789 Monheim, DE

C07C 29/56 → (51) C12P 7/18**C07C 31/18** → (51) C12P 7/18**C07C 33/12** → (51) C07C 29/14

- (51) **C07C 37/20** (11) **0 892 772 B1**
C07C 39/17 C07D 313/00
- (25) En (26) En
(21) 97908456.3 (22) 07.04.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 27.01.1999
(86) IB 97/00357 07.04.1997
(87) WO 97/37957 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 CH 85796
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALIXARENEN
• A PROCESS FOR THE PREPARATION OF CALIXARENES
• PROCEDE DE PREPARATION DE CALIXARENES
- (73) Fillger S.A., 7, avenue Krieg, 1208 Geneva, CH
- (72) LAMARTINE, Roger, F-69100 Villeurbanne, FR
DUMAZET, Isabelle, F-07340 Limony, FR
CHOQUARD, Philippe, CH-1223 Cologny, CH
MARCILLAC, Arnold, F-01150 Saint-Sorlin-en-Bugey, FR
VOCANSON, Francis, F-43110 Aurec, FR
DUCHAMP, Christian, F-69330 Meyzieu, FR
- (74) Mohnhaupt, Dietrich, IPTO S.A., Route de la Fonderie 8, 1705 Fribourg, CH

C07C 37/66 → (51) C07C 51/41**C07C 37/82** → (51) C07C 51/41**C07C 39/17** → (51) C07C 37/20

- (51) **C07C 41/42** (11) **0 906 899 B1**
C07C 43/16
- (25) De (26) De
(21) 98118032.6 (22) 23.09.1998
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 07.04.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743144
- (54) • Verfahren zur Trennung des Divinylether von Diethylen glycol oder Triethylen glycol vom Monovinylether des entsprechenden Oligoethylen glycol
• Process for the separation of the divinylether of diethylen glycol or triethylen glycol from the monovinylether of the corresponding oligoethylen glycol
• Procédé de séparation du divinylether du diethylen glycol du monovinylether de l'oligoethylen glycol correspondant
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Lorenz, Rudolf Erich, 67069 Ludwigshafen, DE

C07C 43/16 → (51) C07C 41/42**C07C 45/51** → (51) C07C 403/14**C07C 45/67** → (51) C07C 403/14**C07C 45/74** → (51) C07C 29/14

- (51) **C07C 46/08** (11) **0 860 420 B1**
C07C 50/04
- (25) En (26) En
(21) 98102336.9 (22) 11.02.1998
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 26.08.1998
(30) 19.02.1997 JP 5098597
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Methyl-1,4-Benzochinon
• Process for producing 2-methyl-1,4-benzoquinone
• Procédé pour la préparation de 2-méthyle-1,4-benzoquinone
- (73) Chuo Chemical Co., Inc., 9-7, Ginza 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP
- (72) Onodera, Kenji, Ageo City, Saitama Pref., JP
Nakatu, Eiko, Ageo City, Saitama Pref., JP
Kobayashi, Masayuki, Ageo City, Saitama Pref., JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 47/21 → (51) C07C 403/14**C07C 47/225** → (51) C07C 29/14**C07C 47/277** → (51) C07C 403/14

- (51) **C07C 47/55** (11) **0 847 977 B1**
C07C 51/15 C07C 63/70
C07C 69/76 C07C 233/65
C07C 251/48 C07C 253/20
C07C 253/30 C07C 255/50
- (25) Ja (26) En
(21) 96918844.0 (22) 19.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 17.06.1998
(86) JP 96/01688 19.06.1996
(87) WO 97/00845 1997/03 09.01.1997
(30) 20.06.1995 JP 17668695
10.08.1995 JP 22579195
28.08.1995 JP 24241395
18.01.1996 JP 2474396
- (54) • 2,3-DIHALOGEN-6-TRIFLUORMETHYLBENZOL-DERIVATE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

- 2,3-DIHALOGENO-6-TRIFLUORMETHYLBENZENE DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• DERIVES DE 2,3-DIHALOGENO-6-TRIFLUOROMETHYLBENZENE ET PROCEDE DE PRODUCTION
- (73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) KASAHARA, Isamu, 345, Takada Odawara-shi Kanagawa 250-02, JP
SUGIURA, Tadashi, 345, Takada Odawara-shi Kanagawa 250-02, JP
INOUE, Tsutomu Takaoka Plant, Takaoka-shi Toyama 933, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C07C 50/04 → (51) C07C 46/08**C07C 51/09** → (51) C07C 63/26**C07C 51/15** → (51) C07C 47/55**C07C 51/25** → (51) C07C 53/08

- (51) **C07C 51/41** (11) **0 906 263 B1**
C07C 51/47 C08K 5/098
C07C 37/66 C07C 37/82
C08K 5/138
- (25) En (26) En
(21) 97929985.6 (22) 12.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 07.04.1999
(86) US 97/10297 12.06.1997
(87) WO 97/47578 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 US 19677 P
09.06.1997 US 870698
- (54) • VERFAHREN ZUR FARBVERBESSERUNG VON BASISCHEN ORGANISCHEN METALLSALZEN DURCH ANWENDUNG VON C7-C17-ALKYL-GLYCIDYLESTERN, SOWIE STABILISIERUNG VON HALOGENENTHALTENDEN POLYMEREN DAMIT
• PROCESS FOR IMPROVING COLOR OF BASIC METAL ORGANIC SALTS BY EMPLOYING C7-C17 ALKYL GLYCIDYL ESTERS AND STABILIZING HALOGEN-CONTAINING POLYMERS THEREWITH
• PROCEDE POUR AMELIORER LA COLORATION DE SELS ORGANIQUES DE METAL BASIQUE AU MOYEN D'ESTERS D'ALKYLE C7-C17 GLYCIDYLIQUES ET PAR STABILISATION DE POLYMERES CONTENANT DE L'HALOGENE A L'AIDE DE CES DERNIERS
- (73) OMG Americas, Inc., 2301 Scranton Road, Cleveland, OH 44113-4395, US
- (72) KHATTAR, Rajesh, Richmond Heights, OH 44143, US
LABOVITZ, Benjamin, Paul, Cleveland Heights, OH 44118, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C07C 51/47 → (51) C07C 51/41

- (51) **C07C 53/08** (11) **0 960 875 B1**
C07C 51/25
- (25) De (26) De
(21) 99108644.8 (22) 12.05.1999
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 01.12.1999
(30) 22.05.1998 DE 19823088
10.03.1999 DE 19910628
- (54) • Verfahren zur Herstellung von gesättigten Carbonsäuren mit 1 bis 4 C-Atomen
• Process for the preparation of saturated carboxylic acids with 1-4 C-atoms

- *Procédé pour la préparation d'acides carboxyliques saturés avec 1 à 4 atomes de carbone*
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Rüdinger, Christoph, Dr., 81497 München, DE
Eberle, Hans-Jürgen, Dr., 81477 München, DE
Bogner, Ragnar, 81671 München, DE
Kohlmann, Wolfgang, 81739 München, DE
- (74) Schuderer, Michael, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C07C 63/26** (11) **0 873 296 B1**
C07C 51/09
- (25) En (26) En
(21) 95941923.5 (22) 30.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 28.10.1998
(86) KR 95/00185 30.12.1995
(87) WO 97/24310 1997/30 10.07.1997
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEREPHTHALISCHER SÄURE*
• *PROCESS FOR MANUFACTURING TEREPHTHALIC ACID*
• *PROCEDE POUR FABRIQUER DE L'ACIDE TEREPHTHALIQUE*
- (73) SUNKYONG INDUSTRIES CO., LTD., 600, Jungja-1 dong, Jangan-ku, Suwon-si, Kyungki-do 440-301, KR
- (72) ROH, Hang, Duk, Kyungki-do 440-301, KR
BAE, Dongmok, Seoul 121-250, KR
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE
-
- C07C 63/33** → (51) C07C 63/36
- (51) **C07C 63/36** (11) **0 809 622 B1**
C07C 63/33 C07C 65/28
A61K 31/19
- (25) En (26) En
(21) 96906437.7 (22) 15.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.12.1997
(86) US 96/01997 15.02.1996
(87) WO 96/25383 1996/38 22.08.1996
(30) 16.02.1995 US 389662
- (54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE BENZOESÄURE-DERIVATE*
• *ANTI-INFLAMMATORY BENZOIC ACID DERIVATIVES*
• *DERIVES ANTI-INFLAMMATOIRES D'ACIDE BENZOIQUE*
- (73) SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
- (72) MEWSHAW, Richard, Princeton, NJ 08540, US
HAMILTON, Gregory, Scott, Cantonville, MD 21228, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **C07C 63/66** (11) **0 968 168 B1**
A61K 31/19 A61K 31/34
A61K 31/41 A61K 31/66
A61K 7/00 C07C 63/74
C07C 233/65 C07D 307/79
C07D 257/04 C07F 9/38
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97950241.6 (22) 05.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(86) FR 97/02223 05.12.1997
(87) WO 98/31654 1998/29 23.07.1998
(30) 16.01.1997 FR 9700421
- (54) • *TETRACYCLISCHE AROMATISCHE RETINOIDE VERBINDUNGEN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *AROMATIC TETRACYCLIC COMPOUNDS OF THE RETINOID TYPE, METHOD FOR PREPARING AND USE*
- *COMPOSES TETRACYCLIQUES AROMATIQUES DE TYPE RETINOIDE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (73) Centre Europeen de Bioprospective -CEB, Place Colbert, 24 bis, rue Jacques-Boutrolle, Boite postale 24, 76131 Mont-Saint-Aignan Cédex, FR
- (72) LEBLOND, Bertrand, F-76000 Rouen, FR
DEYINE, Abdallah, F-76000 Rouen, FR
SCHOOFS, Alain-René, F-92400 Courbevoie, FR
GERMAIN, Pierre, F-34280 La Grande Motte, FR
POURRIAS, Bernard, F-02860 Bièvres, FR
- (74) Breese, Pierre, et al, Breese - Majerowicz - Simonnot 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
-
- C07C 63/70** → (51) C07C 47/55
- C07C 63/74** → (51) C07C 63/66
- C07C 65/28** → (51) C07C 63/36
- (51) **C07C 67/03** (11) **0 849 254 B1**
C07C 69/14
- (25) En (26) En
(21) 97310015.9 (22) 11.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 FR 9615808
- (54) • *Kontinuierliches Verfahren zum Herstellen von Estern*
• *A continuous process for producing esters*
• *Procédé de fabrication en continu d'esters*
- (73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
- (84) BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT
- (73) BP Chemicals S.N.C., 8 rue des Gémeaux, Cergy St. Christophe, 95866 Cergy Pontoise Cedex, FR
- (84) FR
- (72) LaLanne-Magne, Philippe, BP Chemicals S.N.C., BP No. 6, 13117 Lavera, FR
Grenouiller, Bruno, BP Chemicals S.N.C., BP No. 6, 13117 Lavera, FR
Brun-Buisson, Daniel, BP Chemicals S.N.C., BP No. 6, 13117 Lavera, FR
- (74) Preece, Michael, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex, TW16 7LN, GB
-
- (51) **C07C 67/055** (11) **0 874 798 B1**
C07C 69/15
- (25) En (26) En
(21) 96944850.5 (22) 18.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.11.1998
(86) US 96/20121 18.12.1996
(87) WO 97/23442 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577451
21.02.1996 US 604594
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÄNDERN DER KATALYSATORLEISTUNG BEI DER SYNTHESE VON VINYLACETAT IN DER GASPHASE*
• *METHOD FOR MODIFYING CATALYST PERFORMANCE DURING THE GAS PHASE SYNTHESIS OF VINYL ACETATE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LE RENDEMENT CATALYTIQUE DURANT LA SYNTHESE EN PHASE GAZEUSE D'ACETATE DE VINYLE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) PROVINE, William, Douglas, Greenville, DE 19807-2125, US
-
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **0 890 568 B1**
C07C 69/54 C07C 69/52
C07C 67/60 C07C 67/58
- (25) De (26) De
(21) 98111965.4 (22) 29.06.1998
(84) BE CH DE ES FR GB LI NL
(43) 13.01.1999
(30) 07.07.1997 DE 19728898
- (54) • *Verfahren zur lösemittelfreien Herstellung von ungesättigten Polyolestern*
• *Process for the solvent-free preparation of unsaturated polyolesters*
• *Procédé de préparation sans solvant d'esters insaturés de polyols*
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Le Hen Ferrenbach, Catherine, 77100 Meaux, FR
Guegan, Michel, 77165 Ivry, FR
-
- (51) **C07C 67/297** (11) **0 871 605 B1**
C07C 69/157
- (25) En (26) En
(21) 96936275.5 (22) 09.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 21.10.1998
(86) US 96/16149 09.10.1996
(87) WO 97/13740 1997/17 17.04.1997
(30) 13.10.1995 US 542583
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACETOXYSTYREN*
• *PROCESS FOR PREPARING ACETOXYSTYRENE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACETOXYSTYRENE*
- (73) TRIQUEST L.P., 14785 Preston Road Suite 480, Dallas, Texas, US
- (72) SOUNIK, James, Ralph, Corpus Christi, TX 78414, US
RUSS, Keith, Mitchell, US-Corpus Christi, Texas 78410, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07C 67/307** (11) **0 906 265 B1**
C07C 69/65
- (25) En (26) En
(21) 97923222.0 (22) 21.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.04.1999
(86) GB 97/01390 21.05.1997
(87) WO 97/48671 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 GB 9612622
- (54) • *CHEMISCHES VERFAHREN*
• *CHEMICAL PROCESS*
• *PROCEDE CHIMIQUE*
- (73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
- (72) JONES, Raymond Vincent Heavon, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB
RITCHIE, David John, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB
McCANN, Hannah Sallie Robertson, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB
STANDEN, Michael Charles Henry, Bucks, AL 36512, US
- (74) Houghton, Malcolm John, et al, Intellectual Property Department, ZENECA Agrochemicals, Jealott's Hill Research Station, P.O. Box No. 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

- (51) **C07C 67/343** (11) **0 888 280 B1**
C07C 69/734
- (25) De (26) De
(21) 97903297.6 (22) 17.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (43) 07.01.1999
(86) EP 97/00728 17.02.1997
(87) WO 97/30020 1997/36 21.08.1997
(30) 17.02.1996 DE 19605901
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(2-METHYLPHENYL)-3-METHOXYACRYLSÄURE-METHYLESTER*
• *PROCESS FOR PREPARING 2-(2-METHYLPHENYL)-3-METHOXYACRYLIC ACID METHYLESTER*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE METHYLESTER D'ACIDE 2-(2-METHYLPHENYLE)-3-METHOXYACRYLIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) KEIL, Michael, D-67251 Freinsheim, DE
WAHL, Josef, D-67105 Schifferstadt, DE

C07C 67/39 → (51) C07C 67/60**C07C 67/58** → (51) C07C 67/08

- (51) **C07C 67/60** (11) **0 916 644 B1**
C07C 67/39 C07C 69/82
- (25) De (26) De
(21) 98118093.8 (22) 25.09.1998
- (84) DE IT NL
(43) 19.05.1999
(30) 14.11.1997 DE 19750491
- (54) • *Hochsiederkreislauf im DMT-Prozess*
• *Highboiling material recycle in the DMT-process*
• *Recyclage de matières à point d'ébullition élevé dans le procédé de TDM*
- (73) Degussa AG, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (72) Neutzler, Ulrich, 58300 Wetter, DE
Schoengen, Anton, 58452 Witten, DE

C07C 67/60 → (51) C07C 67/08**C07C 69/14** → (51) C07C 67/03**C07C 69/15** → (51) C07C 67/055**C07C 69/157** → (51) C07C 67/297**C07C 69/52** → (51) C07C 67/08**C07C 69/54** → (51) C07C 67/08**C07C 69/65** → (51) C07C 67/307**C07C 69/734** → (51) C07C 67/343**C07C 69/76** → (51) C07C 47/55**C07C 69/82** → (51) C07C 67/60**C07C 209/52** → (51) C07F 15/00**C07C 213/00** → (51) C07C 213/10

- (51) **C07C 213/10** (11) **0 804 410 B1**
C07C 213/00 C07C 215/28
- (25) En (26) En
(21) 96903641.7 (22) 18.01.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 05.11.1997
(86) US 96/00918 18.01.1996
(87) WO 96/22275 1996/34 25.07.1996
(30) 20.01.1995 US 376340
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RETROVIRAL PROTEASE HEMMENDEN ZWISCHENPRODUKTEN*
• *METHOD OF PREPARING RETROVIRAL PROTEASE INHIBITOR INTERMEDIATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'INTERMEDIARES D'INHIBITEURS DE PROTEASES RETROVIRALES*
- (73) G.D. SEARLE & CO., Corporate Patent Department P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
- (72) NG, John, S., Chicago, IL 60616, US
PRZYBYLA, Claire, A., Des Plaines, IL 60016, US
ZHANG, Shu-Hong, Groton, CT 06340, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

C07C 215/28 → (51) C07C 213/10**C07C 217/58** → (51) C07B 53/00**C07C 217/90** → (51) C07D 295/14**C07C 219/06** → (51) C11D 1/62

- (51) **C07C 229/24** (11) **0 809 624 B1**
C07C 233/47 C07C 271/22
C07C 275/16 C07D 295/14
C07D 203/08 C07D 205/04
A61K 31/195 A61K 31/27
A61K 31/395 A61K 31/40
- (25) En (26) En
(21) 96908476.3 (22) 13.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 03.12.1997
(86) US 96/02227 13.02.1996
(87) WO 96/25387 1996/38 22.08.1996
(30) 15.02.1995 US 389916
- (54) • *ALKYLCARBOXY-AMINOSÄURE MODULATOREN FÜR DEN KAINAT-REZEPTOR*
• *ALKYLCARBOXY AMINO ACIDS-MODULATORS OF THE KAINATE RECEPTOR*
• *MODULATEURS A BASE D'AMINOACIDES ALKYLCARBOXY DU RECEPTEUR DE KANAITE*
- (73) Bearsden Bio, Inc., 3624 Market Street, 1st East, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (72) GU, Zi-Qiang, Audubon, PA 19403, US
HESSON, David, Paul, Frazer, PA 19355, US
STURGESS, Michael Alan, Perkasio, PA 18944, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 229/36 → (51) C07D 233/80**C07C 233/47** → (51) C07C 229/24**C07C 233/65** → (51) C07C 47/55**C07C 233/65** → (51) C07C 63/66**C07C 235/10** → (51) C11D 1/62**C07C 237/04** → (51) C07D 295/14**C07C 243/32** → (51) C07D 233/80**C07C 251/48** → (51) C07C 47/55

- (51) **C07C 251/60** (11) **0 738 260 B1**
A01N 37/00
- (25) En (26) En
(21) 95905110.3 (22) 27.12.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- LT SI
- (43) 23.10.1996
(86) EP 94/04318 27.12.1994
(87) WO 95/18789 1995/30 13.07.1995
(30) 05.01.1994 CH 1294
01.07.1994 CH 211794
- (54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL*
• *PESTICIDES*
• *PESTICIDES*
- (73) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) ZIEGLER, Hugo, CH-4108 Witterswil, CH
TRAH, Stephan, D-79110 Freiburg, DE
FAROOQ, Saleem, CH-4422 Arisdorf, CH
ZURFLÜH, René, CH-4052 Basel, CH
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE

- (51) **C07C 253/14** (11) **0 882 012 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96944100.5 (22) 27.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 09.12.1998
(86) FR 96/02100 27.12.1996
(87) WO 97/24318 1997/30 10.07.1997
(30) 28.12.1995 FR 9515676
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AROMATISCHEN DERIVATEN DIE ORTHO-DI-SUBSTITUIERT SIND DURCH EIN HALOGENATOM ANDERS ALS FLUOR, UND DURCH EINE CYANOGRUPPE*
• *METHOD FOR SYNTHESIS OF AN AROMATIC DERIVATIVE SUBSTITUTED BY A HALOGEN ATOM OTHER THAN FLUORINE AND BY A CYANO GROUP*
• *PROCEDE DE SYNTHÈSE D'UN DERIVE AROMATIQUE ORTHO-DI-SUBSTITUE PAR UN ATOME D'HALOGENE AUTRE QUE LE FLUOR ET PAR UN GROUPE CYANO*
- (73) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) RUSSEL, James, F-30340 Rousson, FR
GILBERT, Laurent, F-75015 Paris, FR
MAESTRO, Jean-Pierre, F-39360 Saint-Symphorien-d'Ozon, FR
- (74) Hirsch, Denise, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07C 253/20 → (51) C07C 47/55**C07C 253/30** → (51) C07C 47/55**C07C 255/50** → (51) C07C 47/55**C07C 271/22** → (51) C07C 229/24

- (51) **C07C 271/28** (11) **0 934 258 B1**
A01N 47/24 C07C 327/58
- (25) De (26) De
(21) 97921762.7 (22) 25.04.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT
- (43) 11.08.1999
- (86) EP 97/02126 25.04.1997
- (87) WO 97/43252 1997/50 20.11.1997
- (30) 10.05.1996 DE 19618852
- (54) • **PHENYL CARBAMATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND SIE ENTHALTENDE MITTEL**
• **PHENYL CARBAMATES, METHODS FOR PREPARING THEM AND AGENTS CONTAINING THEM**
• **PHENYL CARBAMATES, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET AGENTS LES CONTENANT**
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BAYER, Herbert, D-68159 Mannheim, DE
MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
MÜLLER, Ruth, D-67159 Friedelsheim, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
GROTE, Thomas, D-67105 Schifferstadt, DE
GRAMMENOS, Wassilios, D-67063 Ludwigshafen, DE
KIRSTGEN, Reinhard, D-67434 Neustadt, DE
OBERDORF, Klaus, D-69117 Heidelberg, DE
PTOCK, Arne, D-67067 Ludwigshafen, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
RACK, Michael, D-69123 Heidelberg, DE
RÖHL, Franz, D-67105 Schifferstadt, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
HARRIES, Volker, D-67227 Frankenthal, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
- (74) Fitzner, Ulrich, Dr., Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE

C07C 275/16 → (51) C07C 229/24

- (51) **C07C 279/22** (11) **0 743 301 B1**
C07C 317/32 A61K 31/16
A61K 31/155
- (25) De (26) De
(21) 96106881.4 (22) 02.05.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 20.11.1996
- (30) 16.05.1995 DE 19517848
- (54) • **Fluorhaltige Benzoylguanidine**
• **Benzoylguanidines containing fluorine**
• **Benzoylguanidines contenant du fluor**
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Dorsch, Dieter, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Baumgarth, Manfred, Dr., 64297 Darmstadt, DE
Gericke, Rolf, Dr., 64342 Seeheim, DE
Minck, Klaus-Otto, Dr., 64372 Ober-Ramstadt, DE
Beier, Norbert, Dr., 64354 Reinheim, DE

C07C 303/10 → (51) C07C 309/80

- (51) **C07C 309/80** (11) **0 952 147 B1**
C07C 303/10 B01J 19/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99400724.3 (22) 25.03.1999
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.10.1999
- (30) 21.04.1998 FR 9804961
- (54) • **Verfahren zur photochemischen Sulfochlorierung von gasförmigen Alkanen**
• **Process for the photochemical sulfochlorination of gaseous alkanes**
• **Procédé de sulfochloration photochimique d'alcane gazeux**
- (73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Ollivier, Jean, 64260 Arudy, FR
(74) Le Boulenger, Jean, Atofina D.C.R.D./D.P.I. 4, Cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris la Défense Cedex, FR
- (51) **C07C 311/47** (11) **0 889 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 97916110.6 (22) 26.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (43) 13.01.1999
- (86) US 97/04461 26.03.1997
- (87) WO 97/36862 1997/43 09.10.1997
- (30) 29.03.1996 US 14464 P
- (54) • **META-SUBSTITUIERTE PHENYLENDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ALPHAVBETA3 INTERGRIN-ANTAGONISTEN ODER INHIBITOREN**
• **META-SUBSTITUTED PHENYLENE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ALPHAVBETA3 INTEGRIN ANTAGONISTS OR INHIBITORS**
• **DÉRIVÉS DE PHÉNYLENE META-SUBSTITUÉS, UTILISÉS COMME ANTAGONISTES OU INHIBITEURS DE L'INTEGRINE ALPHAVBETA3**
- (73) G.D. SEARLE & CO., P.O. Box 5110, Chicago, IL 60680-5110, US
(72) CHANDRAKUMAR, Nizal, Vernon Hills, IL 60061, US
CHEN, Barbara, B., Glenview, IL 60025, US
CHEN, Helen, Livingston, NJ 07039, US
CLARE, Michael, Skokie, IL 60077, US
GASIECKI, Alan, F., Vernon Hills, IL 60061, US
HAACK, Richard, A., Chicago, IL 60030, US
MALECHA, James, W., Libertyville, IL 60048, US
RUMINSKI, Peter, G., Ballwin, MO 63011, US
RUSSELL, Mark, A., Gurnee, IL 60031, US
- (74) Beil, Hans Christoph, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

C07C 317/32 → (51) C07C 279/22**C07C 327/06** → (51) C07F 9/165**C07C 327/58** → (51) C07C 271/28**C07C 331/24** → (51) C07D 233/80

- (51) **C07C 333/04** (11) **0 820 440 B1**
C07C 333/10
- (25) En (26) En
(21) 96909387.1 (22) 10.04.1996
- (84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 28.01.1998
- (86) KR 96/00050 10.04.1996
- (87) WO 96/32378 1996/46 17.10.1996
- (30) 10.04.1995 KR 9508309
- (54) • **NEUE CARBAMATVERBINDUNGEN DIE EINE N-SUBSTITUIERTE THIOCARBAMOYLGRUPPE HABEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

- **NOVEL CARBAMATE COMPOUNDS HAVING N-SUBSTITUTED THIOCARBAMOYL GROUP AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME**
 - **NOUVEAUX COMPOSES DE CARBAMATE AYANT UN GROUPE THIOCARBAMOYLE N-SUBSTITUÉ ET PROCÉDE DE PRÉPARATION**
- (73) SK Corporation, 99, Seorin dong, Jongro-ku, Seoul 110-110, KR
- (72) CHOI, Yong, Moon, Towaco, NJ 07082, US
HAN, Dong, Il Se-Jong Apartment, 108-302, Taejon 305-390, KR
KIM, Hyung, Cheol Se-Jong Apartment, 106-204, Taejon 305-390, KR
- (74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07C 333/10 → (51) C07C 333/04

- (51) **C07C 403/08** (11) **0 775 111 B1**
C07C 403/12
- (25) En (26) En
(21) 95923812.2 (22) 09.06.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 28.05.1997
- (86) US 95/07419 09.06.1995
- (87) WO 96/04243 1996/08 15.02.1996
- (30) 03.08.1994 US 285242
23.05.1995 US 438869
- (54) • **STABILES VITAMIN A**
• **STABLE VITAMIN A**
• **VITAMINE A STABLE**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) SARAMA, Robert, Joseph, Loveland, OH 45140, US
WEHMEIER, Thomas, Joseph, Cincinnati, OH 45233, US
SEVENANTS, Michael, Robert, Newport, KY 41071, US
SANDERS, Robert, Alan, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Brooks, Maxim Courtney, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

C07C 403/12 → (51) C07C 403/08

- (51) **C07C 403/14** (11) **0 816 334 B1**
C07C 45/51 C07C 47/277
C07C 45/67 C07C 47/21
- (25) De (26) De
(21) 97110253.8 (22) 23.06.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 07.01.1998
- (30) 28.06.1996 EP 96110463
- (54) • **Herstellung von Polyen(dialdehyden)**
• **Preparation of polyenic (dialdehydes)**
• **Préparation de (dialdéhydes polyéniques)**
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) Rüttimann, August, 4144 Arlesheim, CH
- (74) Kellenberger, Marcus, Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07C 407/00 → (51) C07C 409/32**C07C 409/00** → (51) C07C 409/32

- (51) **C07C 409/32** (11) **0 810 211 B1**
C07C 407/00 C07C 409/00
- (25) En (26) En
(21) 97108630.1 (22) 28.05.1997
- (84) BE DE FR GB IT LU NL
(43) 03.12.1997
- (30) 31.05.1996 US 656095
- (54) • **Stabilisierung von organischen Peroxiden mit Phosphomolybdänsäure**

- *Organic peroxide stabilization with phosphomolybdic acid*
• *Stabilisation de peroxydes organiques avec l'acide phosphomolybdique*
- (73) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
- (72) Frenkel, Peter, Longview, TX 75605, US
Abma, Charles, Marshall, TX 75670, US
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- (51) **C07D 201/08** (11) **0 968 185 B1**
(25) En (26) En
(21) 98903292.5 (22) 10.02.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 05.01.2000
(86) NL 98/00083 10.02.1998
(87) WO 98/35938 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 US 800324
- (54) • *VERFAHREN ZUR UNUNTERBROCHENER HERSTELLUNG EINER WÄSSRIGEN MISCHUNG VON (E)-CAPROLACTAM UND (E)-CAPROLACTAMVORLÄUFERN*
• *PROCESS TO CONTINUOUSLY PREPARE AN AQUEOUS MIXTURE OF (E)-CAPROLACTAM AND (E)-CAPROLACTAM PRECURSORS*
• *PROCEDE DE PREPARATION EN CONTINU D'UN MELANGE AQUEUX DE (E)-CAPROLACTAME ET DE PRECURSEURS DE (E)-CAPROLACTAME*
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) HERKES, Frank, Edward, Wilmington, DE 19808, US
PESTMAN, Robert, NL-5627 CJ Eindhoven, NL
BOOGERS, Jeroen, Antonius, Franciscus, NL-6224 JK Maastricht, NL
-
- C07D 203/08** → (51) C07C 229/24
-
- C07D 205/04** → (51) C07C 229/24
-
- (51) **C07D 205/09** (11) **0 563 878 B1**
C07D 405/12 C07D 403/12
(25) En (26) En
(21) 93105239.3 (22) 30.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1993
(30) 30.03.1992 JP 7377192
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 4-substituierten Azetidinderivaten*
• *Process for producing 4-substituted azetidione derivatives*
• *Procédé de préparation de dérivés d'azetidionones substitués en 4*
- (73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
- (72) Nakajima, Masashi, Deceased, JP
Kimura, Yasuharu, Imizu-gun, Toyama-ken, JP
Imai, Kiyohito, Takaoka-shi, Toyama-ken, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **C07D 207/09** → (51) C07D 211/22
-
- (51) **C07D 207/44** (11) **0 825 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904352.8 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) EP 97/00368 22.01.1997
(87) WO 97/30029 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 GB 9603212
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,2'-BIPYRROLYL-PYRROMETHEN-DERIVATEN (PRODIGIOSINE)*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 2,2'-BIPYRROLYL-PYRROMETHENE (PRODIGIOSINS) DERIVATIVES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES (PRODIGIOSINES) DE 2,2'-BIPYRROLYL-PYRROMETHENE*
- (73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milan, IT
- (72) D'ALESSIO, Roberto, I-20092 Cinisello Balsamo, IT
ROSSI, Arsenia, I-24044 Dalmine, IT
TIBOLLA, Marcellino, I-20030 Senago, IT
CERIANI, Lucio, I-20015 Parabiago, IT
-
- C07D 209/58** → (51) C09B 61/00
-
- (51) **C07D 211/22** (11) **0 742 207 B1**
C07D 211/26 C07D 211/76
C07D 211/34 C07D 207/09
C07D 401/06 C07D 401/12
C07D 405/12 A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 96110252.2 (22) 22.06.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 13.11.1996
(30) 22.06.1987 JP 15505887
- (54) • *4-(Indan-1-one-2-yl-alkyl)-1-phenylalkyl-piperidine und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *2-(Indan-1-one-2-yl-alkyl)-1-phenylalkyl-piperidines and processes for their preparation*
• *4-(Indan-1-one-2-yl-alkyl)-1-phénylalkyl-pipéridines et procédés pour leur préparation*
- (73) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Sugimoto, Hachiro, Tokyo, JP
Tsuchiya, Yutaka, St. Fort Lee, NJ 07024, US
Higurashi, Kunizou, Tokyo, JP
Karibe, Norio, Kitasoma-gun, Ibaraki, JP
Iimura, Youichi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Sasaki, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Yamanishi, Yoshiharu, Ryugasaki-shi, Ibaraki, JP
Ogura, Hiroo, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
Araki, Shin, Kitasouma-gun, Ibaraki, JP
Kosasa, Takashi, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Kusota, Atsuhiko, Tsuchiura-shi, Ibaraki, JP
Kososa, Michiko, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Yamatsu, Kiyomi, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (62) 95104080.7 / 0 673 927
88109924.6 / 0 296 560
-
- C07D 211/26** → (51) C07D 211/22
-
- C07D 211/34** → (51) C07D 211/22
-
- (51) **C07D 211/52** (11) **0 673 928 B1**
C07D 211/58 C07D 211/70
C07D 401/04 C07D 401/12
A61K 31/445
(25) Fr (26) Fr
(21) 95400590.6 (22) 17.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT SI
(43) 27.09.1995
(30) 18.03.1994 FR 9403193
29.07.1994 FR 9409478
19.01.1995 FR 9500571
- (54) • *Neue N-(3,4-Dichlorphenyl-propyl)-piperidin-Derivate als selektive humane NK3-Rezeptorantagonisten*
• *Novel N-(3,4-dichlorophenyl-propyl)-piperidine derivatives as selective human NK3-receptor antagonists*
• *Nouveaux dérivés de la N-(3,4-dichlorophényl-propyl)-pipéridine comme antagonistes sélectifs du récepteur NK3 humain*
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
- (72) Bichon, Daniel, F-34009 Montpellier, FR
van Broeck, Didier, F-34570 Murviel les Montpellier, FR
Proietto, Vincenzo, F-34680 Saint Georges d'Orques, FR
Gueule, Patrick, F-34820 Teyran, FR
Emonds-Alt, Xavier, F-34980 Combaillaux, FR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **C07D 211/58** (11) **0 667 341 B1**
A61K 31/445 C07D 401/04
C07D 401/12
(25) De (26) De
(21) 95101575.9 (22) 07.02.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.08.1995
(30) 10.02.1994 DE 4404183
- (54) • *4-Amino-1-piperidylbenzoylguanidine als Na⁺/H⁺-antiporter Inhibitoren*
• *4-Amino-1-piperidylbenzoylguanidines as Na⁺/H⁺ antiporter inhibitors*
• *4-Amino-1-pipéridylbenzoyl guanidines comme inhibiteurs Na⁺/H⁺ antiporter*
- (73) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Gericke, Rolf, Dr., D-64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Baumgarth, Manfred, Dr., D-64372 Darmstadt, DE
Dorsch, Dieter, Dr., D-64372 Ober-Ramstadt, DE
Beier, Norbert, Dr., D-64354 Reinheim, DE
Minck, Klaus-Otto, Dr., D-64372 Ober-Ramstadt, DE
Lues, Ingeborg, Dr., D-64297 Darmstadt, DE
-
- C07D 211/58** → (51) C07D 211/52
-
- C07D 211/70** → (51) C07D 211/52
-
- C07D 211/76** → (51) C07D 211/22
-
- C07D 221/18** → (51) C09B 61/00
-
- C07D 233/70** → (51) C07D 233/80
-
- C07D 233/74** → (51) C07D 233/80
-
- C07D 233/76** → (51) C07D 233/80

- C07D 233/78** → (51) C07D 233/80
- (51) **C07D 233/80** (11) **0 629 616 B1**
C07D 233/84 C07D 233/70
C07D 233/86 C07D 233/74
C07D 233/76 C07D 233/78
C07C 331/24 C07C 229/36
C07C 243/32 A01N 43/50
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94420167.2 (22) 10.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- SI
(43) 21.12.1994
(30) 18.06.1993 FR 9307663
21.02.1994 FR 9402144
- (54) • *Optisch aktive 2-Imidazolin-5-one-Derivate als Fungizide*
• *Optically active 2-imidazolin-5-one derivatives as fungicides*
• *Dérivés optiquement actifs de 2-imidazolin-5-ones comme fongicides*
- (73) AVENTIS CROPS SCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin, 69009 Lyon, FR
(72) Bascou, Jean-Philippe, F-69009 Lyon, FR
Lacroix, Guy, F-69009 Lyon, FR
Gadras, Alain, F-69009 Lyon, FR
Perez, Joseph, F-69009 Lyon, FR
- C07D 233/84** → (51) C07D 233/80
- C07D 233/86** → (51) C07D 233/80
- C07D 237/18** → (51) C07F 9/165
- (51) **C07D 249/08** (11) **0 835 249 B1**
C07D 249/12 C07D 249/10
A01N 43/653 A01N 47/24
A01N 47/30
- (25) De (26) De
(21) 96920832.1 (22) 20.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (43) 15.04.1998
(86) EP 96/02664 20.06.1996
(87) WO 97/01544 1997/04 16.01.1997
(30) 27.06.1995 DE 19523289
- (54) • *IMINOXYMETHYLENANILIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEKÄMPFUNG VON TIERISCHEN SCHÄDLINGEN UND SCHAD-PILZEN*
• *IMINOXYMETHYLENE ANILIDES AND THEIR USE AS PESTICIDES AND FUNGICIDES*
• *IMINOXYMETHYLENANILIDES ET LEUR UTILISATION DANS LA LUTTE CONTRE LES ANIMAUX ET CHAMPIGNONS NUISIBLES*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MÜLLER, Bernd, D-67227 Frankenthal, DE
SAUTER, Hubert, D-68167 Mannheim, DE
RÖHL, Franz, D-67105 Schifferstadt, DE
GÖTZ, Norbert, D-67547 Worms, DE
LORENZ, Gisela, D-67434 Hambach, DE
AMMERMANN, Eberhard, D-64646 Heppenheim, DE
STRATHMANN, Siegfried, D-67117 Limburgerhof, DE
- (74) Münch, Volker, Dr., et al, Dres. Fitzner & Münch Rechts- und Patentanwälte Lintorfer Strasse 10, 40878 Ratingen, DE
- C07D 249/10** → (51) A01N 43/90
- C07D 249/10** → (51) C07D 249/08
- C07D 249/12** → (51) C07D 249/08
- (51) **C07D 249/12** (11) **0 702 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303896.5 (22) 07.06.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.03.1996
(30) 05.07.1994 JP 17749994
18.07.1994 JP 18888394
09.11.1994 JP 30134894
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 1,2-Benzisothiazol-3-onen*
• *Method for producing 1,2-benzisothiazol-3-ones*
• *Procédé pour la préparation de 1,2-benzisothiazol-3-ones*
- (73) SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun Hyogo-ken, JP
(72) Kagano, Hirokazu, c/o Sumitomo Seika Chem. Co.Ltd., Kako-gun, Hyogo-ken, JP
Goda, Hiroshi, c/o Sumitomo Seika Chem. Co.Ltd., Kako-gun, Hyogo-ken, JP
Yoshida, Katsuhiko, Sumitomo Seika Chem. Co.Ltd., Kako-gun, Hyogo-ken, JP
Yamamoto, Mikio, Sumitomo Seika Chem. Co.Ltd., Kako-gun, Hyogo-ken, JP
Sakae, Shigeki, Sumitomo Seika Chem. Co.Ltd., Kako-gun, Hyogo-ken, JP
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 00202980.9 / 1 081 141
- (51) **C07D 285/00** (11) **0 769 011 B1**
C07D 417/00 C07F 7/10
A01N 43/72 A01N 55/10
- (25) En (26) En
(21) 95924935.0 (22) 26.06.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 23.04.1997
(86) EP 95/02478 26.06.1995
(87) WO 96/01814 1996/05 25.01.1996
(30) 07.07.1994 CH 217594
- (54) • *HERBIZIDE 1,2,4,6-THIATRIAZINE*
• *HERBICIDAL 1,2,4,6-THIATRIAZINES*
• *1,2,4,6-THIATRIAZINES HERBICIDES*
- (73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) STOLLER, André, F-68730 Blotzheim, FR
HAAKE, Manfred, D-35043 Marburg, DE
ZONDLER, Helmut, CH-4103 Bottmingen, CH
- C07D 295/08** → (51) C07D 295/14
- (51) **C07D 295/12** (11) **0 802 196 B1**
A61K 31/445 A61K 31/50
A61K 31/535
- (25) En (26) En
(21) 97302666.9 (22) 18.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 22.10.1997
(30) 18.04.1996 JP 12219596
30.09.1996 JP 27887196
06.01.1997 JP 1205697
- (54) • *Alkylendiamin-Derivate als Arzneimittel zur Behandlung von Geschwüren und Hemmung von Helicobacter pylori*
• *Alkylendiamine derivatives as drugs for the treatment of ulcers and the inhibition of Helicobacter pylori*
• *Dérivés d'alkylènediamine comme médicaments pour le traitement d'ulcères et l'inhibition d'Helicobacter pylori*
- (73) SHISEIDO COMPANY LIMITED, 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8010, JP
(72) Nishino, Chikao, c/o Shiseido Research Center (2), Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP
Sato, Fumitaka, c/o Shiseido Research Center (1), Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Uetake, Tomihiro, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
Fukunishia Hirotsada, Shiseido Research Center (1), Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
Kojima, Nao, Chuo-ku, Tokyo 104-10, JP
- (74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- C07D 295/12** → (51) C07D 295/14
- (51) **C07D 295/14** (11) **0 835 868 B1**
C07D 295/08 C07D 295/12
C07C 237/04 C07C 217/90
A61K 31/445
- (25) En (26) En
(21) 97308005.4 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 US 28441 P
- (54) • *2-Aryl-3-Aminoaryloxynaphthylverbindungen, Zwischenverbindungen, Zusammensetzungen und Verfahren*
• *2-Aryl-3-aminoaryloxynaphthyl compounds, intermediates, compositions and methods*
• *Dérivés 2-aryl-3-aminoaryloxynaphthyle, intermédiaires, compositions et méthodes*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Hauser, Kenneth Lee, Greencastle, Indiana 46135, US
Palkowitz, Alan David, Carmel, Indiana 46032, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- C07D 295/14** → (51) C07C 229/24
- C07D 307/79** → (51) C07C 63/66
- C07D 313/00** → (51) C07C 37/20
- (51) **C07D 333/56** (11) **0 791 591 B1**
C07D 333/64 A61K 31/38
- (25) En (26) En
(21) 97301068.9 (22) 19.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- AL LT LV RO SI
(43) 27.08.1997
(30) 22.02.1996 US 12044
08.03.1996 GB 9604912
- (54) • *Benzothiophene, selbige enthaltende Zusammensetzungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Benzothiophenes, formulations containing same, and methods for their preparation*
• *Benzothiophènes, formulations les contenant et procédés de leur préparation*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Cullinan, George Joseph, Trafalgar, Indiana 46181, US
Palkowitz, Alan David, Carmel, Indiana 46032, US
- (74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
- C07D 333/64** → (51) C07D 333/56

(C07D) II.1(1)

C07D 401/04 → (51) A01N 43/90
C07D 401/04 → (51) C07D 211/52
C07D 401/04 → (51) C07D 211/58
C07D 401/06 → (51) C07D 211/22
C07D 401/12 → (51) C07D 211/22
C07D 401/12 → (51) C07D 211/52
C07D 401/12 → (51) C07D 211/58
C07D 403/12 → (51) C07D 205/09

(51) **C07D 405/12** (11) **0 810 225 B1**
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 97108806.7 (22) 02.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI
(43) 03.12.1997
(30) 31.05.1996 JP 13904896
(54) • Verfahren zur Herstellung von Paroxetine
• Process for producing paroxetine
• Procédé pour la préparation de paroxetine
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Wang, Shu-zhong, Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Matsumura, Yasushi, Asahi Glass Company Ltd.,
Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 405/12 → (51) C07D 205/09

C07D 405/12 → (51) C07D 211/22

(51) **C07D 413/06** (11) **0 889 043 B1**
C07D 413/14 A61K 31/395
(25) Ja (26) En
(21) 97905478.0 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(43) 07.01.1999
(86) JP 97/00754 11.03.1997
(87) WO 97/33885 1997/40 18.09.1997
(30) 11.03.1996 JP 8310496
(54) • 5,11-DIHYDRODIBENZ B,E 1,4 OXAZEPIN-DE-
RIVATE UND DIESE DERIVATE ENTHALTENDE
MEDIKAMENTE
• 5,11-DIHYDRODIBENZ B,E] 1,4]OXAZEPINE
DERIVATIVES AND DRUG COMPOSITIONS
CONTAING THE DERIVATIVES
• DERIVES DE 5,11-DIHYDRODIBENZ B,E]
1,4]OXAZEPINE, ET COMPOSITIONS MEDICA-
MENTEUSES LES COMPORTANT
(73) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) TANAKA, Yuji, Yasu-gun, Shiga-ken 520-23, JP
MISUMI, Keiji, Yasu-gun, Shiga-ken 520-23, JP
KAWAKAMI, Yoshinari, Yasu-gun, Shiga-ken
520-23, JP
MORIGUCHI, Masahiko, Yasu-gun, Shiga-ken
520-23, JP
TAKAHASHI, Kazuyoshi, Moriyama-shi, Shiga-ken
524, JP
OKAMOTO, Hiroki, Yasu-gun, Shiga-ken 520-23,
JP
KAMISAKI, Toshiaki, Moriyama-shi, Shiga-ken 524,
JP
INOUE, Kimihiro, Yasu-gun, Shiga-ken 520-23, JP
SATO, Makoto, Moriyama-shi, Shiga-ken 524, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C07D 413/14 → (51) C07D 413/06

C07D 417/00 → (51) C07D 285/00

(51) **C07D 451/02** (11) **0 815 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 96910010.6 (22) 22.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

LT LV SI
(43) 07.01.1998
(86) EP 96/01277 22.03.1996
(87) WO 96/30371 1996/44 03.10.1996
(30) 24.03.1995 DK 30295
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANHY-
DROECGONIN-ESTERN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF ESTERS
OF ANHYDROECGONINE
• METHODE DE PREPARATION D'ESTERS D'AN-
HYDROECGONINE
(73) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750
Ballerup, DK
(72) MOLDT, Peter, DK-3050 Humlebaek, DK
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **0 516 392 B1**
A61K 31/435
// (C07D471/04, 221:00, 209:00),(C07D471/04,
221:00, 221:00)

(25) En (26) En
(21) 92304791.4 (22) 27.05.1992
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU MC NL PT
SE
(43) 02.12.1992
(30) 31.05.1991 GB 9111759
29.07.1991 GB 9116309
(54) • Naphthyridinderivate als Angiotensin-II-Antago-
nist-Inhibitoren
• Naphthyridine derivatives as angiotensin II
inhibitors
• Dérivés de la naphthyridine comme inhibiteurs
de l'angiotensine II
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) Ratcliffe, Arnold Harry, Macclesfield, Cheshire, GB
SK10 4TG, GB
Pearce, Robert James, Macclesfield, Cheshire, GB
SK10 4TG, GB
Gibson, Keith Hopkinson, Macclesfield, Cheshire,
GB SK10 4TG, GB
Wood, Robin, Macclesfield, Cheshire, GB SK10
4TG, GB
Masek, Brian Bernard, Wilmington, DE 19897, US
(74) Berry, Ian Gordon, et al, AstraZeneca PLC Global
Intellectual Property Mereside Alderley Park,
Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

(51) **C07D 473/00** (11) **0 806 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302472.4 (22) 09.04.1996
(84) GB
(43) 12.11.1997

(54) • Verbessertes regiopezifisches Verfahren zur
Herstellung von azyklische Nucleosiden
• An improved regiopecific process for synth-
esis of acyclic nucleosides
• Procédé régiospécifique amélioré pour la
synthèse de nucléosides acycliques

(73) LUPIN LABORATORIES LIMITED, 159, C.S. T.
Road, Kalina, Santa Cruz (East), Bombay,
Maharashtra - 400098, IN

(72) Kumar, Ashoke, Dr., Mandideep, Dist. Raisen, M. P.
462 046, IN
Singh, Dharmendra, Mandideep, Dist. Raisen, M. P.
462 046, IN
Wani, Mukesh Jagannath, Mandideep, Dist.
Raisen, M. P. 462 046, IN
Joshi, Narendra Sriram, Mandideep, Dist. Raisen,
M. P. 462 046, IN
Thombre, Pravin Sahadev, Mandideep, Dist.
Raisen, M. P. 462 046, IN
Rawat, Ajay Singh, Mandideep, Dist. Raisen, M. P.
462 046, IN
(74) Thomley, Rachel Mary, et al, Mewbum Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 99116909.5 / 0 976 751

(51) **C07D 487/04** (11) **0 828 741 B1**
A61K 31/42 C07D 471/04
C07D 491/044 C07D 491/052
C07D 487/10
// (C07D471/04, 221:00, 221:00),(C07D487/04,
209:00)

(25) En (26) En
(21) 96911768.8 (22) 18.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV SI
(43) 18.03.1998
(86) US 96/05202 18.04.1996
(87) WO 96/35691 1996/50 14.11.1996
(30) 11.05.1995 US 438705
(54) • SPIROCICLISCHE UND BICYCLISCHE DIAZI-
NYL- UND CARBAZINYLOXAZOLIDINONE
• SPIROCICLIC AND BICYCLIC DIAZINYL AND
CARBAZINYL OXAZOLIDINONES
• OXAZOLIDINONES A FRACTION DIAZINYLE ET
CARBAZINYLE SPIROCICLIQUE ET BICY-
CLIQUE

(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta
Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) BARBACHYN, Michael, Robert, Kalamazoo, MI
49001, US
BRICKNER, Steven, J., Ledyard, CT 06339, US
HUTCHINSON, Douglas, K., Kalamazoo, MI 49001,
US
(74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY
Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

C07D 487/10 → (51) C07D 487/04

C07D 491/044 → (51) C07D 487/04

C07D 491/052 → (51) C07D 487/04

C07D 491/06 → (51) C07B 53/00

(51) **C07D 521/00** (11) **0 736 030 B1**
C07F 9/6558 A61K 31/495
A61K 31/66

(25) En (26) En
(21) 95906620.0 (22) 20.12.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 09.10.1996
(86) US 94/14236 20.12.1994
(87) WO 95/17407 1995/27 29.06.1995
(30) 21.12.1993 US 171083
(54) • FUNGIZIDE TETRAHYDROFURANE
• TETRAHYDROFURAN ANTIFUNGALS
• TETRAHYDROFURANES ANTIFONGIQUES

- (73) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US
- (72) SAKSENA, Anil, K., Upper Montclair, NJ 07043, US
- GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, NJ 07054, US
- LOVEY, Raymond, G., West Caldwell, NJ 07006, US
- PIKE, Russell, E., Stanhope, NJ 07874, US
- WANG, Haiyan, Dayton, NJ 08810, US
- LIU, Yi-Tsung, Morris Township, NJ 07960, US
- GANGULY, Ashit, K., Upper Montclair, NJ 07043, US
- BENNETT, Frank, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **C07F 7/08** (11) **0 610 038 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94300664.3 (22) 28.01.1994
 (84) BE DE FR GB IT NL
 (43) 10.08.1994
 (30) 05.02.1993 US 14231
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Alkylsilylnitrilen
 • Preparation of alkylsilyl nitrile
 • Procédé de préparation d'alkylsilyl nitriles
- (73) Sivento Inc., 65 Challenger Road, Ridgfield Park NJ 07660, US
- (72) Larson, Gerald L., Newtown, Pennsylvania 18940, US
- John, Thomas V., Yardley, Pennsylvania 19067, US
- Chawla, Ram R., Bensalem, Pennsylvania 19020, US
- Subramaniam, Chitoor S., Kendall Park, New Jersey 08824, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

C07F 7/10 → (51) C07D 285/00

- (51) **C07F 9/09** (11) **0 690 063 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95109607.2 (22) 21.06.1995
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 03.01.1996
 (30) 23.06.1994 JP 14202394
 (54) • Verfahren zur Reinigung von Phosphorsäureestern
 • Purification method of phosphoric esters
 • Méthode de purification d'esters phosphoriques
- (73) DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., Hiranomachi Yachiyo Bldg., 8-13, Hiranomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
- (72) Kawata, Shigeru, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
- Noguchi, Kazuo, Handa-shi, Aichi, JP
- Ako, Kenji, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
- Nakamura, Shin, Handa-shi, Aichi, JP
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C07F 9/165** (11) **0 752 998 B1**
 C07F 9/18 C07C 327/06
 C01B 25/16 C07D 237/18
 // C01B25/14
 (25) En (26) En
 (21) 95914897.4 (22) 27.03.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 15.01.1997
 (86) US 95/03790 27.03.1995
 (87) WO 95/26357 1995/42 05.10.1995
 (30) 29.03.1994 US 219227
 27.03.1995 US 409011
 (54) • THIONATION-PROZESS UNTER VERWENDUNG VON ELEMENTAREN PHOSPHOR UND SCHWEFEL

- THIONATION PROCESS USING ELEMENTAL PHOSPHORUS AND SULFUR
- PROCEDE DE THIONATION UTILISANT LES ELEMENTS PHOSPHORE ET SOUFRE
- (73) ASTARIS LLC, 622 Emerson Road Suite 500, St. Louis, Missouri 63141, US
- (72) GRIFFITH, Edward, Jackson, Manchester, MO 63021, US
- NGO, Toan, Manh, Eureka, MO 63025, US
- (74) Colens, Alain, c/o Bureau Colens SPRL rue Franz Merjay 21, 1050 Bruxelles, BE

C07F 9/18 → (51) C07F 9/165

- (51) **C07F 9/24** (11) **0 684 247 B1**
 A01N 57/26
 (25) En (26) En
 (21) 94108223.2 (22) 27.05.1994
 (84) CH DE FR GB IT LI NL
 (43) 29.11.1995
 (54) • Organophosphor-Verbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende Insektizide, Acarizide und Nematozide
 • Organophosphorus compounds, method for preparing same and insecticides, acaricides and nematocides containing same
 • Composés organophosphorés, procédé pour les préparer et insecticides, acaricides et nématocides les contenant
- (73) AGRO-KANESHO CO., LTD., No. 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (72) Henmi, Shinya, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
- Fujii, Hideyo, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- Kariya, Akinori, Higashi-Murayama-shi, Tokyo, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07F 9/38 → (51) C07C 63/66

- (51) **C07F 9/50** (11) **0 684 248 B1**
 C25B 3/04
 (25) De (26) De
 (21) 95107514.2 (22) 17.05.1995
 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 29.11.1995
 (30) 26.05.1994 DE 4418346
 (54) • Verfahren zur Herstellung von tertiären Diarylalkylphosphinen
 • Process for the preparation of tertiary diarylalkylphosphines
 • Procédé de préparation de diarylalkylphosphines tertiaires
- (73) Celanese Chemicals Europe GmbH, Lurgiallee 14, 60439 Frankfurt am Main, DE
- (72) Millauer, Hans, Dr., D-65760 Eschbom, DE

C07F 9/6558 → (51) C07D 521/00

- (51) **C07F 15/00** (11) **0 850 241 B1**
 C07F 17/02 B01J 31/28
 C07C 209/52
 (25) En (26) En
 (21) 96927535.3 (22) 17.07.1996
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (43) 01.07.1998
 (86) EP 96/03146 17.07.1996
 (87) WO 97/05150 1997/08 13.02.1997
 (30) 27.07.1995 CH 220895
 (54) • IRIIDIUM-DIPHOSPHIN-KOMPLEXE UND VERFAHREN ZUR HYDRIERUNG VON IMINEN
 • IRIIDIUM-DIPHOSPHINE COMPLEXES AND PROCESS FOR THE HYDROGENATION OF IMINES
 • COMPLEXES D'IRIDIUM-DIPHOSPHINE ET PROCEDE D'HYDROGENATION DES IMINES
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

- (72) SABLON, Rafaël, Brighton BN16 GR, GB
- OSBORN, John, Anthony, F-67000 Strasbourg, FR
- SPINDLER, Felix, CH-4656 Starrkirch-Wil, CH

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 780 395 B1**
 C08F 10/00 C08F 4/602
 (25) En (26) En
 (21) 96119042.8 (22) 28.11.1996
 (84) BE DE ES FR GB IT NL

- RO
 (43) 25.06.1997
 (30) 22.12.1995 IT MI952731
 (54) • Alpha-Olefinpolymerisationskatalysatoren
 • Catalysts for the polymerization of alpha-olefins
 • Catalyseurs pour la polymérisation d'alpha-oléfines
- (73) ENICHEM S.p.A., Piazza della Repubblica, 16, 20124 Milano, IT
- (72) Banzi, Viviano, Vigarano Mainarda, Ferrara, IT
- Biagini, Paolo, Trecate, Novara, IT
- Santi, Roberto, Novara, IT
- Borsotti, Giampiero, Novara, IT
- Lugli, Gabriele, S. Donato Milanese, Milano, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 816 372 B1**
 C08F 10/00
 (25) De (26) De
 (21) 97109456.0 (22) 11.06.1997
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (43) 07.01.1998

- (30) 20.06.1996 DE 19624581
 (54) • Übergangsmetallverbindung
 • Transition metal compound
 • Composé d'un métal de transition
- (73) Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Riedel, Michael, Dr., 45130 Essen, DE
- Erker, Gerhard, Prof. Dr., 48159 Münster, DE
- Duda, Lothar, DI., 48163 Münster, DE

C07F 17/02 → (51) C07F 15/00

- (51) **C07H 15/04** (11) **0 688 781 B1**
 G03C 1/38 B01F 17/56
 (25) En (26) En
 (21) 95201581.6 (22) 14.06.1995
 (84) DE FR GB

- (43) 27.12.1995
 (30) 17.06.1994 GB 9412140
 (54) • Nichtionische oberflächenaktive Verbindungen
 • Non-ionic surface active compounds
 • Composés teniso-actifs non-ioniques
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Adams, Katie Emma, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- Newington, Ian Martin, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- Pitt, Alan Robert, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex, HA1 4TY, GB
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **C07H 19/06** (11) **0 851 866 B1**
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 96920967.5 (22) 24.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 08.07.1998
(86) GB 96/01519 24.06.1996
(87) WO 97/00882 1997/03 09.01.1997
(30) 23.06.1995 GB 9512868
23.04.1996 GB 9608372
25.04.1996 GB 9608547
03.05.1996 US 16762
07.05.1996 US 16973
- (54) • **THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN**
• **THERAPEUTIC COMPOUNDS**
• **COMPOSES THERAPEUTIQUES**
- (73) Oxford GlycoSciences (UK) Limited, 10 The
Quadrant, Barton Lane, Abingdon Science Park,
Abingdon, Oxon OX14 3YS, GB
- (72) COURTNEY, Stephen Martin, Blacklands Way,
Abingdon OX14 1RG, GB
- (74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07H 21/00 → (51) A61K 31/047

- (51) **C07H 21/04** (11) **0 618 925 B1**
(25) En (26) En
(21) 93902851.0 (22) 23.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 12.10.1994
(86) US 92/11339 23.12.1992
(87) WO 93/13121 1993/16 08.07.1993
(30) 24.12.1991 US 814961
- (54) • **ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDE**
• **ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDES**
• **OLIGONUCLEOTIDES ANTISENSE**
- (73) ISIS PHARMACEUTICALS, INC., 2280 Faraday
Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (72) COOK, Phillip, Dan, Carlsbad, CA 92009, US
MONIA, Brett P., California 92008, US
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (60) 00202252.3 / 1 044 987

C07J 9/00 → (51) C12P 33/04

- (51) **C07K 5/06** (11) **0 477 912 B1**
A61K 38/05
- (25) En (26) En
(21) 91116356.6 (22) 25.09.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (43) 01.04.1992
(30) 27.09.1990 YU 183090
- (54) • **N-Acyldipeptide, und pharmazeutische Präpa-
rate davon**
• **Novel N-acyldipeptides, and pharmaceutical
compositions containing the same**
• **N-Acyldipeptides, et compositions pharmaceu-
tiques les contenant**
- (73) UNIVERZA V LJUBLJANI, FAKULTETA ZA
FARMACIJO, Askrceva 7, 1000 Ljubljana, SI
LEK, tovarna farmacevtskih in kemičnih izdelkov,
d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
- (72) Pecar, Slavko, Prof. Dr., YU-61230 Domzale, YU
Sollner, Marija, YU-61353 Borovnica, YU
Urleb, Uros, Dr., YU-61000 Ljubljana, YU
Kikelj, Danijel, Dr., YU-61000 Ljubljana, YU
Marc, Gasper, YU-65271 Vipava, YU
Krbavcic, Ales, Prof. Dr., YU-61000 Ljubljana, YU
Kotnik, Vlado, Dr., YU-61000 Ljubljana, YU

- Wraber-Herzog, Branka, YU-61000 Ljubljana, YU
Simcic, Sasa, YU-61000 Ljubljana, YU
Ihan, Alojz, Dr., YU-61000 Ljubljana, YU
Klamfer, Lidija, Mag., YU-61000 Ljubljana, YU
Povsic, Lucka, YU-61000 Ljubljana, YU
Kopitar, Zdravko, Prof. Dr., YU-61234 Menges, YU
Stalc, Anton, Dr., YU-61000 Ljubljana, YU
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

C07K 7/00 (11) **0 478 101 B1**
A61K 38/08 C12P 21/00
G01N 33/53 G01N 33/574

- (25) En (26) En
(21) 91250255.6 (22) 20.09.1991
(84) DE FR GB IT
(43) 01.04.1992
(30) 24.09.1990 US 587197
13.09.1991 US 757037
- (54) • **Therapeutische Verwendung von Peptiden mit
Thrombospondin - ähnlicher Aktivität**
• **Therapeutic use of peptides having thrombos-
pondin-like activity**
• **Utilisation thérapeutique des peptides ayant
une activité de type thrombospondine**
- (73) W.R. Grace & Co.-Conn., Grace Plaza, 1114
Avenue of the Americas, New York, New York
10036, US
Philadelphia Health and Education Corporation,
Suite 100, 3201 Arch Street, Philadelphia, PA
19104, US
- (72) Eyal, Jacob, Baltimore, MD 21209, US
Hamilton, Bruce King, Silver Spring, MD 20904, US
Tuszynski, George Paul, Williamstown, NJ 08094,
US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE
- (60) 00111671.4 / 1 069 137

C07K 14/60 (11) **0 828 758 B1**
A61K 38/25 G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 96914826.1 (22) 22.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 18.03.1998
(86) CA 96/00327 22.05.1996
(87) WO 96/37514 1996/52 28.11.1996
(30) 26.05.1995 US 453067
22.05.1996 US 651645
- (54) • **CHIMÄRE LIPIDKÖRPER-PRO-GRF ANALOGE
MIT ERHÖHETER BIOLOGISCHER POTENZ**
• **CHIMERIC FATTY BODY-PRO-GRF ANALOGS
WITH INCREASED BIOLOGICAL POTENCY**
• **ANALOGUES DE PRO-GRF DE CORPS GRAS
CHIMERE PRESENTANT UNE ACTIVITE
BIOLOGIQUE ACCRUE**
- (73) THERATECHNOLOGIES INC., 630, Boulevard
René-Lévesque Ouest, 5ème étage, Montréal,
Québec H3B 1S6, CA
- (72) IBEA, Michel, Montréal, Québec H2L 2X6, CA
ABRIBAT, Thierry, Montréal, Québec H2V 4A2, CA
BRAZEAU, Paul, Montréal, Québec H2L 3M8, CA
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et
Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **C07K 14/62** (11) **0 792 290 B1**
A61K 38/28
- (25) En (26) En
(21) 94926816.3 (22) 16.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- LT SI
(43) 03.09.1997
(86) DK 94/00347 16.09.1994
(87) WO 95/07931 1995/13 23.03.1995
(30) 17.09.1993 DK 104493
02.02.1994 US 190829
- (54) • **ACYLIERTES INSULIN**
• **ACYLATED INSULIN**
• **INSULINE ACYLEE**
- (73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd,
DK
- (72) HAVELUND, Svend, DK-2880 Bagsvaerd, DK
HALSTROM, John Broberg, DK-3390 Hundested,
DK
JONASSEN, Ib, DK-2500 Valby, DK
ANDERSEN, Asser Sloth, DK-1864 Frederiksberg
C, DK
MARKUSSEN, Jan, DK-2730 Herlev, DK
- (74) Jorgensen, Dan, et al, Novo Nordisk A/S, Health
Care Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
- (60) 01112992.1

C07K 16/08 → (51) A61K 39/12

- (51) **C08B 37/00** (11) **0 904 299 B1**
A61K 31/715
- (25) En (26) En
(21) 97928337.1 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (43) 31.03.1999
(86) FR 97/01048 11.06.1997
(87) WO 97/47659 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 FR 9607457
- (54) • **SYNTHETISCHE POLYSACCHARIDE,
VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND
DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE
ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **SYNTHETIC POLYSACCHARIDES, METHOD
FOR PREPARING SAME AND PHAR-
MACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING
SAID POLYSACCHARIDES**
• **POLYSACCHARIDES SYNTHETIQUES,
PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET
COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES
CONTENANT**
- (73) SANOFI-SYNTHELABO, 174, Avenue de France,
75635 Paris Cédex 13, FR
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL
- (72) DUCHAUSSOY, Philippe, F-31300 Toulouse, FR
HERBERT, Jean-Marc, F-31170 Toumefeuille, FR
JAURAND, Guy, F-04700 Sisteron, FR
PETITOU, Maurice, F-75645 Paris Cedex 13, FR
VAN BOECKEL, Constant, NL-5345 LX Oss, NL
- (74) Le Guen, Gérard, CABINET LAVOIX 2, place
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

C08B 37/12 (11) **0 964 876 B1**
(25) En (26) En
(21) 98907790.4 (22) 06.03.1998
(84) DE DK FR
(43) 22.12.1999
(86) CA 98/00203 06.03.1998
(87) WO 98/40412 1998/37 17.09.1998
(30) 07.03.1997 US 813385

(54) • **VERFAHREN ZUR EXTRAHIERUNG VON
HALBRAFFINIERTEM KARRAGEENAN AUS
ALGEN**
• **METHOD FOR EXTRACTING SEMI-REFINED
CARRAGEENAN FROM SEAWEED**

- *PROCEDE POUR EXTRAIRE D'ALGUES DU CARRAGENANE SEMI-RAFFINE*
- (73) Tanvest Limited, 19 Broad Court Suite 23 Covent Garden, London WC2B 5QN, GB
- (72) RIDEOUT, Christopher, S., Richmond Hill, Ontario L4C 5H8, CA
- BERNABE, Michael, G., Markham, Ontario L3R 9L4, CA
- (74) Bockhomi, Josef, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhomi & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

C08F 2/06 → (51) C08F 210/16

- (51) **C08F 4/48** (11) **0 937 106 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97913166.1 (22) 21.10.1997
- (84) DE
- (43) 25.08.1999
- (86) EP 97/05796 21.10.1997
- (87) WO 98/21249 1998/20 22.05.1998
- (30) 08.11.1996 DE 19646066
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERISATEN AUS VINYLMONOMEREN MIT POLAREN GRUPPEN MITTELS ANIONISCHER POLYMERISATION*
- *PROCESS FOR PRODUCING POLYMERS OF VINYL MONOMERS WITH POLAR GROUPS BY ANIONIC POLYMERIZATION*
- *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES A BASE DE MONOMERES VINyliQUES A GROUPES POLAIRES AU MOYEN DE LA POLYMERISATION ANIONIQUE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) JÜNGLING, Stephan, D-68165 Mannheim, DE
- GAUSEPOHL, Hermann, D-67112 Mutterstadt, DE
- WEISS, Horst, D-76139 Karlsruhe, DE
- BAUMGÄRTEL, Michael, D-67227 Frankenthal, DE

- (51) **C08F 4/602** (11) **0 619 325 B1**
- C08F 10/00
- (25) En (26) En
- (21) 93870064.8 (22) 07.04.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 12.10.1994
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyolefinkatalysatoren*
- *Process for preparing polyolefin catalysts*
- *Procédé pour la préparation de catalyseurs de polyoléfines*

- (73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Senefte (Feluy), BE
- (72) Razavi, Abbas, B-7340 Colfontaine, BE
- Debras, Guy, B-6210 Les Bons Villers, BE

C08F 4/602 → (51) C07F 17/00

- (51) **C08F 4/612** (11) **0 769 027 B1**
- C08F 10/02
- (25) En (26) En
- (21) 95922005.4 (22) 26.06.1995
- (84) DE ES IT NL
- (43) 23.04.1997
- (86) NL 95/00225 26.06.1995
- (87) WO 96/01279 1996/04 18.01.1996
- (30) 01.07.1994 BE 9400620
- (54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON ETHYLEN*
- *PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF ETHYLENE*
- *PROCEDE DE POLYMERISATION DE L'ETHYLENE*

- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

- (72) FRIEDERICHS, Nicolaas, Hendrika, NL-6443 EE Brunssum, NL
- VAN BEEK, Johannus, Antonius, Maria, NL-6211 NB Maastricht, NL
- HAHNRAETHS, Joseph, Anna, Jacob, NL-6418 KR Heerlen, NL
- POSTEMA, Rutgerus, Antonie, Jacobus, NL-6161 EN Geleen, NL

C08F 4/642 → (51) C08F 110/06

C08F 6/10 → (51) C08F 210/16

- (51) **C08F 8/00** (11) **0 842 201 B1**
- C08F 8/42
- (25) En (26) En
- (21) 96918188.2 (22) 06.06.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT LU NL
- (43) 20.05.1998
- (86) US 96/09116 06.06.1996
- (87) WO 96/40802 1996/55 19.12.1996
- (30) 07.06.1995 US 476753
- (54) • *METALLISIERUNG UND FUNKTIONALISIERUNG VON POLYMEREN UND COPOLYMEREN*
- *METALATION AND FUNCTIONALIZATION OF POLYMERS AND COPOLYMERS*
- *METALLATION ET FONCTIONNALISATION DE POLYMERES ET DE COPOLYMERES*

- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., Cornell Business & Technology Park 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca New York 14850, US
- (72) FRECHET, Jean, M., J., Ithaca, NY 14850, US
- HAQUE, Shah, A., Houston, TX 77084, US
- STEINKE, Joachim, Hans, George, Cambridge CB3 0HH, GB
- WANG, Hsien-Chang, Bellaire, TX 77401, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C08F 8/42 → (51) C08F 8/00

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

C08F 10/00 → (51) C08F 4/602

C08F 10/02 → (51) C08F 4/612

C08F 10/06 → (51) C08F 110/06

- (51) **C08F 110/06** (11) **0 693 506 B1**
- C08F 4/642 C08F 10/06
- C07C 13/465 C07C 2/68
- C07C 13/45
- (25) En (26) En
- (21) 95111234.1 (22) 18.07.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 24.01.1996
- (30) 20.07.1994 IT MI941517
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von amorphen Propylenpolymeren*
- *Process for the preparation of amorphous polymers of propylene*
- *Procédé pour la préparation de polymères amorphes de propylène*

- (73) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (72) Resconi, Luigi, I-44100 Ferrara, IT
- Piemontesi, Fabrizio, I-44100 Ferrara, IT
- Balboni, Davide, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Zanolì, Enrico, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property P.le G. Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

- (51) **C08F 210/16** (11) **0 906 923 B1**
- C08F 210/18 C08F 2/06
- C10M 143/00 C08F 6/10
- (25) En (26) En
- (21) 98124604.4 (22) 29.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.04.1999
- (30) 31.10.1995 IT MI952262
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymeren auf Ethylenbasis mit niedrigem Molekulargewicht*
- *Process for preparing ethylene-based polymers having low molecular weight*
- *Procédé de préparation de polymères à base d'éthylène d'un faible poids moléculaire*

- (73) SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l., Piazza Duca d'Aosta 41, 65100 Pescara, IT
- (72) Falchi, Paolo, 66100 Chieti, IT
- Russell, Trevor John, Fuel Tech. Center, Bletchley, Milton Keynes MK1 1EZ, GB
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- (62) 96117333.3 / 0 771 824

C08F 210/16 (11) **0 906 923 B1**
C08F 210/18 C08F 2/06
C10M 143/00 C08F 6/10

- (25) En (26) En
- (21) 98124604.4 (22) 29.10.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 07.04.1999
- (30) 31.10.1995 IT MI952262
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymeren auf Ethylenbasis mit niedrigem Molekulargewicht*
- *Process for preparing ethylene-based polymers having low molecular weight*
- *Procédé de préparation de polymères à base d'éthylène d'un faible poids moléculaire*

- (73) SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l., Piazza Duca d'Aosta 41, 65100 Pescara, IT
- (72) Falchi, Paolo, 66100 Chieti, IT
- Russell, Trevor John, Fuel Tech. Center, Bletchley, Milton Keynes MK1 1EZ, GB
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- (62) 96117333.3 / 0 771 824

C08F 210/18 → (51) C08F 210/16

C08F 220/12 → (51) A61K 7/06

C08F 220/58 → (51) C08F 291/00

C08F 255/02 → (51) C09J 123/08

- (51) **C08F 283/08** (11) **0 796 879 B1**
- C08L 71/00 C08G 65/48
- C08G 81/02 C08L 77/00
- (25) De (26) De
- (21) 97104544.8 (22) 17.03.1997
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 24.09.1997
- (30) 18.03.1996 DE 19610572
- (54) • *Pfropfcopolymerisate aus Polyarylenethern, Polyamiden und Copolymeren, die cyclische, alpha,beta-ungesättigte Dicarbonsäureanhydride einpolymerisiert enthalten*
- *Graft polymers of polyarylene ethers, polyamides and copolymers containing cyclic alpha, beta unsaturated dicarboxylic anhydrides*
- *Polymères greffés d'éthers de polyarylene, polyamides et de copolymères contenant des anhydrides dicarboxyliques cycliques avec insaturation en alpha-bêta*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Weber, Martin, Dr., 67487 Maikammer, DE
- Güntherberg, Norbert, Dr., 67346 Speyer, DE
- (74) Kinzebach, Wemer, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Stenwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C08F 291/00** (11) **0 862 591 B1**
- C08F 220/58 C09D 151/00
- C09D 101/02
- (25) En (26) En
- (21) 96939896.5 (22) 21.11.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 09.09.1998
- (86) EP 96/05157 21.11.1996
- (87) WO 97/19118 1997/23 29.05.1997
- (30) 21.11.1995 EP 95203197
- (54) • *WASSERDISPERGIERBARE POLYMERISATE UND DEREN ANWENDUNG IN WÄSSRIGEN SYSTEMEN*
- *WATER-DISSIPATABLE POLYMERS AND THEIR USE IN AQUEOUS SYSTEMS*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Weber, Martin, Dr., 67487 Maikammer, DE
- Güntherberg, Norbert, Dr., 67346 Speyer, DE
- (74) Kinzebach, Wemer, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Stenwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C08F 291/00** (11) **0 862 591 B1**
- C08F 220/58 C09D 151/00
- C09D 101/02
- (25) En (26) En
- (21) 96939896.5 (22) 21.11.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 09.09.1998
- (86) EP 96/05157 21.11.1996
- (87) WO 97/19118 1997/23 29.05.1997
- (30) 21.11.1995 EP 95203197
- (54) • *WASSERDISPERGIERBARE POLYMERISATE UND DEREN ANWENDUNG IN WÄSSRIGEN SYSTEMEN*
- *WATER-DISSIPATABLE POLYMERS AND THEIR USE IN AQUEOUS SYSTEMS*

- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Weber, Martin, Dr., 67487 Maikammer, DE
- Güntherberg, Norbert, Dr., 67346 Speyer, DE
- (74) Kinzebach, Wemer, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Stenwartstrasse 4, 81679 München, DE

- POLYMERES DISPERSIBLES DANS L'EAU ET LEUR UTILISATION DANS DES SYSTEMES AQUEUX
- (73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) BUTER, Roelof, NL-6952 HT Dieren, NL
ROELOFS, Andreas, Henricus, Johannes, NL-6845 HV Arnhem, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Patent Department P.O. 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08G 18/08 → (51) C01B 39/02**C08G 18/08** → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 18/10** (11) **0 971 966 B1**
C08G 18/48 C08G 18/08
C08J 3/03
- (25) En (26) En
(21) 98911679.3 (22) 16.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 19.01.2000
(86) US 98/05113 16.03.1998
(87) WO 98/41554 1998/38 24.09.1998
(30) 17.03.1997 US 41600 P
- (54) • POLYURETHANLATEX, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND DARAUSS HERGESTELLTE POLYMERE
• POLYURETHANE LATEXES, PROCESSES FOR PREPARING THEM AND POLYMERS PREPARED THEREWITH
• LATEX DE POLYURETHANE, PROCEDES DE PREPARATION ET POLYMERES OBTENUS A PARTIR DESDITS LATEX
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) TABOR, Rick, L., Missouri City, TX 77459, US
MOORE, Douglas, R., Clute, TX 77531, US
JAKUBOWSKI, James, J., Midland, MI 48642, US
WILLKOMM, Wayne, R., Lake Jackson, TX 77566, US
SOLIS, Ruben, Richwood, TX 77531, US
- (74) Weickmann, Heinrich, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE

- (51) **C08G 18/28** (11) **0 892 822 B1**
C08G 18/67 C08G 77/388
- (25) En (26) En
(21) 97915747.6 (22) 09.04.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 27.01.1999
(86) NL 97/00176 09.04.1997
(87) WO 97/38035 1997/44 16.10.1997
(30) 09.04.1996 JP 8609296
- (54) • FLÜSSIGE, HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG
• LIQUID CURABLE RESIN COMPOSITION
• COMPOSITION DE RESINE LIQUIDE DURCIS-SABLE
- (73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
- (72) YAMAGUCHI, Yoshikazu, Tsukuba City 305, JP
YOSHIZAWA, Junji, Tsuchiura City 300, JP
KOMIYA, Zen, Tsukuba Ibaraki 305, JP
UKACHI, Takashi, Ibaraki 300-12, JP
- (74) den Hartog, Jeroen Hendrikus Joseph, et al, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

- (51) **C08G 18/48** (11) **0 964 880 B1**
C08G 18/75 D01F 6/70
- (25) En (26) En
(21) 98910169.6 (22) 02.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.1999
(86) US 98/04253 02.03.1998
(87) WO 98/39373 1998/36 11.09.1998
(30) 05.03.1997 JP 6915597
- (54) • STABILE POLYURETHANHARNSTOFFLÖSUNGEN
• STABILE POLYURETHANEUREA SOLUTIONS
• SOLUTIONS STABLES DE POLYURETHANNEUREE
- (73) DU PONT-TORAY COMPANY, LTD., 5-6, Nihonbashi-Honcho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
- (72) ITO, Shingo, Otsu, Shiga 520, JP
MATSUDA, Toshikazu, Kusatsu, Shiga 525, JP
UMEZAWA, Masao, Kuritagon, Shiga 520-30, JO
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08G 18/48 → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 18/62** (11) **0 625 529 B1**
C09D 175/04 B05D 7/08
- (25) De (26) De
(21) 94107048.4 (22) 05.05.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 23.11.1994
(30) 18.05.1993 DE 4316571
- (54) • Bindemittelgemisch und seine Verwendung
• Binder mixture and its use
• Mélange de liants et son utilisation
- (73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
- (72) Margotte, Dieter, Dr., D-47807 Krefeld, DE
Kremer, Wolfgang, DI., D-47647 Kerken, DE
Hovestadt, Wieland, Dr., D-47802 Krefeld, DE
Wamprecht, Christian, Dr., D-41472 Neuss, DE

C08G 18/67 → (51) C08G 18/28**C08G 18/75** → (51) C08G 18/48**C08G 65/48** → (51) C08F 283/08**C08G 69/00** → (51) C08G 69/10

- (51) **C08G 69/10** (11) **0 685 504 B1**
C08G 69/00 A61K 7/06
- (25) En (26) En
(21) 95108234.6 (22) 29.05.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 06.12.1995
(30) 30.05.1994 JP 11698194
- (54) • Polyasparaginsäurederivate und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Polyaspartic acid derivatives and process for preparing the same
• Dérivés d'acide polyaspartique et procédé pour leur préparation
- (73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Katoh, Toshio, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
Nagatomo, Akinori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tamatani, Hiroaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Ajioka, Masanobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamaguchi, Akihiro, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- C08G 77/04** → (51) C08J 5/24
- C08G 77/06** → (51) C08G 83/00
- C08G 77/38** → (51) C09K 19/40
- C08G 77/388** → (51) C08G 18/28

- C08G 81/02** → (51) C08F 283/08
- (51) **C08G 83/00** (11) **0 768 331 B1**
C08G 77/06
- (25) En (26) En
(21) 96115755.9 (22) 02.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 12.10.1995 US 542081
- (54) • Schicht- und Rohr-Siloxan-Polymere
• Sheet and tube siloxane polymers
• Polymères de siloxane en feuille et tubulaire
- (73) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
- (72) Chao, Timothy Chi-Shan, Midland, Michigan 48640, US
Kenney, Malcolm Edward, Cleveland Heights, Ohio 44118, US
Katsoulis, Dimitris Elias, Midland, Michigan 48640, US
- (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Stemagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08J 3/03 → (51) C08G 18/10**C08J 3/21** → (51) C08J 3/22

- (51) **C08J 3/22** (11) **0 977 800 B1**
C08K 5/098 C08J 3/21
- (25) En (26) En
(21) 98924214.4 (22) 24.04.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.02.2000
(86) EP 98/02467 24.04.1998
(87) WO 98/49222 1998/44 05.11.1998
(30) 28.04.1997 US 847705
- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUM MISCHEN VON METALLSALZEN UND KAUTSCHUK
• IMPROVED PROCESS FOR COMPOUNDING METAL SALTS IN ELASTOMERS
• PROCEDE PERFECTIONNE PORTANT SUR DES SELS METALLIQUES DE MELANGE, UTILES DANS DES ELASTOMERES
- (73) SARTOMER COMPANY INC., Oaklands Corporate Center, 502 Thomas Jones Way, Exton, PA 19341, US
- (72) NAGEL, Walter, R., West Chester, PA 19380, US
COSTIN, C., Richard, West Chester, PA 19380, US
CESKA, Gary, W., Exton, PA 19341, US
- (74) Chaillot, Geneviève, Cabinet CHAILLOT, 16-20, avenue de L'Agent Sarre, B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

- (51) **C08J 5/08** (11) **0 657 490 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402798.6 (22) 06.12.1994
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 14.06.1995
(30) 09.12.1993 FR 9314794
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Verbundwerkstoffes und damit erhaltener Werkstoff
• Process of manufacturing a composite material and material thus obtained
• Procédé de fabrication d'un matériau composite et matériau en résultant

- (73) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) Moireau, Patrick, F-73190 Curienne, FR
Johnson, Timothy, F-73160 Vimines, FR
(74) Breton, Jean-Claude, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

(51) **C08J 5/18** (11) **0 766 709 B1**
B29C 47/88 B29C 47/00

- (25) De (26) De
(21) 95921720.9 (22) 19.06.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 09.04.1997
(86) DE 95/00811 19.06.1995
(87) WO 95/35340 1995/55 28.12.1995
(30) 20.06.1994 DE 4421482
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ORIENTIERTER CELLULOSEFOLIEN
• PROCESS OF MANUFACTURING ORIENTED CELLULOSE FILMS
• PROCEDE DE PREPARATION DES FEUILLES EN CELLULOSE ORIENTEES

- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

- (72) WEIGEL, Peter, D-14532 Kleinmachnow, DE
FINK, Hans-Peter, D-14513 Teltow, DE
FRIGGE, Konrad, D-14478 Potsdam, DE
SCHWARZ, Wolfgang, D-14532 Kleinmachnow, DE

(51) **C08J 5/24** (11) **0 837 090 B1**
C08G 77/04 C08L 83/04
D06M 15/643 B32B 15/08

- (25) Ja (26) En
(21) 96918863.0 (22) 20.06.1996
(84) BE DE FR GB NL
(43) 22.04.1998
(86) JP 96/01708 20.06.1996
(87) WO 97/01595 1997/04 16.01.1997
(30) 27.06.1995 JP 16067495
03.10.1995 JP 25587195
03.10.1995 JP 25587295
03.10.1995 JP 25587395

- (54) • PREPREG FÜR GEDRUCKTE LEITERPLATTEN, HARZLACK, HARZZUSAMMENSETZUNG UND LAMINAT FÜR GEDRUCKTE LEITERPLATTEN
• PREPREG FOR PRINTED WIRING BOARDS, RESIN VARNISH, RESIN COMPOSITION, AND LAMINATE FOR PRINTED WIRING BOARDS PRODUCED BY USING THESE SUBSTANCES
• PREIMPREGNE POUR CARTES A CIRCUITS IMPRIMES, VERNIS DE RESINE, COMPOSITION DE RESINE ET PLAQUE FEUILLETEE POUR CARTES A CIRCUITS IMPRIMES PRODUITE AVEC CES SUBSTANCES

- (73) HITACHI CHEMICAL CO., LTD., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-04, JP

- (72) TAKANO, Nozomu, Yuki-shi, Ibaraki 307, JP
SASE, Shigeo, Shimodate-shi, Ibaraki 308, JP
FUKUDA, Tomio, Shimodate-shi, Ibaraki 308, JP
ARATA, Michitoshi, Shimodate-shi, Ibaraki 308, JP

- (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C08J 7/06 → (51) C01B 13/36

(51) **C08J 9/04** (11) **0 891 390 B1**
B29C 44/02 B65D 53/00
C09K 3/10

- // C08L23:04
(25) En (26) En
(21) 97907780.7 (22) 21.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 20.01.1999
(86) US 97/02777 21.02.1997
(87) WO 97/33935 1997/40 18.09.1997
(30) 11.03.1996 US 615549
(54) • GESCHÄUMTE DICHTUNGEN AUS HOMOGENEN OLEFINPOLYMEREN
• FOAMED GASKETS MADE FROM HOMOGENEOUS OLEFIN POLYMERS
• JOINTS D'ETANCHEITE MOUSSES FABRIQUES A PARTIR DE POLYMERES OLEFINIQUES HOMOGENES
- (73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) MARKOVICH, Ronald, P., Houston, TX 77058, US
WHETTEN, Alan, R., Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08J 9/12 → (51) B29C 44/34

C08J 9/14 → (51) C09K 5/04

C08K 3/34 → (51) C01B 39/02

C08K 3/34 → (51) C08L 53/00

C08K 5/07 → (51) B32B 27/00

C08K 5/098 → (51) C07C 51/41

C08K 5/098 → (51) C08J 3/22

C08K 5/13 → (51) B32B 27/00

C08K 5/138 → (51) C07C 51/41

C08K 5/34 → (51) C09B 5/62

C08K 7/08 → (51) C08L 53/00

C08K 9/04 → (51) C09C 3/08

C08K 13/02 → (51) B29C 47/08

C08L 23/02 → (51) B29C 47/08

(51) **C08L 53/00** (11) **0 739 943 B1**
C08K 7/08 C08K 3/34

- (25) En (26) En
(21) 96106781.6 (22) 29.04.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 27.04.1995 JP 10446895
(54) • Thermoplastische Harzzusammensetzung und Spritzgussformteil daraus
• Thermoplastic resin composition and injection molded article thereof
• Composition de résine thermoplastique et article moulé par injection

- (73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Sadatoshi, Hajime, Ichihara-shi, JP
Ohkawa, Kenichi, Ichihara-shi, JP
Doi, Teruhiko, Sodegaura-shi, JP
Miyake, Yuichi, Meito-ku, Nagoya-shi, JP
Nomura, Takao, Kosemachi, Toyota-shi, JP
Nishio, Takeyoshi, Hosokawacho, Okazaki-shi, JP

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

(51) **C08L 69/00** (11) **0 685 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303276.0 (22) 16.05.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 06.12.1995
(30) 31.05.1994 JP 14262794

- (54) • Schwer entflammbare Polycarbonatabmischung
• Fire-resistant polycarbonate resin composition
• Composition de résine polycarbonate résistante au feu
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Liu, Chang Feng, Delmar, New York 12054, US
Itoi, Hideyuki, Utsunomiya City, Tochigi Prefecture, JP
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08L 71/00 → (51) C08F 283/08

C08L 77/00 → (51) C08F 283/08

C08L 83/04 → (51) C08J 5/24

C08L 101/00 → (51) B29C 47/08

C09B 5/24 → (51) C09B 61/00

(51) **C09B 5/62** (11) **0 711 812 B1**
C08K 5/34 C09D 11/02
C09K 11/06 G03G 5/06

- (25) De (26) De
(21) 95810688.2 (22) 01.11.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 15.05.1996
(30) 10.11.1994 CH 337694
(54) • Verfahren zur Herstellung von Perylenimiden, neue di-, tri- und tetrachromophore Perylenfarbstoffe und deren Verwendung
• Method of preparation of perylene imides, novel di-, tri-, and tetrachromophore perylene dyestuffs and their utilization
• Procédé de préparation de pérylène-imides, nouveaux colorants de di-, tri-, et tetrachromophore pérylènes et leur utilisation

- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

- (72) Langhals, Heinz, Prof. Dr., D-85521 Otterbrunn, DE

C09B 23/00 → (51) C09B 57/00

C09B 31/08 → (51) C09B 67/24

(51) **C09B 57/00** (11) **0 898 596 B1**
C09B 23/00 G01N 33/58

- (25) En (26) En
(21) 97919514.6 (22) 21.04.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 03.03.1999
(86) GB 97/01105 21.04.1997
(87) WO 97/40104 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 EP 96302783

- (54) • QUADRATFARBSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG IN EINEM FLUORESCENZSEQUENZIERUNGSVERFAHREN
• SQUARATE DYES AND THEIR USE IN FLUORESCENT SEQUENCING METHOD
• COLORANTS SQUARATE ET LEUR EMPLOI DANS LES PROCEDES DE DETERMINATION DES SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES PAR FLUORESCENCE

- (73) Amersham Pharmacia Biotech UK Limited, Amersham Place, Little Chalfont, Buckinghamshire HP7 9NA, GB

- (72) HAMILTON, Alan Lewis, Amersham, Buckinghamshire HP6 6SH, GB
WEST, Richard Martin, Uxbridge, Middlesex UX8 1XT, GB
BRIGGS, Mark Samuel Jonathan, Amersham, Buckinghamshire HP6 6NQ, GB
CUMMINS, William Jonathan, Tring, Herts HP23 4BE, GB
BRUCE, Ian Edward, Dunslaughlin, County Meath, IE
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Patent Department, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

C09B 57/00 → (51) C09B 67/22

- (51) **C09B 61/00** (11) **0 848 041 B1**
C09B 5/24 A61K 7/13
C07D 221/18 C07D 209/58
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97402988.6 (22) 10.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 11.12.1996 FR 9615212
- (54) • *Farbstoffvorläufer aus Pflanzen der Medicagogattung, dessen Herstellung und Anwendung in der Herstellung von Farbstoffen*
• *Dye precursor from plants of the Medicago genus, its preparation and its use in the manufacture of dyestuffs*
• *Précurseur de colorant issu de plantes du genre Medicago, sa préparation et son application à l'obtention de produits colorants*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Belcour-Castro, Béatrice, 37520 La Riche, FR
Hussler, Georges, 93600 Aulnay-Sous-Bois, FR
Bonnet, Anne, 75019 Paris, FR
(74) Tonnellier, Jean-Claude, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

- (51) **C09B 62/01** (11) **0 712 905 B1**
D06P 1/38
- (25) De (26) De
(21) 95810702.1 (22) 08.11.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 22.05.1996
(30) 17.11.1994 CH 346894

- (54) • *Reaktivfarbstoffe, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Reactive dyestuffs, their preparation and use*
• *Colorants réactifs, leur procédé de préparation et leur utilisation*

- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Deitz, Rolf, D-79400 Kandern, DE
Müller, Bernhard, Dr., D-79588 Efringen-Kirchen, DE
Tzikas, Athanassios, Dr., CH-4133 Pratteln, CH

- (51) **C09B 62/028** (11) **0 772 652 B1**
C09B 62/245 C09B 62/085
C09B 62/51
// C09B67/22

- (25) En (26) En
(21) 95926893.9 (22) 14.07.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 14.05.1997
(86) EP 95/02779 14.07.1995
(87) WO 96/02593 1996/06 01.02.1996
(30) 16.07.1994 DE 4425222
04.10.1994 DE 4435380
- (54) • *REAKTIVE MONOAZOFARBSTOFFE*
• *REACTIVE MONOAZO DYESTUFFS*
• *COLORANTS MONOAZOIQUEES REACTIFS*

- (73) Clariant Finance (BV) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) LEHR, Friedrich, D-79588 Efringen Kirchen, DE
(74) D'haemer, Jan Constant, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

- (51) **C09B 62/04** (11) **0 876 430 B1**
D06P 3/66

- (25) En (26) En
(21) 96935104.8 (22) 30.10.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 11.11.1998
(86) GB 96/02633 30.10.1996
(87) WO 97/19137 1997/23 29.05.1997
(30) 17.11.1995 GB 9523575

- (54) • *DURCH VERZWEIGTE POLYAMINE VERKNÜPFTE REAKTIVFARBSTOFFE UND DIESE VERWENDEnde FÄRBEVERFAHREN*
• *BRANCHED POLYAMINE LINKED REACTIVE DYES AND COLORATION PROCESS USING THEM*
• *COLORANTS REACTIFS LIES PAR DES POLYAMINES RAMIFIEES ET PROCEDE DE COLORATION LES UTILISANT*

- (73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haslemere, Surrey GU27 3JE, GB
(72) TAYLOR, John, Anthony, Manchester M25 1AG, GB
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09B 62/085 → (51) C09B 62/028

C09B 62/245 → (51) C09B 62/028

C09B 62/51 → (51) C09B 62/028

C09B 63/00 → (51) C09C 3/08

- (51) **C09B 67/00** (11) **1 002 021 B1**
B01F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 98935908.8 (22) 22.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.05.2000
(86) US 98/15138 22.07.1998
(87) WO 99/05225 1999/05 04.02.1999
(30) 25.07.1997 US 53699 P

- (54) • *DISPERGIERMITTEL UND DARAUSHERGESTELLTE DISPERSIONEN*
• *DISPERSING AGENTS AND DISPERSIONS MADE THEREFROM*
• *AGENTS DISPERSANTS ET DISPERSIONS PRODUITES A PARTIR DE CEUX-CI*

- (73) ICI AMERICAS INC., Concord Plaza 3411 Silverside Road P.O. Box 15391, Wilmington, Delaware 19850-5391, US
(72) GREENSHIELDS, James, N., Hockessin, DE 19707, US
HIBBERT, Peter, G., Newark, DE 19702, US
(74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema, Intellectual Property Dept., P.O. Box 90, Wilton Middlesbrough Cleveland TS90 8JE, GB

C09B 67/00 → (51) C09C 3/08

C09B 67/00 → (51) D06L 3/12

- (51) **C09B 67/22** (11) **0 840 765 B1**
C09B 57/00

- (25) En (26) En
(21) 96920979.0 (22) 26.06.1996
(84) GB IT
(43) 13.05.1998
(86) GB 96/01532 26.06.1996
(87) WO 97/04031 1997/07 06.02.1997
(30) 15.07.1995 GB 9514524

- (54) • *FARBSTOFFMISCHUNGEN*
• *DYE MIXTURES*

- *MELANGES DE COLORANTS*
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) LEAVER, Alan, Thomas, Manchester M30 9LR, GB

- (51) **C09B 67/24** (11) **0 840 766 B1**
C09D 11/00 C09B 31/08

- (25) En (26) En
(21) 96921007.9 (22) 28.06.1996
(84) CH DE GB LI
(43) 13.05.1998
(86) GB 96/01561 28.06.1996
(87) WO 97/03132 1997/06 30.01.1997
(30) 13.07.1995 GB 9514386

- (54) • *STABILISIERTE FARBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *STABILISED DYE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE TEINTURE STABILISEE*

- (73) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
(72) GREGORY, Peter, Bolton BL3 4UN, GB
KENYON, Ronald, Wynford, Manchester M35 0GW, GB
WIGHT, Paul, Hexagon House, Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB
(74) Mayall, John, et al, Avecia Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon House Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

- (51) **C09B 69/10** (11) **0 750 019 B1**
G11B 7/24

- (25) En (26) En
(21) 96201668.9 (22) 14.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 US 291
22.03.1996 US 621287

- (54) • *Formazan-Cyaninfarbstoffe für optische Aufzeichnungsschichten und -elemente*
• *Formazan-cyanine copolymers for optical recording layers and elements*
• *Copolymères de formazane et de cyanine pour couches et éléments d'enregistrement optique*

- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Burns, Elizabeth Gertrude, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Goswami, Ramanuj, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Kovacs, Csaba Andras, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **C09C 3/08** (11) **0 990 014 B1**

- C04B 33/14 C04B 14/02
D21H 17/67 D21H 19/38
D06P 1/44 B27K 5/02
C08K 9/04 C09B 63/00
C09B 67/00

- (25) En (26) En
(21) 98936333.8 (22) 12.06.1998
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/03557 12.06.1998
(87) WO 98/58027 1998/51 23.12.1998
(30) 17.06.1997 CH 147697

- (54) • *PIGMENTIERTES PORÖSES MATERIAL*
• *PIGMENTED POROUS MATERIAL*
• *MATIERE POREUSE PIGMENTEE*

- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ZAMBOUNIS, John, CH-4056 Basel, CH
VERHOUSTRATEN, Patrick, D-79540 Lörrach, DE

DUBAS, Henri, CH-4104 Oberwil, CH
HAO, Zhimin, CH-4125 Riehen, CH
BUJARD, Patrice, CH-4153 Reinach, CH

C09D 5/08 → (51) C23C 22/08

- (51) **C09D 11/00** (11) **0 838 508 B1**
B41J 2/01
- (25) En (26) En
- (21) 97118638.2 (22) 27.10.1997
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (43) 29.04.1998
- (30) 25.10.1996 JP 28390896
11.06.1997 JP 15343597
- (54)
 - *Wässrige Tintezusammensetzung für Tintenstrahl-drucker*
 - *Aqueous ink composition for use in an ink-jet printer*
 - *Composition d'encre aqueuse pour imprimante à jet d'encre*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Marritt, William Alan, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C09D 11/00 → (51) C09B 67/24

C09D 11/02 → (51) C09B 5/62

- (51) **C09D 17/00** (11) **0 685 539 B1**
C01B 33/44
D21H 19/40
- (25) De (26) De
- (21) 95107683.5 (22) 19.05.1995
- (84) AT DE FR NL SE
- (43) 06.12.1995
- (30) 01.06.1994 DE 4419201
- (54)
 - *Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Fein-dispersion eines organophilen Schichtsilikates*
 - *Process for preparing a fine aqueous dispersion of an organophilic layered silicate*
 - *Procédé de préparation d'une dispersion aqueuse fine d'un silicate à couches organophile*
- (73) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Horn, Ute, D-65599 Dornburg, DE
Dessauer, Guido, Prof. Dr., D-82327 Tutzing, DE

(51) **C09D 17/00** (11) **0 685 540 B1**
// B44D5/00, B05D5/06

- (25) En (26) En
- (21) 95303705.8 (22) 31.05.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.12.1995
- (30) 02.06.1994 JP 12141494
11.10.1994 JP 28459694
11.10.1994 JP 28459794
- (54)
 - *Pigment-Dispersion-Zusammensetzung*
 - *Pigment dispersion composition*
 - *Dispersion pigmentaire*
- (73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION, 10-17, Nakamichi-1-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Inoue, Hiroshi, c/o Sakura Color Products Corp., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Inoue, Shigeyasu, c/o Sakura Color Products Corp., Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Ito, Seishiro, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
- (74) Darby, David Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C09D 101/02 → (51) C08F 291/00

C09D 151/00 → (51) C08F 291/00

C09D 175/04 → (51) C08G 18/62

C09J 4/06 → (51) C09J 123/08

- (51) **C09J 7/02** (11) **0 698 070 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94909632.5 (22) 14.02.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 28.02.1996
- (86) US 94/01620 14.02.1994
- (87) WO 94/19420 1994/20 01.09.1994
- (30) 16.02.1993 US 18927
- (54)
 - *TRENNMITTEL ENTHALTENDES SYSTEM UND WIEDERVERWENDBARER KLEBSTOFF MIT HOHER HAFTUNG*
 - *SYSTEM COMPRISING RELEASE AGENT AND HIGH PEEL ADHESION REPOSITIONABLE ADHESIVE*
 - *SYSTEME COMPRENANT UN AGENT DE DETACHEMENT ET UN ADHESIF PELABLE REPOSITIONNABLE A FORTE ADHESION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BILSKI, Lori, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KUMAR, Ramesh, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MERTENS, Timothy, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
WILSON, Shari, J., Saint Paul, MN 5133-3427, US
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C09J 7/02** (11) **0 845 517 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97120421.9 (22) 21.11.1997
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 03.06.1998
- (30) 02.12.1996 DE 19649636
- (54)
 - *Verwendung eines Klebeband-Abschnitts*
 - *Use of a section of adhesive tape*
 - *Utilisation d'un morceau de ruban adhésif*
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- (72) Leiber, Jörn, Dr., 25524 Heiligenstedtenkamp, DE
Lühmann, Bernd, Dr., 22846 Norderstedt, DE
Raadts, Thomas, 22850 Norderstedt, DE
Schliephacke, Ralf, 25524 Itzehoe, DE
Kubasch, Peter, 23554 Lübeck, DE
Chal, Jan, 83105 Bratislava, CZ
Linde, Hansjürgen, Prof. Dr., 96450 Coburg, DE
Neumann, Uwe, 96414 Coburg, DE
Hazes, Hans, 3641 PH Mijdrecht, NL

(51) **C09J 123/08** (11) **0 858 488 B1**
C09J 4/06 C08F 255/02

- (25) En (26) En
- (21) 96939490.7 (22) 23.10.1996
- (84) DE FR GB IE IT
- (43) 19.08.1998
- (86) US 96/16924 23.10.1996
- (87) WO 97/16500 1997/20 09.05.1997
- (30) 31.10.1995 JP 28314295
- (54)
 - *REAKTIVE HEISSCHMELZKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG, ZUSAMMENSETZUNG ZU IHRER HERSTELLUNG UND FILMBILDENDER HEISSCHMELZKLEBSTOFF*
 - *REACTIVE HOT MELT COMPOSITION, COMPOSITION FOR PREPARATION OF REACTIVE HOT MELT COMPOSITION, AND FILM-FORM HOT MELT ADHESIVE*

• *COMPOSITION THERMOFUSIBLE REACTIVE, COMPOSITION POUR LA PREPARATION DE LADITE COMPOSITION, ET COLLE THERMOFUSIBLE EN COUCHE*

- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) KWATE, Kohichiro, Tokyo 194, JP
ISHII, Shigeyoshi, Kanagawa pref. 229, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C09K 3/10 → (51) C08J 9/04

C09K 3/10 → (51) C09K 21/14

C09K 3/30 → (51) C09K 5/04

- (51) **C09K 5/04** (11) **0 676 459 B1**
- (25) Ru (26) En
- (21) 94929694.1 (22) 28.09.1994
- (84) DE ES FR IT
- (43) 11.10.1995
- (86) RU 94/00224 28.09.1994
- (87) WO 95/09213 1995/15 06.04.1995
- (30) 29.09.1993 RU 93046038
- (54)
 - *ARBEITSGEMISCH FÜR KÜHLVORRICHTUNGEN*
 - *WORKING MIXTURE FOR REFRIGERATION EQUIPMENT*
 - *MELANGE ACTIF POUR EQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES*
- (73) COOPERATIVE "ELEGAZ", 3 kvartal Kapotni, 10-15, Moscow 109429, RU
- (72) MAZURIN, Igor Mikhailovich, Moscow, 111141, RU
- (74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

(51) **C09K 5/04** (11) **0 749 464 B1**
C09K 3/30 C08J 9/14

- (25) En (26) En
- (21) 95913676.3 (22) 13.03.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (43) 27.12.1996
- (86) US 95/03147 13.03.1995
- (87) WO 95/24451 1995/39 14.09.1995
- (30) 11.03.1994 US 208777
- (54)
 - *ZUSAMMENSETZUNGEN AUS FLUORKOHLENWASSERSTOFFEN*
 - *HYDROFLUOROCARBON COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS D'HYDROCARBURE FLUORE*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) MINOR, Barbara, Haviland, Elkton, MD 21921-7619, US
BIVENS, Donald, Bernhard, Kennett Square, PA 19348-1635, US
LUNGER, Brooks, Shawn, Newark, DE 19702-3089, US
- (74) Woodcraft, David Charles, et al, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
- (60) 01102945.1 / 1 118 648

C09K 11/06 → (51) C09B 5/62

(51) **C09K 19/02** (11) **0 678 566 B1**
C09K 19/20

- (25) En (26) En
- (21) 95105634.0 (22) 13.04.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 25.10.1995
- (30) 18.04.1994 JP 7857894
- (54)
 - *Antiferroelektrische Flüssigkristallzusammensetzung*

- *Antiferroelectric liquid crystal composition*
• *Composition liquide cristalline antiferroélectrique*
- (73) NIPPON SOKEN, INC., 14, Iwaya Shimohasumi-cho, Nishio-shi Aichi-Ken, JP
- (72) Hayashi, Hitoshi, Okazaki-shi, Aichi, JP
Takeuchi, Akira, Nishio-shi, Aichi, JP
Kikuchi, Katsuhide, Kariya-shi, Aichi, JP
Takigawa, Kenji, Nishio-shi, Aichi, JP
- (74) Zumstein, Fritz, Dr., et al, Dr. F. Zumstein Dipl.-Ing. F. Klingseisen Bräuhausstrasse 4, 80331 München, DE
-
- C09K 19/02** → (51) C09K 19/54
-
- C09K 19/20** → (51) C09K 19/02
-
- (51) **C09K 19/38** (11) **0 885 945 B1**
G02B 5/30
- (25) De (26) De
(21) 98109701.7 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 DE 19726051
- (54) • *Verfahren zur Verbreiterung cholesterischer Reflexionsbanden von photopolymerisierbaren cholesterischen Flüssigkristallen und optische Elemente hergestellt nach diesem Verfahren*
• *Method for broadening the cholesteric reflexion bands of photopolymerised cholesteric liquid crystals and optical elements made according to this method*
• *Méthode pour élargir la bande de réflexion cholestérique de cristaux liquides cholestériques photopolymérisés et éléments optiques ainsi réalisés*
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Schwalb, Georg, Dr., 80809 München, DE
Kopf, Mechthild, 85659 Fostern, DE
Kreuzer, Franz-Heinrich, Dr., 82152 Martinsried, DE
- (74) Potten, Holger, et al, Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C09K 19/40** (11) **0 985 721 B1**
C08G 77/38
- (25) De (26) De
(21) 99111073.5 (22) 16.06.1999
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 15.03.2000
(30) 23.07.1998 DE 19833258
- (54) • *Zu optisch anisotropen Polymerschichten vernetzbare flüssigkristalline nematische Organosiloxane*
• *Nematic liquid crystalline organosiloxanes crosslinkable to optical anisotropic polymer layers*
• *Couches de polymère optiquement anisotropes à partir d'organosiloxanes nematiques liquides cristallins réticulables*
- (73) Consortium für elektrochemische Industrie GmbH, Zielstattstrasse 20, 81379 München, DE
- (72) Hanelt, Eckhard, Dr., 82269 Geltendorf, DE
Sandmeyer, Frank, Dr., 84489 Burghausen, DE
Häberle, Norman, Dr., 80689 München, DE
- (74) Fritz, Helmut, Dr., et al, Wacker-Chemie GmbH, Zentralabteilung Patente, Marken und Lizenzen, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
-
- (51) **C09K 19/46** (11) **0 743 350 B1**
C09K 19/54 G02F 1/1333
- (25) En (26) En
(21) 96108027.2 (22) 20.05.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 JP 14423995
13.02.1996 JP 4944496
- (54) • *Smektische Flüssigkristallzusammensetzung für Aufzeichnungs-/Anzeigemittel, Aufzeichnungs-/Anzeigemittel und seine Verwendung*
• *Smectic liquid crystal composition for recording display medium, recording display medium and use thereof*
• *Composition liquide cristalline smectique pour agent d'affichage et d'enregistrement, agent d'affichage et d'enregistrement et son utilisation*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Baba, Atsushi, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Saito, Wataru, c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
Nishiyama, Isa, c/o Japan Energy Corp., Toda-shi, Saitama-ken, JP
Yoshizawa, Atsushi, c/o Japan Energy Corp., Toda-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C09K 19/54** (11) **0 665 279 B1**
G02F 1/1333 C09K 19/02
- (25) En (26) En
(21) 94101493.8 (22) 01.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.08.1995
- (54) • *Polymer-dispergiertes, ferroelektrisches, smectisches Flüssigkristall*
• *Polymer dispersed ferroelectric smectic liquid crystal*
• *Cristal liquide ferroélectrique smectique dispersé dans un polymère*
- (73) KENT STATE UNIVERSITY, East Main & Lincoln Streets, Kent, OH 44242, US
- (72) Kumar, Satyendra, Kent, Ohio 44240, US
- (74) Wise, Stephen James, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB
-
- C09K 19/54** → (51) C09K 19/46
-
- (51) **C09K 21/14** (11) **0 879 870 B1**
C09K 3/10
- (25) De (26) De
(21) 98108970.9 (22) 16.05.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 25.11.1998
(30) 21.05.1997 AT 85797
- (54) • *Intumeszierende Dichtungs- und Abdeckprofile*
• *Intumescent sealing and cover sections*
• *Profil d'étanchéité et recouvrement intumescent*
- (73) Intumex Brandschutzprodukte AG, St. Peter-Strasse, 4021 Linz, AT
- (72) Horacek, Heinrich, Dr., 4040 Linz, AT
- (74) Klostermann, Ingrid, et al, DSM Fine Chemicals Austria GmbH CEL/Patente St. Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT
-
- (51) **C10G 1/02** (11) **0 991 734 B1**
C10G 1/10
- (25) De (26) De
(21) 98933611.0 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/03566 12.06.1998
(87) WO 98/56871 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 LU 90079
10.09.1997 LU 90135
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTSORGUNG KOHLENWASSERSTOFFHALTIGER UNDIODER HALOGENIERTER ABFALLPRODUKTE*
• *METHOD FOR THE DISPOSAL OF WASTE PRODUCTS CONTAINING HYDROCARBONS AND/OR HALOGENATED WASTE PRODUCTS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE DECHETS HALOGENES ET/OU RENFERMANT DES HYDROCARBURES*
- (73) PAC Holding S.A., 4-6, rue des Trois Cantons, 3980 Wickrange, LU
- (72) ROLLINGER, Guy, L-3980 Wickrange, LU
- (74) Kihn, Pierre Emile Joseph, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arion B.P. 48, 8001 Strassen, LU
-
- C10G 1/10** → (51) C10G 1/02
-
- (51) **C10G 21/20** (11) **0 904 336 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97929158.0 (22) 10.06.1997
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) EP 97/03008 10.06.1997
(87) WO 97/47707 1997/54 18.12.1997
(30) 11.06.1996 DE 19623291
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELARMEN ALIPHATISCHEN VERBINDUNGEN*
• *METHOD OF PREPARING LOW-SULPHUR ALIPHATIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES ALIPHATIQUES A FAIBLE TENEUR EN SOUFRE*
- (73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) VICARI, Maximilian, D-67117 Limburgerhof, DE
SCHWAB, Ekkehard, D-67434 Neustadt, DE
WALTER, Marc, D-67227 Frankenthal, DE
MAASSEN, Siegmund, D-67061 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Reitsötter, Kinzebach & Partner, Postfach 21 11 60, 67011 Ludwigshafen, DE
-
- C10G 32/00** → (51) C10G 33/00
-
- (51) **C10G 33/00** (11) **0 748 860 B1**
C10G 32/00
- (25) En (26) En
(21) 96109532.0 (22) 13.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 14.06.1995 JP 14717995
28.12.1995 JP 34391295
28.12.1995 JP 34387095
- (54) • *Emulsionsspaltung durch Mikroorganismen*
• *Demulsification by microorganisms*
• *Desémulsion par micro-organismes*
- (73) Tonen Corporation, 1-1, Hitotsubashi, 1-Chome Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
- (72) Fukumi, Nishimaki, c/o Tonen Corp., Oimachi, Iruma-gun, Saitama, JP
Nobuhiro, Takahashi, c/o Tonen Corp., Oimachi, Iruma-gun, Saitama, JP

- Tomohiko, Tsuchida, c/o Tonen Corp., Ooimachi, Iruma-gun, Saitama, JP
Kazuya, Watanabe, c/o Tonen Corp., Ooimachi, Iruma-gun, Saitama, JP
Sanae, Hino, c/o Tonen Corp., Ooimachi, Iruma-gun, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **C10G 45/52** (11) **0 755 426 B1**
C10G 45/54 C10G 45/64
B01J 29/40
- (25) En (26) En
(21) 95914139.1 (22) 21.03.1995
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 29.01.1997
(86) US 95/03530 21.03.1995
(87) WO 95/28459 1995/46 26.10.1995
(30) 14.04.1994 US 227824
- (54) • **VERFAHREN ZUR CETANVERBESSERUNG VON DESTILLATFRAKTIONEN**
• **PROCESS FOR CETANE IMPROVEMENT OF DISTILLATE FRACTIONS**
• **PROCEDE D'AMELIORATION DU CETANE DE FRACTIONS DE DISTILLAT**
- (73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
(72) DEL ROSSI, Kenneth, Joseph, Woodbury, NJ 08096, US
JABLONSKI, Gregory, Alfred, Yardley, PA 19067, US
MARLER, David, Owen, Deptford, NJ 08096, US
- (74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE
-
- C10G 45/54** → (51) C10G 45/52
-
- C10G 45/64** → (51) C10G 45/52
-
- C10G 50/00** → (51) B01J 27/053
-
- C10J 3/46** → (51) C21B 5/00
-
- (51) **C10L 1/00** (11) **0 820 499 B1**
C10L 1/18 C10M 171/00
- (25) En (26) En
(21) 96911586.4 (22) 02.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.01.1998
(86) US 96/04667 02.04.1996
(87) WO 96/32462 1996/46 17.10.1996
(30) 13.04.1995 US 421327
- (54) • **FARBLOSE PETROLEUMSMARKIERUNGSMITTEL**
• **COLORLESS PETROLEUM MARKERS**
• **MARQUEURS DE PETROLE INCOLORES**
- (73) United Color Manufacturing Inc., 660 Newtown-Yardley Road, Suite 205, Newtown, Pennsylvania 18940, US
(72) SMITH, Michael, J., Newtown, PA 18940, US
DESAI, Bharat, Ringwood, NJ 07456, US
- (74) Sexton, Jane Helen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C10L 1/18** → (51) C10L 1/00
-
- C10M 107/44** → (51) B22F 1/00
-
- C10M 143/00** → (51) C08F 210/16
-
- C10M 171/00** → (51) C10L 1/00
-
- C11B 5/00** → (51) A23D 9/00
-
- C11D 1/02** → (51) C11D 3/39
-
- (51) **C11D 1/62** (11) **0 687 722 B1**
C07C 235/10 C07C 219/06
C11D 3/00 C11D 3/20
C11D 3/32
- (25) En (26) En
(21) 95108045.6 (22) 26.05.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.12.1995
(30) 16.06.1994 US 260641
- (54) • **Biologisch abbaubare Wäschenachbehandlungsmoleküle aus Glyceridsäure**
• **Biodegradable fabric conditioning molecules based on glyceric acid**
• **Molécules pour le conditionnement de matières textiles biodégradables à base d'acide glycérique**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(72) Rahman, Mohammad Abdur, Edgewater, New Jersey 07020, US
Humphreys, Robert William Riley, Edgewater, New Jersey 07020, US
Wu, Shang-Ren, Edgewater, New Jersey 07020, US
- (74) Fransella, Mary Evelyn, et al, Unilever PLC Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- C11D 1/66** → (51) C11D 3/39
-
- (51) **C11D 1/83** (11) **0 796 315 B1**
C11D 3/48 C11D 3/20
- (25) En (26) En
(21) 95940262.9 (22) 28.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.09.1997
(86) EP 95/04724 28.11.1995
(87) WO 96/17918 1996/27 13.06.1996
(30) 09.12.1994 GB 9424895
10.03.1995 GB 9504827
01.06.1995 PCT/EP95/02090
- (54) • **VERBESSERUNGEN BEZUGLICH ANTIMIKROBIELLER REINIGUNGSMITTEL**
• **IMPROVEMENTS RELATING TO ANTIMICROBIAL CLEANING COMPOSITIONS**
• **PERFECTIONNEMENTS APPORTES A DES COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ANTIMICROBIENNES**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) ALLAN, Alexander, Bebington Wirral Merseyside L63 9HE, GB
RABONE, Kenneth, Leslie, Bebington Wirral Merseyside L63 2QP, GB
SHARPLES, Martin, Bebington Wirral Merseyside L63 5LZ, GB
- (74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Department, Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- C11D 1/83** → (51) C11D 3/39
-
- (51) **C11D 3/00** (11) **0 885 278 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904366.8 (22) 28.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.12.1998
(86) EP 97/00452 28.01.1997
(87) WO 97/29171 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 GB 9602619
- (54) • **TEXTILWEICHMACHERZUSAMMENSETZUNG**
• **FABRIC SOFTENING COMPOSITION**
-
- **COMPOSITION ADOUCISSANTE POUR TISSUS**
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
(72) GRIEVESON, Ailsa Pauline Hilary, Wirral, Merseyside L60 6TG, GB
WHALEY, Christopher, Wirral, Merseyside L63 5NS, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- C11D 3/00** → (51) C11D 1/62
-
- C11D 3/00** → (51) C11D 7/12
-
- C11D 3/10** → (51) C11D 7/12
-
- C11D 3/20** → (51) C11D 1/62
-
- C11D 3/20** → (51) C11D 1/83
-
- C11D 3/32** → (51) C11D 1/62
-
- (51) **C11D 3/386** (11) **0 941 298 B1**
C11D 3/39
- (25) En (26) En
(21) 97953720.6 (22) 21.11.1997
(84) CH DE ES GB IT LI
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06679 21.11.1997
(87) WO 98/23716 1998/22 04.06.1998
(30) 25.11.1996 EP 96203305
- (54) • **ENZYMATISCHES OXIDATIONSVERFAHREN**
• **ENZYMATIC OXIDATION PROCESS**
• **PROCEDE D'OXYDATION ENZYMATIQUE**
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES IT LI
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) CONVENTS, Daniel, Unilever Res. Vlaardingen Lab., NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VAN DRUNEN, Rudolf W.P., Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
VERRIPS, Cornelis T., Unilever Res. Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
- (74) Kan, Jacob Hendrik, Dr., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL
-
- (51) **C11D 3/39** (11) **0 385 522 B1**
C11D 17/00
- (25) En (26) En
(21) 90200290.6 (22) 08.02.1990
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 05.09.1990
(30) 27.02.1989 EP 89200492
13.04.1989 GB 8908412
- (54) • **Flüssiges Reinigungsmittel**
• **Liquid detergent composition**
• **Composition détergente liquide**
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O. Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(72) Donker, Cornelis Bernard, NL-3329 AD Dordrecht, NL
Hull, Michael, Helsby, WA6 9PS, GB

van de Pas, Johannes Cornelis, NL-3136 CV Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina L. P., et al, Unilever N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **C11D 3/39** (11) **0 941 299 B1**
C11D 1/83 C11D 1/66
C11D 1/02 C11D 17/06
C11D 3/395

(25) De (26) De
(21) 97952779.3 (22) 18.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06429 18.11.1997
(87) WO 98/23718 1998/22 04.06.1998
(30) 29.11.1996 DE 19649384

(54) • **TEXTILWASCHMITTEL-FORMULIERUNG AUF BASIS VON QUATERNIERTEN GLYCINNITRILEN, BLEICHMITTELN, NICHTIONISCHEN UND/ODER ANIONISCHEN TENSIDEN UND CALCIUM- UND/ODER MAGNESIUMIONEN SEQUESTIERENDEN VERBINDUNGEN**
• **TEXTILE DETERGENT FORMULATION ON THE BASIS OF QUATERNIZED GLYCINE NITRILES, BLEACHING AGENTS, NONIONIC AND/OR ANIONIC TENSIDES AND CALCIUM ION AND/OR MAGNESIUM ION SEQUESTERING COMPOUNDS**
• **FORMULATION DE PRODUIT DE LAVAGE POUR TEXTILES A BASE DE GLYCINE-NITRILES QUATERNISES, D'AGENTS BLANCHISSANTS, DE TENSIOACTIFS NON IONIQUES ET/OU ANIONIQUES ET DE COMPOSES SEQUESTRANT LES IONS CALCIUM ET/OU MAGNESIUM**

(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BÖCKH, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
SCHÜRMAN, Gregor, D-68723 Schwetzingen, DE
MUNDINGER, Klaus, D-67117 Limburgerhof, DE
SCHÖNHERR, Michael, D-67227 Frankenthal, DE

C11D 3/39 → (51) C11D 3/386

C11D 3/395 → (51) C11D 3/39

C11D 3/42 → (51) D06L 3/12

C11D 3/43 → (51) C11D 7/12

C11D 3/48 → (51) C11D 1/83

(51) **C11D 7/12** (11) **0 708 820 B1**
C11D 7/60 C11D 7/26
C11D 7/32 C23G 5/036
B08B 15/00 C11D 3/00
C11D 3/10 C11D 3/43
C11D 17/00 C11D 7/50

(25) En (26) En
(21) 94922046.1 (22) 29.06.1994
(84) ES FR GB
(43) 01.05.1996
(86) US 94/07328 29.06.1994
(87) WO 95/02033 1995/04 19.01.1995
(30) 09.07.1993 US 89232

(54) • **NICHTKAUSTISCHE OFENREINIGER FÜR NIEDERE TEMPERATUREN**
• **LOW TEMPERATURE NON-CAUSTIC OVEN CLEANING COMPOSITION**
• **COMPOSITION POUR NETTOYER LES FOURS, EFFICACE A BASSE TEMPERATURE ET SANS SUBSTANCE CAUSTIQUE**

(73) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
(72) GRIEPENBURG, Ronald, G., Oradell, NJ 07649, US
FEUER, William, Nyack, NY 10960, US

FENG, James, Fort Lee, NJ 07424, US
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Group Patents Department, Reckitt & Colman plc, Dansom Lane, HULL HU8 7DS, GB

C11D 7/26 → (51) C11D 7/12

C11D 7/32 → (51) C11D 7/12

(51) **C11D 7/50** (11) **0 576 687 B1**
C11D 7/60 B01D 12/00

(25) Ja (26) En
(21) 93902512.8 (22) 21.01.1993
(84) DE FR GB
(43) 05.01.1994
(86) JP 93/00071 21.01.1993
(87) WO 93/14184 1993/18 22.07.1993
(30) 21.01.1992 JP 2999892
07.02.1992 JP 5686792
09.04.1992 JP 11700992
15.05.1992 JP 14863392
05.06.1992 JP 17172192

(54) • **LÖSUNGSMITTEL ZUM REINIGEN UND TROCKNEN**
• **CLEANING AND DRYING SOLVENT**
• **SOLVANT DE NETTOYAGE ET DE SECHAGE**

(73) Olympus Optical Co., Ltd., 43-2, 2-chome, Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) HIJINO, Masamichi, Hachiohji-shi, Tokyo 193, JP
SHIRAI, Michio, Kodaira-shi, Tokyo 187, JP
UZAWA, Kunihiko, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558, JP
(74) Gaunt, Robert John, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

C11D 7/50 → (51) C11D 7/12

C11D 7/60 → (51) C11D 7/12

C11D 7/60 → (51) C11D 7/50

C11D 17/00 → (51) C11D 3/39

C11D 17/00 → (51) C11D 7/12

C11D 17/06 → (51) C11D 3/39

(51) **C12G 3/02** (11) **0 684 305 B1**
(25) En (26) En
(21) 94201497.8 (22) 26.05.1994
(84) FR
(43) 29.11.1995

(54) • **Herstellung von Apfelschaumwein mit einer gereinigten Pektin Methylsterase**
• **Production of cider with a purified pectin methylsterase**
• **Production de cidre avec une pectine méthyl estérase purifiée**

(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Grassin, Catherine Marie Therese, F-59113 Seclin, FR
Fauquembergue, Pierre Clement Louis, F-59113 Seclin, FR

C12M 1/107 → (51) C12P 7/06

(51) **C12M 3/00** (11) **0 759 064 B1**
C12M 3/02 C12M 3/04
G01N 1/36

(25) En (26) En
(21) 95917207.3 (22) 25.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.02.1997
(86) US 95/05325 25.04.1995
(87) WO 95/29229 1995/47 02.11.1995
(30) 26.04.1994 US 233318

(54) • **GEWEBEBEHANDLUNGSKASSETTE**
• **TISSUE PROCESSING CASSETTE**

• **CASSETTE DE TRAITEMENT POUR PRELEVEMENTS DE TISSUS**

(73) Holland, Wayne, 2247 G Ridge Road, McKeesport, PA 15135, US

(72) Holland, Wayne, McKeesport, PA 15135, US

(74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

C12M 3/00 → (51) C12N 15/64

C12M 3/02 → (51) C12M 3/00

C12M 3/04 → (51) C12M 3/00

C12N 1/06 → (51) C12P 7/62

C12N 1/20 → (51) C12Q 1/04

C12N 5/00 → (51) A01K 43/04

C12N 5/02 → (51) A01K 43/04

C12N 5/06 → (51) A01K 43/04

C12N 5/10 → (51) A01K 43/04

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

C12N 9/04 → (51) C12P 33/04

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

C12N 11/08 → (51) C02F 3/10

C12N 15/00 → (51) A01K 43/04

C12N 15/06 → (51) A01K 43/04

C12N 15/11 → (51) C12N 15/64

C12N 15/12 → (51) A01K 43/04

C12N 15/52 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 15/53** (11) **0 547 065 B1**
C12N 15/52 C12N 9/02
C12P 17/00

(25) En (26) En
(21) 91913774.5 (22) 28.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 23.06.1993
(86) US 91/04492 28.06.1991
(87) WO 92/00373 1992/02 09.01.1992
(30) 29.06.1990 US 545075
02.11.1990 US 607119

(54) • **MELANINPRODUKTION DURCH TRANSFORMIERTE MIKROORGANISMEN**
• **MELANIN PRODUCTION BY TRANSFORMED MICROORGANISMS**
• **PRODUCTION DE MELANINES A L'AIDE DE MICROORGANISMES TRANSFORMES**

(73) Large Scale Biology Corporation, Suite 1000, 3333 Vaca Valley Parkway, Vacaville, CA 95688, US

(72) DELLA-CIOPA, Guy, Vacaville, CA 95688, US
GARGER, Stephen, J., Jr., Vacaville, CA 95688, US
SVERLOW, Genadie, G., Vacaville, CA 95688, US
TURPEN, Thomas, H., Vacaville, CA 95688, US
GRILL, Laurence, K., Vacaville, CA 95688, US
CHEDEKEL, Miles, R., Orland, CA 95963-9805, US

(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

(51) **C12N 15/61** (11) **0 754 754 B1**
C12N 9/90

- (25) Ja (26) En
(21) 95910782.2 (22) 09.03.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 22.01.1997
(86) JP 95/00393 09.03.1995
(87) WO 95/24480 1995/39 14.09.1995
(30) 10.03.1994 JP 6796794
(54) • **FK506 BINDE-PROTEIN GEN**
• **FK506-BINDING PROTEIN GENE**
• **GENE DE PROTEINE LIANT FK506**
- (73) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kanda-Tsukasacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101, JP
(72) SHIN, Sadahito, deceased, JP
FUJIWARA, Tsutomu 161-8, Aza Nakajima, Naruto-shi Tokushima 772, JP
OKUNO, Shiro, Tokushima-shi Tokushima 771-01, JP
HIRANO, Hisanobu 77-18, Aza Fukuyukaitaku, Itano-gun Tokushima 771-02, JP
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/64** (11) **0 826 059 B1**
C12N 15/87 C12M 3/00
A61K 31/70 A61M 5/00
A61M 25/00 A61M 31/00
A61M 5/145 C12N 15/11

- (25) En (26) En
(21) 96914572.1 (22) 03.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 04.03.1998
(86) US 96/06271 03.05.1996
(87) WO 96/34967 1996/49 07.11.1996
(30) 04.05.1995 US 434750
(54) • **APPARAT UND VERFAHREN ZUR EINSCHLEU-
NIGUNG EINES NUCLEOTIDS IN ZELLKERNE**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DELIVERING
A NUCLEOTIDE INTO CELL NUCLEI**
• **APPAREIL ET PROCEDE DE LIBERATION D'UN
NUCLEOTIDE DANS DES NOYAUX DE
CELLULES**
- (73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 900 Welch Road, Suite 350, Stanford, CA 94304, US
(72) MANN, Michael, J., Palo Alto, CA 94306, US
DIET, Frank, P., D-50585 Köln, DE
DZAU, Victor, J., Los Altos Hills, CA 94022, US
GIBBONS, Gary, H., Palo Alto, CA 94303, US
VON DER LEYEN, Heiko, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12N 15/87 → (51) C12N 15/64**C12P 1/00** → (51) C12P 33/04(51) **C12P 7/06** (11) **0 737 253 B1**
C12M 1/107

- (25) En (26) En
(21) 95930668.9 (22) 13.09.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 16.10.1996
(86) GR 95/00016 13.09.1995
(87) WO 96/08575 1996/13 21.03.1996
(30) 13.09.1994 GR 94100423
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ÄTHYLALKOHOL**

- **A METHOD FOR PRODUCTION OF ETHYL
ALCOHOL**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOL ETHY-
LIQUE**
- (73) Innoval Management Limited, International Trade Center Building, TM 126, Curaçao, Netherlands Antilles, AN
(72) Valkanas, George N., 151 32 Maroussi, GR
Valkanas, Nicolas P., 151 22 Maroussi, GR
Vlyssides, Apostolos G., 145 65 Attica, GR
Theodoropoulos, Athanassios G., 155 61 Attica, GR
(74) Kilimiris, Tassos-Anastase, Patrinos & Kilimiris 7, Hatziyianni Mexi Street, 115 28 Athens, GR

(51) **C12P 7/18** (11) **0 754 758 B1**
C07C 29/56 C07C 31/18

- (25) En (26) En
(21) 96304727.9 (22) 26.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 22.01.1997
(30) 15.07.1995 GB 9514538
(54) • **Verfahren zur Herstellung von Xylitol**
• **Process for the production of xylitol**
• **Procédé pour la fabrication de xylitol**
- (73) CERESTAR HOLDING BV, Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, NL-4550 AA Sas Van Gent, NL
(72) Elseviers, Myriam, 1910 Kampenhout, BE
Röper, Harald Wilhelm Walter, 1180 Bruxelles, BE
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **C12P 7/62** (11) **0 622 462 B1**
C12N 1/06

- (25) Es (26) En
(21) 94500077.6 (22) 29.04.1994
(84) AT DE FR GB
(43) 02.11.1994
(30) 29.04.1993 ES 9300914
(54) • **Verfahren zur Extraktion von Polyhydroxy-Alka-
noaten aus diese enthaltenden halophilen
Bakterien**
• **Procedure for the extraction of polyhydroxyal-
kanoates from halophilic bacteria which contain
them**
• **Procédé d'extraction de polyhydroxyalkanoates
à partir de bactéries halophilique les contenant**
- (73) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES
(72) Munoz Escalona, Antonio, 28223 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES
Rodríguez Varela, Francisco, 03540 Alicante, ES
Marcilla Gomis, Antonio, E-03540 Alicante, ES
(74) Del Santo Abril, Natividad, et al, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

(51) **C12P 13/04** (11) **0 731 171 B1**
C12P 41/00

- // (C12P13/04, C12R1:06, 1:38, 1:185)
(25) En (26) En
(21) 96301622.5 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 10.03.1995 JP 7839095
24.03.1995 JP 9010195
27.04.1995 JP 12568095
14.06.1995 JP 17047695
07.07.1995 JP 19404295
22.09.1995 JP 26802995
(54) • **Verfahren zur Herstellung von optisch aktiver
Aminosäure**
• **Method of producing optically active amino
acid**

• **Méthode de production d'acide aminé optique-
ment actif**

- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Endo, Takakazu, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Takahashi, Rikiya, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hashimoto, Yoshihiro, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C12P 17/00 → (51) C12N 15/53**C12P 21/00** → (51) C07K 7/00(51) **C12P 33/04** (11) **0 606 485 B1**
C12P 1/00 C12N 9/04
A23L 1/015 C07J 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 93913495.3 (22) 08.06.1993
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(43) 20.07.1994
(86) JP 93/00771 08.06.1993
(87) WO 93/25702 1993/30 23.12.1993
(30) 10.06.1992 JP 15085392
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
SUBSTANZ ZUR SENKUNG DES CHOLESTE-
RINSPIEGELS**
• **PROCESS FOR PRODUCING SUBSTANCE
LOWERING CHOLESTEROL LEVEL**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SUB-
STANCE ABAISSANT LE TAUX DE CHOLE-
STEROL**
- (73) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Ohtemachi Bldg., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) SAITO, Chiaki, Machida-shi, Tokyo 194, JP
SENDA, Hideyo, Machida-shi, Tokyo 194, JP
YOKOO, Yoshiharu, Ushiku-shi, Ibaraki 300-12, JP
(74) Lambert, Hugh Richmond, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(60) 99202371.3 / 0 969 087

(51) **C12P 41/00** (11) **0 745 681 B1**
// (C12P41/00, C12R1:38), (C12P41/00, C12R1:07)

- (25) En (26) En
(21) 96108451.4 (22) 28.05.1996
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 04.12.1996
(30) 29.05.1995 JP 13018295
(54) • **Optische Trennung von Chlorhydrin mittels
Mikroorganismen**
• **Optical resolution of chlorhydrin with microor-
ganism**
• **Résolution optique de chlorhydrine avec des
microorganismes**
- (73) DAISO CO., LTD., 10-8, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
(72) Kasai, Naoya, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka-fu, JP
Suzuki, Toshio, Osakasayama-shi, Osaka-fu, JP
Idogaki, Hideaki, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 41/00 → (51) C12P 13/04**C12Q 1/00** → (51) A01K 43/04

- (51) **C12Q 1/04** (11) **0 885 969 B1**
C12Q 1/14 C12N 1/20
(25) De (26) De
(21) 98110716.2 (22) 10.06.1998
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 23.12.1998
(30) 13.06.1997 DE 19724970
(54) • *Nährboden zum Nachweis Streptococcus mutans*
• *Culture medium to detect Streptococcus mutans*
• *Milieu à culture pour détecter le Streptococcus mutans*
- (73) Laurisch, Lutz, Dr., Raderbroich 28 a, 41352 Korschbroich, DE
(72) Laurisch, Lutz, Dr., 41352 Korschbroich, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE

C12Q 1/14 → (51) C12Q 1/04**C12Q 1/66** → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12Q 1/68** (11) **0 932 700 B1**
C12Q 1/66
(25) En (26) En
(21) 97942122.9 (22) 26.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 04.08.1999
(86) GB 97/02631 26.09.1997
(87) WO 98/13523 1998/13 02.04.1998
(30) 27.09.1996 GB 9620209
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG VON DNA*
• *METHOD OF SEQUENCING DNA*
• *PROCEDE DE SEQUENAGE D'ADN*
- (73) Pyrosequencing AB, Kungsängsvägen 31, 753 23 Uppsala, SE
(72) NYREN, Pal, S-128 39 Skarpnäck, SE
UHLEN, Mathias, S-183 57 Täby, SE
RONAGHI, Mostafa, S-115 50 Stockholm, SE
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C13D 3/14** (11) **0 681 615 B1**
B01D 15/08
(25) En (26) En
(21) 94905112.2 (22) 21.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.1995
(86) FI 94/00024 21.01.1994
(87) WO 94/17213 1994/18 04.08.1994
(30) 26.01.1993 FI 930321
(54) • *VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG VON MELASSE*
• *A METHOD FOR THE FRACTIONATION OF MOLASSES*
• *PROCEDE DE FRACTIONNEMENT DE LA MELASSE*
- (73) Danisco Finland OY, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
(72) HEIKKILÄ, Heikki, FIN-02320 Espoo, FI
HYÖKY, Göran, FIN-02460 Kantvik, FI
KUISMA, Jarmo, FIN-02460 Kantvik, FI
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 00103332.3 / 1 018 561

- (51) **C14B 1/40** (11) **0 958 384 B1**
(25) En (26) En
(21) 96943890.2 (22) 05.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.11.1999
(86) EP 96/04827 05.11.1996
(87) WO 97/17472 1997/21 15.05.1997
(30) 06.11.1995 IT V1950173
(54) • *HAUTSTRECKMASCHINE*
• *HIDE STRETCHING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ETIREMENT DE PEAUX*
- (73) Buttazzi, Emilio, Via Fratelli Bandiera, 14, 31061 Bassano del Grappa, IT
(72) ZANETTE, Michele, I-31100 Treviso, IT
(74) Vannini, Mario, et al, Maroscia & Associati, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

(51) C14B 11/00 (11) **0 676 477 B1**
B42C 7/00

- (25) De (26) De
(21) 95105093.9 (22) 05.04.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 11.10.1995
(30) 05.04.1994 DE 4411500
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Einschlagen oder Buggen*
• *Process and apparatus for turning back or folding*
• *Procédé et dispositif pour rabattre ou plier*
- (73) Stiligenbauer, Günter, Bergstrasse 17, 66957 Schweix, DE
(72) Stiligenbauer, Günter, 66957 Schweix, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) C21B 5/00 (11) **1 023 468 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98964392.9 (22) 14.10.1998
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL

RO

- (43) 02.08.2000
(86) EP 98/06501 14.10.1998
(87) WO 99/20800 1999/17 29.04.1999
(30) 15.10.1997 LU 90150
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINBLASEN VON REDUKTIONSMITTEL IN EINEN SCHACHTOFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INJECTING REDUCING AGENTS IN A SHAFT FURNACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR L'INJECTION D'AGENTS REDUCTEURS DANS UN FOUR VERTICAL*
- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
Thyssen Krupp Stahl AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
Kuettner GmbH & Co. KG, Bismarckstrasse 67, 45128 Essen, DE
(72) SCHMIT, Louis, L-1451 Luxembourg, LU
MACK, Raymond, L-2626 Luxembourg, LU
LANGNER, Karl, D-47239 Duisburg, DE
SCHOTT, Klaus, D-46535 Dinslaken, DE
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arton B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **C21B 5/00** (11) **1 045 928 B1**
C21B 13/00 C10J 3/46
(25) De (26) De
(21) 98966293.7 (22) 10.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(86) EP 98/08067 10.12.1998
(87) WO 99/35294 1999/28 15.07.1999
(30) 08.01.1998 DE 19800418
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON ROHEISEN*
• *METHOD FOR PRODUCING PIG IRON*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FONTE BRUTE*
- (73) Wolf, Bodo, bahnhofstrasse 4a, 09638 Lichtenberg, DE
(72) Wolf, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE
(74) Zellentin, Wiger, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Zellentin & Partner Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

(51) C21B 7/12 (11) **0 970 252 B1**
F27D 3/15

- (25) De (26) De
(21) 98904073.8 (22) 15.01.1998
(84) AT DE GB IT
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/00196 15.01.1998
(87) WO 98/32881 1998/30 30.07.1998
(30) 29.01.1997 LU 90015
(54) • *STICHLOCHBOHRMASCHINE*
• *TAP HOLE DRILL*
• *FOREUSE A TROUS DE COULEE*
- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) KREMER, Victor, L-1456 Luxembourg, LU
MALIVOIR, Philippe, F-57100 Thionville, FR
LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) C21B 7/12 (11) **0 988 403 B1**

- (25) De (26) De
(21) 98922793.9 (22) 02.05.1998
(84) AT DE FR GB IT
(43) 29.03.2000
(86) EP 98/02602 02.05.1998
(87) WO 98/56960 1998/50 17.12.1998
(30) 12.06.1997 LU 90078
(54) • *SCHWENKVERRICHTUNG MIT AUSLEGER*
• *SLEWING MECHANISM WITH AN ARM*
• *DISPOSITIF DE PIVOTEMENT MUNI D'UN BRAS*
- (73) PAUL WURTH S.A., 32 rue d'Alsace, 1122 Luxembourg, LU
(72) LONARDI, Emile, L-4945 Bascharage, LU
MALIVOIR, Philippe, F-57100 Thionville, FR
KREMER, Victor, L-1456 Luxembourg, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) C21B 13/00 (11) **0 743 368 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96107105.7 (22) 06.05.1996
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL SE
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 DE 19518343
(54) • *Schmelzreduktionsverfahren mit verbessertem Wirkungsgrad*
• *A smelting reduction method with increased effectiveness*
• *Procédé de réduction en bain de fusion ayant une efficacité améliorée*

- (73) TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD., Level 39, 55 Collins Street, Melbourne, VIC 3001, AU
(72) Innes, John, Kew, Victoria 3102, AU
Hardie, Gregory, East Fremantle, WA, AU
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C21B 13/00 → (51) C21B 5/00

C21B 13/02 → (51) C21C 1/08

- (51) **C21C 1/08** (11) **0 946 760 B1**
C21B 13/02
(25) De (26) De
(21) 97918880.2 (22) 25.07.1997
(84) AT DE FR GB GR IT
(43) 06.10.1999
(86) DE 97/01609 25.07.1997
(87) WO 98/05800 1998/06 12.02.1998
(30) 02.08.1996 DE 19632403
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON SILIZIUMREICHEN GIESSE-REIROHEISEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SILICON-RICH FOUNDRY IRON**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE DE LA FONTE BRUTE DE FONDERIE RICHE EN SILICIUM**
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) HOFMANN, Werner, D-47441 Moers, DE
REICHEL, Wolfgang, D-47447 Moers, DE
(74) Henze, Lothar, Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **C21C 5/52** (11) **0 961 839 B1**
F27B 3/22

- (25) De (26) De
(21) 98912238.7 (22) 10.02.1998
(84) DE DK
(43) 08.12.1999
(86) DE 98/00442 10.02.1998
(87) WO 98/36101 1998/33 20.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19707319
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM POSITIONIEREN DER MÜNDUNG EINER VERZEHREBAREN LANGE**
• **METHOD AND DEVICE FOR POSITIONING THE MOUTH OF A CONSUMABLE LANCE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR POSITIONNER L'EMBOUCHURE D'UNE LANCE CONSOMMABLE**
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) FEUERSTACKE, Ewald, D-46282 Dorsten, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **C21C 7/00** (11) **0 725 151 B1**
C22B 9/00

- (25) Ja (26) En
(21) 95904004.9 (22) 27.12.1994
(84) DE GB SE
(43) 07.08.1996
(86) JP 94/02268 27.12.1994
(87) WO 95/32312 1995/51 30.11.1995
(30) 25.05.1994 JP 11109894
25.11.1994 JP 29115494
25.11.1994 JP 29115894
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FEINEN VON METALLSCHMELZEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR REFINING MOLTEN METAL**

• **APPAREIL ET PROCEDE D'AFFINAGE DE METAL FONDU**

- (73) HITACHI METALS, LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) HANAI, Noboru, Yonago-shi, Tottori 683-01, JP
MIKUTSU, Kokichi, Fukaya-shi, Saitama 366, JP
KISHIDA, Tamiya, Yonago-shi, Tottori 683, JP
SUZUKI, Mitsuru, Yonago-shi, Tottori 683, JP
KANAMOTO, Katsumi, Yasugi-shi, Shimane 692, JP
MUKAI, Takashi, Yonago-shi, Tottori 683, JP
KASHIWAGI, Iwao, Yasugi-shi, Shimane 692, JP
TOKUDA, Kenji, Yasugi-shi, Shimane 692, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C21D 1/40 → (51) C21D 9/26

(51) **C21D 8/02** (11) **0 885 974 B1**
B21B 1/26

- (25) De (26) De
(21) 98110734.5 (22) 12.06.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 23.12.1998
(30) 16.06.1997 DE 19725434
(54) • **Verfahren zum Walzen von Warmband in einer CSP-Anlage**
• **Process for rolling wide hot strip in a compact strip production line**
• **Procédé pour le laminage de bandes larges à chaud dans une installation compacte de production de bandes**
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Hensger, Karl-Ernst, Dr. Ing. habil., 40468 Düsseldorf, DE
Davis, Robert, BS Met. Eng r MBA, Wilmette, IL 60091, US
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

C21D 8/02 → (51) C22C 38/06

(51) **C21D 8/12** (11) **0 796 923 B1**
C22C 38/06

- (25) En (26) En
(21) 97104787.3 (22) 20.03.1997
(84) DE FR
(43) 24.09.1997
(30) 21.03.1996 JP 6443096
(54) • **Verfahren zum Herstellen eines nicht (korn)orientierten magnetischen Stahlbleches und also hergestellter Gegenstand**
• **Method of making a non-oriented magnetic steel sheet, and product**
• **Procédé de fabrication de tôles magnétiques non orientées en acier et produit obtenu**
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Okamura, Susumu, c/o Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Hino, Etsuji, c/o California Steel Ind. Inc.(CSI), Fontana, CA 92335, US
Fujita, Yoshinori, c/o Mizushima Works, Mizushima, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Shimizu, Masaki, c/o Denso Corp., Kariya-Shi, Aichi 448, JP
Aoki, Tetsuya, Kariya-shi, Aichi 448, JP
Takenouchi, Shoichi, Kariya-shi, Aichi 448, JP

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

(51) **C21D 8/12** (11) **0 837 148 B1**
C22C 38/02 H01F 1/147

- (25) En (26) En
(21) 97118194.6 (22) 20.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(30) 21.10.1996 JP 27813596
18.08.1997 JP 23549797
18.08.1997 JP 23549897
(54) • **Kornorientiertes elektromagnetisches Stahlblech**
• **Grain-oriented electromagnetic steel sheet**
• **Tôle électromagnétique en acier à grains orientés**
(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP
(72) Komatsubara, Michiro, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Takamiya, Toshito, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
Senda, Kunihiro, Kawasaki Steel Corporation, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **C21D 8/12** (11) **1 056 890 B1**
(25) De (26) De

- (21) 99910250.2 (22) 20.02.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 06.12.2000
(86) EP 99/01123 20.02.1999
(87) WO 99/42626 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 DE 19807122
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHT-KORNORIENTIERTEM ELEKTROBLECH**
• **METHOD FOR PRODUCING NON-GRAIN ORIENTED ELECTRO SHEET STEEL**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE TOLE ELECTRIQUE A GRAINS NON ORIENTES**
(73) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
(72) PIRCHER, Hans, D-45481 Mülheim, DE
KAWALLA, Rudolf, 09627 Niederbobritzsch, DE
ESPENHAHN, Manfred, D-45259 Essen, DE
HAMMER, Brigitte, D-46562 Voerde, DE
PETERS, Klaus, D-42555 Velbert, DE
SCHNEIDER, Jürgen, D-44807 Bochum, DE
WUPPERMANN, Carl-Dieter, D-47803 Krefeld, DE
(74) Simons, Johannes, Dipl.-Ing., Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C21D 9/26** (11) **0 811 699 B1**
C21D 1/40

- // H05B3/00, A61B17/06
(25) En (26) En
(21) 97303884.7 (22) 05.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 06.06.1996 US 659492
(54) • **Konstantstromglühen von Nadeln**
• **Constant current needle annealing**
• **Recuit d'aiguilles à courant constant**
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US
(72) Schob, George, Princeton Junction, NJ 08550, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C22C 33/02** (11) **0 785 288 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300004.5 (22) 02.01.1997
(84) DE GB
(43) 23.07.1997
(30) 19.01.1996 JP 2488996

- (54) • *Verschleißfeste gesinterte Legierung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Wear-resistant sintered alloy, and its production method*
• *Alliage fritté résistant à l'usure et son procédé de fabrication*

(73) HITACHI POWDERED METALS CO., LTD., 520, Minoridai, Matsudo-city Chiba prefecture, JP

(72) Aonuma, Koichi, Matsudo-City, Chiba Prefecture, JP
Aoki, Yoshimasa, Matsudo-City, Chiba Prefecture, JP
Hayashi, Koichiro, Matsudo-City, Chiba Prefecture, JP

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

(51) **C22C 33/02** (11) **0 789 088 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300005.2 (22) 02.01.1997
(84) DE GB
(43) 13.08.1997
(30) 19.01.1996 JP 2488996

- (54) • *Verschleißfeste gesinterte Legierung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Wear-resistant sintered alloy, and its production method*
• *Alliage fritté résistant à l'usure et son procédé de fabrication*

(73) HITACHI POWDERED METALS CO., LTD., 520, Minoridai, Matsudo-city Chiba prefecture, JP

(72) Aonuma, Koichi, Matsudo-City, Chiba Prefecture, JP
Aoki, Yoshimasa, Matsudo-City, Chiba Prefecture, JP
Hayashi, Koichiro, Matsudo-City, Chiba Prefecture, JP

(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

C22C 38/00 → (51) C22C 38/12

C22C 38/02 → (51) C21D 8/12

(51) **C22C 38/06** (11) **0 881 308 B1**
C21D 8/02
(25) En (26) En
(21) 98113422.4 (22) 28.05.1992
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1991 JP 15379591
16.04.1992 JP 12108592

- (54) • *Hochfestes, heissgewalztes Stahlblech mit sehr guter Verformbarkeit und Punktschweißfähigkeit*
• *High yield ratio-type, hot rolled high strength steel sheet excellent in formability or and spot weldability*
• *Feuillard en acier à haute résistance, laminé à chaud et présentant des caractéristiques excellentes de déformabilité et de soudabilité par points*

(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

(72) Kawano, Osamu Oita Works, Nippon Steel Corp., Oita-shi Oita 870, JP
Wakita, Junichi Oita Works, Nippon Steel Corp., Oita-shi Oita 870, JP

Esaka, Kazuyoshi Nagoya Works, Nippon Steel Corp., Tokai-shi Aichi 476, JP

Ikenaga, Norio, Midori-ku, Chiba Prefecture 2660017, JP

Abe, Hiroshi Oita Works, Nippon Steel Corp., Oita-shi Oita 870, JP

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

(62) 92917390.4 / O 586 704

C22C 38/06 → (51) C21D 8/12

(51) **C22C 38/12** (11) **1 051 531 B1**
C22C 38/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99900948.3 (22) 19.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.11.2000
(86) FR 99/00089 19.01.1999
(87) WO 99/39018 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 FR 9800860

- (54) • *STAHL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILBAREN MASCHINENTEILEN*
• *STEEL AND METHOD FOR MAKING CLEAVABLE MECHANICAL PARTS*
• *ACIER ET PROCEDE POUR LA FABRICATION DE PIECES DE MECANIQUE SECABLES*

(73) Ascometal, Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR

(72) BELLUS, Jacques, F-30900 Nîmes, FR
DIERICKX, Pierre, F-57000 Metz, FR
JACOT, Vincent, F-57111 Amanvillers, FR
ROBELET, Marc, F-57190 Florange, FR

(74) Neyret, Daniel, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **C22C 38/32** (11) **0 750 052 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304546.3 (22) 19.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 JP 15644095

- (54) • *Ferritisches, warmgewalztes, rostfreies Stahlblech mit verbesserter Beständigkeit gegen Oberflächenrauheit und erhöhter Dauerwarmfestigkeit nach der Herstellung*
• *Ferrite-type hot-rolled stainless steel sheet having excellent resistance to surface roughening and to high-temperature fatigue after working*
• *Tôle d'acier ferritique inoxydable et laminée à chaud présentant une rugosité de surface diminuée et une résistance améliorée à la fatigue aux températures élevées après la fabrication*

(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP

(72) Kohno, Masaaki, c/o Iron & Steel Research Lab., Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Miyazaki, Atsushi, c/o Iron & Steel Research Lab., Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Sato, Susumu, c/o Iron & Steel Research Lab., Chuo-ku, Chiba-shi, Chiba 260, JP
Yamato, Koji, c/o Kawasaki Steel Corp., Tokyo 100, JP

(74) Overbury, Richard Douglas, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C22C 45/00 → (51) B23K 35/30

C22C 45/00 → (51) C22C 23/00

C22F 1/04 → (51) C22C 21/00

C23C 2/12 → (51) C23C 2/28

(51) **C23C 2/20** (11) **0 890 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110783.2 (22) 12.06.1998
(84) AT BE DE FI FR GB IT LU NL SE
(43) 13.01.1999
(30) 09.07.1997 DE 19729232

- (54) • *Vorrichtung zur Vergleichmäßigung der Gasdruckverteilung über die Austrittsöffnung einer Flachstrahldüse*
• *Apparatus for uniforming the gas pressure distribution at the output port of a flat-jet nozzle*
• *Appareil pour l'uniformisation de la répartition de la pression des gaz à l'orifice de sortie d'une buse à jet plat*

(73) DUMA MASCHINEN UND ANLAGENBAU GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 99, 47167 Duisburg, DE
PANNENBECKER, Heinrich, Minnekenstege 73, 46569 Hünxe, DE
JABS, Ronald, Ripshorster Strasse 326, 46117 Oberhausen, DE

(72) Pannenbecker, Heinrich, 46569 Hünxe, DE
Jabs, Ronald, 46117 Oberhausen, DE

(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

(51) **C23C 2/28** (11) **0 835 947 B1**
C23C 2/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 97402173.5 (22) 19.09.1997
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT LU NL PT SE
(43) 15.04.1998
(30) 10.10.1996 FR 9612318

- (54) • *Aluminisiertes Blech mit schwacher Wärmeabstrahlung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Aluminized sheet with poor emissivity and process for making the same*
• *Tole aluminée à faible émissivité et procédé pour obtenir ledit produit*

(73) SOLLAC S.A., Immeuble "La Pacific", La Défense 7, 11/13, Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR

(72) Krauth, Pierre Jean, 57110 Yutz, FR
Philippe, Jean, 57920 Veckring, FR

(74) Ventavoli, Roger, USINOR, Direction Propriété Industrielle "La Pacific", La Défense, 11/13 Cours Valmy, TSA 10001, 92070 La Défense, FR

(51) **C23C 4/16** (11) **0 896 639 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97921898.9 (22) 28.04.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.02.1999
(86) FR 97/00756 28.04.1997
(87) WO 97/42355 1997/49 13.11.1997
(30) 02.05.1996 FR 9605510

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR METALBESCHICHTUNG VON ROHREN UND GUSSEISEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR METALLIZING CAST-IRON PIPES*
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE METALLISATION DE TUYAUX EN FONTE*

(73) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
(72) GIRARDIN, Denis, F-54000 Pont-à-Mousson, FR
LAMOURET, Christophe, F-54000 Pont-à-Mousson, FR
LHULLIER, Joel, F-54610 Raucourt, FR

(74) Puit, Thierry, Saint-Gobain PAM Service Propriété Industrielle Boîte Postale 109, 54704 Pont-à-Mousson Cédex, FR

C23C 8/20 → (51) C04B 35/65

(51) **C23C 12/00** (11) **0 748 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 95916911.1 (22) 27.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 18.12.1996
(86) US 95/02226 27.02.1995
(87) WO 95/23243 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 US 202352
(54) • **PLATINANGEREICHTE, SILIZIUMMODIFIZIERTE KORROSIONSBESTÄNDIGE ALUMINIDBESCHICHTUNG**

• **PLATINUM ENRICHED, SILICON-MODIFIED CORROSION RESISTANT ALUMINIDE COATING**

• **REVETEMENT D'ALUMINURE RESISTANT A LA CORROSION, MODIFIE AU SILICIUM ET ENRICHI AU PLATINE**

(73) SERMATECH INTERNATIONAL INC., 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468-1699, US
(72) McMORDIE, Bruce, Perkasio, PA 18944, US
KIRCHER, Thomas, A., Abington, PA 19001, US
(74) Permez, Helga, et al, Breese-Majerowicz, 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

(51) **C23C 14/00** (11) **0 694 086 B1**
H01L 21/76 C23C 14/04
C23C 14/34

(25) En (26) En
(21) 94912876.3 (22) 25.03.1994
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE
(43) 31.01.1996
(86) US 94/03286 25.03.1994
(87) WO 94/24330 1994/24 27.10.1994
(30) 13.04.1993 US 47265
(54) • **VERFAHREN ZUM PLANARISIEREN VON SUBMIKRONDURCHGÄNGEN UND HERSTELLUNG INTEGRIERTER HALBLEITERSCHALTUNGEN**

• **METHOD FOR PLANARIZATION OF SUBMICRON VIAS AND THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUITS**

• **PROCEDE D'APLANISSEMENT DE TRAVERSEES DE DIMENSION INFÉRIEURE AU MICRON ET DE FABRICATION DE CIRCUITS SEMI-CONDUCTEURS INTEGRES**

(73) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 5-3-6 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) HENDEL, Rudi, Summit, NJ 07901, US
LEVINSTEIN, Hyman, Berkeley Heights, NJ 07974, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C23C 14/04 → (51) C23C 14/00**C23C 14/06** → (51) C01B 21/076**C23C 14/10** → (51) B32B 27/08**C23C 14/20** → (51) B32B 27/08**C23C 14/34** → (51) C23C 14/00

(51) **C23C 14/58** (11) **0 818 557 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97870100.1 (22) 08.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 BE 9600637
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Beschichtung auf einem Substrat**

• **Method and apparatus for forming a coating on a substrate**

• **Procédé et installation pour la formation d'un revêtement sur un substrat**

(73) RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, Campus Universitaire du Sart Tilman, Boulevard de Colonster B 57, 4000 Liège, BE

(72) Vanden Brande, Pierre, 1040 Bruxelles, BE
Weymeersch, Alain, 1300 Wavre, BE

(74) Callewaert, Jean, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livoume 7, 1060 Brussels, BE

C23C 16/04 → (51) B64G 1/58**C23C 16/34** → (51) C01B 21/076

(51) **C23C 16/44** (11) **0 791 669 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102902.0 (22) 21.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 27.08.1997
(30) 21.02.1996 JP 3387896
(54) • **Verfahren zum Ätzen im Inneren einer CVD-Reaktionskammer**

• **Method for etching inside of cvd reaction chamber**

• **Procédé de gravure de l'intérieur d'une chambre de réaction CVD**

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Akiyama, Takao, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

C23C 22/03 → (51) C23C 22/08

(51) **C23C 22/08** (11) **0 676 486 B1**
C23C 22/03 H01F 1/18
C09D 5/08 C23C 22/74

(25) En (26) En
(21) 95104721.6 (22) 30.03.1995
(84) DE FR GB
(43) 11.10.1995
(30) 31.03.1994 JP 6415494
(54) • **Elektromagnetische Stahlplatte mit hochkorrosionsbeständiger Isolierschicht und Kern für die Verwendung in Motoren und Transformatoren hergestellt aus der elektromagnetischen Stahlplatte**

• **Electromagnetic steel sheet having a highly corrosion-resistant insulating film and a core for use in motors or transformers made of the electromagnetic steel sheet**

• **Tôle d'acier électromagnétique revêtue d'un film isolant à haute résistance à la corrosion et coeur pour moteurs ou transformateurs fabriqué à partir de cette tôle d'acier**

(73) Kawasaki Steel Corporation, 1-28, Kitahonmachidori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651, JP

(72) Kobayashi, Hideo, Kawasaki Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

Kosuge, Norio, c/o Kawasaki Steel Corp., Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP

Komori, Yuka, c/o Iron & Steel Res. Lab. Kawasaki, Kurashiki-shi, Okayama 712, JP

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

C23C 22/74 → (51) C23C 22/08**C23C 24/08** → (51) C04B 37/00**C23G 5/036** → (51) C11D 7/12**C25B 3/04** → (51) C07F 9/50**C25D 1/10** → (51) C25D 5/48**C25D 5/16** → (51) C25D 21/12

(51) **C25D 5/48** (11) **0 816 535 B1**
C25D 1/10 B23Q 3/154

(25) De (26) De
(21) 97103499.6 (22) 04.03.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.1998
(30) 29.06.1996 DE 19626215
(54) • **Verfahren zur Nachbearbeitung eines galvanisch abgeformten magnetischen Metallbleches**

• **After-treatment of an electroformed magnetic metal piece**

• **Post-traitement d'une pièce métallique magnétique obtenue par électroformage**

(73) Harting Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG., TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE

(72) Pott, Wolfgang, 64293 Darmstadt, DE

Jarek, Mathias, 63500 Seligenstadt, DE
Kragl, Hans, 31199 Diekhofen, DE

(74) Bunke, Holger, Dr.rer.nat. Dipl.-Chem., et al, Prinz & Partner Gbr Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **C25D 11/24** (11) **0 814 183 B1**

(25) En (26) En
(21) 97109898.3 (22) 18.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(43) 29.12.1997
(30) 20.06.1996 GB 9612924
(54) • **Kobalt- und Nickelfreie Verdichtungszusammensetzungen**

• **Cobalt- and nickel-free sealant compositions**

• **Compositions de colmatage sans cobalt et nickel**

(73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

(72) Chavannes, Jean-Pierre, 68300 St.-Louis, FR

(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **C25D 21/12** (11) **0 963 463 B1**
C25D 5/16 H01M 4/04
H01M 4/29 C25D 21/14

(25) De (26) De
(21) 98913590.0 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 15.12.1999
(86) EP 98/01071 25.02.1998
(87) WO 98/38356 1998/35 03.09.1998
(30) 28.02.1997 DE 19708208
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER ELEKTRODENSCHICHT**

• **METHOD AND DEVICE FOR MAKING LAYER ELECTRODES**

• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ELECTRODES EN COUCHE**

(73) ZOXY Energy Systems AG, Gewerbetpark Schwarze Kiefern, 09633 Halsbrücke, DE
EnBW Regional GmbH, Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE
Stadtwerke Karlsruhe GmbH, Daxlanderstrasse 72, 76127 Karlsruhe, DE

(72) PAULING, Hans Jürgen, D-75038 Oberderdingen, DE

(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

C25D 21/14 → (51) C25D 21/12		(51) D03C 3/20	(11) 0 926 283 B1	• PLANCHE A REPASSER REPLIABLE POUR VETEMENTS
(51) C30B 33/00	(11) 0 863 231 B1	H02K 21/18	H02K 16/04	(73) De Rugeris, Avana, 9, rue de l'Orme, 57390 Audun-Le-Tiche, FR
B28D 5/00		H02K 1/14	H02K 1/18	(72) De Rugeris, Avana, 57390 Audun-Le-Tiche, FR
(25) En	(26) En	(25) Fr	(26) Fr	
(21) 98301507.4	(22) 02.03.1998	(21) 98420237.4	(22) 17.12.1998	
(84) DE FR GB		(84) BE CH DE ES FR GB IT LI		
(43) 09.09.1998		(43) 30.06.1999		
(30) 04.03.1997 JP 4883497		(30) 24.12.1997 FR 9716738		
15.08.1997 JP 22032097		(54) • <i>Elektrischer Drehaktuator für die Fachbildung in einer Webmaschine sowie Verfahren zu dessen Herstellung, Fachbildungsvorrichtung und Webmaschine</i>		
(54) • <i>Verfahren zum Schneiden der Vorform eines Oxyd-Einkristalls, und ein Verfahren zur Herstellung von funktionellen Vorrichtungen</i>		• <i>Rotary electrical actuator for a shedding mechanism on a loom and method of manufacturing the same, shedding mechanism and loom</i>		
• <i>A process for dicing a preform made of an oxide single crystal, and a process for producing functional devices</i>		• <i>Actionneur rotatif électrique, pour la formation de la foule sur un métier à tisser et son procédé de fabrication, mécanique d'armure et métier à tisser</i>		
• <i>Procédé de découpage de préforme d'un oxyde monocristallin et un procédé de fabrication des dispositifs fonctionnels</i>		(73) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli, 74210 Faverges, FR		
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP		(72) Braun, Dominique, 74210 Faverges, FR		
(72) Yoshino, Takashi, Sanraizu-Kiyoka II-202, Ama-Gun, Aichi Pref, JP		Bourdeaux, Pierre, Lachat, 74330 Poisy, FR		
Kato, Kenji, Shippou-Cho, Ama-Gun, Aichi Pref., JP		Illis, Patrick, 74410 Saint Jorioz, FR		
Imaeda, Minoru, Furora Chiyoda 701, Nagoya City, Aichi Pref., JP		(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR		
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB				
D01F 6/62 (11) 0 758 027 B1		D03D 15/00 → (51) A41D 31/00		
D06M 11/38		D04H 1/68 → (51) B29C 44/00		
(25) Ja	(26) En	(51) D04H 1/70	(11) 0 765 410 B1	
(21) 96904272.0	(22) 28.02.1996	(25) En	(26) En	
(84) DE FR GB IT		(21) 95922195.3	(22) 13.06.1995	
(43) 12.02.1997		(84) DE ES FR GB		
(86) JP 96/00466 28.02.1996		(43) 02.04.1997		
(87) WO 96/27036 1996/40 06.09.1996		(86) US 95/07053 13.06.1995		
(30) 28.02.1995 JP 3977995		(87) WO 95/34704 1995/54 21.12.1995		
01.03.1995 JP 4186695		(30) 14.06.1994 US 259722		
(54) • <i>POLYESTER-FILOMENTGARN, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG, DARAUS HERGESTELLTE GEWEBE ODER GESTRICKTE ERZEUGNISSE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN</i>		(54) • <i>BESCHLEUNIGUNGSANORDNUNG FÜR ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON LUFTGELEGTEN FLIESEN</i>		
• <i>POLYESTER FILAMENT YARN, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF, WOVEN AND KNITTED FABRICS THEREOF, AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF</i>		• <i>IMPROVED ACCELERATION ARRANGEMENT FOR AIRLAY TEXTILE WEB FORMERS</i>		
• <i>FIL CONTINU EN POLYESTER, SON PROCEDE DE PRODUCTION, ARTICLES TISSES ET TRICOTES A PARTIR DUDIT FIL CONTINU, ET PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS ARTICLES</i>		• <i>AGENCEMENT D'ACCELERATION AMELIORE POUR APPAREILS DE FORMATION DE NAPPES DE TEXTILES PAR AIR</i>		
(73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP		(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US		
(72) IOHARA, Koichi Teijin Limited, Ibaraki-shi Osaka 567, JP		(72) GILES, Andrew, James, Joelton, TN 37080, US		
YOSHIMURA, Mie Teijin Limited, Ibaraki-shi Osaka 567, JP		MORGAN, Robert, Eugene, Hendersonville, TN 37075, US		
OWAKI, Shinji Teijin Limited, Ibaraki-shi Osaka 567, JP		STAPLES, Phillip, Osborne, Nashville, TN 37205, US		
KURODA, Toshimasa Teijin Limited, Ibaraki-shi Osaka 567, JP		(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB		
(74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE				
D01F 6/70 → (51) C08G 18/48		D06F 81/02 → (51) D06F 81/12		
D02G 3/02 → (51) A41D 31/00		(51) D06F 81/12	(11) 0 805 889 B1	
		D06F 81/02		
		(25) Fr	(26) Fr	
		(21) 96902302.7	(22) 29.01.1996	
		(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
		(43) 12.11.1997		
		(86) FR 96/00146 29.01.1996		
		(87) WO 96/23926 1996/36 08.08.1996		
		(30) 30.01.1995 FR 9501152		
		(54) • <i>AUSKLAPPBARER BÜGELTISCH FÜR KLEIDUNGSSTÜCKE</i>		
		• <i>FOLDING IRONING BOARD FOR CLOTHES</i>		
				(73) Stockel, Ivar H., Suite 302, 4005 Gulf Boulevard, NO, Naples, FL 33940, US
				Carlson, Willard E., 44 St James Drive, Palm Beach Gardens, FL 33418, US
				(71) D06L 3/12 (11) 0 604 366 B1
				C11D 3/42 C09B 67/00
				(25) De (26) De
				(21) 93810877.6 (22) 14.12.1993
				(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
				(43) 29.06.1994
				(30) 22.12.1992 CH 394092
				(54) • <i>Lagerstabile Formulierung von optischen Aufhellern</i>
				• <i>Storage-stable formulation of mixtures of optical brighteners</i>
				• <i>Formulation stable au stockage de mélanges d'azurants optiques</i>
				(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
				(72) Zelger, Josef, CH-4125 Riehen, CH
				D06M 11/38 → (51) D01F 6/62
				D06M 15/643 → (51) C08J 5/24
				(51) D06P 1/00 (11) 0 854 952 B1
				(25) De (26) De
				(21) 96934335.9 (22) 05.08.1996
				(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
				(43) 29.07.1998
				(86) DE 96/01458 05.08.1996
				(87) WO 97/13915 1997/17 17.04.1997
				(30) 06.10.1995 DE 19537317
				(54) • <i>VERFAHREN ZUM FÄRBen EINES TEXTILEN SUBSTRATES</i>
				• <i>PROCESS FOR DYEING A TEXTILE SUBSTRATE</i>
				• <i>PROCEDE DE TEINTURE D'UN SUBSTRAT TEXTILE</i>
				(73) Amann & Söhne GmbH & Co., Postfach 9, 74355 Bönningheim, DE
				(72) EGGERS, Rudolf, D-21614 Buxtehude, DE
				VON SCHNITZLER, Joachim, D-22307 Hamburg, DE
				WÖRNER, Gottlob, D-74357 Bönningheim, DE
				(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., Berger Dorfstrasse 35, 41189 Mönchengladbach, DE
				D06P 1/38 → (51) C09B 62/01
				D06P 1/44 → (51) C09C 3/08
				D06P 3/66 → (51) C09B 62/04
				(51) D21B 1/32 (11) 0 650 540 B1
				B02C 1/00
				(25) En (26) En
				(21) 93908415.8 (22) 18.03.1993
				(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
				(43) 03.05.1995
				(86) US 93/02507 18.03.1993
				(87) WO 93/19244 1993/24 30.09.1993
				(30) 20.03.1992 US 855212
				(54) • <i>KONDITIONIERUNG VON ABFALLPAPIER-BALLEN FÜR WIEDERGEBRAUCH</i>
				• <i>BALED WASTE PAPER PRE-RECYCLING TREATMENT</i>
				• <i>TRAITEMENT DE PRERECYCLAGE DE PAPIER USE EN PAQUET</i>
				(73) Stockel, Ivar H., Suite 302, 4005 Gulf Boulevard, NO, Naples, FL 33940, US
				Carlson, Willard E., 44 St James Drive, Palm Beach Gardens, FL 33418, US

- (72) Stockel, Ivar H., Naples, FL 33940, US
Carlson, Willard E., Palm Beach Gardens, FL
33418, US
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

D21C 9/10 → (51) B01F 3/08

- (51) **D21F 1/00** (11) **0 958 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 96939681.1 (22) 13.11.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 96/18148 13.11.1996
(87) WO 97/28307 1997/34 07.08.1997
(30) 30.01.1996 US 594267
(54) • **NAHT MIT DOPPELTEN VERBINDUNGSÖSEN
UND VERFAHREN**
• **PIN SEAM WITH DOUBLE END LOOPS AND
METHOD**
• **COUTURE A AIGUILLE AVEC BOUCLES D'EX-
TREMITE DOUBLES ET PROCEDE CORRES-
PONDANT**
- (73) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road P.O. Box
118001, Charleston South Carolina 29423-8001, US
- (72) KUCKART, Stephanie, B-4700 Eupen, BE
FICKERS, Gisela, B-4701 Eupen, BE
SCHRÖDER, Ernst, B-4700 Eupen, BE
- (74) Boydell, John Christopher, Stevens, Hewlett &
Perkins Halton House 20/23 Holborn, London
EC1N 2JD, GB

D21H 17/06 → (51) D21H 17/07

- (51) **D21H 17/07** (11) **0 706 591 B1**
D21H 17/06 D21H 17/14
D21H 17/54
(25) En (26) En
(21) 94920271.7 (22) 17.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 17.04.1996
(86) US 94/06916 17.06.1994
(87) WO 95/01479 1995/03 12.01.1995
(30) 30.06.1993 US 85852
(54) • **MEHRSCICHTIGES TISSUEPAPIERGEWEBE
ENTHALTEND BIOABBAUBARE, WEICHMA-
CHENDE CHEMISCHE ZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND BINDEMITELE**
• **MULTI-LAYERED TISSUE PAPER WEB
COMPRISED BIODEGRADABLE CHEMICAL
SOFTENING COMPOSITIONS AND BINDERS**
• **BANDE DE PAPIER TISSU A COUCHES MULTI-
PLES CONTENANT DES COMPOSITIONS
CHIMIQUES ADOUCISSANTES BIODEGRADA-
BLES ET DES LIANTS**
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) PHAN, Dean, Van, West Chester, OH 45069, US
TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
HERSKO, Bart, Steven, Cincinnati, OH 45231, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, 65823
Schwalbach/Taunus, DE

D21H 17/14 → (51) D21H 17/07**D21H 17/42** → (51) D21H 23/76**D21H 17/44** → (51) D21H 23/76**D21H 17/54** → (51) D21H 17/07

- (51) **D21H 17/64** (11) **0 991 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 98925673.0 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(43) 12.04.2000
(86) FI 98/00509 12.06.1998
(87) WO 98/56988 1998/50 17.12.1998
(30) 13.06.1997 FI 972522
(54) • **VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG DES PHS
EINER ZELLSTOFFAUFSCHLÄMMUNG UND
ZUR PAPIERHERSTELLUNG**
• **A PROCESS FOR STABILIZING THE PH OF A
PULP SUSPENSION AND FOR PRODUCING
PAPER FROM THE STABILIZED PULP**
• **PROCEDE SERVANT A STABILISER LE PH
D'UNE SUSPENSION DE PATE A PAPIER ET A
FABRIQUER DU PAPIER A PARTIR DE CETTE
PATE A PAPIER STABILISEE**
- (73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
(72) LEINO, Hannu, Juhani, FIN-02230 Espoo, FI
HOLMBERG, Anna, Linnea, S-181 22 Lidingö, SE
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, Borenius & Co Oy Ab,
Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

D21H 17/67 → (51) C09C 3/08**D21H 17/68** → (51) D21H 23/76**D21H 19/38** → (51) C09C 3/08**D21H 19/40** → (51) C09D 17/00**D21H 21/10** → (51) D21H 23/76

- (51) **D21H 23/76** (11) **0 711 371 B1**
D21H 17/44 D21H 17/42
D21H 17/68 D21H 21/10
(25) En (26) En
(21) 95921014.7 (22) 01.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 15.05.1996
(86) GB 95/01260 01.06.1995
(87) WO 95/33097 1995/52 07.12.1995
(30) 01.06.1994 GB 9410920
(54) • **PAPIERHERSTELLUNG**
• **MANUFACTURE OF PAPER**
• **FABRICATION DE PAPIER**
- (73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments
Limited, P.O. Box 38, Low Moor, Bradford, West
Yorkshire BD12 0JZ, GB
(72) CUTTS, Paul, Kenneth, Leeds LS15 7DX, GB
(60) 00115209.9 / 1 039 026
- (51) **D21H 27/08** (11) **0 632 163 B1**
B65D 81/00
(25) En (26) En
(21) 94303680.6 (22) 23.05.1994
(84) DE FR GB
(43) 04.01.1995
(30) 01.07.1993 US 86673
(54) • **Verfahren zur Herstellung von porösen
Gewebe für Aufgussbeutel, und hergestellte
Gewebe**
• **Process of producing porous web materials
used for making infusion packages for brewing
beverages and the web materials thus
produced**
• **Procédé de fabrication de feuilles poreuses
utilisées pour des emballages d'infusion, et
feuilles ainsi produites**
- (73) THE DEXTER CORPORATION, One Elm Street,
Windsor Locks, CT 06096, US
(72) Scott, Peter C., Enfield, Connecticut 06082, US

- Viazmensky, Helen, South Windsor, Connecticut
06074, US
Wolcheck, Nicholas, Jr., Suffield, Connecticut
06078, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels &
Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **E01B 1/00** (11) **0 751 257 B1**
(25) Es (26) En
(21) 96500063.1 (22) 17.05.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 02.01.1997
(30) 18.05.1995 ES 9500946
(54) • **Verbessertes Schwellenschuh für Block-
schwellen**
• **Improved pan for railway line double-block
sleepers**
• **Chausson amélioré pour traverse à blocs**
- (73) TRANSFORMADOS DEL NORTE, S.A., Ctra. de
Asteasu Km. 22, 20150 Zizurkil (Guipuzcoa), ES
(72) Ventosa Dunjo, Juan, 08940 Cornellà, Barcelona,
ES
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

- (51) **E02B 3/06** (11) **0 815 327 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96909188.3 (22) 18.03.1996
(84) BE DE DK ES GB GR IE IT MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) FR 96/00408 18.03.1996
(87) WO 96/29475 1996/43 26.09.1996
(30) 17.03.1995 FR 9503377
(54) • **DÜNUNGVERRINGERUNGSVORRICHTUNG**
• **SWELL REDUCING DEVICE**
• **DISPOSITIF ATTENUATEUR DE HOULE**
- (73) Degaie, Alex, 90, route de Bavay, 59138 Pont-sur-
Sambre, FR
(72) DEGAIE, Alex, F-59138 Pont-sur-Sambre, FR
BOUGIS, Jean, F-06650 Opio, FR
(74) Duthoit, Michel, et al, Bureau Duthoit Legros
Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027
Lille Cedex, FR

- (51) **E02D 5/18** (11) **0 688 907 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95401496.5 (22) 23.06.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 27.12.1995
(30) 23.06.1994 FR 9407710
22.06.1995 FR 9507485
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer
Betonschlitzwand**
• **Apparatus and method for the construction of a
concrete trench wall**
• **Dispositif et procédé pour l'exécution d'un voile
en béton dans une tranchée**
- (73) BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS, 1 avenue Eugène
Freyssinet, 78280 Guyancourt, FR
(72) Goulesco, Nicolas, F-75014 Paris, FR
Richard, Pierre, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
(74) Schimpf, Robert, Cabinet Regimbeau 20, rue de
Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

E03B 9/20 → (51) B67D 1/00

(51) **E03C 1/01** (11) **0 826 837 B1**
E03D 11/14
(25) De (26) De
(21) 97112651.1 (22) 23.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

(43) 04.03.1998
(30) 03.09.1996 DE 19635759
(54) • *Installationselement für Sanitärinstallationen*
• *Element for sanitary installation*
• *Élément pour installation sanitaire*
(73) DAL GmbH & Co.KG, Zur Porta 8-12, 32457 Porta
Westfalica, DE
(72) Stahthut, Ulrich, 32469 Petershagen, DE
Steffen, Thorsten, 33604 Bielefeld, DE
Lindner, Michael, 32423 Minden, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

E03D 11/14 → (51) **E03C 1/01**

(51) **E03F 5/22** (11) **0 756 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 96110930.3 (22) 06.07.1996
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 29.01.1997
(30) 27.07.1995 DE 19527390
(54) • *Abwasserhebeanlage*
• *Waste water lifting device*
• *Dispositif de levage d'eaux usées*

(73) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263
Dortmund, DE
(72) Schreckenberg, Stephan, Dipl.-Ing., 44137
Dortmund, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER,
Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

E04B 1/48 → (51) **F16B 12/24**

(51) **E04B 9/06** (11) **0 790 365 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100209.2 (22) 09.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT LV SI
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 DE 29602772 U
(54) • *Verbindungsschiene für Verkleidungsplatten*
• *Joint section for cladding panels*
• *Profilé raccord pour panneaux de revêtement*
(73) Greten, Alfons, Industriestrasse 1, 49632 Essen, DE
Lammers, Dieter, Hauptstrasse 33, 26901 Rastdorf,
DE
Lakeberg, Michael, Brinkweg 7a, 26409 Wittmund,
DE
(72) Greten, Alfons, 49632 Essen, DE
Lammers, Dieter, 26901 Rastdorf, DE
Lakeberg, Michael, 26409 Wittmund, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26,
49002 Osnabrück, DE

(51) **E04F 11/16** (11) **0 948 686 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97913261.0 (22) 06.11.1997
(84) BE DE ES FR GB PT
(43) 13.10.1999
(86) FR 97/01989 06.11.1997
(87) WO 98/20211 1998/19 14.05.1998
(30) 06.11.1996 FR 9613537
(54) • *TRIMLEISTE ZUM ABSCHLIESSEN VON TREP-
PENSTUFENKANTEN*
• *FINISHING EDGE FOR SIDE OF STAIRCASE*

• *BORDURE DE FINITION POUR CHANT DE
MARCHES D'ESCALIER*
(73) DINAC S.A., Z.I., Boîte postale 29, 38350 La Mure,
FR
(72) ROSE, Olivier, F-94170 Le Perreux, FR
(74) Picard, Jean-Claude Georges, Cabinet Plasseraud
84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

E04F 13/08 → (51) **F16B 5/02**

E04F 21/12 → (51) **B05B 7/14**

(51) **E04H 3/16** (11) **0 741 829 B1**
E04H 4/16
(25) En (26) En
(21) 95908569.7 (22) 18.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 13.11.1996
(86) US 95/00715 18.01.1995
(87) WO 95/20084 1995/32 27.07.1995
(30) 24.01.1994 US 185451
(54) • *SCHIEBEN ZUM REINIGEN VON SCHWIMM-
BÄDERN*
• *SWIMMING POOL CLEANER DISCS*
• *DISQUES POUR NETTOYEURS DE PISCINES*
(73) Zodiac Pool Care Europe, Route de la Saune,
Fonsegrives Commune de Quint, 31130 Balma, FR
(72) RICE, Chris, A., Boca Raton, FL 33432-7147, US
SMITH, Desroy, D., Ft. Lauderdale, FL 33311, US
ELLIS, Robin, O., Oxford OX2 9PT, GB
GAZZOLA, Alain, J., F-69003 Lyon, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue
des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

E04H 4/16 → (51) **E04H 3/16**

E05B 9/00 → (51) **E05C 9/02**

E05B 9/04 → (51) **E05B 65/00**

E05B 17/04 → (51) **E05B 65/00**

(51) **E05B 49/00** (11) **0 628 683 B1**
G07C 9/00 G07C 3/10
(25) En (26) En
(21) 94104311.9 (22) 18.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 14.12.1994
(30) 19.03.1993 JP 6078393
04.03.1994 JP 3509194

(54) • *Apparat und Verfahren zum Prüfen von Schlüs-
selblättern*
• *Apparatus and method for examining key plates*
• *Appareil et procédé pour examiner les panne-
tons de clé*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken, JP
(72) Teratani, Tatsuo, Aichi-gun, Aichi, JP
Mishima, Yasuo, Hekinan-shi, Aichi, JP
Katayama, Tsuyoshi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro
Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4,
80336 München, DE

(51) **E05B 49/00** (11) **0 647 753 B1**
G08G 1/0967

(25) En (26) En
(21) 94115878.4 (22) 07.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.04.1995
(30) 08.10.1993 US 134074
(54) • *Empfänger zum Gebrauch in einem schlüssel-
losen Eingangssystem und zum Empfangen
öffentlicher Rundfunksendungen*

• *A receiver for use in a remote keyless entry
system and for receiving public broadcasts*
• *Récepteur destiné à être utilisé dans un
système d'entrée sans clé et à recevoir des
émissions radiodiffusées publiques*

(73) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio
44124, US
(72) Steele, Russell W., Nevada City, Nevada 95959, US
Krause, Thomas R., Troy, Michigan 48098, US
Lambropoulos, George P., Grosse Pointe,
Michigan 48236, US
Munch, Carl A., Southfield, Michigan 48034, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER
Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538
München, DE

E05B 59/00 → (51) **E05C 9/02**

(51) **E05B 65/00** (11) **0 890 008 B1**
E05B 17/04 E05B 9/04
E05C 7/04

(25) Sv (26) En
(21) 97916694.9 (22) 26.03.1997
(84) DK GB SE
(43) 13.01.1999
(86) SE 97/00539 26.03.1997
(87) WO 97/37095 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 SE 9601239
(54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG*
• *A LOCK CONSTRUCTION*
• *ENSEMBLE DE SERRURE*
(73) Prietzl, Mikael, Rapsodivägen 148, 142 41
Skogas, SE
Du Rees, Mathias, c/o Sjölander, Filipstadsbacken
70, 123 43 Farsta, SE
(72) PRIETZEL, Mikael, 142 41 Skogas, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå
AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

E05C 7/04 → (51) **E05B 65/00**

(51) **E05C 9/02** (11) **0 943 768 B1**
E05B 9/00 E05B 59/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99400397.8 (22) 18.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IT LI NL PT
SE
(43) 22.09.1999
(30) 19.03.1998 FR 9803377
(54) • *Rückstellvorrichtung des Betätigungsorgans für
ein Schlossgehäuse, Treibstangenschloss oder
dergleichen*
• *Return device of the actuating member for a
lock housing, espagnolette lock or similar*
• *Dispositif de rappel d'un organe de manoeuvre
pour boîtier de serrure, crémone-serrure ou
analogue*
(73) Ferco International Ferrures et Serrures de
Bâtiment, 2, rue du Vieux Moulin, 57400 Réding, FR
(72) Prevot, Gérard, 57430 Willerval, FR
Collet, Jean-Yves, 67700 Saint Jean-Saverne, FR
(74) Keib, Gérard, et al, Novamark Technologies, 122,
rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex,
FR

(51) **E05C 17/20** (11) **1 070 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 99907299.4 (22) 28.01.1999

(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 24.01.2001
(86) DE 99/00260 28.01.1999
(87) WO 99/53164 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 DE 19815981
(54) • *KRAFTWAGENTÜRFESTSTELLER*
• *MOTOR VEHICLE DOOR STOP*

- **ELEMENT D'ARRET POUR PORTIERES DE VEHICULE AUTOMOBILE**
- (73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) PLASBERG, Günter, D-42855 Remscheid, DE
- HOFFMANN, Peter, D-51491 Overath-Steinenbrück, DE
- LIS, Christian, 66701 Beckingen, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, et al, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476 Düsseldorf, DE

E05D 9/00 → (51) B60P 1/44

- (51) **E05D 15/06** (11) **0 844 353 B1**
A47K 3/34
- (25) De (26) De
- (21) 97120235.3 (22) 19.11.1997
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 27.05.1998
- (30) 22.11.1996 DE 29620328 U
- (54) • **Führungsschiene zum Führen und/oder Tragen eines relativ zu der Führungsschiene bewegbaren Gegenstandes sowie Raumtrennvorrichtung**
- **Guide rail for guiding and/or supporting an movable object relatively to the guide rail and space divider system**
- **Rail de guidage pour guider et/ou supporter un objet déplaçable par rapport au rail de guidage et dispositif de cloison**
- (73) Hüppe GmbH & Co., Industriestrasse 3, D-26158 Bad Zwischenahn, DE
- (72) Bremm, Klaus, 26209 Sandkrug, DE
- Behrens, Volker, 26121 Oldenburg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **E06B 3/663** (11) **1 017 923 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98951199.3 (22) 18.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 12.07.2000
- (86) DE 98/02470 18.08.1998
- (87) WO 99/15753 1999/13 01.04.1999
- (30) 25.09.1997 DE 19742531
- 10.02.1998 DE 19805265
- (54) • **ABSTANDHALTERPROFIL FÜR ISOLIERSCHEIBENEINHEIT**
- **PROFILED SPACER FOR INSULATION GLAZING ASSEMBLY**
- **PROFILE D'ECARTEMENT POUR ENSEMBLE VITRAGE ISOLANT**

- (73) Technoform Caprano + Brunnhofer oHG, Ostring 4, 34277 Fuldaerbrück, DE
- (84) CH DE DK ES FR GB IT LI AT
- (73) Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
- (84) BE FI NL SE
- (72) BRUNNHOFER, Erwin, D-34277 Fuldaerbrück, DE
- GOER, Bernhard, D-45659 Recklinghausen, DE
- REGELMANN, Jürgen, D-58453 Witten, DE
- (74) Masch, Karl Gerhard, Dr., et al, Patentanwälte, Andrejewski, Honke & Sozien, Postfach 10 02 54, 45002 Essen, DE

- (51) **E06B 9/58** (11) **0 795 676 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97109186.3 (22) 08.03.1994
- (84) AT BE DE FR NL
- (43) 17.09.1997
- (54) • **Rolladen**
- **Roller Shutter**
- **Volet à rouleau**

- (73) ALUKON F. Grashei KG, Münchberger Strasse 31, D-95176 Konradkreuth, DE
- (72) OEHL, WALTHER, 95189 KÖDITZ/BRUNNENTHAL, DE
- (74) Riedel, Peter, Dipl.-Ing., et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei, Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
- (62) 94103460.5 / 0 671 544

- (51) **E06B 9/58** (11) **0 808 408 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96907045.7 (22) 12.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.11.1997
- (86) US 96/01879 12.02.1996
- (87) WO 96/24743 1996/37 15.08.1996
- (30) 10.02.1995 US 387411
- (54) • **VORRICHTUNG FÜR EINE DURCH GLEITEN TRENNBARE VERBINDUNG ZWISCHEN EINER BEWEGBAREN TRENNWAND UND EINER VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG DER TRENNWAND**
- **APPARATUS FOR PROVIDING A SLIDINGLY-SEPARABLE CONNECTION BETWEEN A MOVABLE BARRIER AND A MEANS FOR GUIDING THE BARRIER**
- **APPAREILLAGE DESTINE A ASSURER UN ASSEMBLAGE SEPARABLE A COULISSEMENT ENTRE UNE BARRIERE MOBILE ET SON MECANISME DE GUIDAGE**

- (73) Rytex Corporation, W194 N16660 Eagle Drive, Jackson, WI 53037, US
- (72) DELGADO, Joe, M., Härtford, WI 53027, US
- KALEMPA, Walenty, Slinger, WI 53086, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E06C 1/32 → (51) E06C 7/50

- (51) **E06C 7/50** (11) **0 779 408 B1**
E06C 1/32 B21D 39/04
F16B 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 96119831.4 (22) 11.12.1996
- (84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 18.06.1997
- (30) 14.12.1995 DE 19546669
- (54) • **Verbindung zwischen einem Leiterholm und einem Gelenkschenkel eines Leitergelenks**
- **Connection of a ladder stile to a ladder hinge plate**
- **Fixation d'un montant d'échelle à une paumelle d'articulation pour échelle**

- (73) Rauschenberger, Jörg, Dipl.-Ing., Königstrasse 61, 71679 Asperg, DE
- (72) Rauschenberger, Jörg, Dipl.-Ing., 71679 Asperg, DE
- (74) Rumrich, Gabriele, Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

- (51) **E21B 7/24** (11) **0 692 612 B1**
E21D 9/10 E21B 10/08
B23Q 11/00
- (25) De (26) De
- (21) 95110994.1 (22) 13.07.1995
- (84) AT DE FR GB IT NL SE
- (43) 17.01.1996
- (30) 13.07.1994 CH 233394
- (54) • **Verfahren zum Bohren mit einer exzentrisch angeordneten Welle eines Bohrwerkzeuges**
- **Method for drilling with a drilling tool having an eccentric mounted shaft**
- **Procédé de forage avec un outil de forage avec un arbre arrangé excentriquement**

- (73) Bechem, Hannelore, Tiefendorferstrasse 87, D-58093 Hagen, DE
- (72) Bechem, Klaus, D-58093 Hagen, DE
- Bechem, Ulrich, D-58093 Hagen, DE
- Bechem, Philip, D-58093 Hagen, DE

E21B 10/08 → (51) E21B 7/24

E21B 23/01 → (51) E21B 23/02

- (51) **E21B 23/02** (11) **0 718 463 B1**
E21B 23/01
- (25) En (26) En
- (21) 95308902.6 (22) 07.12.1995
- (84) DK FR GB NL
- (43) 26.06.1996
- (30) 19.12.1994 US 359260
- (54) • **Verriegelung eines Bohrlochwerkzeuges in einem Gehäuse**
- **Downhole stinger/housing latch**
- **Verrouillage d'un appareillage de puits dans un boîtier**
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Drawer 1431, Duncan Oklahoma 73536, US
- (72) Wray, Gary Q., Duncan, Oklahoma 73533, US
- Neal, Kenneth G., Duncan, Oklahoma 73533, US
- Tucker, James C., Duncan, Oklahoma 73533, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

- (51) **E21B 47/022** (11) **0 808 410 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 96903282.0 (22) 09.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 26.11.1997
- (86) SE 96/00084 09.02.1996
- (87) WO 96/25584 1996/38 22.08.1996
- (30) 13.02.1995 SE 9500512
- (54) • **GERÄT ZUR BESTIMMUNG DER KRÜMMUNG EINES LANGGESTRECKTEN LOCHES, INSBESONDERE EINES BOHRLOCHES, BEISPIELWEISE IN GESTEIN**
- **APPARATUS FOR DETERMINING THE CURVATURE OF AN ELONGATED HOLE, SUCH AS A DRILL HOLE, IN ROCK FOR INSTANCE**
- **APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA COURBURE D'UN ORIFICE ALLONGE TEL QU'UN FORAGE, PAR EXEMPLE DANS LA ROCHE**

- (73) Reflex Instrument AB, P.O. Box 118, 186 22 Vallentuna, SE
- (72) SAHLGREN, Bengt, S-132 31 Saltsjö-Boo, SE
- STUBBE, Raoul, S-182 75 Stocksund, SE
- ERICSSON, Claes, S-186 41 Vallentuna, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

E21D 9/10 → (51) E21B 7/24

- (51) **F01D 9/02** (11) **0 854 269 B1**
F23R 3/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98400063.8 (22) 15.01.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.07.1998
- (30) 16.01.1997 FR 9700384
- (54) • **Kühlstromregelungseinrichtung für Brennkammern mit hoher Temperatur**
- **Control device for the flux of cooling air for high temperature combustion chamber**
- **Contrôle des débits de refroidissement pour des chambres de combustion à haute température**
- (73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR

- (72) Ansart, Denis Roger Henri, 77590 Bois Le Roi, FR
Sandelis, Denis Jean Maurice, 77370 Nangis, FR
- (51) **F01D 17/16** (11) **0 765 992 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402040.8 (22) 26.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 27.09.1995 FR 9511301
(54) • *Betätigungseinrichtung für verstellbare Stator-schaufeln*
• *Actuating system for variable stator vanes*
• *Dispositif de commande d'un etage d'aubes à calage variable*
- (73) SNECMA MOTEURS, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) Charbonnel, Jean-Louis, 77310 Boissise le Roi, FR
(74) Berrou, Paul, et al, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle, B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR
- (51) **F01K 23/10** (11) **0 840 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 96922762.8 (22) 10.07.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 13.05.1998
(86) DE 96/01244 10.07.1996
(87) WO 97/05366 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 DE 19527537
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER GAS- UND DAMPTURBINENANLAGE SOWIE DANACH ARBEITENDE ANLAGE*
• *PROCESS FOR RUNNING A GAS AND STEAM TURBINE PLANT AND PLANT RUN BY THIS PROCESS*
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE INSTALLATION DE TURBINES A GAZ ET A VAPEUR ET INSTALLATION EXPLOITEE SELON CE PROCEDE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BRÜCKNER, Hermann, D-91080 Uttenreuth, DE
KÖHLER, Georg, D-91301 Forchheim, DE
- F01N 3/08** → (51) B01D 53/32
- F01N 3/20** → (51) F01N 5/02
- (51) **F01N 5/02** (11) **0 908 606 B1**
F01N 3/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 98118912.9 (22) 07.10.1998
(84) DE
(43) 14.04.1999
(30) 10.10.1997 FR 9712704
(54) • *Abgasanlage für einen Kraftfahrzeugmotor*
• *Exhaust system for the engine of an automotive vehicle*
• *Installation d'échappement pour moteur de véhicule automobile*
- (73) VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A., 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Ap, Ngy Srun, 78470 Saint Rémy Les Chevreuses, FR
Perset, Denis, 75015 Paris, FR
(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 40, rue Vignon, 75009 Paris, FR
- (51) **F01N 7/18** (11) **0 767 297 B1**
B25B 11/02
(25) De (26) De
(21) 96115447.3 (22) 26.09.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.04.1997
(30) 04.10.1995 DE 19536908
(54) • *Verfahren zum Zusammenbau und Verschweißen bzw. Komplettieren von Abgas-systemen für Kraftfahrzeuge*
• *Process for assembling and welding resp. completing exhaust systems for motor vehicles*
- *Procédé pour assembler et souder resp. compléter des systèmes d'échappement pour véhicules à moteur*
- (73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich-Boysen-Strasse 14-17, D-72213 Altensteig, DE
(72) Geisel, Rolf, 72226 Simmersfeld, DE
Ramusch, Franz, 72213 Altensteig-Spielberg, DE
Würster, Thomas E., 72213 Altensteig-Walldorf, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
- (51) **F02B 23/10** (11) **0 879 944 B1**
F02B 31/08
(25) En (26) En
(21) 98109134.1 (22) 19.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 25.11.1998
(30) 02.06.1997 JP 14417497
21.05.1997 JP 13119997
(54) • *Direkteinspritzbrennkraftmaschine mit Zünd-vorrichtung*
• *Cylinder direct injection spark-ignition engine*
• *Moteur à injection directe à allumage commandé*
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Matsumura, Motohiro, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- F02B 31/08** → (51) F02B 23/10
- (51) **F02B 33/08** (11) **0 779 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 96203163.9 (22) 12.11.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI
(43) 18.06.1997
(30) 12.12.1995 IT MI952594
(54) • *Kraftstoffzuteilungsanordnung in Vorrichtungen für pneumatisch-unterstützte, direkte Kraftstoff-spritzung*
• *Fuel metering arrangement in pneumatically assisted direct fuel injection devices*
• *Agencement de dosage de combustible dans des dispositifs d'injection directe de combustible assistée pneumatiquement*
- (73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Nuti, Marco, 56100 Pisa, IT
(74) Fusina, Gerolamo, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A, Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
- (51) **F02B 77/11** (11) **0 857 864 B1**
B60R 13/08 B32B 15/14
(25) De (26) De
(21) 97116212.8 (22) 18.09.1997
(84) FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19704436
(54) • *Hitzeschild*
• *Thermal shield*
• *Ecran thermique*
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Götze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
(72) Krus, Ralf, 51789 Lindlar, DE
- F02D 37/02** → (51) F02D 41/14
- (51) **F02D 41/14** (11) **0 687 809 B1**
F02D 37/02 F02D 43/00
(25) En (26) En
(21) 95304180.3 (22) 16.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 20.12.1995
(30) 25.07.1994 JP 17227594
17.06.1994 JP 13523294
(54) • *Ausgangsdrehmoment-Steuerungsvorrichtung und Verfahren für eine Brennkraftmaschine*
• *An output torque control apparatus and method for an internal combustion engine*
• *Dispositif et méthode de commande du couple de sortie d'un moteur à combustion interne*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
(72) Minoiwa, Toshimichi, Naka-gun, Ibaraki 319-11, JP
Kashiwaya, Mineo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Ozaki, Naoyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Amano, Matsuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316, JP
Ohnishi, Hiroshi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB
- F02D 43/00** → (51) F02D 41/14
- (51) **F02D 45/00** (11) **0 710 772 B1**
F02P 17/00
(25) En (26) En
(21) 95203396.7 (22) 08.06.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 08.05.1996
(30) 16.06.1992 JP 15697692
17.02.1993 JP 2821693
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Fehlzündungen*
• *Misfire detecting method*
• *Méthode de détection de ratés d'allumage*
- (73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Matsumoto, Takuya, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo Kk, Tokyo 108, JP
Hashimoto, Toru, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K, Tokyo 108, JP
Namiki, Koichi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP
Yoshida, Yasuhisa, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, Tokyo 108, JP
Kasai, Satoshi, c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo K.K., Tokyo 108, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 93913489.6 / 0 611 882
- (51) **F02K 1/70** (11) **0 777 045 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96402564.7 (22) 28.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.1997
(30) 30.11.1995 FR 9514137
(54) • *Schubumkehrvorrichtung mit Klappen und an dem Hinterteil verbundenen Hilfsklappen*
• *Thrust reverser with doors with linked rear panel*
• *Inverseur de poussée de turboréacteur à portes à panneau arrière articulé*
- (73) HISPANO-SUIZA AEROSTRUCTURES, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) Vauchel, Guy Bernard, 76610 Le Havre, FR
Gonidec, Patrick, 76290 Montivilliers, FR
(74) Berrou, Paul, et al, Snecma Moteurs Propriété Intellectuelle B.P. 81, 91003 Evry Cedex, FR

- (51) **F02M 51/08** (11) **0 853 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 97918045.2 (22) 21.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.07.1998
(86) DE 97/00577 21.03.1997
(87) WO 98/01665 1998/02 15.01.1998
(30) 05.07.1996 DE 19627090
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL**
• **FUEL INJECTION VALVE**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT**
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SCHMID, Hans-Dieter, Yokohama-shi 225, JP
ROMANN, Peter, D-70469 Stuttgart, DE

F02P 17/00 → (51) F02D 45/00

- (51) **F04C 15/04** (11) **1 027 541 B1**
(25) De (26) De
(21) 98959792.7 (22) 22.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.08.2000
(86) EP 98/06709 22.10.1998
(87) WO 99/22143 1999/18 00.00.0000
(30) 27.10.1997 DE 19747341
(54) • **REGELEINRICHTUNG FÜR VERDRÄNGER-PUMPEN**
• **REGULATING DEVICE FOR POSITIVE-DISPLACEMENT PUMPS**
• **DISPOSITIF REGULATEUR POUR POMPES VOLUMETRIQUES**
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) EPPLI, Konrad, D-73527 Schwäbisch-Gmünd, DE
- (74) Wiechmann, Manfred, ZF Lenksysteme GmbH, Patentabteilung EP, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE

- (51) **F04C 18/02** (11) **0 681 105 B1**
F04C 29/10
(25) En (26) En
(21) 94309572.9 (22) 20.12.1994
(84) DE ES FR IT
(43) 08.11.1995
(30) 04.05.1994 US 237756
(54) • **Spiralmaschine mit Schutz gegen Drehrichtungsumkehr**
• **Scroll machine with reverse rotation protection**
• **Machine à spirales avec protection contre la rotation inverse**
- (73) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
- (72) Wallis, Frank Shue, Sidney, Ohio 45365, US
Simpson, Francis Marion, Sidney, Ohio 45365, US
Rode, Donald Wayne, Marietta, Ohio 45740, US
Caillat, Jean-Luc, Dayton, Ohio 45414, US
Anderson, Gary Justin, Sidney, Ohio 45365, US
Beck, Norman Glenn, Sidney, Ohio 45365, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04C 18/02 → (51) F04C 29/02**F04C 27/00** → (51) F04C 29/04

- (51) **F04C 29/02** (11) **0 752 533 B1**
F04C 18/02
(25) NI (26) En
(21) 96201783.6 (22) 27.06.1996
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 08.01.1997
(30) 06.07.1995 BE 9500600
(54) • **Spiralverdichter**
• **Spiral compressor**
• **Compresseur à spirales**

- (73) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomsesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE
- (72) Callens, Michel Emile Odile, 2630 Aartselaar, BE
van der Taelen, Jozef Leopold, 2658 Puurs, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **F04C 29/04** (11) **0 754 861 B1**
F04C 27/00
(25) En (26) En
(21) 96114752.7 (22) 09.06.1993
(84) DE FR
(43) 22.01.1997
(30) 13.07.1992 US 912908
(54) • **Spiralverdichter mit Flüssigkeitseinspritzung**
• **Scroll compressor with liquid injection**
• **Compresseur à volutes avec injection de liquide**
- (73) COPELAND CORPORATION, 1675 W Campbell Road, Sidney Ohio 45365-0669, US
- (72) Caillat, Jean-Luc, Dayton, Ohio 45414, US
Wang, Karl, Vandalia, Ohio 45377, US
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 93304470.3 / 0 579 374

F04C 29/10 → (51) F04C 18/02

- (51) **F04D 7/04** (11) **0 924 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 98850159.9 (22) 14.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- LT LV RO SI
(43) 23.06.1999
(30) 18.12.1997 SE 9704729
(54) • **Pumpe**
• **A pump**
• **Pompe**
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Arbeus, Ulf, 181 60 Lidingö, SE
- (74) Larsson, Sten, ITT FLYGT AB Box 1309, 171 25 Solna, SE

- (51) **F04D 25/16** (11) **0 770 782 B1**
F04D 27/02
(25) En (26) En
(21) 96117096.6 (22) 24.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 25.10.1995 JP 27778595
(54) • **Kreiseldverdichter**
• **Turbo compressor**
• **Turbo compresseur**
- (73) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Hasegawa, Kazumitsu, Narashino-shi, Chiba, JP
Funabashi, Shunichi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Majima, Kanji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Yamada, Kiwamu, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Ozaki, Shinichi, Kunitachi-shi, Tokyo, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn Patentanwälte, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F04D 27/02 → (51) F04D 25/16**F15B 15/12** → (51) F15B 15/28**F15B 15/20** → (51) B26D 5/12**F15B 15/22** → (51) C03B 9/16

- (51) **F15B 15/28** (11) **0 798 472 B1**
F15B 15/12
(25) De (26) De
(21) 97103201.6 (22) 27.02.1997
(84) CH DE ES FR GB GR IT LI NL
(43) 01.10.1997
(30) 28.03.1996 DE 29605723 U
(54) • **Fluidbetätigter Drehantrieb**
• **Fluid-powered rotary actuator**
• **Actionneur rotatif entraîné par fluide**
- (73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Stoll, Kurt, Dr., 73732 Esslingen, DE
Thorwart, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE
Wagner, Albrecht, 73650 Winterbach, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

- (51) **F15B 21/10** (11) **0 870 114 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96914528.3 (22) 15.05.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 14.10.1998
(86) SE 96/00647 15.05.1996
(87) WO 96/36814 1996/51 21.11.1996
(30) 19.05.1995 SE 9501880
(54) • **ANORDNUNG IN EINEM PRESSWERKZEUG ZUM FORMEN VON BLECHPLATTEN**
• **ARRANGEMENT IN A PRESSING TOOL FOR SHEET METAL FORMING**
• **DISPOSITIF D'OUTIL DE PRESSE DESTINE A LA MISE EN FORME DE TOLES**
- (73) Strömsholmen AB, P.O. Box 216, 573 23 Tranås, SE
- (72) RUNESSON, Johan, S-582 44 Linköping, SE
- (74) Willquist, Bo, et al, Willquist & Partners Patentbyrå AB, Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

F16B 3/06 → (51) F16D 1/09**F16B 5/00** → (51) F16B 12/24

- (51) **F16B 5/02** (11) **0 871 823 B1**
E04F 13/08
(25) De (26) De
(21) 97950129.3 (22) 06.11.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.10.1998
(86) EP 97/06156 06.11.1997
(87) WO 98/21490 1998/20 22.05.1998
(30) 14.11.1996 DE 29619809 U
(54) • **ABSTÜTZSYSTEM MIT BEFESTIGUNGS-ORGAN**
• **SUPPORTINGSYSTEM WITH FASTENING ELEMENT**
• **SYSTEME D'APPUI AVEC ORGANE DE FIXATION**
- (73) Eischeid, Karl, Schulweg 23, 51766 Engelskirchen, DE
- (72) Eischeid, Karl, 51766 Engelskirchen, DE
- (74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte, Lönssstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

F16B 5/06 → (51) F16B 21/08

- (51) **F16B 12/24** (11) **0 898 656 B1**
F16B 5/00
A47B 96/20
(25) De (26) De
(21) 97922957.2 (22) 05.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 03.03.1999
(86) EP 97/02273 05.05.1997
(87) WO 97/42420 1997/49 13.11.1997
(30) 06.05.1996 DE 29608207 U
(54) • **VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON BAUTEILEN**

- DEVICE FOR CONNECTING STRUCTURAL COMPONENTS
 - DISPOSITIF POUR ASSEMBLER DES ELEMENTS CONSTITUTIFS
- (73) Josef Langegger Tischlerei und Möbelhandel, 5753 Saalbach 571, AT
- (72) LANGEGGER, Josef, A-5753 Saalbach 571, AT
- (74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

- (51) **F16B 13/14** (11) **0 881 399 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98108685.3 (22) 13.05.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 02.12.1998
- (30) 16.05.1997 DE 19720579
- (54) • *Dübel mit einer Dübelhülse*
• *Dowel with a dowel sleeve*
• *Cheville avec un manchon à cheville*
- (73) Adolf Würth GmbH & Co. KG, Reinhold-Würth-Strasse 12-16, 74653 Künzelsau, DE
- (72) Humm, Siegfried, 74214 Schöntal-Westernhausen, DE
- Wieland, Achim, 74211 Leingarten, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

F16B 17/00 → (51) E06C 7/50

F16B 19/00 → (51) F16B 21/08

- (51) **F16B 19/10** (11) **0 746 695 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95907467.5 (22) 13.01.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 11.12.1996
- (86) US 95/00631 13.01.1995
- (87) WO 95/23296 1995/37 31.08.1995
- (30) 25.02.1994 US 201759
- (54) • *BLINDBEFESTIGUNGSELEMENT MIT VERFORMBARER HÜLSE*
• *BLIND FASTENER WITH DEFORMABLE SLEEVE*
• *FIXATION EN AVEUGLE AVEC UN MANCHON DEFORMABLE*
- (73) MONOGRAM AEROSPACE FASTENERS, INC., 3423 So. Garfield Avenue, Los Angeles, CA 90022-0547, US
- (72) STENCEL, Edgard, L., Alta Loma, CA 91737, US
- KRAWIEC, Paul, P., Hacienda Heights, CA 91745, US
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

- (51) **F16B 21/08** (11) **0 795 090 B1**
- B60N 3/02 F16B 5/06
- (25) En (26) En
- (21) 95940896.4 (22) 04.12.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL PT SE
- (43) 17.09.1997
- (86) US 95/15705 04.12.1995
- (87) WO 96/17178 1996/26 06.06.1996
- (30) 02.12.1994 US 349031
- (54) • *SCHNELLMONTAGECLIP*
• *MOUNTING CLIP*
• *DISPOSITIF DE FIXATION*
- (73) Lear Donnelly Overhead Systems, L.L.C., 21557 Telegraph Road, Southfield, Michigan 48034, US
- (72) ADAMS, Edward, R., Spring Lake, MI 49456, US
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

- (51) **F16B 21/08** (11) **0 848 171 B1**
- F16B 19/00
- (25) De (26) De
- (21) 97120641.2 (22) 25.11.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.06.1998
- (30) 12.12.1996 DE 19651784
- (54) • *Halteelement aus Kunststoff*
• *Plastic retaining element*
• *Élément de retenue en matière plastique*
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- (72) Kraus, Willibald, 67269 Grünstadt, DE
- (74) Schieschke, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke, Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

- (51) **F16B 25/00** (11) **0 930 437 B1**
- F16B 25/10
- (25) De (26) De
- (21) 99100521.6 (22) 13.01.1999
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 21.07.1999
- (30) 15.01.1998 DE 19801100
- (54) • *Gewindeschneidende Schraube*
• *Thread tapping screw*
• *Vis autotaraudante*
- (73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Gerhard, Anton, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F16B 25/00** (11) **0 930 438 B1**
- F16B 25/10
- (25) De (26) De
- (21) 99100522.4 (22) 13.01.1999
- (84) AT CH DE FR GB IT LI NL
- (43) 21.07.1999
- (30) 15.01.1998 DE 19801103
- (54) • *Gewindeschneidende Schraube*
• *Thread tapping screw*
• *Vis autotaraudante*
- (73) TOGE-Dübel A. Gerhard KG, Illesheimer Strasse 10, 90431 Nürnberg, DE
- (72) Gerhard, Anton, 90427 Nürnberg, DE
- (74) Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **F16B 25/10** (11) **0 975 877 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98922702.0 (22) 14.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 02.02.2000
- (86) EP 98/02164 14.04.1998
- (87) WO 98/46891 1998/42 22.10.1998
- (30) 15.04.1997 DE 29706749 U
- (54) • *SELBSTBOHRENDES UND GEWINDEFORMENDES VERBINDUNGSELEMENT*
• *DRILLING AND THREADING FASTENING ELEMENT*
• *ELEMENT DE FIXATION AUTOPERFORANT ET TARAUDEUR*
- (73) A-Z Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. KG, Ruhrallee 1-3, 45525 Hattingen, DE
- (72) DICKE, Robert, D-58256 Ennepetal, DE
- (74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

F16B 25/10 → (51) F16B 25/00

F16B 31/04 → (51) F16B 43/00

- (51) **F16B 43/00** (11) **0 804 691 B1**
- F16B 31/04
- (25) Fi (26) En
- (21) 95901467.1 (22) 30.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 05.11.1997
- (86) FI 94/00540 30.11.1994
- (87) WO 95/15443 1995/24 08.06.1995
- (30) 30.11.1993 FI 935331
- (54) • *UNTERLEGESCHEIBE UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*
• *WASHER AND METHOD FOR USING THE WASHER*
• *RONDELLE ET PROCEDE D'UTILISATION*
- (73) GE Energy (Finland) Oy, P.O. Box 29, 33701 Tampere, FI
- (72) KETO-TOKOI, Jyrki, Matti, FIN-33310 Tampere, FI
- (74) Hakola, Unto Tapani, et al, Tampereen Patenttöimistö Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **F16C 1/14** (11) **0 766 014 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96306915.8 (22) 23.09.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.04.1997
- (30) 26.09.1995 JP 27063195
- (54) • *Fahrrad mit Beilagscheibe*
• *Bicycle with cable fixing plate*
• *Bicyclette avec rondelle de fixation*
- (73) SHIMANO INC., 77, 3-cho Oimatsu-cho Sakai-shi, Osaka, JP
- (72) Takahama, Kimitaka, Sakai-shi, Osaka, JP
- (74) Pacitti, Pierpaolo A.M.E., et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

F16C 11/06 → (51) B62D 7/18

F16D 1/08 → (51) F16D 1/09

- (51) **F16D 1/09** (11) **0 817 923 B1**
- F16B 3/06 F16D 1/08
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96909198.2 (22) 26.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 14.01.1998
- (86) FR 96/00446 26.03.1996
- (87) WO 96/30664 1996/44 03.10.1996
- (30) 27.03.1995 FR 9503540
- 31.05.1995 FR 9506441
- (54) • *LÖSBARE NABE FÜR DIE MONTAGE EINES DREHENDEN TEILS AUF EINER ANTRIEBSWELLE UND MIT EINER LÖSBAREN NABE DIESER ART VERSEHENDES DREHENDES TEIL*
• *DETACHABLE HUB FOR MOUNTING A ROTATING UNIT ON A DRIVE SHAFT AND ROTATING UNIT WITH SUCH A DETACHABLE HUB*
• *MOYEU AMOVIBLE POUR LE MONTAGE D'UN ORGANE TOURNANT SUR UN ARBRE D'ENTRAÎNEMENT, ET ORGANE TOURNANT EQUIPE D'UN TEL MOYEU AMOVIBLE*
- (73) COLMANT CUVELIER SOCIETE DITE :, rue Greuze, F-59000 Lille, FR
- (72) BACLE, Gilles, F-59280 Armentières, FR
- SALMON, Patrick, F-62840 Laventie, FR
- GAUDRE, Alain, F-59700 Marcq-en-Bar ul, FR
- (74) Hud, Robert, Cabinet COLLIGNON 15 rue de Surène, 75008 Paris, FR

F16D 7/02	→ (51) B62D 5/04
F16D 21/04	→ (51) F16D 28/00
F16D 23/06	→ (51) F16H 3/095
(51) F16D 28/00	(11) 0 922 872 B1
F16D 21/04	
(25) De	(26) De
(21) 98121630.2	(22) 12.11.1998
(84) DE FR IT	
(43) 16.06.1999	
(30) 11.12.1997 DE 19754966	
(54) <ul style="list-style-type: none"> Schalteinrichtung für Schaltgetriebe Shift device for transmission Dispositif de changement de vitesses pour boîte de vitesses 	
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE	
(72) Seidl, Josef, 84130 Dingolfing, DE	
F16D 51/02	→ (51) F16D 65/08
(51) F16D 65/08	(11) 0 892 190 B1
F16D 51/02	B23P 15/18
(25) En	(26) En
(21) 98117667.0	(22) 11.04.1990
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 20.01.1999	
(30) 12.04.1989 AU PJ364989	
(54) <ul style="list-style-type: none"> Trommelbremsvorrichtung Drum brake assembly Dispositif de frein à tambour 	
(73) PBR AUTOMOTIVE PTY LTD, 264 East Boundary Road, East Bentleigh, VIC 3165, AU	
(72) Wang, Nui, Croydon, Victoria 3136, AU	
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB	
(60) 00203102.9 / 1 069 333	
(62) 95201090.8 / 0 677 676 90303923.8 / 0 392 829	
F16D 69/02	→ (51) B29C 41/16
F16D 69/02	→ (51) C04B 35/573
F16F 1/44	→ (51) B60G 17/02
F16F 7/12	→ (51) B62D 1/19
(51) F16F 15/131	(11) 0 833 076 B1
F16F 15/139	
(25) Fr	(26) Fr
(21) 97116951.1	(22) 30.09.1997
(84) DE GB IT	
(43) 01.04.1998	
(30) 30.09.1996 FR 9612098	
(54) <ul style="list-style-type: none"> Zweimassenschwungrad mit Rollenlagerung, insbesondere für Kraftfahrzeuge Double mass flywheel having roller bearing support, in particular for motor vehicles Double volant à roulement à billes, notamment pour véhicule automobile 	
(73) VALEO, 43, rue Bayen, 75017 Paris, FR	
(72) Bertin, Patrice, 95540 Mery Sur Oise, FR	
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Bouille - B.P. 150, 94017 Créteil, FR	
F16F 15/139	→ (51) F16F 15/131
F16G 1/28	→ (51) B29D 29/08
F16G 5/20	→ (51) B29D 29/08

(51) F16G 13/00	(11) 0 877 874 B1
(25) De	(26) De
(21) 97953678.6	(22) 07.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 18.11.1998	
(86) EP 97/06201 07.11.1997	
(87) WO 98/21502 1998/20 22.05.1998	
(30) 14.11.1996 DE 19647080	
(54) <ul style="list-style-type: none"> KETTENGLIED FÜR ENERGIEFÜHRUNGS-KETTEN CHAIN LINK FOR ENERGY SUPPLY CHAINS MAILLON DE CHAÎNE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE 	
(73) Mumplastik System-Technik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71567 Oppenweiler, DE	
(72) EHMANN, Bruno, D-73563 Mögglingen, DE	
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE	
(51) F16G 13/16	(11) 0 941 428 B1
H02G 11/00	
(25) De	(26) De
(21) 97950070.9	(22) 03.11.1997
(84) ES FR GB IT	
(43) 15.09.1999	
(86) EP 97/06045 03.11.1997	
(87) WO 98/23879 1998/22 04.06.1998	
(30) 26.11.1996 DE 19648967	
(54) <ul style="list-style-type: none"> BAUSATZ FÜR EIN AN MEHRERE ANWENDUNGSFÄLLE ANPASSBARES KETTENGLIED COMPONENT KIT FOR A CHAIN LINK ADAPTABLE TO DIFFERENT USES JEU DE PIÈCES POUR CHAÎNON ADAPTABLE A PLUSIEURS UTILISATIONS 	
(73) Kabelschlepp GmbH, Marienborner Strasse 75, 57074 Siegen, DE	
(72) WEBER, Willibald, D-57250 Netphen, DE	
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
(51) F16H 3/095	(11) 0 814 282 B1
F16D 23/06	
(25) En	(26) En
(21) 97304022.3	(22) 10.06.1997
(84) DE FR GB IT NL SE	
(43) 29.12.1997	
(30) 19.06.1996 GB 9612778	
(54) <ul style="list-style-type: none"> Vorrichtung und Verfahren zur Verhinderung des Auspringens von Zahnradern in einem Verbundgetriebe Device and method for preventing gear hopout in a compound transmission Dispositif et méthode permettant d'empêcher le sauttement des roues dentées dans une transmission composée 	
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US	
(72) Dutton, Brian Joseph, Astley, Manchester M29 7 AQ, GB	
(74) Clarke, Geoffrey Howard, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL	
(51) F16H 3/095	(11) 0 816 715 B1
(25) En	(26) En
(21) 97304023.1	(22) 10.06.1997
(84) DE FR GB IT NL SE	
(43) 07.01.1998	
(30) 19.06.1996 GB 9612787	
(54) <ul style="list-style-type: none"> Vorrichtung zum Verhindern des Auspringens von Zahnradern in einem Verbundgetriebe System for preventing gear hopout in a compound transmission 	

• Système permettant d'empêcher le sauttement des roues dentées dans une transmission composée	
(73) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US	
(72) Dutton, Brian Joseph, Astley, Manchester M29 7AQ, GB	
(74) Clarke, Geoffrey Howard, et al, Eaton B.V. P.O.Box 75777, 1118 ZX Luchthaven Schiphol, NL	
(51) F16H 3/62	(11) 0 773 387 B1
F16H 47/04	F16H 3/66
(25) En	(26) En
(21) 97101570.6	(22) 06.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 14.05.1997	
(30) 06.10.1992 GB 9220971 06.10.1992 GB 9220969	
(54) <ul style="list-style-type: none"> Differentialgetriebe Differential gear Engrenage différentiel 	
(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester, Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB	
(72) Moeller, Frank, Milford, Stafford, ST17 OUN, GB	
Turner, William Stanley, Uttoxeter, Staffordshire, ST14 7NY, GB	
Hicks, Raymond John, Llandrindod wells, Powys, LD1 5SF, GB	
(74) Leach, John Nigel, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE	
(62) 93922019.0 / 0 663 048	
(51) F16H 3/66	(11) 0 733 827 B1
F16H 63/30	
(25) En	(26) En
(21) 96103666.2	(22) 08.03.1996
(84) DE GB	
(43) 25.09.1996	
(30) 24.03.1995 JP 9014595 25.09.1995 JP 26904095	
(54) <ul style="list-style-type: none"> Automatisches Getriebe für Fahrzeuge Automatic transmission for vehicles Transmission automatique pour véhicules 	
(73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi Aichi-ken, JP	
(72) Moroto, Shuzo, Nagoya-shi, Aichi-ken 458, JP	
Taniguchi, Takao, Okazaki-shi, Aichi-ken, 444-21, JP	
Miyagawa, Shoichi, Okazaki-shi, Aichi-ken, 444-31, JP	
Tsukamoto, Kazumasa, Toyota-shi, Aichi-ken, 471, JP	
Hayabuchi, Masahiro, Anjo-shi, Aichi-ken, 446, JP	
Nishida, Masaaki, Anjo-shi, Aichi-ken, 446, JP	
Kasuya, Satoru, Hekinan-shi, Aichi-ken, 447, JP	
Morimoto, Takashi, 1160 Brussels, BE	
Todo, Minoru, Anjo-City, Aichi 446, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
F16H 3/66	→ (51) F16H 3/62
(51) F16H 9/06	(11) 0 754 277 B1
B62M 9/12	
(25) En	(26) En
(21) 96905205.9	(22) 23.01.1996
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 22.01.1997	
(86) US 96/00973 23.01.1996	
(87) WO 96/24787 1996/37 15.08.1996	
(30) 06.02.1995 US 384013 29.08.1995 US 520400	
(54) <ul style="list-style-type: none"> FAHRRADGANGSCHALTUNG 	

- BICYCLE DERAILLEUR
- DERAILLEUR DE BICYCLETTE
- (73) SRAM CORPORATION, 361 West Chestnut Street, Chicago, Illinois 60610, US
- (72) PATTERSON, Sam, Chicago, IL 60610, US
- CHEEVER, John, Chicago, IL 60618, US
- LARSON, Michael, Chicago, IL 60618, US
- (74) Chariton, Peter John, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F16H 47/04 → (51) F16H 3/62

F16H 59/04 → (51) F16H 61/36

- (51) **F16H 61/02** (11) **0 676 565 B1**
B60K 41/14 F16H 61/38
- (25) De (26) De
- (21) 95102572.5 (22) 23.02.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 11.10.1995
- (30) 07.04.1994 DE 4411940
- (54) • *Steuerverfahren und Steuereinrichtung für ein stufenloses Getriebe*
- *Control method and control unit for a continuously variable transmission*
- *Procédé et dispositif de commande pour transmission à variation continue*
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 42, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Petersmann, Joseph, D-71299 Wimsheim, DE
- Stehle, Heinz, D-71287 Weissach, DE
- Seidel, Willi, D-71735 Eberdingen, DE
- Lardy, Patric, D-71263 Weil der Stadt, DE

- (51) **F16H 61/36** (11) **0 902 218 B1**
F16H 59/04
- (25) De (26) De
- (21) 98112105.6 (22) 01.07.1998
- (84) ES FR GB IT SE
- (43) 17.03.1999
- (30) 12.09.1997 DE 19740176
- (54) • *Handschaltvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
- *Manual shifter device for an automotive vehicle*
- *Sélecteur de vitesse manuel pour une automobile*
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG, Postfach 1220, 49441 Lemförde, DE
- (72) Ersoy, Metin, Dr., 65396 Walluf, DE

F16H 61/38 → (51) F16H 61/02

F16H 63/30 → (51) F16H 3/66

- (51) **F16J 15/20** (11) **0 708 280 B1**
F16J 15/30
- (25) Ja (26) En
- (21) 95917500.1 (22) 01.05.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.04.1996
- (86) JP 95/00862 01.05.1995
- (87) WO 95/30851 1995/49 16.11.1995
- (30) 09.05.1994 JP 9493094
- (54) • *STOPFBÜCHSEN-DICHTPACKUNG*
- *GLAND PACKING*
- *GARNITURE D'ETANCHEITE*
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532, JP
- (72) UEDA, Takahisa, Hyogo 669-13, JP
- FUJIWARA, Masaru, Hyogo 669-31, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

F16J 15/30 → (51) F16J 15/20

- (51) **F16J 15/34** (11) **0 775 858 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96117337.4 (22) 29.10.1996
- (84) AT CH DE FR GB LI
- (43) 28.05.1997
- (30) 22.11.1995 DE 29518543 U
- (54) • *Dichtungsanordnung für die Heisswasserabdichtung einer Welle gegenüber einem Gehäuse*
- *Seal assembly for hot water sealing of a shaft relative to a housing*
- *Dispositif d'étanchéité d'un arbre par rapport à un bâti par rapport à de l'eau chaude*
- (73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
- (72) Haselbacher, Peter, 82538 Geretsried, DE
- Hässler, Wolfgang, 67549 Worms, DE
- (74) Schmidt, Horst, Dr., H. Schmidt & B. Müller, Postfach 44 01 20, 80750 München, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **0 794 368 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96103356.0 (22) 05.03.1996
- (84) FR GB IT SE
- (43) 10.09.1997
- (54) • *Gleit- und/oder Gegenring*
- *Slip and/or support ring*
- *Bague et/ou contre-bague*
- (73) Federal-Mogul Burscheid GmbH, Bürgermeister-Schmidt-Strasse 17, 51399 Burscheid, DE
- (72) Zutz, Hans-Henning, Ing., 42929 Wermelskirchen, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **0 991 884 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98934993.1 (22) 24.06.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
- (43) 12.04.2000
- (86) EP 98/03849 24.06.1998
- (87) WO 99/00618 1999/01 07.01.1999
- (30) 25.06.1997 DE 19726955
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINER KURBELWELLE AN IHRER AUSTRITTSSTELLE AUS DEM MOTORGEHÄUSE EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT EINER GLEITRINGDICHTUNG*
- *SEALING ARRANGEMENT OF A CRANKSHAFT AT ITS EXIT FROM THE MOTOR HOUSING OF A COMBUSTION ENGINE COMPRISING A PISTON RING TYPE SEAL*
- *DISPOSITIF D'ETANCHEITE DE LA SORTIE D'UN VILEBREQUIN DU CARTER D'UN MOTEUR A COMBUSTION COMPRENANT UNE GARNITURE ETANCHE A ANNEAU GLISSANT*
- (73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
- (72) FEIGL, Peter, D-82335 Höhenrain, DE
- ZIEGENBEIN, Dieter, 82538 Geretsried, DE
- REINFRANK, Ulrich, D-82544 Egling, DE
- KELLER, Thomas, D-82538 Geretsried, DE
- JENISCH, Bernhard, D-82386 Oberhausen, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F16J 15/34** (11) **0 991 884 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98934993.1 (22) 24.06.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
- (43) 12.04.2000
- (86) EP 98/03849 24.06.1998
- (87) WO 99/00618 1999/01 07.01.1999
- (30) 25.06.1997 DE 19726955
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG EINER KURBELWELLE AN IHRER AUSTRITTSSTELLE AUS DEM MOTORGEHÄUSE EINES VERBRENNUNGSMOTORS MIT EINER GLEITRINGDICHTUNG*
- *SEALING ARRANGEMENT OF A CRANKSHAFT AT ITS EXIT FROM THE MOTOR HOUSING OF A COMBUSTION ENGINE COMPRISING A PISTON RING TYPE SEAL*
- *DISPOSITIF D'ETANCHEITE DE LA SORTIE D'UN VILEBREQUIN DU CARTER D'UN MOTEUR A COMBUSTION COMPRENANT UNE GARNITURE ETANCHE A ANNEAU GLISSANT*
- (73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolfratshausen, DE
- (72) FEIGL, Peter, D-82335 Höhenrain, DE
- ZIEGENBEIN, Dieter, 82538 Geretsried, DE
- REINFRANK, Ulrich, D-82544 Egling, DE
- KELLER, Thomas, D-82538 Geretsried, DE
- JENISCH, Bernhard, D-82386 Oberhausen, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

- (51) **F16K 3/18** (11) **0 705 402 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95917942.5 (22) 20.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.04.1996
- (86) EP 95/01488 20.04.1995
- (87) WO 95/29356 1995/47 02.11.1995
- (30) 22.04.1994 DE 4414176
- (54) • *PLATTENSCHIEBER*
- *GATE VALVE*

- (51) **F16K 3/18** (11) **0 705 402 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95917942.5 (22) 20.04.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 10.04.1996
- (86) EP 95/01488 20.04.1995
- (87) WO 95/29356 1995/47 02.11.1995
- (30) 22.04.1994 DE 4414176
- (54) • *PLATTENSCHIEBER*
- *GATE VALVE*

- *ROBINET-VANNE A SIEGES PARALLELES*
- (73) Zimmermann & Jansen GmbH, Bahnstrasse 52, D-52355 Düren, DE
- (72) KRIEG, Uwe, D-52372 Kreuzau, DE
- MARX, Norbert, D-52355 Düren, DE
- ZOSEL, Dietrich, D-52351 Düren, DE
- (74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

- (51) **F16K 5/20** (11) **0 786 611 B1**
F16K 27/08
- (25) En (26) En
- (21) 96203433.6 (22) 04.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT
- (43) 30.07.1997
- (30) 25.01.1996 SE 9600261
- (54) • *Kugelventilsegment*
- *Ball segment valve*
- *Soupape à sphère segmentée*
- (73) Aktiebolaget Somas Ventiler, Box 107, S-661 00 Säfte, SE
- (72) Nilsson, Curt, 661 43 Säfte, SE
- Hubertson, Folke, 661 33 Säfte, SE
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

- (51) **F16K 7/16** (11) **0 794 370 B1**
F16K 31/02
- (25) En (26) En
- (21) 97101231.5 (22) 27.01.1997
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 10.09.1997
- (30) 08.03.1996 SE 9600913
- (54) • *Ventil*
- *Valve*
- *Soupape*
- (73) Siemens-Elema AB, Röntgenvägen 2, 171 95 Solna 1, SE
- (72) Cewers, Göran, 222 40 Lund, SE

- (51) **F16K 11/074** (11) **0 801 255 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97105016.6 (22) 25.03.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
- (43) 15.10.1997
- (30) 13.04.1996 DE 19614653
- (54) • *Drehschieber*
- *Rotary gate valve*
- *Tiroir rotative*
- (73) Friedrich Grohe AG & Co. KG, Hauptstrasse 137, 58675 Hemer, DE
- (72) Pawelzik, Manfred, 59494 Soest, DE
- Gebhardt, Wolfgang, 58706 Menden, DE

- (51) **F16K 11/078** (11) **1 064 481 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99911956.3 (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
- (43) 03.01.2001
- (86) HU 99/00020 19.03.1999
- (87) WO 99/49248 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 HU 9800647 P
- (54) • *MISCHBATTERIEKARTUSCHE MIT PLANSCHEIBE SCHRÄGER FÜHRUNG*
- *MIXING BATTERY CARTRIDGE WITH AN INCLINED PLANE DISC GUIDE*
- *CARTOUCHE DE ROBINET MELANGEUR AVEC COMMANDE OBLIQUE DU DISQUE PLAN*

- (73) Kerox-Multipolar II. KFT., Homokbanya ut 77, 2049 Diosd, HU
 (72) MAGOCSI, Tamás, H-2213 Monorierdő, HU
 (74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

F16K 27/08 → (51) F16K 5/20**F16K 31/02** → (51) F16K 7/16

- (51) **F16L 3/10** (11) **0 975 908 B1**
 F16L 55/033
 (25) De (26) De
 (21) 98919145.7 (22) 25.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
 (43) 02.02.2000
 (86) EP 98/01740 25.03.1998
 (87) WO 98/48206 1998/43 29.10.1998
 (30) 21.04.1997 DE 19716632
 (54) • **ROHRSCHELLE**
 • **PIPE CLAMP**
 • **COLLIER DE SERRAGE POUR TUYAU**
 (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, 72178 Waldachtal, DE
 (72) THOMMA, Leonhard, D-72108 Rottenburg, DE

- (51) **F16L 11/133** (11) **1 030 992 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98962212.1 (22) 06.11.1998
 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE
 (43) 30.08.2000
 (86) DE 98/03234 06.11.1998
 (87) WO 99/26006 1999/21 27.05.1999
 (30) 14.11.1997 DE 19750369
 (54) • **AUFTRIEBSKÖRPER FÜR SCHWIMMSCHLÄ-UCHE**
 • **FLOAT FOR BUOYANT HOSES**
 • **FLOTTEUR POUR TUYAUX FLOTTANTS**
 (73) PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT, Hannoversche Strasse 88, 21079 Hamburg, DE
 (72) FRIEDERICH, Hans-Werner, D-21423 Winsen, DE
 MAASS, Uwe, D-22149 Hamburg, DE

F16L 13/08 → (51) F24F 5/00

- (51) **F16L 15/04** (11) **0 825 374 B1**
 F16L 41/10
 (25) De (26) De
 (21) 97108277.1 (22) 22.05.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 25.02.1998
 (30) 16.08.1996 DE 19632956
 (54) • **Dichtungsanordnung**
 • **Sealing arrangement**
 • **Dispositif d'étanchéité**
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) Rief, Peter, 87527 Sonthofen, DE
 Hellebrandt, Michael, Dipl.-Ing., 87545 Burgberg, DE

- (51) **F16L 21/00** (11) **0 897 505 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97920887.3 (22) 06.05.1997
 (84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
 (43) 24.02.1999
 (86) IB 97/00503 06.05.1997
 (87) WO 97/43571 1997/50 20.11.1997
 (30) 10.05.1996 DE 29608499 U
 (54) • **ROHRKUPPLUNG**
 • **PIPE COUPLING**
 • **RACCORD DE TUYAU**
 (73) Ilesic, Peter, ul. Pohorskega Bataljona 38, 2000 Maribor, SI

- (72) Ilesic, Peter, 2000 Maribor, SI
 (74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

F16L 41/10 → (51) F16L 15/04**F16L 55/033** → (51) F16L 3/10

- (51) **F16L 55/162** (11) **0 789 180 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97200935.1 (22) 02.11.1995
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 13.08.1997
 (30) 14.11.1994 JP 27925394
 29.03.1995 JP 7194695
 16.10.1995 JP 26749195
 (54) • **Verfahren zur Innenbeschichtung eines Rohres**
 • **Method of lining the internal surface of a pipe**
 • **Méthode de revêtement de la surface intérieure d'un tuyau**
 (73) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
 (72) Yagi, Shuichi, 503, 3rd Ekureru Myorenji Bldg, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Itagaki, Masaaki, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
 (62) 95307817.7 / 0 713 048

F16L 55/38 → (51) B08B 9/04**F16L 55/44** → (51) B08B 9/04

- (51) **F16M 11/06** (11) **0 850 382 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96931175.2 (22) 20.09.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 01.07.1998
 (86) GB 96/02342 20.09.1996
 (87) WO 97/11308 1997/14 27.03.1997
 (30) 20.09.1995 GB 9519200
 (54) • **VERBESSERUNGEN IN ODER IN BEZIEHUNG AUF DREHWIDERSTANDVORRICHTUNGEN**
 • **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ROTARY DRAG DEVICES**
 • **AMELIORATIONS CONCERNANT DES DISPOSITIFS ROTATIFS A AMORTISSEMENT PAR FROTTEMENT**
 (73) Vitec Group plc, Western Way, Bury St. Edmunds, Suffolk IP33 3TB, GB
 (72) LINDSAY, Richard, Arthur, Eye, Suffolk IP23 8HW, GB
 SAYER, Robin, Andrew, Bury St. Edmunds, Suffolk IP33 1HY, GB
 (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **F16N 3/12** (11) **0 968 386 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 98924032.0 (22) 20.03.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (43) 05.01.2000
 (86) DE 98/00825 20.03.1998
 (87) WO 98/43012 1998/39 01.10.1998
 (30) 22.03.1997 DE 19712151
 08.11.1997 DE 19749512
 (54) • **PRESSE ZUM VERPRESSEN VON SCHMIER-FETTEN SOWIE HIERBEI VERWANDETE KARTUSCHE**
 • **PRESS FOR COMPRESSING LUBRICATING GREASE AND THE CARTRIDGES USED THEREFOR**

- **PRESSE DESTINEE A COMPRIMER DES LUBRIFIANTS ET CARTOUCHE UTILISEE A CET EFFET**

- (73) MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik Curt Matthaei GmbH & Co KG, Bieberer Strasse 215-217, D-63071 Offenbach, DE
 (72) Simon, Steffen, D-63594 Niedermittlau, DE
 (74) Quermann, Helmut, Dipl.-Ing., Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

F22B 31/00 → (51) F24H 1/40**F23C 3/00** → (51) F23L 7/00**F23C 9/00** → (51) F23D 11/40**F23C 11/00** → (51) F23G 7/06**F23C 11/00** → (51) F23L 7/00

- (51) **F23D 11/40** (11) **0 809 070 B1**
 F23D 17/00 F23C 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 96107956.3 (22) 19.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 26.11.1997
 (54) • **Brenner mit Abgasrückführung**
 • **Burner with exhaust gas recirculation**
 • **Brûleur avec recirculation des gaz d'échappement**
 (73) Oertli Thermique (Société Anonyme), Zone Industrielle Vieux Thann, 68800 Thann, FR
 (72) Keller, Jakob, 5605 Dottikon, CH
 Zumstein, Bruno, 9015 St. Gallen, CH
 Leemann, Ulrich, 8610 Uster, CH
 Hanimann, Philipp, 9500 Wil, CH
 (74) Nuss, Pierre, et al, 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

F23D 14/22 → (51) F24H 1/40**F23D 17/00** → (51) F23D 11/40**F23G 7/05** → (51) F23L 7/00

- (51) **F23G 7/06** (11) **0 748 984 B1**
 C02F 1/46 F23C 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 96420202.2 (22) 10.06.1996
 (84) DE FR GB
 (43) 18.12.1996
 (30) 12.06.1995 FR 9507168
 (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Vernichtung von Reaktionsgas durch Verbrennung**
 • **Method and device for destroying reaction gases by incineration**
 • **Procédé et dispositif de destruction par incinération de gaz de réaction**
 (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
 (72) Robert, Philippe Gérard, 71102 Chalons sur Saône Cédex, FR
 (74) Buff, Michel, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalons sur Saône Cédex, FR

- (51) **F23J 13/04** (11) **0 774 624 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96118099.9 (22) 12.11.1996
 (84) AT BE CH DE FR LI LU NL
 (43) 21.05.1997
 (30) 15.11.1995 DE 19542580
 (54) • **Aus mehreren Rohrschnitten aufgebautes Rauchrohr eines Kamins**
 • **Smoke tube for a chimney made of several sections**

- *Conduit de fumée pour cheminée de plusieurs sections*
- (73) Erlus Baustoffwerke AG, Postfach 40, D-84086 Neufahrn, DE
- (72) Interwies, Jan, 84034 Landshut, DE
- (74) Lohrentz, Franz, Dipl.-Ing., Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth, Patentanwälte, Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE
-
- (51) **F23L 7/00** (11) **1 031 000 B1**
F23G 7/05 F23C 11/00
F23C 3/00
- (25) De (26) De
(21) 98959868.5 (22) 10.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.08.2000
(86) EP 98/07175 10.11.1998
(87) WO 99/24756 1999/20 20.05.1999
(30) 10.11.1997 DE 19749688
- (54) • **VERFAHREN UND REAKTOR ZUR VERBRENNUNG VON BRENNSTOFFEN**
• **FUEL COMBUSTION METHOD AND REACTOR**
• **DISPOSITIF ET REACTEUR POUR LA COMBUSTION DE COMBUSTIBLES**
- (73) Gourmeli International N.V., Cararasbaaiweg 199, Curaçao, AN
- (72) STAFFLER, Franz, Josef, I-39100 Bozen, IT
- (74) Grunert, Marcus, Dipl.-Phys., Hössle & Kudlek Holzstrasse 26, 80469 München, DE
-
- (51) **F23M 5/04** (11) **1 032 790 B1**
F23M 5/08
- (25) De (26) De
(21) 98948657.6 (22) 22.10.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (43) 06.09.2000
(86) CH 98/00453 22.10.1998
(87) WO 99/26023 1999/21 27.05.1999
(30) 18.11.1997 CH 267297
- (54) • **FEUERFESTE ROHRWANDVERKLEIDUNG**
• **REFRACTORY LINING FOR TUBULAR WALL**
• **RETEMENT DE PAROI TUBULAIRE REFRACTAIRE**
- (73) Mokesys AG, Zwinglistrasse 16, 4127 Birsfelden, CH
- (72) KERN, Andreas, CH-4059 Basel, CH
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH
-
- F23M 5/08** → (51) F23M 5/04
- F23M 9/10** → (51) F24H 1/40
- F23R 3/06** → (51) F01D 9/02
-
- (51) **F24B 13/00** (11) **1 015 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 98933347.1 (22) 20.07.1998
- (84) AT CH DE FR IT LI
- (43) 05.07.2000
(86) AT 98/00176 20.07.1998
(87) WO 99/05456 1999/05 04.02.1999
(30) 22.07.1997 AT 45497 U
- (54) • **FEUERRAUMVERSCHLISSVORRICHTUNG**
• **DEVICE FOR CLOSING A FURNACE**
• **DISPOSITIF DE FERMETURE DE FOYER**
- (73) Ambio Innovations- und Vertriebs GmbH, Ringweg 30, 5400 Hallein, AT
- (72) MIEDANER, Horst, A-5020 Salzburg, AT
- (74) BICHLER, Hermann, D-83620 Feldkirchen, DE
- GRÜN, Alfred, A-5400 Hallein, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pymstrasse 1, 8940 Liezen, AT
-
- (51) **F24C 7/08** (11) **0 762 059 B1**
H05B 1/02
- (25) De (26) De
(21) 96109964.5 (22) 20.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.03.1997
(30) 20.06.1995 DE 19522300
- (54) • **Elektrische Sicherheitsvorrichtung für Küchenherde oder Kochstelle und Verfahren zum Betrieb eines Küchenherde oder einer Kochstelle**
• **Electric safety device for kitchen ranges or cooking plates and a method for operating a kitchen range or a cooking plate**
• **Dispositif électrique de sécurité pour une cuisinière ou une plaque de cuisson et méthode d'opération d'une cuisinière ou d'une plaque de cuisson**
- (73) Berufsförderungswerk Heidelberg GmbH, Bonhoefferstrasse 1, 69123 Heidelberg, DE
- (72) Pfefferkorn, Ulrich, D-69126 Heidelberg, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE
-
- (51) **F24F 5/00** (11) **0 730 125 B1**
F16L 13/08
- (25) Ja (26) En
(21) 95932219.9 (22) 21.09.1995
- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 04.09.1996
(86) JP 95/01924 21.09.1995
(87) WO 96/09498 1996/14 28.03.1996
(30) 22.09.1994 JP 22781094
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ROHREN UND ROHRSTRUKTUR**
• **PIPE CONNECTING METHOD AND PIPE STRUCTURE**
• **PROCEDE DE RACCORDEMENT DE TUYAUX ET STRUCTURE DE TUYAUX**
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka 530, JP
- (72) NAKAO, Noriaki, Kanaoka Factory, Sakai-shi, Osaka 591, JP
- NISHINO, Haruhiko, O.K. Kizai Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 534, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- (51) **F24F 13/06** (11) **0 679 844 B1**
(25) De (26) De
(21) 95104626.7 (22) 29.03.1995
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (43) 02.11.1995
(30) 28.04.1994 DE 9407055 U
- (54) • **Bodenquellauslass aus einem zylindrischen Gehäuse**
• **Floor air outlet with cylindrical housing**
• **Sortie d'air de plancher avec boîtier cylindrique**
- (73) H KRANTZ-TKT GmbH, Am Stadion 18-24, 51465 Bergisch Gladbach, DE
- (72) Schweikert, Wolfgang, Dipl.-Ing., D-52223 Stolberg, DE
- (74) Bauer, Dirk, Dipl.-Ing. Dipl.-Kfm., Bauer & Bauer, Patentanwälte, Am Keilbusch 4, 52080 Aachen, DE
-
- (51) **F24H 1/18** (11) **0 797 055 B1**
F24H 9/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97400443.4 (22) 27.02.1997
- (84) BE DE ES IT
- (43) 24.09.1997
(30) 18.03.1996 FR 9603331
- (54) • **Verfahren zum Herstellen eines Wasserheizers und entsprechender Wasserheizer**
-
- *Method of manufacturing a water heater and corresponding water heater*
- *Procédé de fabrication de chauffe-eau et chauffe-eau correspondant*
- (73) Atlantic - Société Française de Développement Thermique, 44, Boulevard des Etats-Unis, 85000 La Roche-sur-Yon, FR
- (72) Constant, Yves, 85170 Dompiere/Yon, FR
- (74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR
-
- (51) **F24H 1/40** (11) **0 774 629 B1**
F22B 31/00 F23M 9/10
F23D 14/22
- (25) En (26) En
(21) 96308379.5 (22) 19.11.1996
- (84) DE FR GB NL
- (43) 21.05.1997
(30) 20.11.1995 JP 30165995
- (54) • **Wasserrohrkessel und deren Verbrennungsmethode**
• **Water tube boiler and its combustion method**
• **Chaudière à tubes d'eau et sa méthode de combustion**
- (73) TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (72) Moteji, Toru, Tokyo 153, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- F24H 9/02** → (51) F24H 1/18
-
- (51) **F24H 9/12** (11) **0 794 394 B1**
(25) De (26) De
(21) 97103195.0 (22) 27.02.1997
- (84) AT DE FR IT NL
- (43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 DE 29603954 U
- (54) • **Heizkörper-Anschlussarmatur**
• **Connector assembly for radiators**
• **Dispositif de raccordement pour radiateurs**
- (73) Gampper GmbH, Niedermoscheler Strasse 2, D-67821 Aisenz, DE
- (72) Gampper, Otto, Ing., 67821 Aisenz, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau/Pfalz, DE
-
- (51) **F24H 9/12** (11) **0 839 304 B1**
G05D 23/19
- (25) Sv (26) En
(21) 96922329.6 (22) 25.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB LI LU NL
- (43) 06.05.1998
(86) SE 96/00828 25.06.1996
(87) WO 97/02457 1997/05 23.01.1997
(30) 30.06.1995 SE 9502388
- (54) • **VERTEILER FÜR EINE HEIZ- ODER-KUEHLANLAGE**
• **DISTRIBUTOR FOR A HEATING OR COOLING INSTALLATION**
• **DISTRIBUTEUR POUR UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE OU DE REFRIGERATION**
- (73) Tour & Andersson Hydronics AB, 524 30 Ljung, SE
- (72) ENGELBREKTSSON, Anders, S-524 32 Herrjunga, SE
- RYDEN, Claes, S-523 00 Ulricehamn, SE
- (74) Siebmans, Hubertus, et al, Gotapatent AB, Box 154, 561 22 Huskvarna, SE

- (51) **F25C 1/04** (11) **0 715 135 B1**
(25) En (26) En
(21) 95118577.6 (22) 24.11.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 05.06.1996
(30) 29.11.1994 KR 9431794
29.11.1994 KR 9431796
(54) • *Eiszerzeuger mit Eisabfuhrvorrichtung und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Ice maker with an ice removal device and method for controlling the same*
• *Machine de production de glace comportant un dispositif d'enlèvement de la glace et procédé pour la commande de cette machine*
- (73) DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD, 541, 5-Ga, Namdaemoon-Ro, Jung-Gu, Seoul 100-095, KR
(72) Kim, Chong-Sun, Ansan-shi, Kyongki-do, KR
Jung, Ji-Kwang, Buk-gu, In-Cheon, KR
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner
Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 780 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 96309185.5 (22) 17.12.1996
(84) BE DE FR GB IE IT LU NL SE
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 US 573838
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stickstoffzeugung*
• *Nitrogen generation method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de production d'azote*
- (73) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
(72) Naumovitz, Joseph P., Lebanon, New Jersey 08833, US
(74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 877 217 B1**
(25) En (26) En
(21) 98108261.3 (22) 06.05.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 11.11.1998
(30) 08.05.1997 US 848410
(54) • *Kryogenische Lufttrennung mit warmer Turbinenrückführung*
• *Cryogenic air separation with warm turbine recycle*
• *Séparation cryogénique d'air avec recyclage a chaud dans la turbine*

- (73) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Howard, Henry Edward, Grand Island, New York 14072, US
(74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

F27B 3/22 → (51) C21C 5/52**F27B 3/22** → (51) C22B 26/22**F27B 9/00** → (51) C22B 1/00**F27B 9/26** → (51) C22B 1/00**F27D 3/15** → (51) C21B 7/12

- (51) **F28B 1/06** (11) **0 993 587 B1**
F28D 5/00
(25) En (26) En
(21) 98929646.2 (22) 26.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU MC NL PT SE
(43) 19.04.2000
(86) IT 98/00178 26.06.1998
(87) WO 99/01711 1999/02 14.01.1999
(30) 02.07.1997 IT UD970118
(54) • *ANLAGE ZUR RÜCKKÜHLUNG VON EINEM KÜHLMITTEL IN WÄRMEAUSTAUSCHKREIS-LÄUFEN*
• *UNIVERSAL EQUIPMENT FOR THE COOLING FLUID REGENERATION IN HEAT EXCHANGE CIRCUITS*
• *EQUIPEMENT UNIVERSEL POUR LA REGENERATION D'UN FLUIDE DE REFROIDISSEMENT DANS DES CIRCUITS D'ECHANGE THERMIQUE*
- (73) De Giusti, Mauro, Vicolo Nuovo, 17, 31020 S. Vendemiano, IT
(72) MEDESSI, Enrico, I-34170 Gorizia, IT
(74) D'Agostini, Giovanni, Dr., D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

F28D 1/053 → (51) F28F 9/02**F28D 5/00** → (51) F28B 1/06

- (51) **F28F 9/02** (11) **0 909 932 B1**
F28D 1/053 B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 98203679.0 (22) 12.12.1994
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(43) 21.04.1999
(30) 24.03.1994 US 217496
(54) • *Flüssigkeitsgekühlter Kondensator*
• *Liquid cooled condenser*
• *Condenseur refroidi par un liquide*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine Wisconsin 53403, US
(72) Lukas, Henri, Maine 01002-2135, US
Saperstein, Zalman Philip, Wisconsin 54234, US
Rogers, Charles James, Racine, Wisconsin 53403, US
(74) Parry, Christopher Stephen, et al, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB
(62) 94309271.8 / 0 678 661

- (51) **F41A 9/55** (11) **0 736 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 95118614.7 (22) 27.11.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 09.10.1996
(30) 04.04.1995 CH 96095
(54) • *Positionieren von Munition*
• *Ammunition positioning*
• *Positionnement de munitions*
- (73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) Vymazal, Ivan, CH-1206 Genève, CH
Esclavissat, Jean, F-74100 Annemasse, FR
(74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH, et al, c/o OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Hinterbergstrasse 36, Postfach 5254, 6330 Cham, CH

- (51) **F41A 17/38** (11) **0 895 052 B1**
(25) De (26) De
(21) 98810698.5 (22) 20.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.02.1999
(30) 29.07.1997 DE 19732656
(54) • *Magazinhalter an einer Pistole*
• *Magazine locking device on a pistol*
• *Arrêtir pour chargeur sur un pistolet*
- (73) S.A.T. Swiss Arms Technology AG, Baarerstrasse 12, 6300 Zug, CH
(72) Rost, Sebastian, 8447 Dachsen, CH
Rutz, Marcel, 8422 Pfungen, CH
(74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **F41A 19/00** (11) **0 966 646 B1**
// F41A17/46
(25) No (26) En
(21) 98909884.3 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 29.12.1999
(86) NO 98/00084 13.03.1998
(87) WO 98/41808 1998/38 24.09.1998
(30) 14.03.1997 NO 971212
(54) • *ABZUGVORRICHTUNG FÜR DURCH RÜCKSTOSS BETÄTIGTE FEUERWAFFE*
• *TRIGGER SYSTEM FOR RECOIL DRIVEN WEAPONS*
• *SYSTEME DE DETENTE DESTINE A DES ARMES COMMANDEES PAR RECOL*
- (73) VINGHÖGS MEK. VERKSTED AS, Boks 143 Teie, N-3106 Tonsberg, NO
(72) EKEN, Oddbjorn, N-3350 Prestfoss, NO
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **F41A 23/18** (11) **0 813 038 B1**
B60R 7/14 A47B 81/00
(25) De (26) De
(21) 97109596.3 (22) 12.06.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.12.1997
(30) 12.06.1996 DE 19623516
(54) • *Halteeteil, Haltevorrichtung und Bausatz für den Zusammenbau einer Haltevorrichtung für ein Gewehr*
• *Holder, holding device and kit for assembling a holding device for a rifle*
• *Porteur, dispositif pour maintenir et ensemble pour l'assemblage d'un dispositif pour maintenir un fusil*
- (73) HECKLER & KOCH GMBH, Alte Steige 7, D-78727 Oberndorf, DE
(72) Fluhr, Norbert, 78727 Oberndorf, DE
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F41G 3/26** (11) **0 862 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122621.2 (22) 22.12.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.09.1998
(30) 28.02.1997 CH 48697
(54) • *Verfahren zur Ausbildung von Geschützbedienungsmannschaften, Anlage zur Durchführung des Verfahrens und Verwendung der Anlage*
• *Method for gun crew training, installation for carrying out the method and use of this installation*
• *Procédé pour la formation d'équipes d'artilleurs, installation pour la mise en oeuvre du procédé et utilisation de cette installation*

- (73) OERLIKON CONTRAVES AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
- (72) Vuichard, Albin, 8753 Mollis, CH
Weber, Herbert, 8053 Zürich, CH
Emmenegger, Bruno, 8600 Dübendorf, CH
- (74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH, c/o OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Hinterbergstrasse 36, Postfach 5254, 6330 Cham, CH
-
- (51) **F41G 3/32** (11) **0 843 148 B1**
(25) De (26) De
(21) 97119418.8 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 19.11.1996 DE 19647756
(54) • *Elektrooptisches Verfahren zur statischen Harmonisierung von Waffen-systemen und Luftfahrzeugen*
• *Electro-optical method for static boresighting of weapon systems and aircrafts*
• *Procédé électro-optique pour le simbleautage statique de systèmes d'armes et d'aéronefs*
- (73) EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH, D-81663 München, DE
- (72) Schneiderei, Ulrich, Dr., 86609 Donauwörth, DE
Esser, Thomas, 76149 Karlsruhe, DE
- (74) Asch, Konrad, Dipl.-Ing., et al, c/o EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property Rights (FTP/M), 81663 München, DE
-
- (51) **F41H 11/12** (11) **0 876 578 B1**
// G01S13/00
(25) Sv (26) En
(21) 97901874.4 (22) 21.01.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
(43) 11.11.1998
(86) SE 97/00090 21.01.1997
(87) WO 97/27445 1997/33 31.07.1997
(30) 22.01.1996 SE 9600224
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ORTUNG UND IDENTIFIKATION VON MINEN*
• *SYSTEM FOR LOCALIZING AND IDENTIFYING MINES*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE LOCALISER DES MINES ET DE LES IDENTIFIER*
- (73) New Swede Construction AB, Gesällgatan 3, 541 50 Skövde, SE
- (72) NYFELT, Leif, S-541 92 Skövde, SE
- (74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Noréns Patentbyrå AB, Box 10198, 100 55 Stockholm, SE
-
- (51) **F42C 11/00** (11) **1 010 964 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99403155.7 (22) 16.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(30) 16.12.1998 FR 9816607
(54) • *Vorrichtung zum Zünden eines Detonators*
• *Device for igniting a detonator*
• *Dispositif de mise à feu d'une amorce*
- (73) Etat Français représenté par le Délégué Général pour l' Armement, "La Rotonde", 26, boulevard Victor, 00457 Armées, FR
JASON ENGINEERING S.A., Avenue Gribaumont, 154, B-1200 Bruxelles, BE
- (72) Boyer, Jean-Louis, 83610 Collobrières, FR
Gilson, André, 1200 Bruxelles, BE
-
- F42C 11/00** → (51) F42C 14/02
-
- F42C 11/04** → (51) F42C 14/02
-
- (51) **F42C 14/02** (11) **0 781 975 B1**
F42C 11/04 F42C 15/184
F42C 11/00
(25) Es (26) En
(21) 96500067.2 (22) 30.05.1996
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.07.1997
(30) 29.12.1995 ES 9502554
(54) • *Mechanisch-elektrischer Zünder für eine Handgranate*
• *Mechano-electronic fuze for hand grenade*
• *Fusée électromécanique pour grenade à main*
- (73) INSTALAZA S.A., C/Monreal, 27, E-50002 Zaragoza, ES
- (72) Munoz Bueno, Leoncio, 50008 Zaragoza, ES
- (74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
-
- F42C 15/184** → (51) F42C 14/02
-
- G01B 11/28** → (51) H04N 1/23
-
- G01F 1/32** → (51) G01F 1/66
-
- (51) **G01F 1/66** (11) **0 625 694 B1**
G01F 1/32
(25) En (26) En
(21) 94106077.4 (22) 19.04.1994
(84) GB
(43) 23.11.1994
(30) 20.05.1993 JP 11867393
08.07.1993 JP 16904293
19.01.1994 JP 424094
(54) • *Ultraschall-Durchflussmesser für ein Fluid*
• *Ultrasonic fluid flowmeter*
• *Débitmètre ultrasonique à fluide*
- (73) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- (72) Itoh, Ichizo, Kokubunzi-shi, Tokyo 185, JP
Hondoh, Masanori, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
Yasumatsu, Akio, Musashino-shi, Tokyo 180, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzel, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
-
- (51) **G01F 11/26** (11) **0 911 616 B1**
B65B 1/32 B05B 11/00
B05B 11/04
(25) De (26) De
(21) 97810796.9 (22) 27.10.1997
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL PT
(43) 28.04.1999
(54) • *Flasche, insbesondere zur Reinigung von WC-Schüsseln*
• *Bottle, in particular for cleaning toilet bowls*
• *Bouteille, en particulier pour nettoyer des cuvettes de w.c.*
- (73) Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG, Allmendstrasse 81, 6971 Hard, AT
- (72) Künz, Hans, 6971 Hard, AT
- (74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8 Postfach, 7310 Bad Ragaz, CH
-
- (51) **G01J 5/06** (11) **0 861 426 B1**
(25) En (26) En
(21) 96938333.0 (22) 11.11.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 02.09.1998
(86) GB 96/02777 11.11.1996
(87) WO 97/18448 1997/22 22.05.1997
(30) 16.11.1995 GB 9523449
(54) • *OPTISCHES INFRAROTSYSTEM*
• *INFRARED OPTICAL SYSTEM*
- *SYSTEME OPTIQUE A INFRAROUGES*
- (73) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) ASHLEY, Timothy, Worcs WR14 3PS, GB
ELLIOTT, Charles, Thomas, Malvern Worcs WR14 3PS, GB
GORDON, Neil, Thomson, Worcs WR14 3PS, GB
HALL, Ralph, Stephen, Worcs WR14 3PS, GB
- (74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB
-
- (51) **G01K 1/02** (11) **0 644 409 B1**
G01K 7/00
(25) En (26) En
(21) 94306773.6 (22) 15.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 22.03.1995
(30) 20.09.1993 US 123664
(54) • *Verfahren zur Fernmessung von Prozessmesswerten*
• *A method of remotely measuring process data*
• *Méthode pour mesurer à distance des données d'un processus*
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 510 Cottonwood Drive, Milpitas, California 95035, US
Symbios, Inc., 2001 Danfield Court, Fort Collins, Colorado 80525, US
- (72) Yakura, James P., Colorado Springs, CO 80907, US
Cole, Richard K., Woodland Park, CO 80866, US
Von Thun, Matthew S., Colorado Springs, CO 80917, US
Hass, Crystal J., Colorado Springs, CO 80906, US
Allman, Deryll D. J., Colorado Springs, CO 80920, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- G01K 7/00** → (51) G01K 1/02
-
- G01M 1/02** → (51) G01M 1/22
-
- (51) **G01M 1/22** (11) **0 849 579 B1**
G01M 1/02
(25) De (26) De
(21) 97120983.8 (22) 28.11.1997
(84) ES FR GB IT
(43) 24.06.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653663
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswuchten eines aus Luftreifen und Scheibenrad bestehenden Kraftfahrzeugrades*
• *Procedure and device for balancing a vehicle wheel having a tyre and a rim*
• *nProcédé et dispositif d'équilibrage d'une roue de véhicule comprenant un pneu et une jante*
- (73) Snap-On Deutschland Holding GmbH, Auf dem Hüls 5, 40822 Mettmann, DE
- (72) Diez, Ulrich, 51580 Reichshof, DE
- (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE
-
- G01N 1/36** → (51) C12M 3/00
-
- G01N 1/40** → (51) B01D 15/08
-
- G01N 3/04** → (51) G01N 19/04

- (51) **G01N 19/04** (11) **0 811 834 B1**
G01N 33/44 G01N 3/04
(25) De (26) De
(21) 97109047.7 (22) 04.06.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.1997
(30) 04.06.1996 DE 19622410
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Grünklebbarkeit von Gummimischungen
• Method and device for determining green adhesion of rubber compounds
• Méthode et appareil pour déterminer l'adhésion à vert de compositions de caoutchouc
(73) Pirelli Reifenwerke GmbH, 64747 Breuberg, DE
(72) Hock, Bernd, 63762 Gross-Ostheim, DE
(74) Preissner, Nicolaus, Dipl.-Ing., Patentanwälte Michelis & Preissner, Haimhauser Strasse 1, 80802 München, DE

- (51) **G01N 21/17** (11) **0 950 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 97948562.0 (22) 21.11.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.10.1999
(86) US 97/21728 21.11.1997
(87) WO 98/29733 1998/27 09.07.1998
(30) 31.12.1996 US 778382
(54) • PHOTOAKUSTISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG MEHRERER GASE
• PHOTOACOUSTIC DEVICE AND PROCESS FOR MULTI-GAS SENSING
• DISPOSITIF PHOTO-ACOUSTIQUE ET PROCÉDE POUR DETECTER DES GAZ MULTIPLES
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) WOOD, R., Andrew, Bloomington, MN 55420, US
REZACHEK, Thomas, M., Cottage Grove, MN 55016, US
HEGEL, Rudy, R., Richfield, MN 55423, US
(74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., et al, Honeywell Holding AG, IP Europe Law Dept., Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
(60) 01103443.6 / 1 111 367

- (51) **G01N 21/35** (11) **0 701 690 B1**
G01N 21/86 G01N 33/44
(25) En (26) En
(21) 94919273.6 (22) 27.05.1994
(84) AT BE DE FR GB IT SE
(43) 20.03.1996
(86) US 94/06005 27.05.1994
(87) WO 94/29698 1994/28 22.12.1994
(30) 02.06.1993 US 71128
06.05.1994 US 239072
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES HÄRTUNGSGRADES UND DES HARZGEHALTES EINES MIT GLASFASER VERSTÄRKTEM EPOXYDCHARZPREPREGS
• PROCESS FOR MEASUREMENT OF THE DEGREE OF CURE AND PERCENT RESIN OF FIBERGLASS-REINFORCED EPOXY RESIN PREPREG
• PROCÉDE DE MESURE DU NIVEAU DE DURCISSEMENT ET DU POURCENTAGE DE RESINE DANS UN PREIMPREGNE DE RESINE EPOXY RENFORCE PAR FIBRES DE VERRE
(73) Isola Laminate Systems Corporation, 230 North Front Street, LaCrosse, WI 54601, US
(72) MOE, Amy, Lynn, Holmen, WI 54636, US
KONICEK, Jiri, Daniel, Onalaska, WI 54650, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 21/64** (11) **0 987 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 99124388.2 (22) 12.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2000
(30) 29.02.1996 AT 38396
(54) • Messanordnung mit zumindest einer Strahlungsquelle zur bereitstellung einer anregungsstrahlung
• Measuring device with at least one excitation source
• Système de mesure avec au moins une source d'excitation
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Hartmann, Paul, Dipl.-Ing. Dr., 8160 Weiz, AT
Ziegler, Werner, Dipl.-Ing., 8043 Graz, AT
Karpf, Hellfried, Dr., 8043 Graz, AT
Harer, Johann, Dipl.-Ing. Dr., 8010 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
(62) 97890024.9 / 0 793 090

G01N 21/86 → (51) G01N 21/35

- (51) **G01N 25/18** (11) **0 576 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 93304876.1 (22) 22.06.1993
(84) BE DE FR GB
(43) 29.12.1993
(30) 22.06.1992 JP 18753192
24.09.1992 JP 27934092
(54) • Methode und Apparat zum Messen der Wärmeleitfähigkeit einer Flüssigkeit
• Method and apparatus for measuring fluid thermal conductivity
• Méthode et appareil pour la mesure de la conductivité thermique d'un fluide
(73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD., 1-1, Naebo-cho 6-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065, JP
(72) Hori, Tomoshige, Saitama-ken, JP
Shiinoki, Yasuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Kensuke, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G01N 27/28** (11) **0 641 434 B1**
G05D 23/27
(25) En (26) En
(21) 93913871.5 (22) 13.05.1993
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 08.03.1995
(86) US 93/04559 13.05.1993
(87) WO 93/23747 1993/28 25.11.1993
(30) 21.05.1992 US 886616
(54) • TEMPERATURKONTROLLE FÜR EIN TRAGBARES DIAGNOSTIKSYSTEM
• TEMPERATURE CONTROL FOR PORTABLE DIAGNOSTIC SYSTEM
• COMMANDE DE TEMPERATURE POUR SYSTEME DIAGNOSTIQUE PORTATIF
(73) DIAMETRICS MEDICAL, INC., 2658 Patton Road, Roseville, MN 55113, US
(72) HIEB, Martin, G., Roseville, MN 55113, US
BLOMBERG, Scott, E., Roseville, MN 55113, US
(74) MacGregor, Gordon, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G01N 27/407 → (51) G01N 27/419

- (51) **G01N 27/419** (11) **0 807 818 B1**
G01N 27/407
(25) En (26) En
(21) 97303268.3 (22) 14.05.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 19.11.1997
(30) 16.05.1996 JP 12125396
28.04.1997 JP 11108397
(54) • Verfahren zur Bestimmung von Stickoxyd
• Method for measuring nitrogen oxide
• Procédé de détermination d'oxide d'azote
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
(72) Kato, Nobuhide, Ama-gun, Aichi-prefecture, 497, JP
Ina, Noriyuki, Okazaki-shi, Aichi-prefecture, 444, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 00104586.3 / 1 014 084

G01N 30/48 → (51) C07B 57/00

- (51) **G01N 30/96** (11) **0 555 962 B1**
(25) En (26) En
(21) 93300359.2 (22) 20.01.1993
(84) DE FR GB IT NL
(43) 18.08.1993
(30) 10.02.1992 US 833334
(54) • Ionenchromatographie unter Verwendung von elektrochemischer Unterdrückung und Detektorausflussrückführung
• Ion chromatography system using electrochemical suppression and detector effluent recycle
• Système de chromatographie d'ions avec suppression électrochimique et recyclage de l'affluent des détecteurs
(73) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, Sunnyvale California 94088-3603, US
(72) Stillian, John R., Pleasanton, California 94566, US
Barreto, Victor M., Santa Clara, California 95050, US
Friedman, Keith A., Santa Clara, California 95051, US
Rabin, Steven B., Santa Clara, California 95051, US
Toofan, Mahmood, Dixon, California 95620, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 33/24 → (51) B01D 15/08**G01N 33/44** → (51) G01N 19/04**G01N 33/44** → (51) G01N 21/35**G01N 33/53** → (51) C07K 7/00

- (51) **G01N 33/543** (11) **0 788 602 B1**
G01N 33/553 B03C 1/28
(25) En (26) En
(21) 95934683.4 (22) 20.10.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.08.1997
(86) FI 95/00578 20.10.1995
(87) WO 96/12959 1996/20 02.05.1996
(30) 20.10.1994 FI 944938
(54) • VORRICHTUNG ZUM TRANSFER MAGNETISCHER TEILCHEN
• MAGNETIC PARTICLE TRANSFER DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSFERT DE PARTICULES MAGNETIQUES
(73) Thermo Labsystems Oy, Sorvaajankatu 15, 00810 Helsinki, FI
(72) TUUNANEN, Jukka, FI-00630 Helsinki, FI

(74) Heikkinen, Esko Juhani, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

G01N 33/553 → (51) G01N 33/543

G01N 33/574 → (51) C07K 7/00

G01N 33/58 → (51) C09B 57/00

G01N 33/68 → (51) C07K 14/60

G01P 15/00 → (51) B60R 21/00

(51) **G01R 31/00** (11) **0 575 399 B1**
G07C 5/08

(25) En (26) En
(21) 92906083.8 (22) 29.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
(43) 29.12.1993
(86) US 92/00721 29.01.1992
(87) WO 92/14216 1992/22 20.08.1992
(30) 30.01.1991 US 647774

(54) • *INTERAKTIVES DIAGNOSTIKSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *INTERACTIVE DIAGNOSTIC SYSTEM FOR AN AUTOMOTIVE VEHICLE, AND METHOD*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DIAGNOSTIC INTERACTIF POUR UNE AUTOMOBILE*

(73) EDGE DIAGNOSTIC SYSTEMS, 1024 Morse Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US

(72) GRAY, Moshe, Los Altos, CA 94022, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
(60) 01200566.6 / 1 116 955

G01R 31/12 → (51) H02B 13/065

(51) **G01R 31/28** (11) **0 599 623 B1**
G02F 1/136

(25) En (26) En
(21) 93309361.9 (22) 24.11.1993
(84) DE FR GB
(43) 01.06.1994
(30) 25.11.1992 JP 31541792

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen eines Substrates mit aktiver Matrix*
• *Inspecting method and apparatus for an active matrix substrate*
• *Procédé et dispositif d'inspection d'un substrat à matrice active*

(73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP

(72) Kondo, Naofumi, Nara-shi, Nara-ken, JP
Katayama, Mikio, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
Okamoto, Masaya, Soraku-gun, Kyoto, JP
Miyago, Makoto, Higashiosaka-shi, Osaka, JP
Nakazawa, Kiyoshi, Fujiidera-shi Osaka, JP
Kanemori, Yuzuru, Nara-shi, Nara-ken, JP
Tachibana, Makoto, Nara-shi, Nara-ken, JP

(74) Suckling, Andrew Michael, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **0 713 101 B1**

(25) En (26) En
(21) 95308309.4 (22) 21.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 22.05.1996
(30) 21.11.1994 JP 28667194
18.10.1995 JP 26993295

(54) • *Batterierestkapazitätsmesser und Verfahren zur Bestimmung der Restkapazität*
• *Remaining battery capacity meter and method for computing remaining capacity*

• *Appareil de mesure de la capacité résiduelle et méthode pour calculer la capacité résiduelle d'une batterie*

(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Kozaki, Minoru, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP
Yamazaki, Toshihiko, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken, 392, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G01R 33/09** (11) **0 682 266 B1**
H01L 43/08

(25) En (26) En
(21) 95200849.8 (22) 04.04.1995
(84) BE DE FR GB NL
(43) 15.11.1995
(30) 09.05.1994 US 239772

(54) • *Magnetfeldsensor*
• *Magnetic field sensor*
• *Capteur pour champs magnétiques*

(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Partin, Dale Lee, Ray, Michigan 48096, US
Heremans, Joseph Pierre, Troy, Michigan 48084, US

Green, Louis, Rochester Hills, Michigan 48309, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01S 3/78** (11) **0 909 393 B1**
G01S 13/44 H01Q 25/02

(25) En (26) En
(21) 97930619.8 (22) 03.07.1997
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 21.04.1999
(86) GB 97/01801 03.07.1997
(87) WO 98/01767 1998/02 15.01.1998
(30) 04.07.1996 GB 9614041

(54) • *RÄUMLICHE INTERFEROMETRIE*
• *SPATIAL INTERFEROMETRY*
• *INTERFEROMETRIE SPATIALE*

(73) BAE Systems Electronics Ltd., The Grove, Warren Lane, Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB

(72) KUMAR, Balbir, Wembley, Middlesex HA0 3AU, GB

(74) Eastmond, John, BAE SYSTEMS, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G01S 7/35** (11) **1 051 639 B1**
G01S 13/58

(25) De (26) De
(21) 99911575.1 (22) 27.01.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.11.2000
(86) DE 99/00216 27.01.1999
(87) WO 99/39220 1999/31 05.08.1999
(30) 30.01.1998 DE 19803660

(54) • *RADAR-SENSORVORRICHTUNG*
• *RADAR SENSOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION RADAR*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) KUNERT, Martin, D-93073 Neutraubling, DE
HEIDE, Patric, D-85579 Neubiberg, DE

G01S 13/44 → (51) G01S 3/78

G01S 13/58 → (51) G01S 7/35

G01T 1/29 → (51) A61B 6/00

G01T 1/29 → (51) G03B 42/02

G02B 1/00 → (51) G02B 1/04

(51) **G02B 1/04** (11) **0 891 565 B1**
G02B 1/00 G02F 1/35

(25) De (26) De
(21) 97919317.4 (22) 03.04.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 20.01.1999

(86) EP 97/01678 03.04.1997
(87) WO 97/38333 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 DE 19613645

(54) • *OPTISCHE BAUTEILE MIT GRADIENTEN-STRUKTUR UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *OPTICAL COMPONENTS WITH A GRADED-INDEX STRUCTURE, AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH COMPONENTS*

• *COMPOSANTS OPTIQUES A STRUCTURE A GRADIENT D'INDICE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(73) INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH, Im Stadtwald, Gebäude 43, 66123 Saarbrücken, DE

(72) SCHMIDT, Helmut, D-66130 Saarbrücken, DE
KRUG, Herbert, Harrison City, PA 15636, US

OLIVEIRA, Peter, W., 66111 Saarbrücken, DE
SEPEUR, Stefan, D-66787 Wadgassen, DE

(74) Barz, Peter, Dr., et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

G02B 5/30 → (51) C09K 19/38

(51) **G02B 6/26** (11) **0 840 148 B1**
G02B 6/28

(25) En (26) En
(21) 98100271.0 (22) 22.06.1990
(84) DE FR GB
(43) 06.05.1998
(30) 22.06.1989 JP 15996989
25.07.1989 JP 19190889

(54) • *Optischer Faserkoppler und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Optical fibre coupler and a fabrication method for the same*

• *Coupleur de fibres optiques et méthode pour sa fabrication*

(73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo, JP

(72) Yamauchi, Ryozo, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Kawakami, Noboru, Chiba-shi, Chiba-ken, JP
Suzuki, Fumio, Sanbu-machi, Sunbu-gun, Chiba-ken, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(62) 90306839.3 / 0 404 587

G02B 6/28 → (51) G02B 6/26

(51) **G02B 6/42** (11) **1 008 002 B1**
H01L 23/057

(25) Fr (26) Fr
(21) 98908190.6 (22) 13.02.1998
(84) AT CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 14.06.2000
(86) FR 98/00284 13.02.1998
(87) WO 98/36305 1998/33 20.08.1998
(30) 14.02.1997 FR 9702177

(54) • *METALLISCHES GEHÄUSE MIT KERAMISCHEM EINSATZTEIL FÜR ELEKTRONISCHE ODER OPTOELEKTRONISCHE BAUELEMENTE*
• *METALLIC HOUSING WITH CERAMIC INSERT FOR ELECTRONIC OR OPTOELECTRONIC COMPONENTS*

- **BOITIER METALLIQUE A INSERT CERAMIQUE POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES OU OPTOELECTRONIQUES**
- (73) EGIDE S.A., Parc d'Activités de Pissaloup, 2 Rue Descartes, F-78197 Trappes, FR
- (72) HAVASI, Marc, F-84500 Bollène, FR
- DODY, Jean-Noël, F-78370 Plaisir, FR
- (74) Tilloy, Anne-Marie, et al, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

G02B 6/42 → (51) H01L 23/38**G02B 9/62** → (51) G02B 13/24**G02B 13/14** → (51) G02B 13/24

- (51) **G02B 13/24** (11) **0 717 299 B1**
G02B 9/62 G02B 13/14
G03F 7/20
- (25) En (26) En
- (21) 95101619.5 (22) 07.02.1995
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.06.1996
- (30) 14.12.1994 JP 31105094
- (54) • *Belichtungsvorrichtung*
• *Exposure apparatus*
• *Appareil d'exposition*
- (73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Matsuzawa, Hitoshi, Tokyo, JP
- Ishii, Mikihiko, Kitaadachi-gun, Saitama-ken, JP
- Tanaka, Issey, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G02B 26/02** (11) **0 686 861 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 95903000.8 (22) 20.12.1994
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 13.12.1995
- (86) JP 94/02150 20.12.1994
- (87) WO 95/17697 1995/27 29.06.1995
- (30) 20.12.1993 JP 31982093
19.05.1994 JP 10563194
14.10.1994 JP 24954894
- (54) • *OPTISCHER SCHALTER*
• *OPTICAL SWITCH*
• *INTERRUPTEUR OPTIQUE*

- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 1-6 Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) MURAKAMI, Takashi Yokohama Works of Sumitomo Elec, Yokohama-shi Kanagawa 244, JP
- WATANABE, Tsutomu Yokohama Works of Sumitomo Elec, Yokohama-shi Kanagawa 244, JP
- OZAWA, Kazumasa Yokohama Works of Sumitomo Electr, Yokohama-shi Kanagawa 244, JP
- MAKI, Hisao Yokohama Works of Sumitomo Electric, -Kanagawa 244, JP
- SAITO, Kazuhito Yokohama Works of Sumitomo Electr, Yokohama-shi Kanagawa 244, JP
- TOMITA, Nobuo, Ibaraki-ken 311-43, JP
- (74) Fuchsle, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 27/22 → (51) G03B 35/14

- (51) **G02C 7/02** (11) **0 911 671 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98402532.0 (22) 13.10.1998
- (84) BE CH DE ES GB IE IT LI NL PT
- (43) 28.04.1999
- (30) 16.10.1997 FR 9712987
- (54) • *Multifokale ophthalmische Linse*
• *Multifocal ophthalmic lens*
• *Lentille ophthalmique multifocale*
- (73) ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE, 147, rue de Paris, 94227 Charenton cédex, FR
- (72) Pedrono, Claude, 91640 Briis sous Forges, FR
- Harsigny, Christian, 91330 Yerres, FR
- Fauquier, Catherine, 94500 Champigny sur Mame, FR
- Jurkiewicz, Fanny, 94800 Noiseau, FR
- Roland, Eric, 77176 Savigny le Temple, FR
- (74) Desrousseaux, Grégoire Marie, Cabinet HIRSCH-DESROUSSEAUX-POCHART, 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

G02C 7/02 → (51) G02C 7/04

- (51) **G02C 7/04** (11) **0 974 070 B1**
G02C 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 98914455.5 (22) 02.04.1998
- (84) DE ES FR GB IE IT
- (43) 26.01.2000
- (86) US 98/06564 02.04.1998
- (87) WO 98/45750 1998/41 15.10.1998
- (30) 07.04.1997 US 43908 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER KONTAKTLINSENCHARAKTERISTIKEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING CHARACTERISTICS OF CONTACT LENSES*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DES CARACTERISTIQUES DE LENTILLES DE CONTACT*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
- (72) APPLETON, William, J., Rochester, NY 14622, US
- CRONK, William, B., IV, McKinney, TX 75070, US
- ALTOBELLI, Kathleen, M., Rochester, NY 14624, US
- GABRIEL, Emily, Abrams, Pittsford, NY 14534, US
- MISITI, Paul, D., Rochester, NY 14607, US
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **G02F 1/13** (11) **0 730 186 B1**
H05K 1/00 H01R 12/16
- (25) En (26) En
- (21) 96301386.7 (22) 29.02.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 04.09.1996
- (30) 03.03.1995 JP 4455895
- (54) • *Verbindung von Leiterplatten, Verfahren und Ausführung, und Flüssigkristallvorrichtung für die Verwendung der Ausführung*
• *Circuit board connection structure and method, and liquid crystal device including the connection structure*
• *Structure et méthode de circuit imprimé et dispositif à cristaux liquides utilisant la structure de connexion*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Saito, Riichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ouchi, Toshimichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G02F 1/1333 → (51) C09K 19/46**G02F 1/1333** → (51) C09K 19/54

- (51) **G02F 1/1335** (11) **0 763 765 B1**
G02F 1/136 H04N 9/31
- (25) En (26) En
- (21) 96306681.6 (22) 13.09.1996
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.03.1997
- (30) 14.09.1995 JP 23685795
12.09.1996 JP 24193796
- (54) • *Anzeigeeinheit*
• *Display unit*
• *Unité d'affichage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Miyawaki, Mamoru, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Sugawara, Saburo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G02F 1/1335 (11) **0 926 533 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98124703.4 (22) 24.12.1998
- (84) DE FR GB NL
- (43) 30.06.1999
- (30) 25.12.1997 JP 35824897
05.03.1998 JP 5397498
- (54) • *Optische Kompensationssschicht und Flüssigkristallanzeige mit dieser Schicht*
• *Optical compensating sheet and liquid crystal display comprising the sheet*
• *Feuille de compensation optique et afficheur à cristaux liquides comprenant la feuille*
- (73) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Aminaka, Eiichiro, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02F 1/136 → (51) G01R 31/28**G02F 1/136** → (51) G02F 1/1335**G02F 1/136** → (51) H04N 7/14

- (51) **G02F 1/35** (11) **0 657 765 B1**
H04B 10/12 H04L 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 94118821.1 (22) 30.11.1994
- (84) CH DE ES FR GB IT LI SE
- (43) 14.06.1995
- (30) 04.12.1993 DE 4341407
- (54) • *Optischer Phasenregelkreis*
• *Optical Phase Locked Loop*
• *Boucle à verrouillage de phase*
- (73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Bülow, Henning, D-71638 Ludwigsburg, DE
- (74) Kugler, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart, 70430 Stuttgart, DE

G02F 1/35 → (51) G02B 1/04**G02F 3/02** → (51) H01L 33/00**G03B 27/53** → (51) G03B 35/14

- (51) **G03B 35/14** (11) **0 743 552 B1**
G03B 27/53 G02B 27/22
G03C 7/14
- (25) En (26) En
(21) 96420154.5 (22) 03.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 11.05.1995 US 439397
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Belichtung stereoskopischer Bilder auf lichtempfindliches Linsenraster-Kopiermaterial
• Method and apparatus for recording stereoscopic images on precoated lenticular material
• Procédé et dispositif pour l'enregistrement d'images stéréoscopiques sur un matériau photosensible à éléments lenticulaires
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Fogel, Sergei V., Rochester, New York 14650-2201, US
Taylor, Roy Y., 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) **G03B 42/02** (11) **0 964 297 B1**
G01T 1/29
- (25) En (26) En
(21) 99111155.0 (22) 08.06.1999
(84) BE DE FR
(43) 15.12.1999
(30) 08.06.1998 JP 17538298
(54) • Verfahren zum Löschen eines restlichen Strahlenbildes von einem photostimulierbaren Bildträger
• Process for erasing a residual radiation image from a stimuable phosphor sheet
• Procédé pour effacer une image résiduelle sur un support à phosphorescence stimulable
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., No. 210 Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa-ken, 250-0123, JP
(72) Makoto, Funabashi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Ashigara-kami-gun, Kanagawa, 258-0023, JP
(74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- G03C 1/005** → (51) G03C 1/09
-
- G03C 1/005** → (51) G03C 5/305
-
- G03C 1/005** → (51) G03C 5/38
-
- (51) **G03C 1/047** (11) **0 560 118 B1**
G03C 1/30 G03C 5/17
- (25) En (26) En
(21) 93102833.6 (22) 24.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1993
(30) 06.03.1992 IT MI920502
(54) • Lichtempfindliches photographisches Silberhalogenidmaterial
• Light-sensitive silver halide photographic element
• Élément photographique à l'halogénure d'argent sensible à la lumière
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) Delfino, Gerolamo, I-17016 Ferrania (Savona), IT
Debenedetti, Milena, I-17016 Ferrania (Savona), IT
Bucci, Marco, I-17016 Ferrania (Savona), IT
Ferrari, Dino, I-17016 Ferrania (Savona), IT
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
-
- (51) **G03C 1/09** (11) **0 809 138 B1**
G03C 1/005
- (25) En (26) En
(21) 97201402.1 (22) 09.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 26.11.1997
(30) 23.05.1996 US 653736
(54) • Xanthatsalze als chemische Silberhalogenid-sensibilisatoren
• Xanthate salts as chemical sensitizers for silver halides
• Sels de l'acide xanthique utilisés comme sensibilisateurs chimiques
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Lushington, Kenneth James, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Gysling, Henry James, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE, Département Brevets, CRT - Zone Industrielle, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR
-
- G03C 1/30** → (51) G03C 1/047
-
- G03C 1/38** → (51) C07H 15/04
-
- (51) **G03C 1/74** (11) **0 627 661 B1**
- (25) En (26) En
(21) 94108217.4 (22) 27.05.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 07.12.1994
(30) 31.05.1993 JP 12905193
(54) • Beschichtungsvorrichtung und Bearbeitungsverfahren
• Coating apparatus and machining method therefor
• Appareil d'enduction et procédé d'usinage
- (73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minami-Ashigara-shi, Kanagawa 250-01, JP
(72) Morikawa, Masahiro, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Usui, Hideaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Miyamoto, Kimiaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami-Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **G03C 3/00** (11) **0 916 110 B1**
- (25) De (26) De
(21) 97932756.6 (22) 10.07.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(86) DE 97/01455 10.07.1997
(87) WO 98/06004 1998/06 12.02.1998
(30) 03.08.1996 DE 29613485 U
27.08.1996 DE 19634539
(54) • VERPACKUNG FÜR EINEN ZAHNRÖNTGEN-FILM
• PACKAGING FOR A DENTAL X-RAY FILM
• EMBALLAGE POUR FILM DE RADIOGRAPHIE DENTAIRE
- (73) Welp, Ulrich, Römerstrasse 26, 61231 Bad Nauheim, DE
(72) Welp, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE
-
- G03C 5/16** → (51) G03C 5/305
-
- G03C 5/16** → (51) G03C 5/38
-
- G03C 5/17** → (51) G03C 1/047
-
- (51) **G03C 5/305** (11) **0 959 384 B1**
G03C 5/16 G03C 1/005
- (25) En (26) En
(21) 99201429.0 (22) 06.05.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80792
(54) • Eine Entwicklerrösung, die einen gelben Farbstoff enthält, und ihre Verwendung in einer zweistufigen Verarbeitung von bei Raumlicht handhabbaren Schwarzweisselementen
• Yellow dye-containing developing composition and its use in two-stage processing of room-light handleable black-and-white photographic elements
• Composition développatrice contenant un colorant jaune et son utilisation dans le traitement en deux étapes d'éléments photographiques en noir et blanc pouvant être manipulés à la lumière ambiante
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Fitterman, Alan Shael, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Dickerson, Robert Edward, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
Brayer, Franklin Charles, Patent Legal Staff, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03C 5/305** → (51) G03C 5/38
-
- (51) **G03C 5/38** (11) **0 959 385 B1**
G03C 5/305 G03C 5/16
- (25) En (26) En
(21) 99201430.8 (22) 06.05.1999
(84) BE DE FR GB
(43) 24.11.1999
(30) 18.05.1998 US 80732
(54) • Entwicklungs/Fixiermonobad, das einen gelben Farbstoff enthält und Methode zur Verarbeitung von bei Raumlicht handhabbaren photographischen Schwarzweisselementen
• Yellow dye-containing developing/fixing monobath and method for processing roomlight handleable black-and-white photographic elements
• Monobain de développement et de fixation contenant un colorant jaune et méthode de traitement d'éléments photographiques en noir et blanc pouvant être manipulé à la lumière ambiante
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Fitterman, Alan Shael, Rochester, New York 14650-2201, US
Dickerson, Robert Edward, Rochester, New York 14650-2201, US
Brayer, Franklin Charles, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- G03C 7/14** → (51) G03B 35/14
-
- (51) **G03C 7/30** (11) **0 677 783 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95200940.5 (22) 13.04.1995
(84) DE FR GB
(43) 18.10.1995
(30) 15.04.1994 US 228462
(54) • Photographisches Element enthaltend eine bestimmte blausensibilisierte Tafelkornemulsion und dessen Verarbeitungsverfahren

- *Photographic element containing particular blue sensitized tabular grain emulsion and method of processing such element*
 - *Élément photographique comprenant une émulsion particulière sensibilisée au bleu à grains tabulaires et méthode de traitement de celui-ci*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Kam-Ng, Mamie, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Michno, Drake M., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Buhr, John D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **G03D 15/00** (11) **0 884 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 98110652.9 (22) 10.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.12.1998
(30) 12.06.1997 DE 29710212 U
15.10.1997 DE 29718148 U
12.03.1998 DE 29804390 U

- (54) • *Aufnahme- und Einlegeeteil für Transportverpackungen von Photos und Filmkassetten*
• *Receiver and insert for transport packing of photos and film cassettes*
• *Réceptacle et pièce d'insertion pour emballage de transport de photos et cassettes de film*
- (73) Krause, Klaus, Fichtestrasse 16, 41464 Neuss, DE
Röttgen, Rolf, Walter-Kolb-Strasse 19, 40764 Langenfeld, DE
- (72) Krause, Klaus, 41464 Neuss, DE
Röttgen, Rolf, 40764 Langenfeld, DE
- (74) Schumacher, Horst, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

G03F 7/023 → (51) G03F 7/32

G03F 7/075 → (51) G03F 7/32

G03F 7/20 → (51) G02B 13/24

- (51) **G03F 7/32** (11) **0 852 341 B1**
G03F 7/023 G03F 7/075
(25) En (26) En
(21) 97100069.0 (22) 03.01.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.07.1998

- (54) • *Verfahren zur Bebilderung einer photoempfindlichen Harzzusammensetzung*
• *Method for the pattern-processing of photosensitive resin composition*
• *Procédé de production d'images sur une composition photosensible à base de résine*
- (73) SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED, 5-8, Higashishinagawa 2-Chome, Shinagawa-Ku, Tokyo 140, JP
- (72) Banba, Toshio, Utsunomiya-shi, JP
Takeda, Toshiro, Utsunomiya-shi, JP
- (74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G03G 5/06 → (51) C09B 5/62

- (51) **G03G 7/00** (11) **0 877 298 B1**
(25) En (26) En
(21) 98108176.3 (22) 05.05.1998

- (84) DE FR GB
(43) 11.11.1998
(30) 07.05.1997 US 852555
- (54) • *Beschichtetes xerographisches photographisches Papier*
• *Coated xerographic photographic paper*
• *Papier photographique, xéographique, revêtu*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, New York 14644, US
- (72) Malhotra, Shadi L., Mississauga, Ontario, L5L 2A6, CA
Naik, Kirit N., Mississauga, Ontario, L5L 1B6, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03G 9/08 → (51) G03G 9/087

- (51) **G03G 9/087** (11) **0 869 399 B1**
G03G 9/08

- (25) En (26) En
(21) 98302634.5 (22) 03.04.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 07.10.1998
(30) 04.04.1997 JP 8616597
18.06.1997 JP 16079397
17.11.1997 JP 31569897
- (54) • *Toner zur Herstellung von Bildern, Bildherstellungsverfahren, und Wärme-Fixierungsverfahren*
• *Toner for forming an image, image forming method and heat-fixing method*
• *Révéléateur pour la production d'images, procédé de production d'images, et procédé de fixation par chaleur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Karaki, Yuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yusa, Hiroshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kasuya, Takashige, Ohta-ku, Tokyo, JP
Maruyama, Kazuo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takano, Masao, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G03G 9/10 → (51) G03G 9/107

- (51) **G03G 9/107** (11) **0 801 334 B1**
G03G 9/113 G03G 9/10
(25) En (26) En
(21) 97302355.9 (22) 07.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 08.04.1996 JP 8528596

- (54) • *Beschichtete magnetische Trägerteilchen, zwei-Komponententyp-Entwickler und Entwicklungsverfahren*
• *Magnetic coated carrier, two-component type developer and developing method*
• *Particules de support magnétiques revêtues, révélateur du type à deux composants et procédé de développement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Baba, Yoshinobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Yuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tokunaga, Yuzo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Itabashi, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G03G 9/107** (11) **0 801 335 B1**
G03G 9/113 G03G 9/10

- (25) En (26) En
(21) 97302356.7 (22) 07.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 15.10.1997
(30) 08.04.1996 JP 8524096
- (54) • *Beschichtete magnetische Trägerteilchen, zwei-Komponententyp-Entwickler und Entwicklungsverfahren*
• *Magnetic coated carrier, two-component type developer and developing method*
• *Particules de support magnétiques revêtues, révélateur du type à deux composants et procédé de développement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Baba, Yoshinobu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikeda, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sato, Yuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Itabashi, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tokunaga, Yuzo, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G03G 9/113 → (51) G03G 9/107

- (51) **G03G 15/00** (11) **0 556 994 B1**
H04N 1/21 G06F 3/12
G06K 15/00

- (25) En (26) En
(21) 93300918.5 (22) 09.02.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1993
(30) 10.02.1992 JP 2346492
30.03.1992 JP 7459792
- (54) • *Ausgabeverfahren und -einheit*
• *Output method and unit*
• *Procédé et unité de sortie*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Higuchi, Yuichi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sato, Nobuhiko, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G03G 15/02** (11) **0 708 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307390.5 (22) 18.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.1996
(30) 19.10.1994 JP 28004094
31.05.1995 JP 13418195
13.10.1995 JP 26546395

- (54) • *Aufladevorrichtung*
• *A charging device*
• *Dispositif de charge*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Maebashi, Youichirou, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sasame, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G05B 19/4062** (11) **0 848 309 B1**
(25) De (26) De
(21) 97121077.8 (22) 01.12.1997
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 17.06.1998
(30) 12.12.1996 DE 29621617 U
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung und Begrenzung der statischen Schliesskraft einer Tür*
• *Device for monitoring and limiting the static closing force of a door*
• *Dispositif de surveillance et limitation de la force de fermeture statique d'une porte*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sonntag, Guido, Dipl. Ing., 30989 Gehrden, DE
Ludwig, Heinz, Dipl. Ing., 30823 Garbsen, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **0 956 521 B1**
B61L 27/00
(25) En (26) En
(21) 98905581.9 (22) 02.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 17.11.1999
(86) IB 98/00366 02.02.1998
(87) WO 98/34166 1998/31 06.08.1998
(30) 03.02.1997 US 794617
(54) • *AUF KOMMUNIKATION BASIERENDES REFERENZSYSTEM FÜR DIE POSITIONIERUNG EINES FAHRZEUGS*
• *COMMUNICATION BASED VEHICLE POSITIONING REFERENCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFERENCE POUR LE POSITIONNEMENT D'UN VEHICULE FONDE SUR LA COMMUNICATION*
- (73) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) WALSH, Robert, E., Pittsburgh, PA 15237-4951, US
GRECO, Joseph, A., II, Washington, PA 15301, US
(74) Breiter, Achim, Dipl.-Ing. (FH), et al,
DaimlerChrysler AG, Intellectual Property
Management, Sedanstrasse 10/Geb. 17, 89077
Ulm, DE

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 053 516 B1**
B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 99907308.3 (22) 03.02.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 22.11.2000
(86) DE 99/00286 03.02.1999
(87) WO 99/40496 1999/32 12.08.1999
(30) 03.02.1998 DE 19804195
(54) • *BAHNPLANUNGSVERFAHREN FÜR EINE MOBILE EINHEIT ZUR FLÄCHENBEARBEITUNG*
• *PATH PLANNING PROCESS FOR A MOBILE SURFACE TREATMENT UNIT*
• *PROCEDE DE PLANIFICATION DE PARCOURS DESTINE A UNE UNITE DE TRAITEMENT DE SURFACE MOBILE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FIEGERT, Michael, D-81739 München, DE
HELBACH, Jörg, D-72525 Münsingen, DE
LAWITZKY, Gisbert, D-81477 München, DE

- (51) **G05D 21/02** (11) **0 995 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 98931594.0 (22) 26.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2000
(86) US 98/13232 26.06.1998
(87) WO 99/00717 1999/01 07.01.1999
(30) 30.06.1997 US 885562
(54) • *REGLER FUER EIN POLYMERISATIONSVERFAHREN*
• *POLYMERIZATION PROCESS CONTROLLER*

- *CONTROLEUR DE PROCESSUS DE POLYMERISATION*
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55408, US
(72) JELINEK, Jan, Plymouth, MN 55441, US
HAVLENA, Vladimir, 196 00 Prague, CZ
HOR K, Josef, 147 00 Prague, CZ
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter
Clarkson Park View House 58 The Ropewalk,
Nottingham NG1 5DD, GB

G05D 23/19 → (51) F24H 9/12

G05D 23/27 → (51) G01N 27/28

- (51) **G05F 1/56** (11) **0 952 508 B1**
G05F 1/575 G05F 3/30
G06G 7/10 H03F 1/30
H03K 3/02 H03K 5/24
(25) De (26) De
(21) 99105491.7 (22) 17.03.1999
(84) DE ES FR GB IE IT PT
(43) 27.10.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818464
(54) • *Referenzspannung-Erzeugungsschaltung*
• *Generating circuit for reference voltage*
• *Circuit générateur de tension de référence*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) Feldtkeller, Martin, 81543 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt,
Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G05F 1/575 → (51) G05F 1/56

G05F 3/30 → (51) G05F 1/56

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 917 678 B1**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 97938867.5 (22) 02.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT
(43) 26.05.1999
(86) EP 97/04221 02.08.1997
(87) WO 98/06020 1998/06 12.02.1998
(30) 03.08.1996 DE 19631484
(54) • *VERFAHREN ZUR VERIFIZIERUNG DER IDENTITÄT EINES BENUTZERS EINER MIT EINER TASTATUR ZUR ERZEUGUNG ALPHANUMERISCHER ZEICHEN ZU BEDIENENDEN DATEN-VERARBEITUNGSANLAGE*
• *METHOD FOR VERIFYING THE IDENTITY OF A USER OF A DATA PROCESSING UNIT WITH A KEYBOARD DESIGNED TO PRODUCE ALPHANUMERIC CHARACTERS*
• *PROCEDE POUR VERIFIER L'IDENTITE DE L'UTILISATEUR D'UN ORDINATEUR COMPORTANT UN CLAVIER GENERANT DES CARACTERES ALPHANUMERIQUES*
- (73) Bartmann, Dieter, Taufkirchner Strasse 16, 85435
Erding, DE
(72) Bartmann, Dieter, 85435 Erding, DE
Bartmann, Dieter Andreas, 85435 Erding, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach
3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **G06F 1/00** (11) **0 953 172 B1**
G06F 9/46 H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 97900074.2 (22) 17.01.1997
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 03.11.1999
(86) IB 97/00025 17.01.1997
(87) WO 98/32073 1998/29 23.07.1998
(54) • *SCHUTZMITTEL IN EINEM VERTEILTEN RECHNERSYSTEM*

- *PROTECTING RESOURCES IN A DISTRIBUTED COMPUTER SYSTEM*
• *PROTECTION DES RESSOURCES DANS UN SYSTEME D'INFORMATIQUE REPARTIE*
- (73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) BISCHOF, Joerg, CH-8902 Urdorf, CH
EIRICH, Thomas, CH-8804 Au, CH
HUSEMANN, Dirk, CH-8134 Adliswil, CH
(74) Klett, Peter Michael, International Business
Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803
Rüschlikon, CH

G06F 1/00 → (51) G11B 7/00

- (51) **G06F 1/18** (11) **0 806 720 B1**
H05K 7/14
(25) De (26) De
(21) 97107739.1 (22) 12.05.1997
(84) ES FR GB GR IT
(43) 12.11.1997
(30) 10.05.1996 DE 19618994
(54) • *Halterung für einen Schaltkreis an einem Baugruppenträger*
• *Support for a circuit in equipment*
• *Dispositif pour supporter un circuit dans un équipement*
- (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Kamin, Hartmut, 10585 Berlin, DE

G06F 1/32 → (51) H01L 27/02

G06F 3/12 → (51) G03G 15/00

G06F 9/06 → (51) G11B 7/00

- (51) **G06F 9/308** (11) **1 027 642 B1**
G06F 9/315 G06F 9/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 98950180.4 (22) 23.10.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 16.08.2000
(86) FR 98/02266 23.10.1998
(87) WO 99/23550 1999/19 14.05.1999
(30) 03.11.1997 FR 9713758
(54) • *MIKROPROZESSOR MIT MITTELN FÜR BIT-KONKATENATION*
• *MICROPROCESSOR COMPRISING MEANS FOR CONCATENATING BITS*
• *MICROPROCESSEUR COMPRENANT DES MOYENS DE CONCATENATION DE BITS*
- (73) Inside technologies, Pépinière Axone, 69930
Saint-Clément-les-Places, FR
(72) COMMERCIAL, Sean, Bâtiment D, Dom. de
Fontenaille, 13100 Aix en Provence, FR
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs
de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

G06F 9/315 → (51) G06F 9/308

- (51) **G06F 9/38** (11) **0 684 552 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95902963.8 (22) 15.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.11.1995
(86) JP 94/02110 15.12.1994
(87) WO 95/16953 1995/26 22.06.1995
(30) 15.12.1993 US 166969
(54) • *PROZESSOR-SYSTEM UND FEHLERSUCHMODUS-DURCHFUEHRUNGSVERFAHREN*
• *PROCESSOR SYSTEM AND DEBUG MODE ACCOMPLISHMENT METHOD*
• *SYSTEME INFORMATIQUE ET MODALITES DE PASSAGE EN MODE MISE AU POINT*

- (73) SILICON GRAPHICS, INC., 2011 N. Shoreline Boulevard, Mountain View, CA 94039-7311, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) BRATT, Joseph, P., San Jose, CA 95129, US
BRENNAN, John, Mountain View, CA 94040, US
HSU, Peter, Yan-Tek, Fremont, CA 94555, US
JOSHI, Chandra, S., Saratoga, CA 95070, US
HUFFMAN, William, A., Los Gatos, CA 95032, US
NOFAL, Monica, R., Los Altos, CA 94024, US
RODMAN, Paul, Palo Alto, CA 94306, US
SCANLON, Joseph, T. Apartment K-209, Sunnyvale, CA 94086, US
TANG, Man, Kit, Milpitas, CA 95035, US
- (74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **0 689 131 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304199.3 (22) 16.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.1995
(30) 22.06.1994 GB 9412487
(54) • *Computersystem zur Ausführung von Verzweigungs-befehlen*
• *A computer system for executing branch instructions*
• *Système d'ordinateur pour exécuter des instructions de branchement*

- (73) STMicroelectronics Limited, 1000 Aztec West, Almondsbury, Bristol BS12 4SQ, GB
- (72) Sturges, Andrew Craig, Montpelier, Bristol BS6 5HP, GB
Sidwell, Nathan Mackenzie, St. Werburghs, Bristol BS2 9UD, GB
- (74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (60) 00102080.9 / 1 003 095

G06F 9/38 → (51) G06F 9/308

G06F 9/38 → (51) G06F 15/173

(51) **G06F 9/46** (11) **0 694 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 95305025.9 (22) 19.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 31.01.1996
(30) 29.07.1994 US 282683
(54) • *Verteilte Systeme mit replizierten Dateien*
• *Distributed systems with replicated files*
• *Systèmes distribués avec des fichiers dupliqués*

- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Rao, Chung-Hwa Herman, Edison, New Jersey 08820, US
Skarra, Andrea H., Chatham, New Jersey 07928, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

G06F 9/46 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 11/10** (11) **0 775 343 B1**
G06F 11/34 H03M 13/00
(25) En (26) En
(21) 95921376.0 (22) 23.05.1995
(84) DE ES FR IT
(43) 28.05.1997
(86) US 95/06548 23.05.1995
(87) WO 95/32470 1995/51 30.11.1995
(30) 24.05.1994 US 248298
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ENTFERNUNG VON ECC-SPEICHERFEHLERN MITTELS HARDWARE*

- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) SINGH, Alok, Fremont, CA 94555, US
ROY, Rajat, Sunnyvale, CA 94087, US
KURO, Jerry, San Jose, CA 95129, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATICALLY SCRUBBING ECC ERRORS IN MEMORY VIA HARDWARE*

• *PROCEDE ET APPAREIL D'ELIMINATION AUTOMATIQUE PAR L'INTERMEDIAIRE DU MATERIEL D'ERREURS CORRIGÉES PAR LE CODE CORRECTEUR D'ERREURS DANS UNE MEMOIRE*

- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) GONZALES, Mark A., Portland, OR 97209, US
HOLMAN, Thomas J., Portland, OR 97229, US
STOLT, Patrick F., Beaverton, Or 97006, US
- (74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

G06F 11/14 → (51) G06F 17/30

G06F 11/34 → (51) G06F 11/10

(51) **G06F 12/08** (11) **0 750 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 96304420.1 (22) 13.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.12.1996
(30) 19.06.1995 JP 15173295
(54) • *Vorrichtung zum Überschreiben des Cache-Speicherinhalts*
• *Apparatus for flushing the contents of a cache memory*
• *Dispositif pour recopier le contenu d'une anté-mémoire*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Nozue, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
Masubuchi, Yoshio, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 12/14 → (51) G11B 7/00

(51) **G06F 13/12** (11) **0 976 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 97904161.3 (22) 04.02.1997
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2000
(86) US 97/01634 04.02.1997
(87) WO 97/46944 1997/53 11.12.1997
(30) 06.06.1996 US 659728
(54) • *ADRESSENERZEUGUNG UND DATENPFADARBITRIERUNG FÜR SRAM ZUR ANPASSUNG VON MEHREREN ÜBERTRAGENEN PAKETEN*
• *ADDRESS GENERATION AND DATA PATH ARBITRATION TO AND FROM SRAM TO ACCOMMODATE MULTIPLE TRANSMITTED PACKETS*
• *GENERATION D'ADRESSE ET ARBITRAGE DE TRAJET DE DONNEES VERS ET DEPUIS UNE MEMOIRE RAM STATIQUE AFIN D'ABSORBER DES PAQUETS MULTIPLES TRANSMIS*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimazaki, Masashi, c/o NEC Kofu, Ltd., Kofu-shi, Yamanashi, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

G06F 13/28 → (51) G06F 13/42

(51) **G06F 13/42** (11) **0 621 539 B1**
G11C 8/00 G06F 13/28
(25) En (26) En
(21) 94301988.5 (22) 21.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(43) 26.10.1994
(30) 22.03.1993 US 34288
(54) • *Stossbetrieb-SRAM zur Benutzung mit Hochgeschwindigkeitstakt*
• *Burst SRAMs for use with a high speed clock*
• *SRAM à accès à rafale pour utilisation avec horloge à haute vitesse*

- (73) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
- (72) Thome, Gary W., Tomball, Texas 77075, US
Collins, Michael J., Tomball, Texas 77375, US
- (74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06F 15/00** (11) **0 670 064 B1**
G06F 15/02 G06F 19/00
(25) En (26) En
(21) 94901533.3 (22) 16.11.1993
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 06.09.1995
(86) US 93/11111 16.11.1993
(87) WO 94/11831 1994/12 26.05.1994
(30) 17.11.1992 US 977323
(54) • *MODULARES ÜBERWACHUNG DES GESUNDHEITSSYSTEM MIT MIKROPROZESSOR*
• *MODULAR MICROPROCESSOR-BASED HEALTH MONITORING SYSTEM*
• *SYSTEME MODULAIRE DE SURVEILLANCE MEDICALE A MICROPROCESSEUR*

- (73) Health Hero Network, Inc., Suite 520, 2570 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US
- (72) BROWN, Stephen, James, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Spall, Christopher John, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G06F 15/02 → (51) G06F 15/00

(51) **G06F 15/173** (11) **0 684 564 B1**
G06F 9/38
(25) En (26) En
(21) 95108013.4 (22) 24.05.1995
(84) CH DE FR LI NL
(43) 29.11.1995
(30) 25.05.1994 JP 11083694
(54) • *Datenübertragungssystem und -verfahren in einem Informationsverarbeitungssystem*
• *Data transfer system and method in an information processing system*
• *Système et procédé de transmission de données dans un système de traitement de l'information*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Shimazaki, Masashi, c/o NEC Kofu, Ltd., Kofu-shi, Yamanashi, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

(51) **G06F 17/00** (11) **0 990 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 98932154.2 (22) 15.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.04.2000
(86) EP 98/03585 15.06.1998
(87) WO 98/58325 1998/51 23.12.1998
(30) 15.06.1997 DE 19725214
(54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN UND ANALYSIEREN DER HIRNSTRÖME DER BEIDEN HIRNHÄLFEN EINES PATIENTEN*
• *DEVICE FOR MEASURING AND ANALYZING CEREBRAL ELECTRICAL ACTIVITY IN BOTH CEREBRAL HEMISPHERES OF A PATIENT*

- (73) Advanced Micro Devices Inc., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) Singh, Alok, Fremont, CA 94555, US
Roy, Rajat, Sunnyvale, CA 94087, US
Kuro, Jerry, San Jose, CA 95129, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB

- DISPOSITIF POUR MESURER ET ANALYSER LES COURANTS CEREBRAUX DES DEUX HEMISPHERES CEREBRAUX D'UN PATIENT
- (73) Siebler, Mario, Girardetstrasse 40., 42109 Wuppertal, DE
Theiss, Stephan, Friedenstrasse 39., 40219 Düsseldorf, DE
- (72) Siebler, Mario, 42109 Wuppertal, DE
Theiss, Stephan, 40219 Düsseldorf, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Dr., Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

(51) **G06F 17/21** (11) **0 650 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 94116830.4 (22) 25.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 26.04.1995
(30) 26.10.1993 US 143288

- Verfahren, System und computerlesbares Medium zum automatischen Formatieren eines durch den Benutzer ausgewählten Texts
 - Method, system, and computer-readable medium for automatic formatting of user selected text
 - Méthode, système et support lisible par ordinateur pour le formatage automatique d'un texte sélectionné par l'utilisateur
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
- (72) Mason, Christopher Allen, Woodinville, Washington 98072, US
Chainani, Devindra Sunder, Washington 98007, US
Ho, Pamela Pui-Mai, K-6, Bellevue, Washington 98007, US
Wilkins, Susan Margaret, Bellevue, Washington 98008, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/28** (11) **0 749 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 96109534.6 (22) 13.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 JP 14615095
17.01.1996 JP 610296

- Gerät zur Übersetzung von Sätzen einer Konversation, das dem Benutzer die freie Eingabe des zu übersetzenden Satzes erlaubt
 - Conversational sentence translation apparatus allowing the user to freely input a sentence to be translated
 - Système de traduction de phrases conversationnelles permettant à l'utilisateur d'entrer librement les phrases à traduire
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Onishi, Satoshi, Yamatokooryama-shi, Nara-ken, JP
Kubo, Yukihiko, Souraku-gun, Kyoto-fu, JP
Kimura, Kozue, Yamatokooryama-shi, Nara-ken, JP
Nishida, Osamu, Nara-shi, Nara-ken, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 525 946 B1**
G06F 11/14
(25) En (26) En
(21) 92304728.6 (22) 26.05.1992
(84) BE DE FR GB IT
(43) 03.02.1993
(30) 27.07.1991 GB 9116268
(54) • Datenverarbeitungssystem mit Transaktionsverarbeitungsanwendung

- Data processing system with transaction processing application
 - Système de traitement de données à application de traitement de transaction
- (73) INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED, ICL House, Putney, London, SW15 1SW, GB
- (72) Herbert, Richard, Stoke-On-Trent, Staffordshire ST8 6JA, GB
- (74) Guyatt, Derek Charles, et al, International Computers Limited Intellectual Property Department Cavendish Road, Stevenage, Herts, SG1 2DY, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **0 720 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120459.3 (22) 22.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 26.12.1994 JP 32276494

- Wort-Wiederauffindungsapparat für ein Wörterbuch
 - Word retrieval apparatus for a dictionary
 - Système de stockage des mots d'un dictionnaire
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Morishita, Taro, Nara-shi, Nara, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **0 747 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108977.8 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 474577

- Verfahren zur Ausführung von Anträgen eines Netzbrowsers
 - A method for fulfilling requests of a web browser
 - Procédé pour accomplir des requêtes d'un navigateur de réseau
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Lagarde, Konrad Charles, Milford, CT 06460, US
Rogers, Richard Michael, Beacon, NY 12508, US
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G06F 17/50** (11) **0 538 035 B1**
(25) En (26) En
(21) 92309416.3 (22) 15.10.1992
(84) DE FR GB
(43) 21.04.1993
(30) 15.10.1991 JP 26610591

- Entwurfssystem zur Platzierung von Elementen
 - A system for designing a placement of a placement element
 - Système pour concevoir le placement d'un élément
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) Masuoka, Ryusuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211, JP
- (74) Godsill, John Kenneth, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/50** (11) **0 709 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 95307699.9 (22) 27.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 31.10.1994 JP 26677394

- Verfahren und Vorrichtung zum thermischen Entwurf
 - A thermal design method and apparatus
 - Procédé et dispositif de conception thermique
- (73) JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT INSTITUTE, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki-ken, JP
- (72) Muramatsu, Toshiharu, Higashiibaraki-gun, Ibaraki, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **0 625 759 B1**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 94105918.0 (22) 16.04.1994
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 23.11.1994
(30) 20.04.1993 JP 11528393

- System zur Verwaltung medizinischer Daten
 - Medical information management system
 - Système de gestion des informations médicales
- (73) NIPPON CONLUX CO., LTD., 2-2, Uchisaiwai-Cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo-To, JP
Shiina, Shinichi, 7-8-202, Nakarokugo 3-chome, Ohta-ku, Tokyo-to, JP
- (72) Honda, Hiroto, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

G06F 19/00 → (51) G06F 15/00

G06G 7/10 → (51) G05F 1/56

G06K 7/06 → (51) G07F 7/10

(51) **G06K 7/10** (11) **0 779 590 B1**
G06K 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 96119850.4 (22) 11.12.1996
(84) DE FR IT NL
(43) 18.06.1997
(30) 13.12.1995 CH 352295

- Verfahren zur Verwaltung gleichzeitiger Zugriffe und Gerät zur Durchführung dieses Verfahrens
 - Method for managing concurrent accesses and device for carrying out the process
 - Procédé de gestion d'accès concurrents et dispositif pour sa mise en oeuvre
- (73) Bauer, Eric, Rue Maujobia 113, CH-2006 Neuchatel, CH
- (72) Lebet, Jean-Philippe, 2206 Les Genevres-sur-Coffrane, CH
- (74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale 61, 1226 Genève-Thonex, CH

(51) **G06K 9/00** (11) **0 654 749 B1**
(25) En (26) En
(21) 94650031.1 (22) 22.11.1994
(84) DE FR GB IE
(43) 24.05.1995
(30) 22.11.1993 IR 93088993

- Gerät und Verfahren zur Bildanalyse
 - An image processing method and apparatus
 - Procédé et dispositif d'analyse d'images
- (73) HITACHI EUROPE LIMITED, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA, GB

- (72) Sako, Hiroshi, Booterstown, Co. Dublin, IE
Smith, Anthony, Mespil Estate, Dublin 4, IE
Whitehouse, Mark, Crawley, West Sussex, GB
- (74) O'Connor, Donal Henry, et al, c/o Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

(51) G06K 9/00 (11) 0 677 819 B1
G06K 9/62

- // G06F17/18, G06F19/00, G06F159/00
- (25) En (26) En
- (21) 95104348.8 (22) 24.03.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 18.10.1995
- (30) 13.04.1994 US 227155
- (54) • *Algorithmische Maschine zur automatisierten Analyse von N-dimensionalen Untergruppen*
• *Algorithmic engine for automated N-dimensional subset analysis*
• *Moteur algorithmique pour l'analyse automatique de sous-ensembles n-dimensionnels*
- (73) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Thiel, Daniel E., Pleasanton, California 94588, US
- (74) Bierre, Pierre, Redwood City, California 94063, US
- (74) Selting, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Selting, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G06K 9/00 → (51) G06T 11/00**(51) G06K 9/20 (11) 0 629 970 B1**
G06K 9/20

- (25) En (26) En
- (21) 94303833.1 (22) 26.05.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 21.12.1994
- (30) 15.06.1993 US 77692
- (54) • *Verfahren zur Detektion finanzieller Beträge in binären Bildern*
• *Method for detecting monetary amounts in binary images*
• *Méthode pour détecter des montants monétaires dans des images binaires*
- (73) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
- (72) Kelland, Stewart B., Waterloo, Ontario N2L 5P9, CA
- (74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

G06K 9/62 → (51) G06K 9/00**(51) G06K 11/16 (11) 0 567 364 B1**
G06K 11/16

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 93400897.0 (22) 06.04.1993
- (84) DE GB IT NL
- (43) 27.10.1993
- (30) 24.04.1992 FR 9205088
- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer kapazitiven Tastatur mit Druckpunktauslösung*
• *Process for operating a capacitive tactile keyboard*
• *Procédé d'exploitation d'un clavier tactile capacitif*
- (73) THOMSON-CSF SEXTANT, Aérodrome de Villacoublay, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78141 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) Jahier, Isabelle, F-75015 Paris, FR
- Robert, Patrick, F-78500 Sartrouville, FR
- (74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Deramburè Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) G06K 11/16 (11) 0 685 816 B1
G06K 11/16

- (25) En (26) En
- (21) 95303717.3 (22) 31.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.1995
- (30) 31.05.1994 JP 11876494
22.03.1995 JP 6264395
- (54) • *Zur Koordinatenerkennung mittels einer -insbesondere als Bildschirm verwendeten- Anzeigetafel fähigen Koordinatenerkennungsvorrichtung*
• *Coordinate detection device capable of detecting coordinates using display panel provided specially for display*
• *Dispositif de détection de coordonnées capable de détecter des coordonnées par panneau d'affichage destiné principalement à l'affichage*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Yoshida, Yasuhiro, Nishi 3-chome, Nara-shi, Nara-ken, JP
- Takahama, Kengo, Nara-shi, Nara-ken, JP
- Tagawa, Takao, Kashihara-shi, Nara-ken, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) G06K 11/18 (11) 0 717 367 B1
G06K 11/18

- (25) En (26) En
- (21) 95309089.1 (22) 13.12.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 19.06.1996
- (30) 16.12.1994 US 357810
- (54) • *Digitalisierstift und Verfahren*
• *Digitizer stylus apparatus and method*
• *Crayon à digitaliser et méthode*
- (73) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 510 Cottonwood Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) Skoog, Steven K., Colorado Springs, CO 80917, US
- (74) Gill, David Alan, et al, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
- (60) 01200370.3

G06K 15/00 → (51) G03G 15/00**(51) G06K 15/16 (11) 0 740 267 B1**
G06K 15/16

- (25) En (26) En
- (21) 96110232.4 (22) 18.02.1991
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.10.1996
- (30) 17.02.1990 JP 3706290
25.05.1990 JP 13558390
31.05.1990 JP 14373090
25.06.1990 JP 16764690
- (54) • *Bilderzeugungsgerät*
• *Image forming apparatus*
• *Dispositif de formation d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Serizawa, Yoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Noguchi, Akio, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ushio, Yukihide, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Matsuo, Shimpei, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Uchiyama, Seiji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Takeuchi, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yamada, Kazuro, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (62) 91102279.6 / 0 443 494

G06K 17/00 → (51) G06K 7/10**G06K 19/04 → (51) B32B 7/12****(51) G06K 19/07 (11) 0 744 060 B1**
G06K 19/07

- (25) De (26) De
- (21) 95941695.9 (22) 07.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.11.1996
- (86) EP 95/04822 07.12.1995
- (87) WO 96/18172 1996/27 13.06.1996
- (30) 08.12.1994 DE 4443766
- (54) • *DATENTRÄGER MIT ELEKTRONISCHEM MODUL*
• *DATA CARRIER WITH ELECTRONIC MODULE*
• *SUPPORT DE DONNEES A MODULE ELECTRONIQUE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) MOLL, Jürgen, D-82054 Sauerlach, DE
- WEIKMANN, Franz, D-81675 München, DE
- LAMLA, Michael, D-80935 München, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) G06K 19/07 (11) 1 051 689 B1
G06K 19/07

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99900918.6 (22) 14.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 15.11.2000
- (86) FR 99/00054 14.01.1999
- (87) WO 99/38116 1999/30 29.07.1999
- (30) 27.01.1998 FR 9800858
- (54) • *CHIPKARTE MIT HARDWAREÜBERTRAGUNGSSCHALTUNG*
• *MICROPROCESSOR CARD COMPRISING A WIRED COMMUNICATION CIRCUIT*
• *CARTE A MICROPROCESSEUR COMPORTANT UN CIRCUIT DE COMMUNICATION CABLE*
- (73) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
- (72) RAYON, Stéphane, Avenue de la Marine, F-13600 La Ciotat, FR
- COOREMAN, Pascal, 23, avenue Beau Pin, F-13008 Marseille, FR
- GOMEZ, Bertrand, F-13360 Roquevaire, FR

G06K 19/073 → (51) G06K 19/07**G06K 19/073 → (51) G11C 7/00****(51) G06K 19/077 (11) 0 925 553 B1**
G06K 19/077

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97938972.3 (22) 02.09.1997
- (84) BE DE ES GB
- (43) 30.06.1999
- (86) FR 97/01549 02.09.1997
- (87) WO 98/11507 1998/11 19.03.1998
- (30) 12.09.1996 FR 9611147
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANORDNUNG VON ELEKTRONISCHEN MODULEN FÜR KONTAKTLOSE SPEICHERKARTEN*
• *METHOD FOR MAKING AN ASSEMBLY OF ELECTRONIC MODULES FOR CONTACTLESS MEMORY CARDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENSEMBLE DE MODULES ELECTRONIQUES POUR CARTES A MEMOIRE SANS CONTACT*
- (73) SCHLUMBERGER Systèmes, 50, avenue Jean Jaurès, 92120 Montrouge, FR
- (72) ROSE, René, F-30000 Nîmes, FR

G06K 19/077 → (51) B32B 7/12

- (51) **G06T 1/20** (11) **0 687 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 95105868.4 (22) 19.04.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 20.12.1995
(30) 17.06.1994 US 261538
(54) • *Parallel-Verarbeitungsarchitektur für Bildverarbeitung*
• *Architecture for parallel processing, such as for image processing*
• *Architecture de traitement en parallèle pour le traitement d'images*
- (73) Applied Intelligent Systems, Inc., 110 Parkland Plaza, Ann Arbor, Michigan 48103-6201, US
(72) Wilson, Stephen S., Ann Arbor, Michigan 48105, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G06T 5/20** (11) **0 686 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303838.7 (22) 06.06.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 13.12.1995
(30) 07.06.1994 JP 12532994
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur graphischen Verarbeitung*
• *Method and apparatus for graphic processing*
• *Procédé et appareil de traitement graphique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Morimoto, Akihiro, Yokohama-shi, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **0 689 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304419.5 (22) 23.06.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.12.1995
(30) 24.06.1994 JP 14279194
(54) • *Bildverarbeitungsgerät und -verfahren*
• *Image processing apparatus and method*
• *Appareil et méthode de traitement d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kawai, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Okutomi, Masatoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Uchiyama, Shinji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujiki, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **0 525 954 B1**
(25) En (26) En
(21) 92305163.5 (22) 05.06.1992
(84) FR GB NL
(43) 03.02.1993
(30) 11.06.1991 US 713719
(54) • *Bilderzeugungsgesetz und Verfahren*
• *Imaging methods and apparatus*
• *Procédé et dispositif de formation d'images*
- (73) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US
THE UNIVERSITY OF UTAH, 201 Biology Building, Salt Lake City, Utah 84112, US
(72) Zeng, Gensheng Lawrence, Salt Lake City, Utah 84102, US
Gullberg, Grant T., Salt Lake City, Utah 84103, US
Morgan, Hugh T., Highland Heights, Ohio 44143, US

- (74) McGowan, Nigel George, et al, Marconi Intellectual Property Marrable House The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB

- (51) **G06T 11/00** (11) **0 533 891 B1**
G06K 9/00 A61B 5/00
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 92908784.9 (22) 18.03.1992
(84) DE FR GB NL SE
(43) 31.03.1993
(86) US 92/01805 18.03.1992
(87) WO 92/16910 1992/25 01.10.1992
(30) 20.03.1991 US 672320
(54) • *VERFAHREN ZUR PERSONENIDENTIFIKATION DURCH DIE ANALYSE ELEMENTARER FORMEN AUS BIOSENSORDATEN*
• *METHOD FOR IDENTIFYING INDIVIDUALS FROM ANALYSIS OF ELEMENTAL SHAPES DERIVED FROM BIOSENSOR DATA*
• *METHODE D'IDENTIFICATION DE PERSONNES PAR L'ANALYSE DE FORMES ELEMENTAIRES DERIVEES DES DONNEES DE BIODETECTEUR*
- (73) PROKOSKI, Francine J., 1510 Inlet Court, Reston, VA 22090, US
COFFIN, Jeffrey S., 46700 Paragon Terrace, Sterling, VA 22170, US
RIEDEL, Robert B., 518 Springvale Road, Great Falls, VA 22066, US
(72) PROKOSKI, Francine J., Reston, VA 22090, US
COFFIN, Jeffrey S., Sterling, VA 22170, US
RIEDEL, Robert B., Great Falls, VA 22066, US
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G06T 11/00 → (51) A61B 6/00

- (51) **G07B 13/02** (11) **0 892 366 B1**
G07C 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 98420117.8 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 20.01.1999
(30) 16.07.1997 FR 9709237
(54) • *Verfahren zum Vermeiden von Betrügereien an einem Taxameter oder einem Fahrtenschreiber*
• *Method for avoiding fraud on a taximeter or a tachograph*
• *Procédé pour éviter les fraudes sur un taximètre ou chronotachygraphe*
- (73) Ricard, Claude, 1206 Fairfield road, Glencoe, Illinois 60022, US
(72) Ricard, Claude, Glencoe, Illinois 60022, US
(74) Wind, Jacques, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **G07B 17/00** (11) **0 788 073 B1**
(25) De (26) De
(21) 96250285.2 (22) 09.12.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.08.1997
(30) 31.01.1996 DE 19605015
25.10.1996 DE 19645363
(54) • *Vorrichtung zum Bedrucken eines auf einer Kante stehenden Druckträgers*
• *Device for printing a printing support standing on an edge*
• *Dispositif pour imprimer un support d'impression debout sur un bord*
- (73) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Geserich, Frank, 13347 Berlin, DE
von Inten, Wolfgang, 13503 Berlin, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **0 789 332 B1**
(25) De (26) De
(21) 96250286.0 (22) 09.12.1996
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.08.1997
(30) 31.01.1996 DE 19605014
25.10.1996 DE 19645303
(54) • *Vorrichtung zum Bedrucken eines auf einer Kante stehenden Druckträgers*
• *Device for printing a printing support standing on an edge*
• *Dispositif pour imprimer un support d'impression debout sur un bord*
- (73) Francotyp-Postalia AG & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Wölm, Dieter, 15806 Gross Schulzendorf, DE
Wolf, Michael, 14482 Potsdam, DE
Rehberg, Heinz, 13409 Berlin, DE
Schmidt-Kretschmer, Michael, 15732 Eichwalde, DE
Bartenwerfer, Christian, 13583 Berlin, DE
Geserich, Frank, 13347 Berlin, DE
von Inten, Wolfgang, 13503 Berlin, DE
Kopanski, Wilfried, 13465 Berlin, DE
Krumholz, Wolf-Alexander, 13465 Berlin, DE
Lorenzen, Matthias, 12357 Berlin, DE
Müller, Dietrich, 10715 Berlin, DE

G07C 3/00 → (51) G08C 19/02

G07C 3/10 → (51) E05B 49/00

G07C 5/08 → (51) G01R 31/00

G07C 7/00 → (51) G07B 13/02

G07C 9/00 → (51) E05B 49/00

G07C 9/00 → (51) G06F 1/00

G07C 9/00 → (51) G06T 11/00

- (51) **G07D 1/00** (11) **0 840 259 B1**
(25) Es (26) En
(21) 96500141.5 (22) 04.11.1996
(84) BE DE FR GB IT PT
(43) 06.05.1998
(54) • *Münzausgabevorrichtung*
• *Coin returning device*
• *Dispositif pour distribuer des pièces de monnaie*
- (73) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Guindulain Busto, Jesus, 31350 Peralta (Navarra), ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

- (51) **G07F 1/04** (11) **0 762 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 96109656.7 (22) 15.06.1996
(84) DE ES FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 09.08.1995 DE 19529259
(54) • *Münzvorrichtung*
• *Coin apparatus*
• *Appareil pour pièces de monnaie*
- (73) National Rejectors Inc. GmbH, Postfach 260 Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
(72) Meyer, Wilfried, 21614 Buxtehude, DE
Cohrs, Hans-Ulrich, 21640 Homeburg, DE
(74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

G07F 7/00 → (51) G07G 1/00

- (51) **G07F 7/02** (11) **0 830 655 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 96913763.7 (22) 02.05.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 25.03.1998
(86) SE 96/00571 02.05.1996
(87) WO 96/35193 1996/49 07.11.1996
(30) 02.05.1995 SE 9501642
03.05.1995 SE 9501643
(54) • *PRÜFUNGSVORRICHTUNG ODER DERGLEI-
CHEN*
• *TESTING APPARATUS OR OTHER SIMILAR
APPARATUS*
• *APPAREIL DE TEST OU AUTRE APPAREIL
SIMILAIRE*
- (73) Ryberg Mousinho de Figueiredo, Nuno, Château de
Chemilly, 371 30 Langeais, FR
(72) Ryberg Mousinho de Figueiredo, Nuno, 371 30
Langeais, FR
(74) Zetterström, Alf, et al, Alf Zetterström AB Sagvägen
12, 184 85 Akersberga, SE

- (51) **G07F 7/08** (11) **0 865 641 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934882.0 (22) 05.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 23.09.1998
(86) FI 96/00597 05.11.1996
(87) WO 97/17678 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 FI 955354
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG
ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ELEKTRONI-
SCHEN ZAHLUNG IN EINEM TELEKOMMUNI-
KATIONSNETZ*
• *A SYSTEM, A METHOD AND AN APPARATUS
FOR PERFORMING AN ELECTRIC PAYMENT
TRANSACTION IN A TELECOMMUNICATION
NETWORK*
• *SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL PERMET-
TANT D'EFFECTUER UNE TRANSACTION DE
PAIEMENT ELECTRONIQUE DANS UN
RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS*
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HANNULA, Antti, FIN-02110 Espoo, FI
KARI, Hannu, FIN-02880 Veikkola, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

G07F 7/08 → (51) G07F 17/32

- (51) **G07F 7/10** (11) **1 032 925 B1**
G06K 7/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 98955657.6 (22) 16.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 06.09.2000
(86) FR 98/02431 16.11.1998
(87) WO 99/27505 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 FR 9714578
(54) • *VERFAHREN, CHIPKARTE UND ENDGERÄTE
ZUM DURCHFÜHREN VON TRANSAKTIONEN
ÜBER EIN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ-
WERK*
• *METHOD, CARD AND TERMINALS FOR
CARRYING OUT TRANSACTIONS IN A TELE-
COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE, CARTE A PUCE ET TERMINAUX
POUR EFFECTUER DES TRANSACTIONS A
TRAVERS UN RESEAU DE TELECOMMUNI-
CATION*

- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos
Cédex, FR
(72) BEAUJARD, Olivier, F-92200 Neuilly, FR
IMBERT, Patrick, F-13011 Marseille, FR

- (51) **G07F 17/32** (11) **0 981 808 B1**
G07F 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 98917212.7 (22) 20.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
(43) 01.03.2000
(86) FR 98/00582 20.03.1998
(87) WO 98/47113 1998/42 22.10.1998
(30) 11.04.1997 FR 9704733
(54) • *GESICHERTES VERFAHREN ZUM ÜBERWA-
CHEN DER ÜBERTRAGUNG VON WERTEIN-
HEITEN IN EINEM SPIELSYSTEM MIT CHIP-
KARTEN*
• *SECURITY PROCEDURE FOR CONTROLLING
THE TRANSFER OF VALUE UNITS IN A CHIP
CARD GAMING SYSTEM*
• *PROCEDURE SECURISEE DE CONTROLE DE
TRANSFERT D'UNITES DE VALEUR DANS UN
SYSTEME DE JEU A CARTES A PUCE*
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos
Cédex, FR
(72) ORUS, Hervé, F-13470 Camoux en Provence, FR
FOGLINO, Jean-Jacques, F-13790 Peynier, FR

- (51) **G07G 1/00** (11) **0 970 453 B1**
G07F 7/00
(25) De (26) De
(21) 98909353.9 (22) 06.02.1998
(84) AT DE FR GB
(43) 12.01.2000
(86) DE 98/00342 06.02.1998
(87) WO 98/38603 1998/35 03.09.1998
(30) 27.02.1997 DE 19708020
(54) • *WARENERFASSUNGS- UND ABRECHNUNGS-
EINRICHTUNG*
• *MERCHANDISE DETECTION AND
ACCOUNTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT ET DE
DECOMPTE DE MARCHANDISES*
- (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Günter, D-13503 Berlin, DE
BRÄUER, Dietmar, D-14052 Berlin, DE
SOMMER, Heinz, D-10589 Berlin, DE

- (51) **G08B 17/113** (11) **0 772 170 B1**
(25) De (26) De
(21) 95117405.1 (22) 06.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT
SE
(43) 07.05.1997
(54) • *Automatischer Brandmelder*
• *Automatic fire detector*
• *Détecteur automatique d'incendie*
- (73) Siemens Building Technologies AG,
Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
(72) Meier, Otto, CH-8630 Rüti, CH
Gruber, Peter, CH-8712 Stäfa, CH
Durrer, Bernhard, CH-8832 Wilen-Wollerau, CH
(74) Dittrich, Horst, Dr., et al, Siemens Building
Technologies AG, Cerberus Division, 8708
Männedorf, CH

- (51) **G08C 15/12** (11) **0 797 816 B1**
H04J 3/10
(25) De (26) De
(21) 95934633.9 (22) 22.09.1995
(84) AT BE CH FR GB LI
(43) 01.10.1997
(86) EP 95/03766 22.09.1995
(87) WO 96/11456 1996/17 18.04.1996
(30) 10.10.1994 DE 4436188
(54) • *SYSTEM MIT MUSIKINSTRUMENTEN
UND/ODER BÜHNENMIKROPHONEN, EINEM
MISCHPULT SOWIE EINER VERBINDUNG
DAZWISCHEN*
• *SYSTEM WITH MUSICAL INSTRUMENTS
AND/OR STAGE MICROPHONES, A MIXING
DESK AND A CONNECTION THEREBETWEEN*
• *SYSTEME AVEC INSTRUMENTS DE MUSIQUE
ET/OU MICROPHONES DE SCENE, UNE
TABLE DE MIXAGE ET UNE LIAISON ENTRE
CEUX-CI*
- (73) Brunke, Marc, Rühlingsstrasse 6, 80636 München,
DE
(72) Brunke, Marc, 80636 München, DE
(74) Söllner, Udo, et al, Patentanwälte Reinhardt Söllner
Ganahl, Hausen 5 b, 85586 Kirchheim, DE

- (51) **G08C 19/02** (11) **0 937 294 B1**
G07C 3/00
(25) En (26) En
(21) 97911852.8 (22) 20.10.1997
(84) DE DK FR GB IT NL SE
(43) 25.08.1999
(86) US 97/19045 20.10.1997
(87) WO 98/20469 1998/19 14.05.1998
(30) 07.11.1996 US 744980
(54) • *DIAGNOSTIK FÜR MESSUMFORMER AUF
WIDERSTANDBASIS*
• *DIAGNOSTICS FOR RESISTANCE BASED
TRANSMITTER*
• *DIAGNOSTIC POUR EMETTEUR A RESIS-
TANCE*
- (73) ROSEMOUNT INC., 12001 Technology Drive, Eden
Prairie, MN 55344, US
(72) ERYUREK, Evren, Minneapolis, MN 55410, US
LENZ, Gary, Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G08G 1/0967 → (51) E05B 49/00

- (51) **G08G 1/0968** (11) **0 770 979 B1**
B60K 31/00
(25) En (26) En
(21) 96117006.5 (22) 23.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.1997
(30) 24.10.1995 JP 27563795
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung von
Fahrzeugsystemen während der Fahrt*
• *Apparatus for and method of controlling ve-
hicular systems while travelling*
• *Appareil et méthode de commande de
systèmes véhiculaires en circulation*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Urahashi, Kazuyoshi, c/o Mitsubishi Denki K.K.,
Tokyo 100, JP
(74) Ritter und Edler von Fischern, Bernhard, Dipl.-Ing.,
et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte,
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G09F 3/02 → (51) B65D 55/08

(51) **G09G 5/10** (11) **0 840 275 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 97118655.6 (22) 27.10.1997
 (84) DE FR GB
 (43) 06.05.1998
 (30) 01.11.1996 JP 29141296
 (54) • *Schaltung zur Korrektur der Helligkeit und ein Video-Anzeigemonitor, der eine solche Schaltung verwendet*
 • *Luminance correction circuit and video display monitor thereof*
 • *Circuit pour la correction de la luminance et un moniteur d'affichage vidéo utilisant un tel circuit*
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
 (72) Shiota, Tetsuro, Takatsuki-shi, Osaka, 569, JP
 Miyai, Hiroshi, Takarazuka-shi, 665, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10C 5/00** (11) **0 617 403 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 94104524.7 (22) 22.03.1994
 (84) DE FR IT
 (43) 28.09.1994
 (30) 30.11.1993 JP 32343493
 22.03.1993 JP 6214393
 (54) • *Tastaturinstrument mit Selektion einer akustischen oder stillen Wirkungsweise durch einen gleitend bewegenden Stellarm*
 • *Keyboard instrument selectively entering into an acoustic mode and a silent mode through a sliding motion of a stopper*
 • *Instrument à clavier pour entrer sélectivement dans un mode acoustique ou un mode muet au moyen d'un mouvement glissant d'un obturateur*
 (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
 (72) Kawamura, Kiyoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G10H 7/00** (11) **0 747 877 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96108875.4 (22) 03.06.1996
 (84) DE GB IT
 (43) 11.12.1996
 (30) 06.06.1995 JP 13952695
 29.09.1995 JP 25349395
 (54) • *Durch Rechner gesteuertes Musiksystem mit hard- und softwareorientierter Tonerzeugung*
 • *Computerized music system having software and hardware sound sources*
 • *Système musical numérique avec sources sonores sous forme de logiciel et de circuits*
 (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
 (72) Wachi, Masatada, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
 Yamada, Hideo, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
 Hirano, Masashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430, JP
 (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE
 (60) 99112006.4 / 0 951 009
 99120824.0 / 0 978 821

G10K 9/13 → (51) A61B 19/00
 (51) **G10K 11/162** (11) **0 820 623 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 96910931.3 (22) 26.03.1996
 (84) AT DE ES FR GB IT PT SE
 (43) 28.01.1998
 (86) EP 96/01326 26.03.1996
 (87) WO 96/32709 1996/46 17.10.1996
 (30) 11.04.1995 DE 29506265 U
 (54) • *MAGNETISIERBARES FLÄCHIGES DÄMPFUNGSELEMENT*
 • *MAGNETISABLE FLAT DAMPING COMPONENT*
 • *ELEMENT D'AMORTISSEMENT PLAT MAGNETISABLE*
 (73) FAIST Automotive GmbH & Co. KG, Michael-Faist-Strasse 11-15, 86381 Krumbach, DE
 (72) RUHE, Thomas, D-86381 Krumbach, DE
 WAGNER, Max, D-87739 Loppinhausen, DE
 LAHNER, Stefan, D-86381 Krumbach, DE
 ROLLER, Manfred, D-89168 Niederstotzingen, DE
 (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **G10L 11/00** (11) **0 809 236 B1**
 G10L 19/00 G10L 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 96201348.8 (22) 21.05.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 (43) 26.11.1997
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Qualität eines Ausgangssignals, das von einem Signalverarbeitungsschaltkreis erzeugt werden soll*
 • *Device for determining the quality of an output signal to be generated by a signal processing circuit, and also method*
 • *Dispositif et procédé pour la détermination de la qualité d'un signal de sortie, destiné à être engendré par un circuit de traitement de signal*
 (73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
 (72) Beerends, John Gerard, 2515 NB The Hague, NL

(51) **G10L 11/04** (11) **0 770 254 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96910162.5 (22) 07.05.1996
 (84) DE FR GB IT
 (43) 02.05.1997
 (86) IB 96/00410 07.05.1996
 (87) WO 96/36041 1996/50 14.11.1996
 (30) 10.05.1995 EP 95201199
 (54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR DIE SPRACHKODIERUNG MIT VERBESSERTE DETEKTION DER GRUNDFREQUENZ*
 • *TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR ENCODING SPEECH WITH IMPROVED PITCH DETECTION*
 • *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSMISSION POUR LE CODAGE DE LA PAROLE POSSE-DANT UN DETECTEUR DE PERIODE FUNDAMENTALE AMELIORE*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) TAORI, Rabesh, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 SLUIJTER, Robert, Johannes, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 KATHMANN, Eric, NL-5621 BA Eindhoven, NL
 (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G10L 11/06 → (51) G10L 21/04

(51) **G10L 15/00** (11) **0 757 342 B1**
 G10L 15/20 G10L 15/28
 (25) En (26) En
 (21) 96305372.3 (22) 23.07.1996
 (84) DE GB
 (43) 05.02.1997
 (30) 31.07.1995 US 5096681
 (54) • *Vom Anwender auswählbare mehrfache Schwellenwertkriterien für Spracherkennung*
 • *User selectable multiple threshold criteria for voice recognition*
 • *Critères de seuil multiples pour la reconnaissance de la parole avec sélection par l'utilisateur*
 (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
 (72) Cohrs, Paul Wesley, Indianapolis, Indiana 46229, US
 Keen, Donald Marion, Indianapolis, Indiana 46240, US
 Deldar, Mitra P., Indianapolis, Indiana 46256, US
 Keen, Ellen Anne, Indianapolis, Indiana 46240, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G10L 15/06** (11) **0 970 463 B1**
 G10L 15/20
 (25) En (26) En
 (21) 98907075.0 (22) 26.02.1998
 (84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL
 (43) 12.01.2000
 (86) GB 98/00615 26.02.1998
 (87) WO 98/43238 1998/39 01.10.1998
 (30) 25.03.1997 GB 9706174
 09.07.1997 GB 9714345
 (54) • *SPRACHANALYSESYSTEM*
 • *SPEECH ANALYSIS SYSTEM*
 • *SYSTEME D'ANALYSE DE LA PAROLE*
 (73) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ively Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
 (72) SERIES, Robert, William, Malvern Worcs. WR14 3PS, GB
 (74) Skelton, Stephen Richard, et al, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Rm G016, Ively Road, Farnborough, Hants GU14 0LX, GB

G10L 15/20 → (51) G10L 15/00

G10L 15/20 → (51) G10L 15/06

G10L 15/28 → (51) G10L 15/00

(51) **G10L 19/00** (11) **0 962 015 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 97951997.2 (22) 28.11.1997
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (43) 08.12.1999
 (86) EP 97/06633 28.11.1997
 (87) WO 98/37544 1998/34 27.08.1998
 (30) 19.02.1997 DE 19706516
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM CODIEREN VON DISKRETEN SIGNALEN BZW. ZUM DECODIEREN VON CODIERTEN DISKRETEN SIGNALEN*
 • *METHOD AND DEVICES FOR CODING DISCRETE SIGNALS OR FOR DECODING CODED DISCRETE SIGNALS*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIFS DE CODAGE DE SIGNAUX DISCRETS OU DE DECODAGE DE SIGNAUX DISCRETS CODES*
 (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

- (72) GRILL, Bernhard, D-91207 Lauf, DE
EDLER, Bernd, D-30419 Hannover, DE
BRANDENBURG, Karlheinz, D-91054 Erlangen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G10L 19/00 → (51) G10L 11/00

- (51) **G10L 19/04** (11) **0 742 548 B1**
G10L 21/02

- (25) En (26) En
(21) 96201607.7 (22) 10.05.1996
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.11.1996
(30) 12.05.1995 JP 11475295
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Sprachkodierung unter Verwendung eines Filters zur Verbesserung der Signalqualität*
• *Speech coding apparatus and method using a filter for enhancing signal quality*
• *Dispositif et méthode de codage de parole utilisant un filtre pour améliorer la qualité de signal*
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Tasaki, Hirohisa, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa 247, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G10L 19/04 → (51) G10L 21/04

- (51) **G10L 19/06** (11) **0 745 972 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96108599.0 (22) 30.05.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 04.12.1996
(30) 31.05.1995 JP 13337295
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Sprachkodierung*
• *Method of and apparatus for coding speech signal*
• *Procédé et dispositif de codage de parole*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Ozawa, Kazunori, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G10L 19/14** (11) **0 807 307 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95916483.1 (22) 27.04.1995
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 19.11.1997
(86) US 95/05013 27.04.1995
(87) WO 95/30223 1995/48 09.11.1995
(30) 29.04.1994 US 235765
(54) • **GRUNDFREQUENZ-POSTFILTER**
• **A PITCH POST-FILTER**
• **CIRCUIT DE POST-FILTRAGE DE LA HAUTEUR DU SON**
- (73) AUDIOCODES LTD., 3A Yoni Netanyahu Street, 60256 Or Yehuda, IL
- (72) BIALIK, Leon, 75234 Rishon LeZion, IL
FLOMEN, Felix, 75424 Rishon LeZion, IL
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G10L 21/00 → (51) G10L 11/00

- (51) **G10L 21/02** (11) **0 707 763 B1**
H04B 15/00 H04B 1/10
H04S 1/00

- (25) En (26) En
(21) 94921248.4 (22) 06.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 24.04.1996
(86) US 94/06367 06.06.1994
(87) WO 95/02288 1995/04 19.01.1995
(30) 07.07.1993 US 86707
(54) • **VERRINGERUNG DES HINTERGRUNDRAUSCHENS ZUR SPRACHVERBESSERUNG**
• **REDUCTION OF BACKGROUND NOISE FOR SPEECH ENHANCEMENT**
• **REDUCTION DE BRUITS DE FOND POUR L'AMELIORATION DE LA QUALITE DE VOIX**
- (73) PICTURETEL CORPORATION, One Corporation Way, Peabody, MA 01960, US
- (72) HELF, Brant, Martin, Brookline, MA 02146, US
CHU, Peter, L., Lexington, MA 02173, US
- (74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G10L 21/02 → (51) G10L 19/04

- (51) **G10L 21/04** (11) **0 751 493 B1**
G10L 19/04 G10L 11/06

- (25) En (26) En
(21) 96304568.7 (22) 19.06.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 02.01.1997
(30) 20.06.1995 JP 15372395
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Wiedergabe von Sprachsignalen und Verfahren zu seiner Übertragung*
• *Method and apparatus for reproducing speech signals and method for transmitting same*
• *Procédé et appareil pour reproduire des signaux de parole et procédé pour les transmettre*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nishiguchi, Masayuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G11B 5/127** (11) **0 743 635 B1**
G11B 5/187

- (25) En (26) En
(21) 96107761.7 (22) 15.05.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 20.11.1996
(30) 18.05.1995 JP 11969095
(54) • *Magnetkopf, Herstellungsverfahren dafür, und diesen verwendendes Magnetaufzeichnungs-/wiedergabegerät*
• *A magnetic head, a production method thereof, and a magnetic recording/reproduction apparatus using the same*
• *Une tête magnétique, sa méthode de production, et appareil d'enregistrement/reproduction magnétique l'utilisant*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Honma, Yoshiyasu, Katano-shi, Osaka, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

G11B 5/187 → (51) G11B 5/127**G11B 5/29** → (51) G11B 5/49

- (51) **G11B 5/49** (11) **0 691 643 B1**
G11B 5/29

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95401526.9 (22) 27.06.1995
(84) DE GB IT NL
(43) 10.01.1996
(30) 01.07.1994 FR 9408160
(54) • *Elektrische Steuervorrichtung mit Übersprechkorrektur und deren Anwendung mit Aufzeichnungs-/Wiedergabe-Magnetköpfen*
• *Electrical control device with crosstalk cancelling and its application with magnetic recording/reproducing heads*
• *Dispositif de commande électrique à correction de diaphonie et application à des têtes magnétiques d'enregistrement/lecture*
- (73) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Jolivet, Denis, F-92402 Courbevoie Cedex, FR

- (51) **G11B 5/56** (11) **0 775 356 B1**
G11B 21/21

- (25) En (26) En
(21) 96913677.9 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.05.1997
(86) IB 96/00498 24.05.1996
(87) WO 96/38840 1996/53 05.12.1996
(30) 01.06.1995 EP 95201439
(54) • **MAGNETISCHES AUFNAHMEGERÄT**
• **MAGNETIC RECORDING APPARATUS**
• **ENREGISTREUR MAGNETIQUE**
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) STUPP, Steben, Elliot, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

G11B 5/58 → (51) G11B 21/00**G11B 5/60** → (51) G11B 11/10**G11B 5/64** → (51) C04B 35/622

- (51) **G11B 5/733** (11) **0 794 527 B1**
(25) En (26) En

- (21) 97301348.5 (22) 28.02.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 10.09.1997
(30) 07.03.1996 JP 4986696
(54) • *Biaxial ausgerichteter Polyesterfilm für magnetisches Aufzeichnungsmedium*
• *Biaxially oriented polyester film for a magnetic recording medium*
• *Film polyester aligné biaxialement pour milieu d'enregistrement magnétique*
- (73) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Mizutani, Kei, c/o Sagamihara Research Center, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
Watanabe, Hideaki, c/o Sagamihara Research Center, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **G11B 5/852** (11) **0 726 563 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96101720.9 (22) 07.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 14.08.1996
(30) 09.02.1995 US 385613
(54) • *Aufzeichnung parallel wie auch senkrecht zur Laufrichtung erlaubendes magnetisches Medium und Herstellungsverfahren dazu*

- *A magnetic medium capable of supporting longitudinal and perpendicular recording, and method of making same*
- *Support magnétique sur lequel on peut enregistrer longitudinalement et perpendiculairement et son procédé de fabrication*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Jeffers, Frederick J., c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak GmbH, Patent Department (4494), 70324 Stuttgart, DE
-
- (51) **G11B 7/00** (11) **0 802 527 B1**
G11B 20/10 G06F 12/14
G06F 9/06 G11B 20/00
G06F 1/00 G11B 19/12
- (25) Ja (26) En
(21) 96932845.9 (22) 08.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 22.10.1997
(86) JP 96/02924 08.10.1996
(87) WO 97/14144 1997/17 17.04.1997
(30) 09.10.1995 JP 26124795
23.01.1996 JP 891096
09.08.1996 JP 21130496
- (54) • **AUFZEICHNUNGSGERÄT FÜR OPTISCHE PLATTEN**
• **RECORDER FOR OPTICAL DISKS**
• **ENREGISTREUR POUR DISQUES OPTIQUES**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) OSHIMA, Mitsuaki, Kyoto-shi Kyoto 615, JP
GOTOH, Yoshiho, Osaka 536, JP
TANAKA, Shinichi, Kyoto 610-03, JP
KOISHI, Kenji, Sanda-shi Hyogo 669-13, JP
MORIYA, Mitsuru, Nara 630-01, JP
TAKEMURA, Yoshinari, Osaka 566, JP
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
- (60) 00102965.1 / 1 005 023
00102966.9 / 1 005 024
00102967.7 / 1 005 025
00102968.5 / 1 005 026
00102969.3 / 1 005 027
00102970.1 / 1 024 478
00102971.9 / 1 005 028
-
- (51) **G11B 7/00** (11) **0 896 553 B1**
G11B 7/24 G11B 11/10
- (25) En (26) En
(21) 96943756.5 (22) 17.12.1996
(84) DE FR GB
(43) 17.02.1999
(86) US 96/19956 17.12.1996
(87) WO 97/22468 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 US 575273
- (54) • **OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT MEHREREN DISKRETE PUNKTEN ZUR AUFNAHME VON PHASENÄNDERUNGSDATEN**
• **OPTICAL RECORDING MEDIUM HAVING A PLURALITY OF DISCRETE PHASE CHANGE DATA RECORDING POINTS**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE A PLURALITE DE POINTS D'ENREGISTREMENT DE DONNEES DISCRETES EN MATERIAU A CHANGEMENT DE PHASE**
- (73) ENERGY CONVERSION DEVICES, INC., 1675 West Maple Road, Troy Michigan 48084, US
- (72) OVSHINSKY, Stanford, R., Bloomfield Hills, MI 48013, US
-
- (74) FRITZSCHE, Hellmut, Tucson, AZ 85718, US
- (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
-
- G11B 7/00** → (51) G06F 19/00
-
- G11B 7/00** → (51) G11B 11/10
-
- G11B 7/00** → (51) G11B 20/10
-
- G11B 7/00** → (51) G11B 27/036
-
- G11B 7/00** → (51) G11B 27/30
-
- G11B 7/007** → (51) G11B 20/12
-
- G11B 7/007** → (51) G11B 27/30
-
- (51) **G11B 7/085** (11) **0 736 863 B1**
(25) En (26) En
(21) 96104285.0 (22) 18.03.1996
(84) DE FR GB
(43) 09.10.1996
(30) 04.04.1995 JP 7920395
- (54) • **Antriebseinrichtung eines Informationsaufzeichnungsmediums**
• **Information recording medium driving apparatus**
• **Appareil d'entraînement d'un milieu d'enregistrement optique**
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
- (72) Akiyama, Jun, Kashihara-shi, Nara 634, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G11B 7/085** (11) **0 809 241 B1**
// G11B7/09
- (25) En (26) En
(21) 96120456.7 (22) 19.12.1996
(84) DE FR NL
(43) 26.11.1997
(30) 20.05.1996 JP 12441196
- (54) • **Optisches Speichergerät**
• **Optical storage apparatus**
• **Appareil de stockage optique**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ikeda, Toru, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
-
- G11B 7/085** → (51) G11B 7/24
-
- (51) **G11B 7/09** (11) **0 630 005 B1**
G11B 7/135
- (25) En (26) En
(21) 94109460.9 (22) 19.06.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.12.1994
(30) 21.06.1993 JP 14948893
02.07.1993 DE 4322149
17.06.1994 JP 13579194
- (54) • **Optisches Informationsaufzeichnungs-/wiedergabegerät**
• **Optical information recording/reproducing apparatus**
• **Appareil d'enregistrement/reproduction optique d'information**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
-
- (72) Tezuka, Koichi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Miyabe, Kyoko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Itami, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Fujimaki, Tohru, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., SEEGER & SEEGER Patentanwälte & European Patent Attorneys Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
- (60) 00110043.7 / 1 030 295
00110044.5 / 1 030 298
-
- (51) **G11B 7/09** (11) **0 654 785 B1**
(25) En (26) En
(21) 94308605.8 (22) 22.11.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.1995
(30) 22.11.1993 JP 29199893
- (54) • **Fehlerkorrekturgerät mit Mitteln zum Halten eines Fehlerkorrektursignals**
• **Error correcting apparatus with error correcting signal holding function**
• **Dispositif de correction d'erreurs muni de moyen pour retenir un signal à correction d'erreurs**
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
- (72) Arai, Masashi, Ora-Gun, Gunma, JP
Tsukihashi, Akira, Ora-Gun, Gunma, JP
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **G11B 7/125** (11) **0 887 898 B1**
H01S 3/098 H01S 5/14
- (25) En (26) En
(21) 98304760.6 (22) 17.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.12.1998
(30) 26.06.1997 JP 18590097
- (54) • **Optische Abtastvorrichtung mit Halbleiterlaser und zugehöriges Verfahren**
• **Optical pickup with semiconductor laser and method**
• **Dispositif de lecture optique avec laser à semi-conducteur et méthode**
- (73) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD., 12, Moriya-Cho 3-Chome, Kanagawa-Ku, Yokohama-Shi, Kanagawa-Ken, JP
- (72) Ohyama, Minoru, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- G11B 7/135** → (51) G11B 7/09
-
- (51) **G11B 7/24** (11) **0 731 461 B1**
G11B 7/085
- (25) En (26) En
(21) 96107086.9 (22) 29.10.1990
(84) DE FR GB
(43) 11.09.1996
(30) 30.10.1989 JP 28324189
- (54) • **Mehrlagige optische Platte**
• **Multi-layered optical disk**
• **Disque optique à plusieurs couches**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Satoh, Isao, Narita, Neyagawa-shi, Osaka-fu, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Takagi, Yuji, Hirakata-shi, Osaka, JP
Azumatani, Yasushi, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Hamasaka, Hiroshi, Koshien, Nshinomiya-shi, Hyogo-ken, JP

- (74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB
(60) 98120224.5 / 0 910 072
(62) 90311831.3 / 0 426 409

G11B 7/24 → (51) C09B 69/10**G11B 7/24** → (51) G11B 7/00

- (51) **G11B 11/10** (11) **0 720 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 95108230.4 (22) 29.05.1995
(84) DE FR GB
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 JP 32638794
(54) • *Magnetooptisches Aufzeichnungsmedium und Verfahren zur Wiedergabe*
• *Magneto-optical recording medium and method of reproducing from same*
• *Support d'enregistrement magnéto-optique et méthode de reproduction du même*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Hirokane, Junji, Nara-shi, Nara 630, JP
Nakayama, Junichiro, Shiki-gun, Nara 636-03, JP
Mieda, Michinobu, Shiki-gun, Nara 636-03, JP
Takahashi, Akira, Nara-shi, Nara 631, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11B 11/10** (11) **0 767 457 B1**
G11B 21/21 G11B 5/60
(25) En (26) En
(21) 96119605.2 (22) 18.01.1991
(84) DE FR GB
(43) 09.04.1997
(30) 19.01.1990 JP 1157290
18.07.1990 JP 19106390
02.08.1990 JP 20631990

- (54) • *Vorrichtung zur magnetooptischen Aufzeichnung*
• *Magneto-optical recording device*
• *Dispositif d'enregistrement magnétooptique*
- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Nakayama, Junichiro, Shiki-gun, Nara-ken, JP
Miyake, Tomoyuki, Nara-shi, Nara 630, JP
Katayama, Hiroyuki, Nara-shi, Nara 631, JP
Ohta, Kenji, Kitakatsuragi-gun, Nara-ken, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 91300385.1 / 0 438 315

- (51) **G11B 11/10** (11) **0 814 471 B1**
G11B 7/00 G11B 19/02
G11B 19/12 G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 97116979.2 (22) 11.05.1992
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 29.12.1997
(30) 10.05.1991 US 698673
12.09.1991 US 758059

- (54) • *System und Verfahren zur optischen Speicherung und Wiedergewinnung von Daten*
• *Optical data storage and retrieval system and method*
• *Système et procédé de stockage et d'extraction de données optiques*
- (73) DISCOVISION ASSOCIATES, 2355 Main Street Suite 200, Irvine, CA 92714, US
(72) Kimura, Noboru, Torrance, CA 90505, US
Vitullo, Ronald G., Laguna Niguel, CA 92667, US
Yamazaki, Yasuhiro, Cypress, CA 90630, US

- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 92913851.9 / 0 583 416

G11B 11/10 → (51) G11B 7/00**G11B 11/10** → (51) G11B 27/036

- (51) **G11B 17/04** (11) **0 828 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203391.4 (22) 20.01.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 11.03.1998
(30) 29.01.1993 JP 3445593
(54) • *Plattenaufzeichnungs- und/oder -wiedergabegerät*
• *Disc recording and/or reproducing apparatus*
• *Appareil d'enregistrement et/ou de reproduction de disque*
- (73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Fukuyama, Yutaka, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ito, Shinji, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Takamatsu, Atsushi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 94300423.4 / 0 609 024

- (51) **G11B 17/22** (11) **0 614 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 94103268.2 (22) 04.03.1994
(84) DE FR GB
(43) 07.09.1994
(30) 05.03.1993 JP 7123493
(54) • *Plattenspieler mit Transport- und Trägerantriebsmechanismus*
• *Disc player with carriage and tray transport mechanism*
• *Lecteur à disques munis de mécanisme d'entraînement pour transport et support*

- (73) Nakamichi Corporation, No. 1-153, Suzuki-cho, Kodaira-shi, Tokyo 187-8501, JP
(72) Nakamichi, Niro, Kodaira-shi, Tokyo, 187, JP
(74) Rauh, Helga, et al, Merten & Pfeffer, Patentverwaltung, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

G11B 19/02 → (51) G11B 11/10**G11B 19/12** → (51) G11B 7/00**G11B 19/12** → (51) G11B 11/10

- (51) **G11B 19/20** (11) **0 720 167 B1**
H02K 29/08 H02K 5/167
(25) En (26) En
(21) 95309469.5 (22) 27.12.1995
(84) DE GB
(43) 03.07.1996
(30) 27.12.1994 JP 32428994

- (54) • *Flacher bürstenloser Motor*
• *Flat type brushless motor*
• *Moteur sans balai du type plat*
- (73) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Ohaza-Miyota, Miyota-cho, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
(72) Suzuki, Yuzuru, Hamana-gun, Shizuoka, JP
Ohyashiki, Taketoshi, Shizuoka-shi, Shizuoka, JP
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G11B 20/00 → (51) G11B 7/00**G11B 20/00** → (51) G11B 27/036

- (51) **G11B 20/10** (11) **0 654 787 B1**
G11B 7/00
(25) En (26) En
(21) 94308606.6 (22) 22.11.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.1995
(30) 22.11.1993 JP 29199993
(54) • *Signalpegeleinheit*
• *Signal level adjusting unit*
• *Unité d'ajustement du niveau d'un signal*
- (73) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
(72) Arai, Masashi, Ora-gun, Gunma, JP
Tsukihashi, Akira, Ora-gun, Gunma, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 7/00**G11B 20/10** → (51) G11B 20/14

- (51) **G11B 20/12** (11) **0 675 493 B1**
G11B 27/034 G11B 27/30
G11B 7/007 G11B 27/10
H04N 5/926
(25) En (26) En
(21) 95302065.8 (22) 28.03.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 04.10.1995
(30) 28.03.1994 JP 5781594
(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung auf und Wiedergabe von einer optischen Platte durch Sektorverbindungsdaten, die die Adresseninformation der Daten- oder Programminformation der Sektoren enthält, Platte die diese Daten enthält und Wiedergabevorrichtung dieser Platte*
• *Method of recording/reproducing optical disk by sector link data including address information of unit data or a program related to sectors, disk including the sector link data, and apparatus for and method of reproducing the disk*
• *Méthode d'enregistrement et de reproduction de disque optique par données de liaison de secteur incluant l'information d'adresse d'une unité de données ou de programme relatif aux secteurs, disque incluant ces données et appareil pour la reproduction*

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Nakagawa, Masaki, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Mimura, Hideki, c/o Intellectual Prop. Division, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Maury, Richard Philip, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G11B 20/12 → (51) G11B 11/10

- (51) **G11B 20/14** (11) **0 745 993 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302861.8 (22) 24.04.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 04.12.1996
(30) 29.05.1995 KR 9513687
(54) • *Digitalaufzeichnungsgerät*
• *Digital signal recorder*
• *Appareil d'enregistrement de signaux numériques*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR

(72) Ko, Jung-wan, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Kim, Soon-tae, Kumi-city, Kyongsangbuk-do, KR
(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare
Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **G11B 20/14** (11) **0 749 123 B1**
G11B 20/10

(25) En (26) En
(21) 96304352.6 (22) 10.06.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 18.12.1996
(30) 13.06.1995 US 489863
(54) • *Höchstwahrscheinlichkeitssymboldetektion für RLL-kodierte Daten*
• *Maximum-likelihood symbol detection for RLL-coded data*
• *Détection de symboles à vraisemblance maximale pour des données codées RLL*

(73) INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION, Armonk, NY 10504, US

(72) Hassner, Martin Aureliano, Palo Alto, California 94306, US
Tamura, Tetsuya, Yamato, Kanagawa Prefecture 7242, JP
Winograd, Shmuel, Scarsdale, New York 10583, US

(74) Zerbi, Guido Maria, Intellectual Property Department, IBM United Kingdom Ltd., Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 20/18** (11) **0 766 247 B1**

(25) En (26) En
(21) 96306743.4 (22) 17.09.1996
(84) DE FR
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 US 536548
(54) • *Signalwiederherstellung mit linksseitigen und rechtsseitigen autoregressiven Parametern*
• *Signal restoration using left-sided and right-sided autoregressive parameters*
• *Restoration du signal avec des paramètres auto-régressifs du côté gauche et du côté droit*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Etter, Walter, Highlands, New Jersey 07732, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **G11B 21/00** (11) **0 665 548 B1**

G11B 21/21 G11B 21/22
G11B 33/14 G11B 5/58
(25) En (26) En
(21) 94203758.1 (22) 23.12.1994
(84) DE GB
(43) 02.08.1995
(30) 31.12.1993 KR 9331792

(54) • *Festplattenantriebe*
• *Hard disk drives*
• *Entraînements de disques durs*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-Dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do 441-370, KR

(72) Lee, Hae-Joong, Suwon-city, Kyungki-do, KR

Jeong, Myung-Chan, Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G11B 21/21 → (51) G11B 5/56

G11B 21/21 → (51) G11B 11/10

G11B 21/21 → (51) G11B 21/00

G11B 21/22 → (51) G11B 21/00

(51) **G11B 23/03** (11) **0 801 794 B1**

(25) En (26) En
(21) 95913807.4 (22) 20.03.1995
(84) DE FR GB NL

(43) 22.10.1997

(86) US 95/03583 20.03.1995

(87) WO 95/26027 1995/41 28.09.1995

(30) 18.03.1994 US 210872

(54) • *SCHUTZKASSETTE FÜR WIEDERBESCHREIBBARE OPTISCHE PLATTE*
• *PROTECTIVE CARTRIDGE FOR REWRITABLE OPTICAL DISK*
• *CARTOUCHE PROTECTRICE POUR DISQUE OPTIQUE REINSCRIPTIBLE*

(73) OPTICORD, INC., 707 S. Vermont, Palatine, IL 60067, US

(72) SANDELL, Patrick, Barrington, IL 60010, US

AGHA, Mohamed, Hoffman Estates, IL 60195, US

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

G11B 27/00 → (51) G11B 27/036

G11B 27/034 → (51) G11B 20/12

(51) **G11B 27/036** (11) **0 795 874 B1**

G11B 27/10 G11B 20/00
G11B 27/32 G11B 27/00
G11B 7/00 G11B 11/10

(25) En (26) En

(21) 97201772.7 (22) 21.05.1993

(84) DE FR GB

(43) 17.09.1997

(30) 25.05.1992 JP 15741192

(54) • *Optische Scheibe und/oder Wiedergabegerät*
• *Optical disc record and/or reproduction apparatus*
• *Disque optique et/ou appareil de reproduction*

(73) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yokota, Teppei, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Kihara, Nobuyuki, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Aramaki, Junichi, c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(62) 93910367.7 / 0 596 139

G11B 27/10 → (51) G11B 20/12

G11B 27/10 → (51) G11B 27/036

(51) **G11B 27/30** (11) **0 793 234 B1**

G11B 7/007 G11B 7/00

(25) En (26) En

(21) 97103375.8 (22) 28.02.1997

(84) DE FR GB

(43) 03.09.1997

(30) 01.03.1996 JP 4440896

(54) • *Aufzeichnungs-/Wiedergabegerät und -verfahren*
• *Recording/reproducing apparatus and method*
• *Appareil et méthode d'enregistrement/reproduction*

(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kobayashi, Shoei, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Takeda, Toru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

Yamagami, Tamotsu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 27/30 → (51) G11B 20/12

G11B 27/32 → (51) G11B 27/036

G11B 33/14 → (51) G11B 21/00

(51) **G11C 7/00** (11) **0 725 401 B1**
G06K 19/073

(25) En (26) En

(21) 96101411.5 (22) 01.02.1996

(84) DE FR GB

(43) 07.08.1996

(30) 03.02.1995 JP 1718595

(54) • *Datenspeicheranordnung und diese verwendende Datenverarbeitungsanordnung*
• *Information storage apparatus and information processing apparatus using the same*
• *Appareil d'emmagasinement de données et appareil de traitement de données l'utilisant*

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Iwasaki, Hiroshi, c/o Intellectual Property Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP

(74) Zangs, Rainer E., Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(60) 01104401.3 / 1 113 447

(51) **G11C 7/00** (11) **0 726 576 B1**

(25) En (26) En

(21) 96101462.8 (22) 02.02.1996

(84) DE FR GB IT NL

(43) 14.08.1996

(30) 10.02.1995 US 386581

(54) • *Verfahren und Anordnung zur "Datenpipelining" in einer integrierten Schaltung*
• *Method and apparatus for pipelining data in an integrated circuit*
• *Méthode et appareil de transfert de données en "pipeline" dans un circuit intégré*

(73) Hyundai Electronics Industries Co., Ltd., San 136-1, Ami-ri, Bubal-eub, Ichon-kun, Kyoungki-do 467-860, KR

(72) Proebsting, Robert J., Los Gatos, California 94022, US

(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

(60) 00127624.5 / 1 089 285

(51) **G11C 7/00** (11) **0 830 682 B1**

G11C 11/407

(25) En (26) En

(21) 96921563.1 (22) 04.06.1996

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

(43) 25.03.1998

(86) US 96/10176 04.06.1996

(87) WO 96/41345 1996/55 19.12.1996

(30) 07.06.1995 US 481920

(54) • *SELBST-AKTIVIERUNG AUF SYNCHRONEM DYNAMISCHEN RAM SPEICHER*
• *AUTO-ACTIVATE ON SYNCHRONOUS DYNAMIC RANDOM ACCESS MEMORY*
• *AUTO-ACTIVATION D'UNE SDRAM*

(73) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US

(72) SCHAEFER, Scott, Boise, ID 83706, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G11C 7/06 → (51) G11C 16/06

G11C 8/00 → (51) G06F 13/42

G11C 11/407 → (51) G11C 7/00

- (51) **G11C 11/409** (11) **0 901 682 B1**
(25) De (26) De
(21) 97930296.5 (22) 21.05.1997
(84) AT DE FR GB IE IT NL
(43) 17.03.1999
(86) DE 97/01027 21.05.1997
(87) WO 97/47010 1997/53 11.12.1997
(30) 30.05.1996 DE 19621769
(54) • **LESEVERSTÄRKER FÜR HALBLEITERSPEICHERZELLEN MIT EINER EINRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON SCHWELLENSPANNUNGSUNTERSCHIEDEN BEI DEN LESEVERSTÄRKERTRANSISTOREN**
• **READ AMPLIFIER FOR SEMICONDUCTOR MEMORY CELLS WITH MEANS TO COMPENSATE THRESHOLD VOLTAGE DIFFERENCES IN READ AMPLIFIER TRANSISTORS**
• **AMPLIFICATEUR DE LECTURE POUR CELLULES DE MEMOIRE A SEMI-CONDUCTEUR, AVEC DISPOSITIF DE COMPENSATION DE DIFFERENCES DE TENSIONS DE SEUIL DANS LES TRANSISTORS AMPLIFICATEURS DE LECTURE**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KOPLEY, Thomas, Los Altos Hills, CA 94022, US
WEBER, Werner, D-80637 München, DE
THEWES, Roland, D-82194 Gröbenzell, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **G11C 11/418** (11) **0 709 852 B1**
(25) En (26) En
(21) 95116106.6 (22) 12.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.05.1996
(30) 12.10.1994 JP 24573894
(54) • **Statische Speicheranordnung für niedrige Spannung mit grosser Betriebstoleranz**
• **Static type of semiconductor memory device having great low voltage operation margin**
• **Dispositif de mémoire statique ayant une grande marge d'opération pour une basse tension**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamaguchi, Takashi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

- (51) **G11C 11/56** (11) **0 755 559 B1**
(25) En (26) En
(21) 96904650.7 (22) 13.02.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(86) US 96/02209 13.02.1996
(87) WO 96/25742 1996/38 22.08.1996
(30) 13.02.1995 US 387171
(54) • **SPEICHERMATRIX MIT MEHRZUSTANDSSPEICHERZELLEN**
• **MEMORY ARRAY UTILIZING MULTI-STATE MEMORY CELLS**
• **MATRICE MEMOIRE METTANT EN OEUVRE DES CELLULES MEMOIRE A ETATS MULTIPLES**
- (73) NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION, 2900 Semiconductor Drive, M/S D3-579, Santa Clara, CA 95051, US
(72) GILL, Manzur, Saratoga, CA 95050, US
(74) Bowles, Sharon Margaret, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

- (51) **G11C 16/06** (11) **0 712 135 B1**
G11C 7/06
(25) En (26) En
(21) 95117705.4 (22) 09.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 15.05.1996
(30) 11.11.1994 JP 27772594
20.03.1995 JP 6116695
(54) • **Nichtflüchtiger Halbleiterspeicher**
• **Nonvolatile semiconductor memory**
• **Mémoire non-volatile à semi-conducteur**
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hayashi, Yutaka, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamagishi, Machio, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **G11C 29/00** (11) **1 055 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 98955360.7 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 29.11.2000
(86) DE 98/02895 30.09.1998
(87) WO 99/43004 1999/34 26.08.1999
(30) 17.02.1998 DE 19806455
(54) • **TESTSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER DIGITALEN HALBLEITERSCHALTUNGSANORDNUNG**
• **CIRCUIT AND METHOD FOR TESTING A DIGITAL SEMI-CONDUCTOR CIRCUIT**
• **CIRCUIT ET PROCÉDE POUR CONTROLER UN CIRCUIT NUMERIQUE A SEMI-CONDUCTEUR**
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) SAVIGNAC, Dominique, D-85737 Ismaning, DE
NIKUTTA, Wolfgang, D-81541 München, DE
KUND, Michael, D-81371 München, DE
TEN BROEKE, Jan, NL-8014 NP Zwolle, NL
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01F 1/147 → (51) C21D 8/12**H01F 1/18** → (51) C23C 22/08**H01H 9/06** → (51) H02P 7/638

- (51) **H01H 9/16** (11) **0 873 569 B1**
(25) En (26) En
(21) 97900305.0 (22) 09.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.10.1998
(86) GB 97/00056 09.01.1997
(87) WO 97/25729 1997/31 17.07.1997
(30) 11.01.1996 GB 9600493
(54) • **ZUSTANDSENSOR FÜR SCHALTER**
• **SWITCH STATUS SENSOR**
• **DETECTEUR D'ETAT DE COMMUTATEUR**
- (73) Fusion Meters Limited, 2308 Coventry Road, Birmingham B26 3JJ, GB
(72) ALLCORN, Roger, Xed Limited, Bristol BS4 5JJ, GB
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

H01H 13/14 → (51) H01H 23/14

- (51) **H01H 23/14** (11) **0 723 279 B1**
H01H 13/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 96400102.8 (22) 16.01.1996
(84) AT BE DE ES IT
(43) 24.07.1996
(30) 17.01.1995 FR 9500438
(54) • **Elektrisches Gerät und ein dazugehöriger Druckknopf zur Betätigung seines Mechanismus**
• **Electrical apparatus involving a push-button for operating its mechanism**
• **Appareil électrique faisant intervenir un poussoir pour la commande de son mécanisme**
- (73) LEGRAND, 128 Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, Avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, F-87000 Limoges, FR
(72) Petit, Laurent, F-87260 Saint Paul, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H01H 33/98** (11) **0 734 035 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96103750.4 (22) 10.03.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 25.09.1996
(30) 22.03.1995 FR 9503569
(54) • **Selbstbeblasender Druckgasschalter mit rotierendem Lichtbogen**
• **Self-blast circuit breaker with rotating arc**
• **Disjoncteur à gaz équipé d'une chambre à autoexpansion et à arc tournant**
- (73) Schneider Electric High Voltage SA, 13 Quai Paul Louis Merlin, 38050 Grenoble Cédex, FR
(72) Chapusot, Alain, Schneider Electric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Chevrier, Pierre, Schneider Electric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Faye, Jean Claude, Schneider Electric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Gienat, Paul, Schneider Electric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Rowe, Steve, Schneider Electric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle - A7, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

H01H 50/04 (11) **0 689 221 B1**
H01R 13/627 H01R 13/74

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95401289.4 (22) 02.06.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 27.12.1995
(30) 24.06.1994 FR 9407841
(54) • **Aufstecksockel für elektrisches Relais**
• **Plug-in socket for electrical relay**
• **Dispositif formant socle d'enfichage de relais électrique**
- (73) CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH, 17, Rue Lavoisier, 27000 Evreux Cédex 09, FR
(72) Alibert, Jean-Luc, F-27000 Evreux, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet Loyer, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

H01J 1/30 (11) **0 789 930 B1**
H01J 31/12

- (25) En (26) En
(21) 95938760.6 (22) 20.10.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.08.1997
(86) US 95/13264 20.10.1995
(87) WO 96/13848 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 US 331850
(54) • **FELDEMISSIONSANZEIGEVORRICHTUNG**
• **FIELD EMITTER DISPLAY**

- DISPOSITIF D’AFFICHAGE A EMETTEUR DE CHAMP
- (73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
- (72) AKINWANDE, Akintunde, I., Waltham, MA 02154, US
- (74) Sturm, Christoph, Dipl.-Ing., Honeywell Holding AG Law Department Europe Intellectual Property Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach, DE

H01J 7/18 → (51) B22F 9/20

H01J 7/18 → (51) C22C 16/00

H01J 31/12 → (51) H01J 1/30

- (51) H01L 21/00 (11) 0 801 814 B1
- (25) De (26) De
- (21) 95943224.6 (22) 29.12.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 22.10.1997
- (86) EP 95/05153 29.12.1995
- (87) WO 96/21241 1996/31 11.07.1996
- (30) 05.01.1995 DE 19500239 15.12.1995 DE 19546990
- (54) • ANLAGE ZUR CHEMISCHEN NASSBEHANDLUNG
- WET CHEMICAL TREATMENT INSTALLATION
- INSTALLATION DE TRAITEMENT CHIMIQUE PAR VOIE HUMIDE
- (73) STEAG MicroTech GmbH, Carl-Benz-Strasse 10, 72124 Pliezhausen, DE
- (72) DURST, Johann, D-72124 Pliezhausen, DE
- SIGEL, Holger, D-72124 Pliezhausen, DE
- SCHULZ, Werner, D-73434 Aalen, DE
- (74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) H01L 21/266 (11) 0 712 152 B1
- H01L 21/8238
- (25) En (26) En
- (21) 95307956.3 (22) 07.11.1995
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 15.05.1996
- (30) 10.11.1994 JP 27619594
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung
- Method of manufacturing a semiconductor device
- Procédé de fabrication d'un dispositif à semi-conducteur
- (73) FUJI ELECTRIC CO. LTD., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (72) Fujihira, Tatsuhiko, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- Nishimura, Takeyoshi, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- Momota, Seiji, Kawasaki-ku, Kawasaki 210, JP
- (74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

H01L 21/321 → (51) H01L 29/786

H01L 21/336 → (51) H01L 29/786

H01L 21/76 → (51) C23C 14/00

H01L 21/768 → (51) H01L 29/786

H01L 21/8238 → (51) H01L 21/266

H01L 21/8242 → (51) H01L 27/108

H01L 23/057 → (51) G02B 6/42

- (51) H01L 23/373 (11) 0 618 619 B1
- (25) En (26) En
- (21) 94200577.8 (22) 07.03.1994
- (84) DE ES FR GB
- (43) 05.10.1994
- (30) 29.03.1993 US 38379
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer sehr dicken Dickschicht zur Kontrolle der thermischen und stromführenden Eigenschaften von Hybrid-schaltungen
- Method of manufacturing ultra-thick thick films for thermal management and current-carrying capabilities in hybrid circuits
- Méthode de formation d'une couche ultra-épaisse pour commander des propriétés thermiques et pour les capacités des conceptions de courant pour circuits hybrides
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Myers, Bruce Alan, Kokomo, Indiana 46901, US
- Kollipara, Anil Kumar, Kokomo, Indiana 46902, US
- Sarma, Dwadasi Hare Rama, Kokomo, Indiana 46902, US
- Palanisamy, Ponnusamy, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

- (51) H01L 23/38 (11) 0 858 106 B1
- H01L 33/00 H01S 5/024
- G02B 6/42
- (25) En (26) En
- (21) 98102116.5 (22) 06.02.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 12.08.1998
- (30) 07.02.1997 JP 2498897
- (54) • Modul mit Peltierkühler für optoelektronische Vorrichtung
- Optoelectronic element module with peltier device
- Module pour élément optoélectronique avec refroidisseur à effet Peltier
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshino, Takashi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) H01L 23/522 (11) 0 697 729 B1
- (25) En (26) En
- (21) 95304445.0 (22) 23.06.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 21.02.1996
- (30) 18.08.1994 JP 19401694
- (54) • Kontaktstruktur mit metallischer Sperrschicht und Herstellungsverfahren
- Contact structure using barrier metal and method of manufacturing the same
- Structure de contact avec un métal de barrage et procédé de fabrication
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsumoto, Ryoichi, c/o Oki Electric Ind.Co.Ltd., Tokyo, JP
- Kawazu, Yoshiyuki, c/o Oki Electric Ind.Co.Ltd., Tokyo, JP
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01L 23/532 → (51) H01L 29/786

- (51) H01L 27/00 (11) 0 809 293 B1
- H01L 27/07 H01L 27/082
- (25) It (26) En
- (21) 96830292.7 (22) 21.05.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.11.1997
- (54) • Leistungshalbleiterstruktur mit einem durch den Vertikaltransistor gesteuerten Lateraltransistor
- Power semiconductor structure with lateral transistor driven by vertical transistor
- Structure semi-conductrice de puissance avec transistor latéral commandé par un transistor vertical
- (73) CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETRONICA NEL MEZZOGIORNO, Stradale Primosole, 50, 95121 Catania, IT
- (72) Aiello, Natale, 95123 Catania, IT
- Patti, Davide, 95122 Catania, IT
- Leonardi, Salvatore, I-95025 Aci Sant'Antonio, Catania, IT
- Scaccianoce, Salvatore, 95018 Riposto, Catania, IT
- (74) Maggioni, Claudio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A., Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01L 27/00 → (51) H01L 33/00

- (51) H01L 27/02 (11) 0 691 684 B1
- G06F 1/32
- (25) En (26) En
- (21) 95303949.2 (22) 08.06.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 10.01.1996
- (30) 24.06.1994 US 264883
- (54) • Integrierte Anlogschaltung
- Analog integrated circuit
- Circuit intégré analogique
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) Gulick, Dale, Austin, Texas 78748, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, Brookes Batchelor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

H01L 27/07 → (51) H01L 27/00

H01L 27/082 → (51) H01L 27/00

H01L 27/102 → (51) H01L 29/88

- (51) H01L 27/108 (11) 0 744 771 B1
- H01L 21/8242
- (25) De (26) De
- (21) 96107433.3 (22) 10.05.1996
- (84) AT DE FR GB IE IT NL
- (43) 27.11.1996
- (30) 24.05.1995 DE 19519160
- (54) • Verfahren zur Herstellung einer DRAM-Speicherzelle mit vertikalem Transistor
- Method of making a DRAM storage cell with a vertical transistor
- Procédé de fabrication d'une cellule de stockage DRAM avec transistor vertical
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) Rösner, Wolfgang, Dr., 81739 München, DE
- Risch, Lothar, Dr., 85579 Neubiberg, DE
- Hofmann, Franz, Dr., 80995 München, DE
- Krauttschneider, Wolfgang, Dr., 83104 Hohenhann, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 29/49 → (51) H01L 29/786

H01L 29/51 → (51) H01L 29/786

H01L 29/78 → (51) H01L 29/786

(51) **H01L 29/786** (11) **0 684 650 B1**
H01L 21/336 H01L 29/78
H01L 29/49 H01L 29/51
H01L 23/532 H01L 21/321
H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 95107868.2 (22) 23.05.1995
(84) DE FR NL
(43) 29.11.1995
(30) 24.05.1994 JP 10923394
(54) • *SiGe-Dünnschicht-Halbleiteranordnung mit SiGe Schichtstruktur und Verfahren zur Herstellung*
• *SiGe thin film semiconductor device with SiGe layer structure and method of fabrication*
• *Dispositif semi-conducteur à couche mince avec structure d'une couche de SiGe et sa méthode de fabrication*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Tsutsu, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT-CABINET CHEREAU, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
(60) 99107808.0 / 0 935 292

(51) **H01L 29/88** (11) **0 708 487 B1**
H01L 27/102

(25) En (26) En
(21) 95304591.1 (22) 29.06.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 24.04.1996
(30) 20.10.1994 GB 9421138
(54) • *Speicheranordnung*
• *Memory device*
• *Dispositif de mémoire*

(73) HITACHI EUROPE LIMITED, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire, SL6 8YA, GB
(72) Alphenaar, Bruce, Cambridge CB3 0HW, GB
Durrani, Zahid Ali Khan, Cambridge, CB3 0DS, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01L 33/00** (11) **0 689 088 B1**
G02F 3/02 H01L 27/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 95401447.8 (22) 20.06.1995
(84) DE GB
(43) 27.12.1995
(30) 22.06.1994 FR 9407639
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Anordnung von rein optischen Quantum-Well-Vorrichtungen mit vertikaler Struktur*
• *Method of manufacturing an array of all-optical vertical cavity quantum well components*
• *Procédé de réalisation d'une matrice de composants à puits quantiques de structure verticale "tout optique"*

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Nissim, Yves, F-75020 Paris, FR
Bensoussan, Marcel, F-92100 Boulogne, FR
Oudar, Jean-Louis, F-92390 Chateaufort Malabry, FR
Rao, Elchuri, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01L 33/00 → (51) H01L 23/38

H01L 43/08 → (51) G01R 33/09

H01M 2/34 → (51) H01M 10/40

H01M 4/04 → (51) C25D 21/12

H01M 4/29 → (51) C25D 21/12

H01M 4/32 → (51) H01M 4/52

H01M 4/38 → (51) C22C 23/00

H01M 4/50 → (51) C01G 45/00

(51) **H01M 4/52** (11) **0 738 017 B1**
H01M 4/32

(25) En (26) En
(21) 96302408.8 (22) 02.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 16.10.1996
(30) 11.04.1995 JP 8543195
12.10.1995 JP 26419795
(54) • *Hohe Kapazität und ausgezeichnete Lebensdauer alkalische Speicherzelle und Nickel-Legierung, Herstellungsverfahren für solche alkalische Zelle*
• *An alkali storage cell having high capacity with excellent cycle life and a method of producing a nickel electrode for such an alkali storage cell*
• *Pile alcaline ayant une grande capacité et une excellente durée de vie et méthode de fabrication d'une électrode au nickel pour une telle pile alcaline*

(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
(72) Yasuoka, Shigekazu, Sumoto-shi, Hyogo, JP
Terasaka, Masayuki, Tsuna-gun, Hyogo, JP
Muto, Toyoshige, Mihara-gun, Hyogo, JP
(74) Caldwell, Judith Margaret, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

H01M 4/52 → (51) C01G 45/00

H01M 6/16 → (51) H01M 10/40

(51) **H01M 8/00** (11) **0 953 217 B1**

(25) De (26) De
(21) 97951119.3 (22) 11.12.1997
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 03.11.1999
(86) DE 97/02891 11.12.1997
(87) WO 98/26464 1998/24 18.06.1998
(30) 13.12.1996 DE 19652005
(54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EINE BRENNSTOFFZELLENBATTERIE*
• *COOLING SYSTEM FOR A FUEL CELL BATTERY*
• *SYSTEME DE REFRIGERATION POUR BATTERIE DE PILES A COMBUSTIBLE*

(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MUND, Konrad, D-91080 Uttenreuth, DE
VON HELMOLT, Rittmar, D-91052 Erlangen, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **0 776 058 B1**
H01M 6/16 H01M 10/42
H01M 2/34

(25) En (26) En
(21) 96115490.3 (22) 26.09.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.05.1997
(30) 17.11.1995 CA 2163187
(54) • *Aromatische Monomeren-Entgasungsmittel zum Überladeschutz in nichtwässrigen Lithiumbatterien*

• *Aromatic monomer gassing agents for protecting non-aqueous lithium batteries against overcharge*
• *Monomères aromatiques agents de développement de gaz pour la protection de piles au lithium non-aqueuses contre la surcharge*

(73) MOLI ENERGY (1990) LIMITED, 20000 Stewart Crescent, Maple Ridge, B.C., V2X 9E7, CA
(72) Mao, Huanyu, Burnaby, British Columbia V5C 4A9, CA
von Sacken, Ulrich, Coquitlam, British Columbia V3E 2K8, CA
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **H01M 10/40** (11) **0 886 334 B1**

(25) En (26) En
(21) 98107830.6 (22) 29.04.1998
(84) DE FR GB
(43) 23.12.1998
(30) 19.06.1997 JP 18039597
(54) • *Lithiumakkumulator*
• *Lithium secondary battery*
• *Batterie secondaire au lithium*

(73) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Yoshida, Toshikazu, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-8534, JP
Ohshita, Ryuji, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-8534, JP
Fujimoto, Masahisa, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-8534, JP
Nohma, Toshiyuki, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-8534, JP
Nishio, Koji, c/o Sanyo Electric Co., Ltd., Hirakata-shi, Osaka 573-8534, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01M 10/42 → (51) H01M 10/40

(51) **H01Q 3/44** (11) **1 027 752 B1**

(25) En (26) En
(21) 98949152.7 (22) 26.10.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 16.08.2000
(86) GB 98/03187 26.10.1998
(87) WO 99/22424 1999/18 06.05.1999
(30) 29.10.1997 GB 9722720
(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT*
• *ELECTRICAL APPARATUS*
• *APPAREIL ELECTRIQUE*

(73) BAE Systems Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
(72) KUMAR, Balbir, Wembley, Middlesex HA0 3AU, GB
(74) Jewess, Michael, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Department Lancaster House P.O. Box 87, Farnborough, Hants. GU14 6YU, GB

H01Q 25/02 → (51) G01S 3/78

H01R 12/04 → (51) H01R 13/717

H01R 12/16 → (51) G02F 1/13

H01R 12/16 → (51) H01R 13/717

H01R 13/627 → (51) H01H 50/04

- (51) **H01R 13/717** (11) **0 817 323 B1**
H01R 12/04 H01R 12/16
- (25) En (26) En
(21) 97107447.1 (22) 06.05.1997
(84) DE DK FR GB SE
(43) 07.01.1998
(30) 31.05.1996 US 657792
(54) • *Modularbuchse mit Anzeigenleuchte*
• *Indicator light modular jack*
• *Douille modulaire avec lampe de signalisation*
- (73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.,
Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
- (72) Schell, Mark S., Palatine, Ill. 60067, US
- (74) Geissler, Bernhard, Dr. jur., Dipl.-Phys., et al,
Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg .
Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86
06 20, 81633 München, DE

H01R 13/74 → (51) H01H 50/04

H01S 3/098 → (51) G11B 7/125

- (51) **H01S 3/13** (11) **0 748 008 B1**
H01S 3/131
- (25) En (26) En
(21) 96304113.2 (22) 05.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 05.06.1995 JP 13760895
04.04.1996 JP 8278596
(54) • *Laser und Verwendungen*
• *Laser and applications*
• *Laser et applications*
- (73) HITACHI METALS, LTD., 1-2, Marunouchi 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Miyai, Tsuyoshi, Kumagaya-shi, Saitama 360, JP
Makio, Satoshi, Kumagaya-shi, Saitama 360, JP
Furukawa, Yasunori, Tukuba-shi, Ibaragi 305, JP
Sato, Masayoshi, Fukaya-shi, Saitama 366, JP
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

H01S 3/131 → (51) H01S 3/13

H01S 5/024 → (51) H01L 23/38

H01S 5/14 → (51) G11B 7/125

- (51) **H02B 1/052** (11) **1 058 360 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99440126.3 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(54) • *yefestigungssystem mit grossem Hub für ein
modulares elektrisches Gerät an einerSchiene*
• *Attachment system with big stroke for a
modular electrical apparatus on a rail*
• *Système de fixation à grande course d'un
appareil électrique modulaire standard à un rail*
- (73) HAGER ELECTRO S.A., 132, Boulevard d'Europe,
67215 Obernai, FR
- (72) Vogler, Thomas, 67210 Obernai, FR
Weyh, Sébastien, 67600 Kintzheim, FR
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires, Conseils en
Propriété Industrielle, Bureaux Europe, 20, place
des Halles, 67000 Strasbourg, FR

- (51) **H02B 1/26** (11) **0 970 553 B1**
H02B 13/00
- (25) De (26) De
(21) 98924011.4 (22) 16.03.1998
(84) DE ES GB IT
(43) 12.01.2000
(86) DE 98/00773 16.03.1998
(87) WO 98/44610 1998/40 08.10.1998
(30) 27.03.1997 DE 19713119
(54) • *BEDIENVORRICHTUNG ZUR DURCHFÜH-
RUNG VON SCHALTHANDLUNGEN IN EINER
SCHALTANLAGE*
• *OPERATING DEVICE FOR CARRYING OUT
SWITCHING OPERATIONS IN A SWITCHING
SYSTEM*
• *UNITE DE COMMANDE POUR EFFECTUER
DES OPERATIONS DE COMMUTATION DANS
UNE INSTALLATION DE COMMUTATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KOPKE, Volker, D-91054 Buckenhof, DE

- (51) **H02B 1/28** (11) **0 863 593 B1**
H05K 7/18 H02B 1/56
- (25) De (26) De
(21) 98102656.0 (22) 17.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
RO
(43) 09.09.1998
(30) 07.03.1997 DE 19709460
(54) • *Freiluftgehäuse*
• *Outdoor cabinet*
• *Armoire d'extérieur*
- (73) KRONE GmbH, Beeskowdamm 3-11, 14167 Berlin,
DE
- (72) Sielaff, Michael, Dipl.-Ing., 12105 Berlin, DE
Czogalla, Frank, Dipl.-Ing., 12205 Berlin, DE

H02B 1/56 → (51) H02B 1/28

H02B 13/00 → (51) H02B 1/26

- (51) **H02B 13/035** (11) **0 834 208 B1**
(25) De (26) De
(21) 97919353.9 (22) 14.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 08.04.1998
(86) EP 97/01851 14.04.1997
(87) WO 97/40563 1997/46 30.10.1997
(30) 19.04.1996 DE 19615553
(54) • *SAMMELSCHIENENKUPPLUNG DURCH DIE
BENACHBARTEN WÄNDE ZWEIER NEBENEIN-
ANDERSTEHENDER SCHALTFELDER*
• *BUSBAR CONNECTION THROUGH THE ADJA-
CENT WALLS OF TWO ADJACENT
SWITCHGEAR PANELS*
• *COULAGE DE BARRÉS OMNIBUS A TRAVERS
LES PAROIS ADJACENTES DE DEUX
PANNÉAUX DE COUPLAGE ADJACENTS*
- (73) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309
Mannheim, DE
- (72) AUFERMANN, Albert, D-40882 Ratingen, DE
Rupprecht, Klaus, Dipl.-Ing., c/o ABB Patent
GmbH, Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

- (51) **H02B 13/065** (11) **0 840 415 B1**
G01R 31/12
- (25) De (26) De
(21) 97117730.8 (22) 14.10.1997
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(43) 06.05.1998
(30) 02.11.1996 DE 19645158
(54) • *Verfahren zur Erfassung eines Störlichtbogens
und Lichtbogenwächter hierfür*
• *Method for detecting fault arcs and arc moni-
toring device therefor*

- *Méthode pour détecter les arcs de défauts et
appareil de surveillance associé*
- (73) AEG Sachsenwerk GmbH, Rathenaustrasse 2,
D-93055 Regensburg, DE
- (72) Jakob, Karl, Dipl.-Phys., 93049 Regensburg, DE
- (74) Dreiss, Fuhendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

H02G 11/00 → (51) F16G 13/16

- (51) **H02G 15/068** (11) **0 944 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 97915114.9 (22) 10.03.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.09.1999
(86) US 97/04156 10.03.1997
(87) WO 98/27631 1998/25 25.06.1998
(30) 16.12.1996 US 763390
(54) • *FELDSTEUERUNGSANORDNUNG FÜR EINEN
HOCHSPANNUNGSKABELENDVERSCHLUSS*
• *STRESS CONTROL FOR TERMINATION OF A
HIGH VOLTAGE CABLE*
• *TERMINAISON D'UN CÂBLE HAUTE TENSION
AVEC REGLAGE DE CHAMP ELECTRIQUE*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul,
Minnesota 55133-3427, US
- (72) WANDMACHER, Robert, A., Saint Paul, MN
55133-3427, US
CHOR, Lawrence, C., Saint Paul, MN 55133-3427,
US
LARSON, John, T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner
Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

H02H 3/14 → (51) H02M 1/12

H02H 5/04 → (51) H05K 1/02

- (51) **H02H 9/00** (11) **0 772 273 B1**
H03F 1/52
- (25) It (26) En
(21) 95830458.6 (22) 31.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 07.05.1997
(54) • *Sofortleistungsverlustmesser in einem
Leistungs transistor*
• *Sensor of the instant power dissipated in a
power transistor*
• *Capteur de puissance dissipée instantanée
d'un transistor de puissance*
- (73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Chiozzi, Giorgio, I-20092 Cinisello Balsamo
(Milano), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

H02H 9/04 → (51) H05K 1/02

H02K 1/14 → (51) D03C 3/20

H02K 1/18 → (51) D03C 3/20

- (51) **H02K 1/24** (11) **0 784 368 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400006.9 (22) 02.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 16.07.1997
(30) 10.01.1996 FR 9600211
(54) • *Klauenpolmagnetoelektrikläufer*
• *Claw pole type magnetoelectric rotor*
• *Rotor magnétoélectrique à griffes*

(73) GEC ALSTHOM MOTEURS SA, 50, Rue Oberlin, 54062 Nancy, FR

(72) Gueraud, Alain, 54280 Seichamps, FR
Mercier, Jean-Charles, 54710 Ludres, FR
Masson, André, 93600 Aulnay Sous Bois, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM Technologies
C.I.P.D. 23/25 avenue Morane-Saulnier, 92360 Meudon La Foret, FR

(51) **H02K 5/04** (11) **0 921 622 B1**
H02K 15/14

(25) De (26) De
(21) 98122259.9 (22) 24.11.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.06.1999
(30) 08.12.1997 DE 19754361
(54)

- Verfahren zur Herstellung eines Motorgehäuses eines Elektromotors sowie Motorgehäuse eines Elektromotors
- Manufacturing method of an electric motor casing and an electric motor casing
- Méthode de fabrication d'un boîtier d'un moteur électrique ainsi qu'un boîtier de moteur électrique

(73) WILLY VOIT GMBH & Co., Stanz- und Metallwerk, Saarbrücker Strasse, 2, D-66386 St Ingbert, DE

(72) Schmitt, Rainer, 66386 St. Ingbert, DE

(74) Wieske, Thilo, Patentanwälte Vièl & Vièl, Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

H02K 5/167 → (51) G11B 19/20

H02K 5/173 → (51) H02K 7/08

(51) **H02K 7/08** (11) **0 790 694 B1**
H02K 5/173

(25) En (26) En
(21) 97201208.2 (22) 09.11.1993
(84) DE FR GB IT
(43) 20.08.1997
(30) 09.11.1992 JP 32364592
(54)

- Elektrischer Motor des Typs mit integriertem Lager
- Integral bearing type electric motor
- Moteur électrique du type à palier intégré

(73) MINEBEA KABUSHIKI-KAISHA, 73-4106 Miyota Oaza, Miyota-cho, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(72) Obara, Rikuro, Miyota-cho, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(60) 00101617.9 / 0 998 012

(62) 93308952.6 / 0 597 678

H02K 15/02 → (51) D03C 3/20

H02K 15/14 → (51) H02K 5/04

H02K 16/04 → (51) D03C 3/20

(51) **H02K 19/22** (11) **0 910 155 B1**

(25) En (26) En
(21) 98117938.5 (22) 22.09.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 26.09.1997 JP 26222997
22.12.1997 JP 35347297
22.12.1997 JP 35347197
(54)

- Kraftfahrzeuggenerator
- Alternator for vehicle
- Alternateur de véhicule automobile

(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP

(72) Umeda, Atsushi, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

Shiga, Tsutomu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP

(74) Kusase, Shin, Kariya-city, Aichi-pref. 448-0029, JP
Kuhnhen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H02K 21/18 → (51) D03C 3/20

H02K 29/08 → (51) G11B 19/20

H02M 1/08 → (51) H02M 5/458

(51) **H02M 1/12** (11) **0 809 346 B1**
H02H 3/14

(25) En (26) En
(21) 97104195.9 (22) 12.03.1997
(84) DE ES FR GB GR IT
(43) 26.11.1997
(30) 21.05.1996 JP 12575296
13.02.1997 JP 2894597
(54)

- Wechselrichter zur Versorgung eines bürstenlosen Gleichstrommotors mit Leistung
- Inverter apparatus for supplying a brushless DC motor with drive power
- Onduleur d'alimentation de moteur à courant continu sans balai

(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8572, JP

(72) Kamimura, Toshiyuki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Sano, Tetuo, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

Tanaka, Hiroyuki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

Motohashi, Hideaki, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(74) Henkel, Feiler, Hänzeli, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **H02M 3/158** (11) **0 974 187 B1**
H03K 3/57

(25) De (26) De
(21) 98920510.9 (22) 09.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.01.2000
(86) EP 98/02108 09.04.1998
(87) WO 98/45932 1998/41 15.10.1998
(30) 10.04.1997 DE 19714980
(54)

- IMPULSGENERATOR MIT HOHEM WIRKUNGSGRAD ZUR ERZEUGUNG VON KURZEN SPANNUNGSIMPULSEN
- HIGH EFFICIENCY PULSE GENERATOR FOR PRODUCING SHORT VOLTAGE PULSES
- GENERATEUR D'IMPULSIONS A HAUT RENDEMENT POUR PRODUIRE DE BREVES IMPULSIONS DE TENSION

(73) ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH, Von-Stauffenberg-Str. 25, D-82008 Unterhaching, DE

(72) STEINICH, Klaus-Manfred, D-85604 Pöding, DE

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **H02M 5/458** (11) **0 746 086 B1**
H02M 1/08
H02P 7/292
H02P 21/00

(25) De (26) De
(21) 96108110.6 (22) 21.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.12.1996
(30) 30.05.1995 DE 19519759

(54)

- Stromrichter
- Power converter

• *Convertisseur*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Klug, Rolf-Dieter, Dr.-Ing., 90427 Nürnberg, DE
Weisshaar, Bernhard, Dipl.-Ing., 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **H02M 7/162** (11) **0 766 374 B1**

(25) De (26) De
(21) 96114845.9 (22) 16.09.1996
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 DE 19536545
(54)

- Einrichtung zur Gleichstromversorgung
- DC power supply device
- Dispositif d'alimentation en courant continu

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Schnapperle, Jochen, Dipl.-Ing., 91096 Möhrendorf, DE
Frankenberg, Wolfgang, Dipl.-Ing., 91054 Erlangen, DE

H02M 7/48 → (51) H02M 5/458

H02M 7/5387 → (51) H05B 41/295

H02P 7/29 → (51) B25F 5/00

H02P 7/292 → (51) H02M 5/458

(51) **H02P 7/622** (11) **0 629 037 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 94401202.0 (22) 31.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 14.12.1994
(30) 08.06.1993 FR 9306839
(54)

- Verfahren und Vorrichtung zur Regelung der Stromversorgung eines Asynchronmotors
- Power supply control process and device for an electric asynchronous motor
- Procédé et dispositif de régulation de l'alimentation d'un moteur électrique asynchrone

(73) POMPES SALMSON Société Anonyme à directeurite, 3, rue E. A. Peugeot B.P. 239, 92504 Rueil Malmaison, FR

(72) Pottier, Xavier, F-53260 Montigne-le-Brillant, FR
Kemours, Michel, F-35370 Mondevert, FR
Mazuir, Maurice, F-38330 Saint Ismier, FR

(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de Bassano, 75008 Paris, FR

H02P 7/63 → (51) H02M 5/458

(51) **H02P 7/638** (11) **0 700 595 B1**
H01H 9/06

(25) De (26) De
(21) 95913860.3 (22) 24.03.1995
(84) DE ES GB NL
(43) 13.03.1996
(86) DE 95/00406 24.03.1995
(87) WO 95/26589 1995/42 05.10.1995
(30) 25.03.1994 DE 4410312
(54)

- ELEKTRISCHE HANDWERKZEUGMASCHINE MIT POTENTIOMETER UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN DES POTENTIOMETERS
- HAND-HELD ELECTRICAL POWER TOOL WITH A POTENTIOMETER, AND A METHOD FOR ADJUSTING THE POTENTIOMETER
- OUTIL A MAIN POURVU D'UN POTENTIOMETRE ET PROCEDE D'AJUSTEMENT DUDIT POTENTIOMETRE

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) KRAENZLER, Ernst, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HAVENSTEIN, Guillermo, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
FERNANDES, Angelo, D-71296 Heimsheim, DE
SEEL, Ottmar, D-70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

H02P 21/00 → (51) H02M 5/458

(51) **H03B 5/18** (11) **0 992 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937561.3 (22) 24.06.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 12.04.2000
(86) EP 98/04028 24.06.1998
(87) WO 99/00892 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 IT MI971522
(54) • **AUF EINEM SUBSTRAT MIT HOHEM DIELEKTRISCHEN VERLUST IN PLANARTECHNOLOGIE EINGESETZTER SPANNUNGSGESTEUERTER OSZILLATOR FÜR MIKROWELLEN**
• **MICROWAVE VCO IMPLEMENTED IN PLANAR TECHNIQUE ON A HIGH DIELECTRIC LOSS SUBSTRATE**
• **OSCILLATEUR HYPERFREQUENCES COMMANDE EN TENSION MIS EN OEUVRE DANS UNE TECHNIQUE PLANAR SUR UN SUBSTRAT A FORTE PERTE DIELECTRIQUE**
(73) Italtel S.p.a., Via Alessio di Tocqueville, 13, 20154 Milano, IT
(72) BUOLI, Carlo, I-41030 Mirandola, IT
MORA, Giovanni, I-24056 Fontanella, IT
(74) Giustini, Delio, c/o Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Cascina Castelletto, 20019 Settimo Milanese, IT

(51) **H03D 1/22** (11) **0 701 322 B1**
H03G 3/20

(25) En (26) En
(21) 95305355.0 (22) 31.07.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 13.03.1996
(30) 06.09.1994 US 300894
(54) • **Empfänger für Amplitudenmodulation**
• **AM receiver**
• **Récepteur de modulation d'amplitude**
(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Whitecar, John Elliott, Plymouth, Michigan 48170, US
Plowdrey, Robert Donald, Dearborn, Michigan 48128, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **H03D 3/00** (11) **0 755 586 B1**

(25) En (26) En
(21) 95910706.1 (22) 20.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 29.01.1997
(86) IB 95/00187 20.03.1995
(87) WO 95/28033 1995/45 19.10.1995
(30) 12.04.1994 EP 94200986
(54) • **PULS-ZÄHL-FM-DEMODULATOR UND EMPFÄNGER DAMIT**
• **RECEIVER COMPRISING A PULSE COUNT FM DEMODULATOR, AND PULSE COUNT FM DEMODULATOR**
• **RECEPTEUR COMPRENANT UN DEMODULATEUR FM A COMPTAGE D'IMPULSIONS, ET LEDIT DEMODULATEUR LUI-MEME**

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

(72) SEMPEL, Adrianus, NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN NIEUWENBURG, Johannes, NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, et al, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H03D 7/16 → (51) H03D 7/18

(51) **H03D 7/18** (11) **0 779 704 B1**
H03D 7/16

(25) Fr (26) Fr
(21) 96402716.3 (22) 12.12.1996
(84) AT BE CH DE FI GB IT LI NL SE
(43) 18.06.1997
(30) 15.12.1995 FR 9514927
(54) • **Mischereinrichtung mit Beseitigung der Spiegelreflexion**
• **Image rejection mixer**
• **Dispositif mélangeur à réjection de fréquence image**
(73) MATRA NORTEL COMMUNICATIONS, 50, rue du Président Sadate, 29000 Quimper, FR
(72) Guegnaud, Hervé, 78390 Maurepas, FR
Robbe, Michel, 78700 Conflans Sainte Honorine, FR
(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Passeraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H03F 1/00** (11) **0 750 390 B1**
H03F 3/50 H03F 3/30

(25) En (26) En
(21) 96109752.4 (22) 18.06.1996
(84) DE FR GB IT PT SE
(43) 27.12.1996
(30) 23.06.1995 US 494262
(54) • **Bildröhrensteuerungsgerät**
• **Kinescope driver apparatus**
• **Appareil de commande de tube image**
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
(72) White, Charles Michael, Noblesville, IN, US
Lendaro, Jeffrey Basil, Noblesville, IN, US
(74) Rossmann, Manfred, Dr., Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H03F 1/30 → (51) G05F 1/56

(51) **H03F 1/52** (11) **0 944 955 B1**

(25) En (26) En
(21) 97912621.6 (22) 06.11.1997
(84) DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 29.09.1999
(86) SE 97/01858 06.11.1997
(87) WO 98/21823 1998/20 22.05.1998
(30) 08.11.1996 SE 9604100
(54) • **SCHUTZSCHALTUNG**
• **A PROTECTIVE CIRCUIT**
• **CIRCUIT DE PROTECTION**
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ERIKSSON, Hans, S-175 37 Järfälla, SE
LARSSON, Elisabeth, S-167 55 Bromma, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista-Stockholm, SE

H03F 1/52 → (51) H02H 9/00

H03F 3/30 → (51) H03F 1/00

H03F 3/50 → (51) H03F 1/00

H03G 3/20 → (51) H03D 1/22

(51) **H03G 5/16** (11) **0 845 173 B1**
H03G 9/02

(25) En (26) En
(21) 97920925.1 (22) 29.05.1997
(84) DE FR GB
(43) 03.06.1998
(86) IB 97/00614 29.05.1997
(87) WO 97/49179 1997/55 24.12.1997
(30) 19.06.1996 DE 19624362
(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR BEEINFLUSSUNG DES FREQUENZGANGS EINES DIGITALEN AUDIOSIGNALS**
• **CIRCUIT ARRANGEMENT FOR INFLUENCING THE FREQUENCY RESPONSE OF A DIGITAL AUDIO SIGNAL**
• **CIRCUITERIE PERMETTANT D'INFLUER SUR LA REPOSE EN FREQUENCE D'UN SIGNAL AUDIO NUMERIQUE**
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) DE FR GB
(73) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(72) SAUVAGERD, Ulrich, NL-5656 AA Eindhoven, DE
(74) Peters, Carl Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H03G 9/02 → (51) H03G 5/16

(51) **H03H 2/00** (11) **0 713 290 B1**

(25) En (26) En
(21) 95118072.8 (22) 16.11.1995
(84) CH DE FR GB LI NL
(43) 22.05.1996
(30) 17.11.1994 JP 30999594
(54) • **Scheibenförmige magnetostatische Wellenanordnung**
• **Magnetostatic wave device having disk shape**
• **Dispositif à ondes magnétostatiques en forme de disque**
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Okada, Takekazu, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Shinmura, Satoru, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Kanaya, Fumio, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H03K 3/02 → (51) G05F 1/56

H03K 3/57 → (51) H02M 3/158

H03K 3/70 → (51) H03K 5/135

(51) **H03K 5/135** (11) **0 785 624 B1**
H03K 5/156 H03K 3/70

(25) It (26) En
(21) 96830018.6 (22) 19.01.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(54) • **Geschalteter Taktgeber**
• **Windowed clock generation**
• **Génération de signal d'horloge commutée**
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pau, Danilo, I-20099 Sesto San Giovanni, IT
Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

H03K 5/151 → (51) H03K 19/00

H03K 5/156 → (51) H03K 5/135

H03K 5/24 → (51) G05F 1/56

- (51) **H03K 17/22** (11) **0 802 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 97111083.8 (22) 26.02.1993
(84) DE FR IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 28.02.1992 JP 4374392
(54) • *Schaltung zum automatischen Rücksetzen mit verbesserter Prüfbarkeit der übrigen Schaltung*
• *Auto-reset circuit with improved testability*
• *Circuit de réinitialisation automatique à testabilité perfectionnée du circuit restant*
- (73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fujisawa, Yoshimitu, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Shin, Yasuhiro, 7-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Postfach 10 02 51, 80076 München, DE
(62) 93103067.0 / 0 558 042

- (51) **H03K 19/00** (11) **0 714 168 B1**
H03K 5/151
(25) En (26) En
(21) 95308408.4 (22) 23.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.05.1996
(30) 23.11.1994 US 344199
(54) • *Querstrom-Minimierung in elektronischen Schaltungen*
• *Through currents minimisation in electronic circuits*
• *Réduction des courants transversal des circuits électroniques*

- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Salamina, Nicolas, Sachse, Texas 75048, US
Hastings, Roy A., Allen, Texas 75002, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

H03K 21/16 → (51) H03K 23/50**H03K 21/40 → (51) H03K 23/50**

- (51) **H03K 23/50** (11) **0 746 108 B1**
H03K 21/40 H03K 21/16
(25) En (26) En
(21) 96303243.8 (22) 09.05.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.12.1996
(30) 24.05.1995 US 449461

- (54) • *Schaltung für schnellen Synchronzähler*
• *High-speed synchronous counter circuitry*
• *Circuit de compteur synchrone à grande vitesse*
- (73) Raytheon Company, PO Box 902, 2000 El Segundo Blvd., El Segundo, California 90245, US
(72) Chinn, Gregson D., Oro Valley, AZ 85737, US
Oda, Dwight N., Santa Margarita, CA 92688, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H03L 7/07** (11) **0 690 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 95109956.3 (22) 26.06.1995
(84) FR GB SE
(43) 03.01.1996
(30) 01.07.1994 DE 4423215
(54) • *Frequenzüberwachungsschaltung eines Taktgenerators*
• *Frequency control circuit of a clock generator*

- *Circuit de contrôle de la fréquence d'un générateur d'horloge*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lindwurm, Franz, Dipl.-Ing., D-80809 München, DE
Ernst, Wolfram, Dipl.-Ing., D-81375 München, DE

- (51) **H03L 7/14** (11) **0 868 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934618.8 (22) 10.10.1996
(84) AT DE FI FR GB SE
(43) 07.10.1998
(86) EP 96/04405 10.10.1996
(87) WO 97/23049 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 IT MI952679

- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR AUFRECHTERHALTUNG DES SYNCHRONISIERTEN ZUSTANDES IN EINEM DIGITALEN PHASENREGELKREIS*
• *PROCEDURE AND CIRCUIT FOR HOLDING LOCK STATE IN A DIGITAL PLL*
• *PROCEDE ET CIRCUIT POUR MAINTENIR UN ETAT DE VERROUILLAGE DANS UNE LIAISON A VERROUILLAGE DE PHASE NUMERIQUE*
- (73) Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 10, 20126 Milano, IT
(72) VITI, Maurizio, I-20048 Carate Brianza, IT
(74) Giustini, Delio, et al, c/o Siemens Information and Communication Networks S.p.A., Cascina Castelletto, 20019 Settimo Milanese, IT

- (51) **H03M 7/30** (11) **0 951 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 97950189.7 (22) 14.11.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 27.10.1999
(86) EP 97/06356 14.11.1997
(87) WO 98/23038 1998/21 28.05.1998
(30) 15.11.1996 AT 200196

- (54) • *RECHNERSORTIERSYSTEM ZUR DATENKOMPRESSION*
• *COMPUTER SORTING SYSTEM FOR DATA COMPRESSION*
• *SYSTEME INFORMATIQUE DE TRI POUR LA COMPRESSION DE DONNEES*

- (73) Schindler, Michael, Billrothstrasse 39/2/21, 1190 Wien, AT
(72) Schindler, Michael, 1190 Wien, AT
(74) Weisert, Annekäte, Dipl.-Ing. Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H03M 13/00 → (51) G06F 11/10**H04B 1/10 → (51) G10L 21/02**

- (51) **H04B 1/66** (11) **0 954 909 B1**
(25) De (26) De
(21) 98922620.4 (22) 13.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 10.11.1999
(86) EP 98/01481 13.03.1998
(87) WO 99/04506 1999/04 28.01.1999
(30) 14.07.1997 DE 19730130

- (54) • *VERFAHREN ZUM CODIEREN EINES AUDIOSIGNALS*
• *METHOD FOR CODING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCEDE DE CODAGE D'UN SIGNAL AUDIO*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) HERRE, Jürgen, D-91054 Buckenhof, DE
GBUR, Uwe, 10827 Berlin, DE
EHRET, Andreas, 90429 Nürnberg, DE

- DIETZ, Martin, D-90408 Nürnberg, DE
TEICHMANN, Bodo, D-90427 Nürnberg, DE
KUNZ, Oliver, D-96145 Sesslach, DE
BRANDENBURG, Karlheinz, Dr., D-91054 Erlangen, DE
GERHÄUSER, Heinz, Dr., D-91344 Waischenfeld, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04B 10/12 → (51) G02F 1/35

- (51) **H04B 10/14** (11) **0 613 597 B1**
H04B 10/155
(25) En (26) En
(21) 93900575.7 (22) 18.11.1992
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 07.09.1994
(86) US 92/10029 18.11.1992
(87) WO 93/10603 1993/13 27.05.1993
(30) 19.11.1991 US 794864

- (54) • *ERWEITERBARER NEBENSCHLUSS-VORVERZERRUNGSLINEARISIERER FÜR OPTISCHE ANALOGE SENDER*
• *SHUNT-EXPANSIVE PREDISTORTION LINEARIZERS FOR OPTICAL ANALOG TRANSMITTERS*
• *LINEARISEUR A PREDISTORSION EXPANSIF EN SHUNT POUR TRANSMETTEUR OPTIQUE ANALOGIQUE*

- (73) HARMONIC LIGHTWAVES, INC., 3005 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US
(72) NAZARATHY, Moshe, Palo Alto, CA 94303, US
LEY, Anthony, J., Los Altos Hills, CA 94022, US
VERHOEVEN, Hans, Mountain View, CA 94040, US
(74) Sparing - Röhl - Henseler Patentanwälte, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE

H04B 10/148 (11) 0 959 571 B1
H04L 27/227

- (25) De (26) De
(21) 99109840.1 (22) 19.05.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 24.11.1999
(30) 22.10.1998 CH 213098

- (54) • *Vorrichtung für den homodynen Empfang optischer phasenumgesteuerter Signale*
• *Apparatus for the homodyne reception of optical phase shift-keyed signals*
• *Dispositif pour la réception homodyne de signaux optiques modulés par déplacement de phase*

- (73) Contraves Space AG, Schaffhauserstrasse 580, 8052 Zürich, CH
(72) Serbe, Christopher Peter, 8553 Hüttlingen, CH
(74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH, c/o OK pat AG, Patente Marken Lizenzen, Hinterbergstrasse 36, Postfach 5254, 6330 Cham, CH

H04B 10/155 → (51) H04B 10/14**H04B 15/00 → (51) G10L 21/02****H04J 3/10 → (51) G08C 15/12****H04J 3/12 → (51) H04J 3/14**

(51) **H04J 3/14** (11) **0 916 202 B1**
H04J 3/12 H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 98910176.1 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 19.05.1999
(86) US 98/04271 04.03.1998
(87) WO 98/39866 1998/36 11.09.1998
(30) 07.03.1997 US 40487 P
13.03.1997 US 816699

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER END-ZU-END-EIGENSCHAFTEN EINES KOMMUNIKATIONSKANALS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING END-TO-END CHARACTERISTICS OF A DATA COMMUNICATION CHANNEL**
• **SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER DES CARACTERISTIQUES DE BOUT EN BOUT D'UN CANAL DE COMMUNICATION DE DONNEES**
(73) 3COM CORPORATION, 8100 North McCormick Boulevard, Skokie, IL 60076-2999, US
(72) DAVENPORT, Bert A., Chicago, IL 60640, US
RENKEL, James A., Warrenville, IL 60555-3242, US
JANKUS, Peter P., Chicago, IL 60630, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al. Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **0 589 709 B1**
H04L 27/18
(25) En (26) En
(21) 93307575.6 (22) 24.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 30.03.1994
(30) 25.09.1992 JP 25607092
25.03.1993 JP 6646193
10.05.1993 JP 13298493
(54) • **Mehrfachauflösungsübertragungssystem**
• **Multiresolution transmission system**
• **Système de transmission à multirésolution**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Oshima, Mitsuaki, Nishikyo-ku, Kyoto, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(60) 00114572.1 / 1 035 693
00114573.9 / 1 035 694
00114574.7 / 1 049 282
00114575.4 / 1 035 695
00114576.2 / 1 039 672
00114577.0 / 1 035 696
00114578.8 / 1 035 697
00114579.6 / 1 035 698

H04L 1/16 → (51) H04L 1/18

(51) **H04L 1/18** (11) **0 570 220 B1**
H04L 12/56 H04L 29/06
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 93303702.0 (22) 13.05.1993
(84) DE FR GB
(43) 18.11.1993
(30) 15.05.1992 US 883639

(54) • **Quittungsprotokoll für seriales Datennetz mit Zulieferung ausserhalb der Reihenfolge**
• **Acknowledgment protocol for serial data network with out-of-order delivery**

• **Protocole d'acquiescement pour des réseaux de données en série avec délivrance en désordre**
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Rouse, Gerald Lavelle, Round Rock, Texas 78681, US
(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

H04L 7/00 → (51) G02F 1/35

H04L 12/28 → (51) H04L 12/40

(51) **H04L 12/40** (11) **0 610 630 B1**
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 93310320.2 (22) 20.12.1993
(84) DE GB NL
(43) 17.08.1994
(30) 21.12.1992 JP 34040692
29.10.1993 JP 27284493

(54) • **Bidirektionales Bus und zugehörige Sende-, Empfangs- und Kommunikationsverfahren**
• **Bidirectional bus and transmitting, receiving and communication methods therefor**
• **Bus bidirectionel et méthodes d'émission, de réception et de communication associées**
(73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Osakabe, Yoshio, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Tanaka, Shigeo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Katsuyama, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Yamazaki, Hiroshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Kusagaya, Yasuo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Kotabe, Noriko, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Sugiyama, Kouichi, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Sato, Mokoto, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 12/407** (11) **0 684 715 B1**
(25) En (26) En
(21) 95303440.2 (22) 23.05.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 29.11.1995
(30) 25.05.1994 JP 13494094

(54) • **Kommunikationssystem zur Verhinderung des Verlustes von Datenblöcken**
• **Communication system capable of preventing dropout of data block**
• **Système de communication pour prévenir la perte des blocs de données**
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kawamura, Harumi, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Shima, Hisato, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tamamizu, Keiko, c/o Sony Corp., Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 99120115.3 / 1 073 237

(51) **H04L 12/56** (11) **0 576 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 93303173.4 (22) 26.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 29.12.1993
(30) 27.04.1992 JP 10786992
12.08.1992 JP 21531092
26.11.1992 JP 31725692

(54) • **Paketnetzwerk und Verfahren zur Vermeidung von Überlastung eines solchen Netzwerks**
• **Packet network and method for congestion avoidance in packet networks**
• **Réseau de paquets et méthode pour éviter la congestion dans un tel réseau**
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-19, JP
(72) Tokura, Nobuyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
Kajiyama, Yoshio, Yokohama-shi Kanagawa 235, JP
Tatsuno, Hideo, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **0 662 760 B1**
H04L 29/06 H04Q 7/38
(25) En (26) En
(21) 94119306.2 (22) 07.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 12.07.1995
(30) 10.01.1994 US 179397

(54) • **Zielvektor-Leitweglenkung in Reihenfolge der Ziele für mobile Rechner**
• **Highly dynamic destination-sequenced destination vector routing for mobile computers**
• **Routage hautement dynamique de vecteurs destination à séquençement des destinations pour des ordinateurs mobiles**
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(72) Perkins, Charles Edward, Ossining, N.Y. 10562, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **0 681 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 94905904.2 (22) 28.01.1994
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 15.11.1995
(86) SE 94/00065 28.01.1994
(87) WO 94/17617 1994/18 04.08.1994
(30) 29.01.1993 US 11378

(54) • **ATM-VERMITTLUNG MIT KONTROLLIERTEM ZUGANG**
• **CONTROLLED ACCESS ATM SWITCH**
• **COMMUTATEUR DE MODE DE TRANSFERT ASYNCHRONE A ACCES ASSERVI**
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) PETERSEN, Lars-Göran, S-147 42 Tumba, SE
(74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE
(60) 00111248.1 / 1 051 001

(51) **H04L 12/56** (11) **0 707 399 B1**
H04Q 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 95402237.2 (22) 06.10.1995
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 17.04.1996
(30) 11.10.1994 FR 9412105

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Überlastregelung in einem Paketkommunikationsnetz**

- Method and device for congestion control in a packet communication network
 - Procédé et dispositif pour le contrôle de congestion dans un réseau de communication de paquets
- (73) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Lagoutte, Pierre, F-92402 Courbevoie Cédex, FR
- (74) Lincot, Georges, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, Département Brevets, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

H04L 12/56 → (51) H04L 1/18

H04L 12/56 → (51) H04Q 11/04

H04L 27/18 → (51) H04L 1/00

- (51) **H04L 27/22** (11) **0 606 163 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94300081.0 (22) 06.01.1994
- (84) DE GB NL SE
- (43) 13.07.1994
- (30) 08.01.1993 JP 196193
- (54) • Verzögerungsdemodulator für Burst-Mode-PSK-Signal
- Delay demodulator for burst-mode PSK-signals
 - Démodulateur à délai pour signaux "PSK" en mode rafale
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsumura, Soichi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

H04L 27/227 → (51) H04B 10/148

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 627 835 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93480068.1 (22) 03.06.1993
- (84) DE FR GB
- (43) 07.12.1994
- (54) • Verbesserte Paketstruktur für Netzschicht
- Improved network layer packet structure
 - Structure de paquet améliorée pour couche de réseau
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) Galand, Claude, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
- (74) Lebizay, Gérald, F-06140 Vence, FR
- (74) de Pena, Alain, et al, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **0 787 397 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95938142.7 (22) 12.10.1995
- (84) DE GB
- (43) 06.08.1997
- (86) US 95/12681 12.10.1995
- (87) WO 96/13113 1996/20 02.05.1996
- (30) 12.10.1994 US 322078
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG GESICHERTER INTERNETZWERKDIENTE
- SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING SECURE INTERNETWORK SERVICES
 - SYSTEME ET PROCEDE DE SECURISATION DES SERVICES INTER-RESEAUX
- (73) SECURE COMPUTING CORPORATION, 2675 Long Lake Road, Roseville, MN 55113-2536, US
- (72) BOEBERT, William, E., Albuquerque, New Mexico 87111, US

- ROGERS, Clyde, O., White Bear Lake, MN 55110, US
- ANDREAS, Glenn, Fridley, MN 55432, US
- (73) HAMMOND, Scott, W., St.Paul, MN 55106, US
- GOODERUM, Mark, P., Blaine, MN 55434, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 1/00

H04L 29/06 → (51) H04L 1/18

H04L 29/06 → (51) H04L 12/56

H04L 29/06 → (51) H04Q 11/04

H04M 1/00 → (51) H04Q 7/32

- (51) **H04M 1/02** (11) **0 611 108 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94300818.5 (22) 03.02.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 17.08.1994
- (30) 12.02.1993 JP 4602893
- (54) • Tragbares Telefon
- Portable telephone
 - Téléphone portable
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Takasaki, Yukio, c/o Intellectual Property Div., Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04M 3/36** (11) **0 803 159 B1**
- H04M 3/51**
- (25) En (26) En
- (21) 95938215.1 (22) 04.10.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.10.1997
- (86) US 95/13071 04.10.1995
- (87) WO 96/12350 1996/18 25.04.1996
- (30) 05.10.1994 US 318454

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR SCHNITTSTELLENBILDUNG ZWISCHEN RECHNERN ZUM INFORMATIONSAUSTAUSCH IN BEZUG AUF TELEFONISCHE GESCHÄFTE
- METHOD AND APPARATUS FOR INTER-FACING COMPUTERS TO EXCHANGE TELEPHONE CALL BUSINESS INFORMATION
 - PROCEDE ET APPAREIL DE LIAISON D'ORDINATEUR PERMETTANT L'ECHANGE D'INFORMATIONS COMMERCIALES RELATIVES A DES APPELS TELEPHONIQUES

- (73) Siemens Business Communication Systems, Inc., 4900 Old Ironside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) MORRISON, David, San Jose, CA 95112, US
- MARINELLI, Gale, Los Gatos, CA 95030, US
- CHIN, Barbara, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H04M 3/51 → (51) H04M 3/36

H04M 3/56 → (51) H04Q 11/04

- (51) **H04M 19/00** (11) **0 615 375 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 94300961.3 (22) 10.02.1994
- (84) BE DE DK ES FR GB GR IE IT LU NL PT SE
- (43) 14.09.1994
- (30) 12.03.1993 US 31785
- (54) • Teilnehmerschnittstellenschaltung

- Subscriber line interface circuit
 - Circuit d'interface de ligne d'abonné
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., 901 Thompson Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (72) Apfel, Russell Jay, Austin, Texas 78741, US
- (74) Sanders, Peter Colin Christopher, et al, Brookes Batchellor 1 Boyne Park, Tunbridge Wells Kent TN4 8EL, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **0 854 627 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 97119518.5 (22) 27.12.1994
- (84) DE FR GB
- (43) 22.07.1998
- (30) 27.12.1993 JP 33026793
- 28.12.1993 JP 33665193
- 17.03.1994 JP 7383994
- 08.04.1994 JP 9577594
- 11.05.1994 JP 12300994
- 13.05.1994 JP 12423494

- (54) • Rahmenaufbau von einer Dokumenteneingabevorrichtung
- Frame structure of document input device
 - Structure d'encadrement pour un dispositif d'introduction de document
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- PFU LIMITED, Nu-98-2, Aza-Unoke, Unoko-machi, Kahoku-gun Ishikawa 929-1192, JP
- (72) Morikawa, Shuichi, c/o PFU Limited, Kahoku-gun, Ishikawa 929-11, JP

- Futatsuka, Masahiko, c/o PFU Limited, Kahoku-gun, Ishikawa 929-11, JP
- Ishida, Satoshi, c/o PFU Limited, Kahoku-gun, Ishikawa 929-11, JP
- Miyauchi, Yasunori, c/o PFU Limited, Kahoku-gun, Ishikawa 929-11, JP
- Masuda, Minoru, c/o PFU Limited, Kahoku-gun, Ishikawa 929-11, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
- (60) 00106054.0 / 1 026 875
- (62) 95904008.0 / 0 686 590

H04N 1/00 → (51) H04N 7/088

H04N 1/024 → (51) H04N 1/46

H04N 1/04 → (51) H04N 1/38

H04N 1/21 → (51) G03G 15/00

(51) **H04N 1/23** (11) **0 712 557 B1**

- G01B 11/28 B41F 33/00
- (25) En (26) En
- (21) 94923217.7 (22) 20.06.1994
- (84) BE CH DE LI
- (43) 22.05.1996
- (86) US 94/06988 20.06.1994
- (87) WO 95/03668 1995/06 02.02.1995
- (30) 20.07.1993 US 97061

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TINTENVERBRAUCHSVORHERSAGE
- METHOD AND SYSTEM FOR PREDICTING INK CONSUMPTION
 - PROCEDE ET SYSTEME POUR PREVOIR LA CONSOMMATION D'ENCRE

- (73) MDC Max Dätwyler AG Bleienbach, Flugplatz, 3368 Bleienbach, CH
- (72) SEITZ, David R., Xenia, Ohio 45385, US
- STUVE, Juli Ann, Dayton, OH 45429, US

- (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
- (51) **H04N 1/327** (11) **0 720 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 95120585.5 (22) 27.12.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.07.1996
(30) 28.12.1994 JP 33860994
12.10.1995 JP 29052395
- (54) • *Bildübertragungsgerät, das eine Leitung zu einem externen Informationsverarbeitungsendgerät schalten kann*
• *Image communication apparatus capable of switching line to external information processing terminal*
• *Dispositif de communication d'image capable de commuter une ligne vers un terminal de traitement d'information externe*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshida, Takehiro, c/o Canon K.K., Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Masamoto, c/o Canon K.K., Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hashimoto, Kenji, c/o Canon K.K., Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (51) **H04N 1/333** (11) **0 759 247 B1**
H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 96904119.3 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.02.1997
(86) FI 96/00136 06.03.1996
(87) WO 96/27975 1996/41 12.09.1996
(30) 06.03.1995 FI 951020
(54) • *FAKSIMILEÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *FACSIMILE TRANSMISSION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSMISSION PAR TELECOPIE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
- (73) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) RÄSÄNEN, Juha, FIN-02660 Espoo, FI
- (74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (51) **H04N 1/38** (11) **0 925 679 B1**
H04N 1/04
(25) De (26) De
(21) 98943647.2 (22) 02.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.06.1999
(86) DE 98/01881 02.07.1998
(87) WO 99/03260 1999/03 21.01.1999
(30) 08.07.1997 DE 19729142
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIGITALEN ERFASSUNG VON SOWOHL TRANSPARENTE ALS AUCH LICHTUNDURCHLÄSSIGEN DOKUMENTENVORLAGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE DIGITAL DETECTION OF TRANSPARENT AND OPAQUE DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA SAISIE NUMERIQUE DE DOCUMENTS TRANSPARENTE OU OPAQUES*
- (73) DRS Digitale Repro-Systeme GmbH, Bismarckstrasse 120, 47047 Duisburg, DE
- (72) SCHREIER, Hans-Hermann, D-47057 Duisburg, DE
MASSELINK, Robert, D-47057 Duisburg, DE
VALENTIN, Jürgen, D-47057 Duisburg, DE
GRIGAT, Markus, D-47057 Duisburg, DE
PLÜCK, Frank, D-47057 Duisburg, DE
BRÜCK, André, D-47057 Duisburg, DE
- (74) Röther, Peter, Dipl.-Phys., Patentanwalt Vor dem Tore 16a, 47279 Duisburg, DE
- (51) **H04N 1/40** (11) **0 606 988 B1**
(25) En (26) En
(21) 94300111.5 (22) 07.01.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.07.1994
(30) 11.01.1993 AU PL676393
- (54) • *Paralleles Fehlerdiffusionsverfahren und -gerät*
• *Parallel error diffusion method and apparatus*
• *Procédé et appareil de diffusion d'erreurs en parallèle*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Webb, Michael c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-Ku, Tokyo, JP
Naylor Jr., William Clark c/o Canon K. K., Ohta-Ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (51) **H04N 1/46** (11) **0 731 598 B1**
H04N 1/024
(25) En (26) En
(21) 96300854.5 (22) 08.02.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.09.1996
(30) 09.02.1995 JP 4474795
- (54) • *Farbbildlesegerät*
• *Color image reading apparatus*
• *Lecteur pour les images en couleurs*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sato, Hiroshi, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- H04N 1/48** → (51) H04N 1/50
- (51) **H04N 1/50** (11) **0 716 538 B1**
H04N 1/48
(25) En (26) En
(21) 95308796.2 (22) 05.12.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.06.1996
(30) 06.12.1994 JP 30207794
20.02.1995 JP 3075695
- (54) • *Bildaufnahmeverrichtung*
• *Image pickup device*
• *Dispositif de prise d'image*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yushiya, Akihiko, c/o Canon K.K., Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (51) **H04N 5/225** (11) **0 788 709 B1**
H04N 9/097
(25) En (26) En
(21) 95935477.0 (22) 27.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 13.08.1997
(86) FI 95/00596 27.10.1995
(87) WO 96/13930 1996/21 09.05.1996
(30) 28.10.1994 FI 945089
- (54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG EINER FOTO-DETEKTORMATRIX UND STRAHLENTEILUNGS- UND DETEKTORSTRUKTUR FÜR KAMERA MIT ZEILENABTASTUNG*
• *METHOD FOR ADJUSTING A PHOTO-DETECTOR ARRAY, AND A BEAM-SPLITTING AND DETECTOR STRUCTURE FOR A LINE SCAN CAMERA*
• *PROCEDE DE REGLAGE D'UN GROUPEMENT DE PHOTODETECTEURS, ET STRUCTURE DE DIVISION DE FAISCEAU ET DE DETECTION DESTINEE A UNE CAMERA A BALAYAGE LINEAIRE*
- (73) TVI VISION OY, Asentajankatu 3, 00810 Helsinki, FI
LEMSTRÖM, Guy, FIN-02700 Kauniainen, FI
RISTOLAINEN, Mikko, FIN-02760 Espoo, FI
- (74) Peltonen, Antti Sakari, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
- (51) **H04N 5/262** (11) **0 868 078 B1**
H04N 5/335 H04N 5/77
H04N 9/04 H04N 9/804
(25) En (26) En
(21) 98201698.2 (22) 17.03.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.09.1998
(30) 19.03.1993 JP 8557493
31.05.1993 JP 15298193
11.06.1993 JP 16631893
- (54) • *Digitale Videokamera mit elektronischer Zoomschaltung*
• *Digital video camera comprising an electronic zoom circuit*
• *Caméra vidéo numérique comportant un circuit de zoom électronique*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hieda, Teruo, Tokyo, JP
Ueda, Osamu, Tokyo, JP
Kawahara, Norihiro, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (62) 94301921.6 / 0 618 739
- H04N 5/335** → (51) H04N 5/262
- (51) **H04N 5/44** (11) **0 810 783 B1**
H04N 7/52
// H04N5/445
(25) Fr (26) Fr
(21) 97410058.8 (22) 28.05.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.1997
(30) 29.05.1996 FR 9606829
- (54) • *System zur Umwandlung von digitalen Fernsehsignalen mit einer Einblendung von interaktiven Menüs*
• *System for the conversion of digital television signals with an insertion of interactive menu*
• *Système de conversion de signaux de télévision numériques avec insertion de menus interactifs*
- (73) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
- (72) Douche, Jean-Louis, 38610 Gieres, FR

Artieri, Alain, 38240 Meylan, FR
Imbert, Michel, Coublevie, 38500 Voiron, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04N 5/44 → (51) H04N 7/01

H04N 5/77 → (51) H04N 5/262

(51) **H04N 5/913** (11) **0 717 564 B1**
(25) En (26) En
(21) 95308482.9 (22) 27.11.1995
(84) DE FR GB
(43) 19.06.1996
(30) 26.11.1994 KR 9431373

- (54) • *Kopierverhinderungsverfahren und Kopierverhinderungsvorrichtung für ein digitales Videosystem*
 - *Copy prevention method and apparatus for digital video system*
 - *Méthode et appareil de protection contre la copie pour système vidéo numérique*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Park, Tae Joon, Seoul, KR
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 5/913** (11) **0 735 752 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302051.6 (22) 26.03.1996
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 JP 9955995

- (54) • *Bearbeitung von Fernsehsignalen hoher Auflösung*
 - *Processing high definition video signals*
 - *Traitement de signaux vidéo à haute définition*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kori, Teruhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Ezaki, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04N 5/92** (11) **0 610 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 94101836.8 (22) 07.02.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 17.08.1994
(30) 12.02.1993 JP 2429793

- (54) • *Digitale Videorekorder mit Aufzeichnung von Teletextsignalen ohne Dekodierung*
 - *A digital recording apparatus recording teletext signals without decoding*
 - *Magnétoscope numérique pour l'enregistrement de signaux télétexte sans décodage*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Oguro, Masaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/926** (11) **0 683 611 B1**
H04N 9/804

- (25) En (26) En
(21) 95107735.3 (22) 19.05.1995
(84) DE ES FR GB
(43) 22.11.1995
(30) 20.05.1994 JP 10705694
- (54) • *Numerische Aufnahme- und Wiedergabevorrichtung*
 - *A digital recording and reproducing apparatus*

• *Un appareil d'enregistrement et de reproduction numérique*

- (73) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Katayama, Hironobu, Noda-shi, Chiba, JP
Nogami, Hiroaki, Matsudo-shi, Chiba, JP
Shiraishi, Kenichi, Noda-shi, Chiba, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/926** (11) **0 743 790 B1**
H04N 7/173

- (25) En (26) En
(21) 96201918.8 (22) 20.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 21.01.1994 JP 2203194
21.02.1994 JP 4471394
- (54) • *Gerät zur Übertragung von Bilddaten*
 - *Image data transmission apparatus*
 - *Appareil de transmission de données d'images*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Asamizuya, Noboru, Tokyo 141, JP
Ebihara, Norio, Tokyo 141, JP
Yoneya, Satoshi, Tokyo 141, JP
Kodama, Yasumasa, Tokyo 141, JP
Mori, Kenji, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 95300339.9 / 0 664 647

H04N 5/926 → (51) G11B 20/12

(51) **H04N 7/01** (11) **0 680 210 B1**
H04N 5/44

- (25) En (26) En
(21) 95302840.4 (22) 27.04.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 02.11.1995
(30) 27.04.1994 JP 8982594
- (54) • *System zur Zeitbasis-Umsetzung*
 - *Time-base conversion system*
 - *Système de conversion de base de temps*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Naka, Hideyuki, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Konishi, Kazuo, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP
Ooishi, Kazuyuki, c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo, JP
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04N 7/088** (11) **0 852 097 B1**
H04N 7/16 H04N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 96922474.0 (22) 06.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) US 96/10378 06.06.1996
(87) WO 96/41471 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 479699
- (54) • *LOKALISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE PROGRAMMFÜHRER-TABELLE*
 - *ELECTRONIC PROGRAM GUIDE SCHEDULE LOCALIZATION SYSTEM AND METHOD*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION DE PROGRAMME DE GUIDE ELECTRONIQUE D'EMISSIONS*

- (73) United Video Properties, Inc., 7140 South Lewis Avenue, Tulsa, OK 74136, US
(72) ELLIS, Michael, Dean, Boulder, CO 80304, US
SMITH, Barry, L., Englewood, CO 80112, US
BORGES, Constance, L., Churchville, PA 18966, US
REYNOLDS, Rose, A., Boulder, CO 80303, US
TENNEY, Dennis, Louisville, CO 80027, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **H04N 7/14** (11) **0 673 161 B1**
H04N 9/31 G02F 1/136

- (25) En (26) En
(21) 95301680.5 (22) 14.03.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.09.1995
(30) 15.03.1994 JP 6897694
17.05.1994 JP 10272194
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anzeige von Bildinformationen*
 - *Video information display system and display apparatus applicable to the same*
 - *Système et appareil d'affichage d'informations vidéo*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyawaki, Mamoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kohchi, Tetsunobu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 7/088

H04N 7/173 → (51) H04N 5/926

(51) **H04N 7/26** (11) **0 734 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 96108123.9 (22) 13.10.1989
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 13.10.1988 JP 25756088
28.12.1988 JP 33448888
09.02.1989 JP 3053289
03.03.1989 JP 5227189

- (54) • *Schaltung zur Verarbeitung eines Fernsehsignals*
 - *Television signal processor*
 - *Circuit de traitement d'un signal de télévision*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Hirashima, Masayoshi, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 89911397.1 / 0 573 648

H04N 7/52 → (51) H04N 5/44

H04N 9/04 → (51) H04N 5/262

H04N 9/097 → (51) H04N 5/225

H04N 9/31 → (51) G02F 1/1335

H04N 9/31 → (51) H04N 7/14

(51) **H04N 9/80** (11) **0 624 989 B1**
(25) En (26) En

(21) 94106910.6 (22) 03.05.1994
(84) DE FR GB NL
(43) 17.11.1994
(30) 10.05.1993 JP 10803893
06.09.1993 JP 22096593

(54) • *Gerät zur Aufzeichnung und Wiedergabe von digitalen Videosignalen*
• *Apparatus for recording and reproducing digital video signal*
• *Appareil d'enregistrement et de reproduction de signaux vidéo numériques*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Uchida, Hirofumi, Neyagawa City, 572, JP
Juri, Tatsuuro, Osaka City, 534, JP
Nishino, Masakazu, Kashiwara City, 582, JP

(74) Hermann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hermann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner Forstnerrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H04N 9/804** (11) **0 918 438 B1**

(25) En (26) En
(21) 99103160.0 (22) 27.09.1996
(84) DE FR GB

AL LT LV SI

(43) 26.05.1999
(30) 29.09.1995 JP 27671495
28.02.1996 JP 4158796

(54) • *Bitstromgenerierungsverfahren, optische Scheibe, Wiedergabe-Einrichtung und Verfahren zur Aufnahme und Wiedergabe eines verschachtelten Bitstroms auf und von einer optischen Scheibe*

• *Bitstream generating method, optical disc, reproduction apparatus and method for recording and reproducing interleaved bitstream on and from an optical disc*
• *Procédé de génération d'un train binaire, disque optique, dispositif et procédé de reproduction pour l'enregistrement et la reproduction d'un train binaire intercalé sur et à partir d'un disque optique*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Yamane, Yasuhiko, Moriguchi-shi, Osaka 570, JP
Hasebe, Takumi, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Tsuga, Kazuhiro, Takarazuka-shi, Hyogo 665, JP
Mori, Yoshihiro, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Nakamura, Kazuhiko, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Fukushima, Yoshihisa, Osaka-shi, Osaka 536, JP
Kozuka, Masayuki, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Matsuda, Chieko, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Azumatani, Yasushi, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
(62) 96932020.9 / O 847 198

H04N 9/804 → (51) H04N 5/262

H04N 9/804 → (51) H04N 5/926

(51) **H04N 17/00** (11) **0 809 409 B1**

(25) En (26) En
(21) 96108318.5 (22) 24.05.1996
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 26.11.1997

(54) • *Verfahren und Schaltung zur Bestimmung eines Rauschwerts der repräsentativ ist für das Rauschen in einem Signal*

• *Method and circuit to determine a noise value that corresponds to the noise in a signal*
• *Procédé et circuit pour déterminer une valeur du bruit représentative du bruit dans un signal*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Merkl, Bernd, 64569 Nauheim, DE
Saenger, Jens, 63303 Dreieich, DE

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

(51) **H04N 17/00** (11) **1 040 669 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 98959976.6 (22) 14.12.1998
(84) DE ES GB IT NL SE
(43) 04.10.2000

(86) FR 98/02716 14.12.1998
(87) WO 99/31890 1999/25 24.06.1999
(30) 17.12.1997 FR 9716002

(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN EINER MESSANLAGE FÜR DIGITALE FERNSEHEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING A DIGITAL TELEVISION METROLOGY EQUIPMENT*

• *PROCEDE DE PILOTAGE D'UN EQUIPEMENT DE METROLOGIE EN TELEVISION NUMERIQUE*

(73) TELEDIFFUSION DE FRANCE, 10, rue d'Oradour-sur-Glane, 75015 Paris, FR

(72) BA NA, Jamal, F-54000 Nancy, FR
BELLAMY, Hervé, F-57070 Metz, FR
RICHARD, Michel, F-57420 Cheminot, FR

(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, CABINET ORES, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 619 682 B1**

H04Q 3/545
(25) De (26) De
(21) 94101659.4 (22) 03.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 12.10.1994

(30) 26.02.1993 DE 4306030
(54) • *Verfahren zum Administrieren von Kommunikationssystemen*

• *Method for the administration of communication installations*

• *Procédé pour l'administration d'installations de communication*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Weng, Wolfgang, D-81739 München, DE
Wömdle, Friedrich, Dr. phil., D-83104 Ostermünchen, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **0 896 777 B1**

(25) En (26) En
(21) 97914486.2 (22) 27.03.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.02.1999

(86) GB 97/00891 27.03.1997
(87) WO 97/37501 1997/43 09.10.1997
(30) 29.03.1996 GB 9606740

(54) • *FERNMELDEDIENSTLIEFERUNG*
• *TELECOMMUNICATIONS SERVICE DELIVERY*
• *PRESTATION DE SERVICES DE TELECOMMUNICATION*

(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) TITMUISS, Richard, John, Ipswich Suffolk IP4 2ES, GB

WINTER, Christopher, Simon, Martlesham Heath Ipswich Suffolk IP5 7UR, GB

(74) Evershed, Michael, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04Q 3/545 → (51) H04Q 3/00

H04Q 7/22 → (51) H04N 1/333

H04Q 7/24 → (51) H04Q 7/30

(51) **H04Q 7/30** (11) **0 795 256 B1**
H04Q 7/24

(25) En (26) En
(21) 95941059.8 (22) 28.11.1995
(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(43) 17.09.1997

(86) EP 95/04716 28.11.1995
(87) WO 96/17484 1996/26 06.06.1996
(30) 30.11.1994 EP 94203487

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A RADIO TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) VAN DE BERG, Petrus, Hubertus, Gerardus, NL-1015 BK Amsterdam, NL
JAGER, Jan, NL-3602 XR Maarssen, NL
ÖSTERBERG, H kan, Ingemar, S-131 48 Nacka, SE
LINDQVIST, Stefan, Otto, S-161 32 Bromma, SE

(74) Fieret, Johannes, Ir., et al, Algemeen Octrooibureau, World Trade Center, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 896 490 B1**
H04M 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 98401791.3 (22) 16.07.1998
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(43) 10.02.1999

(30) 04.08.1997 FR 9709947
(54) • *Verfahren zur Anpassung des Betriebs eines Teilnehmeridentifikationsmoduls an eine Mobiltelefon-Schnittstelle, Teilnehmeridentifikationsmodul und Mobiltelefon dafür*

• *Method for adapting the operation of a subscriber identification module to a mobile phone's interface(s), and related subscriber identification module and mobile phone*

• *Procédé d'adaptation du fonctionnement d'un module d'identification d'abonné à une ou des interface(s) d'un terminal mobile de radio-communication, module d'identification d'abonné et terminal mobile correspondants*

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Choquet, Christophe, 75015 Paris, FR
Hubbe, Pascal, 75014 Paris, FR
Lelong-Gilbert, Anne-Gaelle, 78220 Viroflay, FR

(74) El Manouni, Josiane, et al, Compagnie Financière Alcatel, DPI, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04Q 7/36 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 656 166 B1**

(25) En (26) En
(21) 94916471.9 (22) 20.05.1994
(84) DE DK ES FR GB GR IT NL SE
(43) 07.06.1995

(86) SE 94/00474 20.05.1994
(87) WO 94/28689 1994/27 08.12.1994
(30) 20.05.1993 US 63976

(54) • *HERSTELLUNG EINES GESPRÄCHES NACH AUFLÖSUNG*

• *REESTABLISHMENT OF CALL AFTER DISCONNECT*

- *RETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION APRES RUPTURE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) GHISLER, Walter, S-194 41 Upplands Väsby, SE
- JONSSON, Björn, Erik, Rutger, S-175 38 Järfälla, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB, Patent Unit Radio Access, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 872 149 B1**
H04Q 7/36

- (25) En (26) En
- (21) 97900403.3 (22) 16.01.1997
- (84) DE FR IT SE
- (43) 21.10.1998
- (86) IB 97/00060 16.01.1997
- (87) WO 97/26768 1997/32 24.07.1997
- (30) 18.01.1996 GB 9601022

- (54) • *PRIVATE BASISSTATIONEN*
- *PRIVATE BASE STATIONS*
- *STATIONS DE BASE PRIVEES*
- (73) NOKIA MOBILE PHONES LTD., P.O. Box 86, 24101 Salo, FI
- (72) SILVENTOINEN, Marko, FIN-00530 Helsinki, FI
- RANTA, Pekka, FIN-03100 Nummela, FI
- (74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington 25-29 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 12/56

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 534 784 B1**
H04M 3/56 H04L 12/56

- (25) En (26) En
- (21) 92308767.0 (22) 25.09.1992
- (84) DE FR GB SE
- (43) 31.03.1993
- (30) 26.09.1991 US 766047
- (54) • *Koppelnetz mit verteilter Steuerung für Fernsprechverbindungen*
- *Distributed controlled switching network for telephone communications*
- *Réseau de commutation à commande distribuée pour communications téléphoniques*
- (73) IPC INFORMATION SYSTEMS, INC., Metro Center, One Station Place, Stamford, Connecticut 06902, US

- (72) Cotton, John M., East Norwalk, CT 06855, US
- Olsen, Neil C., Milford, CT 06460, US
- Wissink, Alex T., Woodbridge, CT 06525, US
- Pieper, Gary V., Wallingford, CT 06492-4726, US
- Necula, Nicholas, Mt. Vernon, NY 10552, US
- Oswald, William A., Oxford, CT 06478, US
- Abreu, Enrique, Huntington, CT 06484, US
- Mascarenhas, Maurice J., Stamford, CT 06905, US
- De Bruyn, Rudy, Derby, CT 06418, US
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 11/04** (11) **0 647 082 B1**
H04L 29/06

- (25) En (26) En
- (21) 94118106.7 (22) 25.03.1988
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 05.04.1995
- (30) 03.04.1987 US 35817
- (54) • *Einzelpaketmeldung in einer Datenverbindungssteuereinrichtung*
- *Packet-at-a-time reporting in a data link controller*
- *Signalisation des paquets un par un dans un dispositif de commande d'une voie de données*

- (73) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, P.O. Box 3453, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) Gulick, Dale E., Austin, Texas 78748, US
- Lawell, Terry G., Austin, Texas 78759, US
- Crowe, Charles, Germantown, Tennessee 38138, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, et al, Brookes Batchellor, 1 Boyne Park, Tunbridge Wells, Kent TN4 8EL, GB
- (62) 88302641.1 / 0 290 129

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/14

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04R 9/02** (11) **0 685 981 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 95107543.1 (22) 18.05.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (43) 06.12.1995
- (30) 01.06.1994 DE 4419253
- 28.06.1994 DE 4422486
- (54) • *Lautsprecher*
- *Loudspeaker*
- *Haut-parleur*
- (73) Harman Audio Electronic Systems GmbH, Schlesische Strasse 135, 94315 Straubing, DE
- (72) Geisenberger, Stefan, D-94315 Straubing, DE
- Aigner, Manfred, D-94374 Schwarzach, DE
- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Waldstrasse 33, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

- (51) **H04S 1/00** (11) **1 016 319 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 98932156.7 (22) 15.06.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.07.2000
- (86) EP 98/03605 15.06.1998
- (87) WO 99/17587 1999/14 08.04.1999
- (30) 26.09.1997 DE 19742655

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN EINES ZEITDISKRETEN STEREOSIGNALS*
- *PROCESS AND DEVICE FOR CODING A TIME-DISCRETE STEREO SIGNAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CODER UN SIGNAL STEREO TEMPORELLEMENT DISCRET*
- (73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

- (72) GRILL, Bernhard, D-91207 Lauf, DE
- TEICHMANN, Bodo, D-90427 Nürnberg, DE
- BRANDENBURG, Karlheinz, D-91054 Erlangen, DE
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04S 1/00 → (51) G10L 21/02

H05B 1/02 → (51) F24C 7/08

- (51) **H05B 41/00** (11) **0 748 146 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96108864.8 (22) 03.06.1996
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 11.12.1996
- (30) 08.06.1995 DE 19520999
- (54) • *Schaltungsanordnung zur Wendelvorheizung von Leuchtstofflampen*
- *Circuit arrangement for preheating the electrodes of a discharge lamp*
- *Circuit pour le chauffage des électrodes de lampes à décharge*

- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Krummel, Peter, 83301 Traunreut, DE

(51) **H05B 41/00** (11) **0 855 850 B1**
H05B 41/233

- (25) It (26) En
- (21) 97830018.4 (22) 27.01.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (43) 29.07.1998
- (54) • *Versorgungsschaltung für Entladungslampen mit symmetrischer Resonanzschaltung*
- *A power supply for discharge lamps with balanced resonant circuit*
- *Alimentation pour lampes à décharge avec un circuit résonant équilibré*

- (73) MAGNETEK S.p.A., Via Vittorio Emanuele II, 28, I-53100 Siena, IT
- (72) Canova, Antonio, 52025 Montevarchi, Arezzo, IT
- (74) Mannucci, Gianfranco, Dott.-Ing., Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

H05B 41/233 → (51) H05B 41/00

(51) **H05B 41/295** (11) **0 735 801 B1**
H02M 7/5387

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96400642.3 (22) 27.03.1996
- (84) DE ES GB IT
- (43) 02.10.1996
- (30) 29.03.1995 FR 9503720
- (54) • *Verbesserungen in Schaltungen zum Betreiben von Entladungslampen in Fahrzeugscheinwerfern*
- *Improvements in devices for operating discharge lamps in vehicle headlamps*
- *Perfectionnements aux dispositifs d'alimentation de lampes à décharge de projecteurs de véhicules automobiles*

- (73) VALEO ELECTRONIQUE, 2 rue Fernand Pouillon, 94000 Creteil, FR
- (72) Cassese, Bruno, 94000 Creteil, FR
- Wacheux, Patrick, 94800 Villejuif, FR
- Paul, Gilles, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- Nicolai, Jean-Marc, 92400 Courbevoie, FR
- Herzberger, Eric, 93220 Gagny, FR
- (74) Le Forestier, Eric, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H05K 1/00 → (51) G02F 1/13

(51) **H05K 1/02** (11) **0 633 715 B1**
H05K 9/00

- (25) En (26) En
- (21) 94202845.7 (22) 15.02.1990
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 11.01.1995
- (30) 21.02.1989 JP 1921889 U
- 21.02.1989 JP 1921989 U
- 21.02.1989 JP 1922089 U
- 21.02.1989 JP 4083689
- 21.02.1989 JP 4083789
- 21.02.1989 JP 4083889

- (54) • *Gedruckte Schaltungsplatte*
- *Printed circuit board*
- *Panneau à circuit imprimé*
- (73) TATSUTA ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD., 2-3-1 lwata-cho, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Nakatani, Fumio, Yamatokoriyama-shi, Nara-ken, JP
- Wakita, Shinichi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- Murakami, Hisatoshi, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP

- Terada, Tsunehiko, Midorigaoka danchi 32-204,, Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
- Morimoto, Shohei, Hishiyashigashi-Ryo, Tatsuta Ei., Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (62) 90301612.9 / 0 384 644
-
- (51) **H05K 1/02** (11) **0 951 807 B1**
H02H 5/04 H02H 9/04
- (25) En (26) En
(21) 98900295.1 (22) 06.01.1998
- (84) DE ES FR
(43) 27.10.1999
(86) GB 98/00025 06.01.1998
(87) WO 98/31203 1998/28 16.07.1998
(30) 11.01.1997 GB 9700480
- (54) • VERBESSERUNG AN ODER IN BEZUG AUF THERMISCHE AUSLÖSEINHEITEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THERMAL TRIP ARRANGEMENTS
• PERFECTIONNEMENT DES DISPOSITIFS DECLENCHEURS THERMIQUES OU EN RAPPORT AVEC CEUX-CI
- (73) W.J. FURSE & CO. LTD., Wilford Road, Nottingham NG2 1EB, GB
- (72) KARMAZYN, Harry, Nottingham NG2 1EB, GB
- (74) Campbell, Iain Angus, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB
-
- (51) **H05K 1/18** (11) **0 560 502 B1**
H05K 7/02 H05K 7/10
- (25) En (26) En
(21) 93301216.3 (22) 19.02.1993
- (84) DE FR GB
(43) 15.09.1993
(30) 09.03.1992 JP 5029292
08.06.1992 JP 14724592
- (54) • Elektronische Schaltungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung
• Electronic circuit device and manufacturing method thereof
• Dispositif de circuits électroniques et procédé de fabrication
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Yasuho, Takeo, Neyagawa-shi, JP
Tajika, Hirofumi, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, JP
Kohzu, Katsumi, Ikoma-shi, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- H05K 3/34** → (51) B23K 1/00
-
- H05K 7/02** → (51) H05K 1/18
-
- H05K 7/10** → (51) H05K 1/18
-
- H05K 7/14** → (51) G06F 1/18
-
- H05K 7/18** → (51) H02B 1/28
-
- (51) **H05K 7/20** (11) **0 836 797 B1**
// F25B41/00
- (25) En (26) En
(21) 96922778.4 (22) 03.07.1996
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 22.04.1998
(86) DK 96/00300 03.07.1996
(87) WO 97/02729 1997/05 23.01.1997
(30) 06.07.1995 DK 79595
- (54) • ELEKTRONISCH GESTEUERTER VERDICHTER

- COMPRESSOR WITH CONTROL ELECTRONICS
- COMPRESSEUR A ELECTRONIQUE DE COMMANDE
- (73) Danfoss A/S, Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, DK
- (72) HORNSLETH, Steen, DK-6430 Nordborg, DK
SIMONSEN, Jens, DK-6430 Nordborg, DK
HOLST, Jorgen, DK-6470 Sydals, DK

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 040 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 98966518.7 (22) 09.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 04.10.2000
(86) DE 98/03621 09.12.1998
(87) WO 99/31947 1999/25 24.06.1999
(30) 16.12.1997 DE 19755944
- (54) • ANORDNUNG ZUM KÜHLEN VON ELEKTRISCHEN BAUGRUPPEN
• DEVICE FOR COOLING ELECTRICAL SUBASSEMBLIES
• DISPOSITIF POUR REFROIDIR DES COMPOSANTS ELECTRIQUES
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH, Hermann-Oberth-Strasse 22, 85640 Putzbrunn, DE
- (72) REECK, Guido, D-80469 München, DE
HOEFER, Bruno, D-82140 Olching, DE
GAHSE, Alfred, D-82024 Taufkirchen, DE

H05K 9/00 → (51) H05K 1/02

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) **A61F 13/15** (11) **0 486 006 B2**
(25) En (26) En
(21) 91119386.0 (22) 13.11.1991
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 20.05.1992
(30) 13.11.1990 US 612168
- (54) • Absorbierender Artikel und Methode zur Herstellung
• Absorbent article and method of making same
• Article absorbant et méthode de fabrication
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) Bruemmer, Mary Anne, Neenah, Wisconsin 54956, US
Rosch, Paulette Mary, Appleton, Wisconsin 54915, US
Vukos, John Philip, Neenah, Wisconsin 54956, US
Uitenbroek, Duane Girard, Little Chute, Wisconsin 54140, US
Zehner, Georgia Lynn, Larsen, Wisconsin 54947, US
- (74) Diehl, Hermann O. Th., Dr., et al, Diehl, Glaeser, Hilll & Partner Patentanwälte Postfach 34 01 15, 80098 München, DE

- (51) **A61F 13/15** (11) **0 674 499 B2**
(25) En (26) En
(21) 94903573.7 (22) 09.12.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 04.10.1995
(86) US 93/12018 09.12.1993
(87) WO 94/14395 1994/15 07.07.1994
(30) 18.12.1992 US 993198
- (54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINER AUFRECHTSTEHENDEN TRANSVERSALEN TRENNWAND
• ABSORBENT ARTICLE HAVING AN UPSTANDING TRANSVERSE PARTITION
• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UNE SEPARATION TRANSVERSALE ET VERTICALE
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) FREELAND, Mary, Elaine, Loveland, OH 45140, US
DRAGOO, Jerry, Layne, Fairfield, OH 45014, US
ALLEN, Patrick, Jay, Cincinnati, OH 45215, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **0 521 666 B2**
(25) En (26) En
(21) 92305924.0 (22) 26.06.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE
- (43) 07.01.1993
(30) 28.06.1991 US 723001
- (54) • Ampholitische Terpolymere mit verbesserten Konditionierungseigenschaften in Shampoozusammensetzungen und Haarpflegemitteln
• Ampholyte terpolymers providing superior conditioning properties in shampoos and other hair care products
• Terpolymères ampholytes avec des propriétés de conditionnement supérieur employé dans des shampooings et d'autres produits pour les soins des cheveux
- (73) CALGON CORPORATION, Route 60 and Campbell's Run Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15205, US
- (72) Chen, Shih-Ruey Thomas, Pittsburgh PA 15237, US
Vaughan, Craig W., Freedom, PA 15042, US
- (74) Geissler, Bernhard, Dr. jur., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **0 606 047 B2**
(25) De (26) De
(21) 93810903.0 (22) 23.12.1993
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 13.07.1994
(30) 07.01.1993 DE 9300133 U
- (54) • Vorrichtung zur Zufuhr von Tinte zu einem Inkjet-Printer oder -Plotter
• Ink supply for an ink jet printer or plotter
• Dispositif d'alimentation en encre pour imprimante ou traceur par jet d'encre
- (73) PELIKAN PRODUKTIONS AG, Forchstrasse 100, 8132 Egg, CH
- (72) Geissmann, Jürg, CH-8046 Zürich, CH
- (74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

- (51) **B61K 9/06** (11) **0 571 852 B2**
(25) De (26) De
(21) 93107974.3 (22) 17.05.1993
- (84) AT BE CH DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 01.12.1993
(30) 29.05.1992 DE 4217681
- (54) • Radsatzdiagnoseeinrichtung zur Überwachung fahrender Eisenbahnfahrzeuge

- *Diagnosis device for a wheelset for monitoring moving railway vehicles*
• *Dispositif pour le diagnostic d'un train de roues pour surveiller des véhicules ferroviaires en marche*
- (73) Rabotek Industrie-computer GmbH, Bruchstrasse 79a, 67098 Bad Dürkheim, DE
(72) Wetzler, Gerd, 69181 Leimen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B65H 18/20** (11) **0 665 178 B2**
B65H 18/26
- (25) De (26) De
(21) 94119936.6 (22) 16.12.1994
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 02.08.1995
(30) 31.01.1994 DE 4402624
07.06.1994 DE 4419662
- (54) • *Wickelmaschine zum Aufwickeln einer laufenden Papierbahn*
• *Winding machine for winding a running paper web*
• *Machine d'enroulage pour enrouler une bande de papier en mouvement*
- (73) Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Sollinger, Hans-Peter, Dr., D-89522 Heidenheim, DE
Beisswanger, Rudolf, D-89555 Steinheim, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing. Patentanwalt, et al, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- (51) **C08F 14/06** (11) **0 556 053 B2**
- (25) En (26) En
(21) 93301014.2 (22) 12.02.1993
(84) AT BE DE ES FR GB GR IT NL PT SE
(43) 18.08.1993
(30) 13.02.1992 EP 92301170
- (54) • *Polymerisationsverfahren*
• *Polymerisation process*
• *Procédé de polymérisation*
- (73) EUROPEAN VINYL CORPORATION
TECHNOLOGY AG, Baarerstrasse 2, CH-6300 Zug, CH
(72) Berengo, Francesco, I-30174 Zelarino, Mestre, IT
Jackson, Peter Frederick, Tarporley, Cheshire, CW6 0TW, GB
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C09J 7/04** (11) **0 668 336 B2**
- (25) De (26) De
(21) 94100929.2 (22) 22.01.1994
(84) AT BE DE ES FR GB IE IT NL PT SE
(43) 23.08.1995
- (54) • *Klebeband*
• *Adhesive tape*
• *Ruban adhésif*
- (73) COROPLAST FRITZ MÜLLER KG, Wittener Strasse 271, D-42279 Wuppertal, DE
(72) Müller, Kurt Dr., D-45549-Sprockhövel, DE
(74) Zapf, Christoph, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE
-
- (51) **C10G 65/12** (11) **0 233 169 B2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 87870016.0 (22) 03.02.1987
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 19.08.1987
(30) 03.02.1986 LU 86288
- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Gasölen*
• *Process for treating gas oils*
- *Procédé de traitement des gazoils*
- (73) ATOFINA Research, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluyl), BE
(72) Grootjans, Jacques F., B - 3061 Leefdaal, BE
Bredael, Pierre J., B - 1050 Bruxelles, BE
(74) Leyder, Francis, c/o Fina Research S.A. Dept. Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluyl), BE
-
- (51) **D03C 3/20** (11) **0 353 005 B2**
D04B 15/56
- (25) En (26) En
(21) 89307508.5 (22) 24.07.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI LU NL SE
(43) 31.01.1990
(30) 26.07.1988 GB 8817765
- (54) • *Kontrollvorrichtung für Webmaschinen oder dergleichen*
• *Loom or like control*
• *Dispositif de contrôle pour métier à tisser ou similaire*
- (73) Palmer, Raymond Leslie, "Frogmore" Frogmore Lane, Fen End Nr. Kenilworth Warwickshire CV8 1NT, GB
(72) Palmer, Raymond Leslie, Fen End Nr. Kenilworth Warwickshire CV8 1NT, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Lewis & Taylor 5 The Quadrant, Coventry CV1 2EL Warwickshire, GB
-
- (51) **D04H 1/00** (11) **0 648 286 B2**
D04H 1/48
- (25) De (26) De
(21) 93915823.4 (22) 07.07.1993
(84) AT BE DE NL
(43) 19.04.1995
(86) EP 93/01758 07.07.1993
(87) WO 94/01608 1994/03 20.01.1994
(30) 07.07.1992 DE 4222207
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON MINERALFASERPRODUKTEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *PROCESS AND DEVICE FOR MANUFACTURING MINERAL FIBER PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUITS EN FIBRES MINERALES*
- (73) Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH, Karl-Schneider-Strasse 14-18, 45966 Gladbeck, DE
(72) RUDOLPH, Karl, D-46240 Bottrop, DE
(74) Wanischek-Bergmann, Axel, Dipl.-Ing., Rondorfer Strasse 5a, 50968 Köln, DE
-
- (51) **E01B 9/60** (11) **0 758 418 B2**
E01B 9/66
- (25) En (26) En
(21) 96904953.5 (22) 06.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 19.02.1997
(86) GB 96/00510 06.03.1996
(87) WO 96/27709 1996/41 12.09.1996
(30) 06.03.1995 GB 9504424
- (54) • *SCHIENENBEFESTIGUNGSSYSTEM*
• *RAIL-FASTENING ASSEMBLY*
• *SYSTEME POUR FIXER UN RAIL*
- (73) PANDROL LIMITED, 63 Station Road, Addlestone, Surrey KT15 2AR, GB
Ortwein, Hermann, Mühlenweg 25, 51588 Nümbrecht, DE
(72) ORTWEIN, Hermann, J., D-51588 Numrecht, DE
SEELEY, David, Ronald, Hertfordshire SG14 3JW, GB
COX, Stephen, John, Surrey TW9 2HB, GB
ALLEN, Kenneth, George, Essex RM17 5RN, GB
CONROY, Brian, George, Nottinghamshire S80 1XD, GB
-
- SOMERSET, Martin, David, Nottinghamshire S80 3QX, GB
BRINDLEY, Peter, William, South Yorkshire S31 7QP, GB
GARWOOD, Andrew, Sheffield S31 7FQ, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **G01N 33/576** (11) **0 318 216 B2**
C12N 15/00
C12Q 1/70
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 88310922.5 (22) 18.11.1988
(84) AT BE CH DE ES FR GR IT LI LU NL SE
(43) 31.05.1989
(30) 18.11.1987 US 122714
30.12.1987 US 139886
26.02.1988 US 161072
06.05.1988 US 191263
26.10.1988 US 263584
14.11.1988 US 271450
- (54) • *NANBV-Diagnostika*
• *NANBV diagnostics*
• *Diagnostics de NANBV*
- (73) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville, California 94608, US
(84) BE CH DE ES FR GR IT LI LU NL SE AT
(72) Houghton, Michael, Danville California 94526, US
Choo, Qui-Lim, El Cerrito California 94530, US
Kuo, George, San Francisco California 94122, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- (51) **G06K 19/077** (11) **0 650 620 B2**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 94908245.7 (22) 14.03.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.05.1995
(86) CH 94/00055 14.03.1994
(87) WO 94/22110 1994/22 29.09.1994
(30) 18.03.1993 CH 81993
30.03.1993 FR 9303821
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KARTE, DIE MINDESTENS EINEN ELEKTRONISCHEN BAUSTEIN ENTHÄLT, UND NACH EINEM SOLCHEN VERFAHREN HERGESTELLTE KARTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CARD WITH AT LEAST ONE ELECTRONIC COMPONENT, AND CARD THEREBY OBTAINED*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE COMPRENANT AU MOINS UN ELEMENT ELECTRONIQUE ET CARTE OBTENUE PAR UN TEL PROCEDE*
- (73) NagralD S.A., Rue de Champs 12, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Droz, François, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets S.A. Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH
-
- (51) **G07F 7/04** (11) **0 573 625 B2**
- (25) En (26) En
(21) 92924274.1 (22) 04.11.1992
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 15.12.1993
(86) US 92/09477 04.11.1992
(87) WO 93/09518 1993/12 13.05.1993
(30) 08.11.1991 US 792147
- (54) • *SICHERHEITSANORDNUNG ZUM GEBRAUCH MIT ABSCHLEISSBAREN, ENTFERNBAREN KASSETTEN*

- SECURITY ARRANGEMENT FOR USE WITH A LOCKABLE, REMOVABLE CASSETTE
 - DISPOSITIF DE SECURITE POUR CASSETTE VERROUILLABLE ET AMOVIBLE
- (73) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US
- (72) SHUREN, Thomas, West Chester, PA 19380, US
ZOUZOULAS, John, West Chester, PA 19380, US
- (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, 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) 0 385 522	(51) C11D 3/39	(11) 0 613 597 (87) WO 93/10603	(51) H04B 10/14	(11) 0 660 719 (87) WO 93/12778	(51) A61K 31/70
(11) 0 454 970	(51) B24D 3/14	(11) 0 614 179	(51) G11B 17/22	(11) 0 662 760	(51) H04L 12/56
(11) 0 477 912	(51) C07K 5/06	(11) 0 614 754	(51) B32B 27/00	(11) 0 663 370 (87) WO 93/24408	(51) C01B 31/10
(11) 0 478 101	(51) C07K 7/00	(11) 0 615 375	(51) H04M 19/00	(11) 0 664 119	(51) A61K 9/70
(11) 0 516 392	(51) C07D 471/04	(11) 0 617 403	(51) G10C 5/00	(11) 0 665 279	(51) C09K 19/54
(11) 0 525 946	(51) G06F 17/30	(11) 0 618 619	(51) H01L 23/373	(11) 0 665 548	(51) G11B 21/00
(11) 0 525 954	(51) G06T 11/00	(11) 0 618 925 (87) WO 93/13121	(51) C07H 21/04	(11) 0 665 901 (87) WO 94/08060	(51) C22C 21/00
(11) 0 526 970	(51) A61B 6/00	(11) 0 619 325	(51) C08F 4/602	(11) 0 666 747 (87) WO 94/09789	(51) A61K 31/565
(11) 0 533 891 (87) WO 92/16910	(51) G06T 11/00	(11) 0 619 682	(51) H04Q 3/00	(11) 0 667 341	(51) C07D 211/58
(11) 0 534 784	(51) H04Q 11/04	(11) 0 621 539	(51) G06F 13/42	(11) 0 668 053	(51) A61B 10/00
(11) 0 538 035	(51) G06F 17/50	(11) 0 622 462	(51) C12P 7/62	(11) 0 668 062	(51) A61F 2/30
(11) 0 547 065 (87) WO 92/00373	(51) C12N 15/53	(11) 0 624 989	(51) H04N 9/80	(11) 0 670 064 (87) WO 94/11831	(51) G06F 15/00
(11) 0 555 962	(51) G01N 30/96	(11) 0 625 529	(51) C08G 18/62	(11) 0 670 147	(51) A61B 19/00
(11) 0 556 994	(51) G03G 15/00	(11) 0 625 694	(51) G01F 1/66	(11) 0 672 641	(51) C05F 3/00
(11) 0 560 118	(51) G03C 1/047	(11) 0 625 759	(51) G06F 19/00	(11) 0 673 161	(51) H04N 7/14
(11) 0 560 502	(51) H05K 1/18	(11) 0 627 292	(51) B29C 45/17	(11) 0 673 928	(51) C07D 211/52
(11) 0 563 878	(51) C07D 205/09	(11) 0 627 661	(51) G03C 1/74	(11) 0 675 081	(51) C02F 1/467
(11) 0 567 364	(51) G06K 11/16	(11) 0 627 835	(51) H04L 29/06	(11) 0 675 493	(51) G11B 20/12
(11) 0 569 539 (87) WO 92/12949	(51) C07C 7/20	(11) 0 628 683	(51) E05B 49/00	(11) 0 676 459 (87) WO 95/09213	(51) C09K 5/04
(11) 0 570 220	(51) H04L 1/18	(11) 0 629 037	(51) H02P 7/622	(11) 0 676 477	(51) C14B 11/00
(11) 0 575 399 (87) WO 92/14216	(51) G01R 31/00	(11) 0 629 616	(51) C07D 233/80	(11) 0 676 486	(51) C23C 22/08
(11) 0 576 122	(51) H04L 12/56	(11) 0 630 005	(51) G06K 9/20	(11) 0 676 565	(51) F16H 61/02
(11) 0 576 260	(51) G01N 25/18	(11) 0 632 163	(51) G11B 7/09	(11) 0 676 565	(51) G03C 7/30
(11) 0 576 317	(51) A61F 2/34	(11) 0 633 715	(51) D21H 27/08	(11) 0 677 783	(51) G06K 9/00
(11) 0 576 687 (87) WO 93/14184	(51) C11D 7/50	(11) 0 635 297	(51) H05K 1/02	(11) 0 677 819	(51) A61N 1/18
(11) 0 589 709	(51) H04L 1/00	(11) 0 639 987 (87) WO 94/20150	(51) B01D 39/18	(11) 0 678 046 (87) WO 94/15668	(51) C09K 19/02
(11) 0 590 604	(51) A61K 7/06	(11) 0 641 434 (87) WO 93/23747	(51) A61L 2/12	(11) 0 678 566	(51) F24F 13/06
(11) 0 599 186	(51) B05B 11/00	(11) 0 644 409	(51) G01N 27/28	(11) 0 679 844	(51) H04N 7/01
(11) 0 599 623	(51) G01R 31/28	(11) 0 647 082	(51) G01K 1/02	(11) 0 680 210	(51) B25F 5/00
(11) 0 604 366	(51) D06L 3/12	(11) 0 647 753	(51) H04Q 11/04	(11) 0 680 808	(51) F04C 18/02
(11) 0 606 163	(51) H04L 27/22	(11) 0 650 129	(51) E05B 49/00	(11) 0 681 105	(51) C13D 3/14
(11) 0 606 485 (87) WO 93/25702	(51) C12P 33/04	(11) 0 650 540 (87) WO 93/19244	(51) G06F 17/21	(11) 0 681 615 (87) WO 94/17213	(51) H04L 12/56
(11) 0 606 486 (87) WO 93/25193	(51) A61K 9/48	(11) 0 654 749	(51) D21B 1/32	(11) 0 681 770 (87) WO 94/17617	(51) C07B 33/00
(11) 0 606 988	(51) H04N 1/40	(11) 0 654 785	(51) G06K 9/00	(11) 0 682 000	(51) G01R 33/09
(11) 0 610 038	(51) C07F 7/08	(11) 0 654 787	(51) G11B 7/09	(11) 0 682 266	(51) B32B 27/08
(11) 0 610 630	(51) H04L 12/40	(11) 0 654 787	(51) G11B 20/10	(11) 0 683 038	(51) H04N 5/926
(11) 0 610 864	(51) H04N 5/92	(11) 0 654 787	(51) G11B 20/10	(11) 0 683 611	(51) A61L 27/00
(11) 0 611 108	(51) H04M 1/02	(11) 0 656 166 (87) WO 94/28689	(51) H04Q 7/38	(11) 0 683 680 (87) WO 95/15773	(51) C07F 9/24
		(11) 0 656 183	(51) A47C 20/08	(11) 0 684 247	(51) C07F 9/50
		(11) 0 657 490	(51) C08J 5/08	(11) 0 684 248	(51) C12G 3/02
		(11) 0 657 765	(51) G02F 1/35		
		(11) 0 658 095 (87) WO 95/01772	(51) A61K 7/13		
		(11) 0 658 350	(51) A61L 15/16		
		(11) 0 659 347	(51) A23D 9/00		

(11) 0 684 552 (87) WO 95/16953	(51) G06F 9/38	(11) 0 706 591 (87) WO 95/01479	(51) D21H 17/07	(11) 0 720 107	(51) G06F 17/30
(11) 0 684 564	(51) G06F 15/173	(11) 0 707 399	(51) H04L 12/56	(11) 0 720 161	(51) G11B 11/10
(11) 0 684 650	(51) H01L 29/786	(11) 0 707 763 (87) WO 95/02288	(51) G10L 21/02	(11) 0 720 167	(51) G11B 19/20
(11) 0 684 715	(51) H04L 12/407	(11) 0 707 987	(51) B60C 23/00	(11) 0 720 345	(51) H04N 1/327
(11) 0 685 504	(51) C08G 69/10	(11) 0 708 280 (87) WO 95/30851	(51) F16J 15/20	(11) 0 720 902	(51) B29C 45/14
(11) 0 685 526	(51) C08L 69/00	(11) 0 708 380	(51) G03G 15/02	(11) 0 723 279	(51) H01H 23/14
(11) 0 685 539	(51) C09D 17/00	(11) 0 708 487	(51) H01L 29/88	(11) 0 723 890	(51) B60N 2/24
(11) 0 685 540	(51) C09D 17/00	(11) 0 708 820 (87) WO 95/02033	(51) C11D 7/12	(11) 0 724 919	(51) B21B 1/36
(11) 0 685 816	(51) G06K 11/16	(11) 0 709 075	(51) A61F 2/38	(11) 0 725 151 (87) WO 95/32312	(51) C21C 7/00
(11) 0 685 981	(51) H04R 9/02	(11) 0 709 177	(51) B29C 47/92	(11) 0 725 401	(51) G11C 7/00
(11) 0 686 861 (87) WO 95/17697	(51) G02B 26/02	(11) 0 709 789	(51) G06F 17/50	(11) 0 726 563	(51) G11B 5/852
(11) 0 686 941	(51) G06T 5/20	(11) 0 709 852	(51) G11C 11/418	(11) 0 726 576	(51) G11C 7/00
(11) 0 687 181 (87) WO 94/20131	(51) A61K 38/16	(11) 0 710 491	(51) A61M 35/00	(11) 0 727 197	(51) A61F 2/46
(11) 0 687 722	(51) C11D 1/62	(11) 0 710 772	(51) F02D 45/00	(11) 0 727 198	(51) A61F 5/37
(11) 0 687 809	(51) F02D 41/14	(11) 0 711 175 (87) WO 94/25058	(51) A61K 9/00	(11) 0 728 430	(51) A47B 96/06
(11) 0 687 993	(51) G06T 1/20	(11) 0 711 371 (87) WO 95/33097	(51) D21H 23/76	(11) 0 729 853	(51) B60C 3/00
(11) 0 688 781	(51) C07H 15/04	(11) 0 711 742 (87) WO 95/31420	(51) C07B 57/00	(11) 0 730 125 (87) WO 96/09498	(51) F24F 5/00
(11) 0 688 907	(51) E02D 5/18	(11) 0 711 812	(51) C09B 5/62	(11) 0 730 186	(51) G02F 1/13
(11) 0 689 088	(51) H01L 33/00	(11) 0 712 135	(51) G11C 16/06	(11) 0 730 473 (87) WO 95/15183	(51) A61K 47/48
(11) 0 689 131	(51) G06F 9/38	(11) 0 712 152	(51) H01L 21/266	(11) 0 730 534 (87) WO 96/11815	(51) B60G 17/02
(11) 0 689 167	(51) G06T 7/00	(11) 0 712 557 (87) WO 95/03668	(51) H04N 1/23	(11) 0 730 947	(51) B29C 70/86
(11) 0 689 221	(51) H01H 50/04	(11) 0 712 905	(51) C09B 62/01	(11) 0 731 171	(51) C12P 13/04
(11) 0 689 818	(51) A61F 13/15	(11) 0 713 101	(51) G01R 31/36	(11) 0 731 461	(51) G11B 7/24
(11) 0 690 063	(51) C07F 9/09	(11) 0 713 290	(51) H03H 2/00	(11) 0 731 598	(51) H04N 1/46
(11) 0 690 581	(51) H03L 7/07	(11) 0 713 417 (87) WO 95/34360	(51) B01D 15/08	(11) 0 732 171	(51) B23Q 39/02
(11) 0 691 175	(51) B23K 35/30	(11) 0 714 168	(51) H03K 19/00	(11) 0 733 827	(51) F16H 3/66
(11) 0 691 643	(51) G11B 5/49	(11) 0 714 312 (87) WO 95/35124	(51) A61M 1/28	(11) 0 733 827	(51) F16H 3/66
(11) 0 691 684	(51) H01L 27/02	(11) 0 714 644	(51) A61F 2/34	(11) 0 734 035	(51) H01H 33/98
(11) 0 692 612	(51) E21B 7/24	(11) 0 715 135	(51) F25C 1/04	(11) 0 734 172	(51) H04N 7/26
(11) 0 693 506	(51) C08F 110/06	(11) 0 715 876	(51) B01D 46/02	(11) 0 734 368 (87) WO 95/16656	(51) C07C 17/278
(11) 0 694 086 (87) WO 94/24330	(51) C23C 14/00	(11) 0 716 538	(51) H04N 1/50	(11) 0 734 650	(51) A01N 25/34
(11) 0 694 839	(51) G06F 9/46	(11) 0 716 606 (87) WO 95/05184	(51) A61K 31/785	(11) 0 734 696	(51) A61C 19/00
(11) 0 695 210 (87) WO 94/23814	(51) B01D 15/00	(11) 0 716 856	(51) A61K 31/047	(11) 0 734 766	(51) B01J 27/053
(11) 0 695 627	(51) B29D 29/08	(11) 0 717 299	(51) G02B 13/24	(11) 0 735 752	(51) H04N 5/913
(11) 0 697 729	(51) H01L 23/522	(11) 0 717 367	(51) G06K 11/18	(11) 0 735 801	(51) H05B 41/295
(11) 0 698 070 (87) WO 94/19420	(51) C09J 7/02	(11) 0 717 564	(51) H04N 5/913	(11) 0 736 030 (87) WO 95/17407	(51) C07D 521/00
(11) 0 700 595 (87) WO 95/26589	(51) H02P 7/638	(11) 0 717 987	(51) A61K 9/00	(11) 0 736 274	(51) A47C 17/16
(11) 0 701 322	(51) H03D 1/22	(11) 0 718 463	(51) E21B 23/02	(11) 0 736 311	(51) A63B 69/16
(11) 0 701 690 (87) WO 94/29698	(51) G01N 21/35	(11) 0 719 527	(51) A61F 2/00	(11) 0 736 315	(51) B01D 7/02
(11) 0 702 008	(51) C07D 275/04	(11) 0 719 550	(51) A61K 31/155	(11) 0 736 740	(51) F41A 9/55
(11) 0 705 402 (87) WO 95/29356	(51) F16K 3/18			(11) 0 736 863	(51) G11B 7/085
				(11) 0 737 253 (87) WO 96/08575	(51) C12P 7/06
				(11) 0 738 017	(51) H01M 4/52

(11) 0 738 201 (87) WO 95/17996	(51) B26B 3/00	(11) 0 749 464 (87) WO 95/24451	(51) C09K 5/04	(11) 0 765 410 (87) WO 95/34704	(51) D04H 1/70
(11) 0 738 260 (87) WO 95/18789	(51) C07C 251/60	(11) 0 749 706	(51) A44B 1/44	(11) 0 765 675	(51) A62C 4/00
(11) 0 738 464	(51) A01F 25/20	(11) 0 749 781	(51) B01J 29/04	(11) 0 765 729	(51) B29C 47/60
(11) 0 738 540	(51) B01J 23/58	(11) 0 749 784	(51) B05B 7/14	(11) 0 765 992	(51) F01D 17/16
(11) 0 739 611	(51) A61C 1/05	(11) 0 749 819	(51) B29C 33/12	(11) 0 766 014	(51) F16C 1/14
(11) 0 739 695	(51) B26D 5/12	(11) 0 749 888	(51) B62D 5/08	(11) 0 766 247	(51) G11B 20/18
(11) 0 739 943	(51) C08L 53/00	(11) 0 750 019	(51) C09B 69/10	(11) 0 766 374	(51) H02M 7/162
(11) 0 740 267	(51) G06K 15/16	(11) 0 750 052	(51) C22C 38/32	(11) 0 766 515 (87) WO 96/00015	(51) A23L 1/054
(11) 0 741 113	(51) C02F 9/00	(11) 0 750 262	(51) G06F 12/08	(11) 0 766 709 (87) WO 95/35340	(51) C08J 5/18
(11) 0 741 829 (87) WO 95/20084	(51) E04H 3/16	(11) 0 750 390	(51) H03F 1/00	(11) 0 767 297	(51) F01N 7/18
(11) 0 742 042	(51) B01D 53/04	(11) 0 751 257	(51) E01B 1/00	(11) 0 767 457	(51) G11B 11/10
(11) 0 742 207	(51) C07D 211/22	(11) 0 751 493	(51) G10L 21/04	(11) 0 768 331	(51) C08G 83/00
(11) 0 742 548	(51) G10L 19/04	(11) 0 751 709 (87) WO 94/27426	(51) A01K 43/04	(11) 0 768 868 (87) WO 95/34284	(51) A61K 9/00
(11) 0 743 049	(51) A61F 2/34	(11) 0 751 792 (87) WO 95/25549	(51) A61L 27/00	(11) 0 769 011 (87) WO 96/01814	(51) C07D 285/00
(11) 0 743 209	(51) B60K 6/04	(11) 0 752 533	(51) F04C 29/02	(11) 0 769 027 (87) WO 96/01279	(51) C08F 4/612
(11) 0 743 216	(51) B60K 6/04	(11) 0 752 998 (87) WO 95/26357	(51) C07F 9/165	(11) 0 770 254 (87) WO 96/36041	(51) G10L 11/04
(11) 0 743 301	(51) C07C 279/22	(11) 0 753 335	(51) B01D 53/56	(11) 0 770 782	(51) F04D 25/16
(11) 0 743 350	(51) C09K 19/46	(11) 0 754 277 (87) WO 96/24787	(51) F16H 9/06	(11) 0 770 979	(51) G08G 1/0968
(11) 0 743 368	(51) C21B 13/00	(11) 0 754 754 (87) WO 95/24480	(51) C12N 15/61	(11) 0 771 554	(51) A61G 7/10
(11) 0 743 552	(51) G03B 35/14	(11) 0 754 758	(51) C12P 7/18	(11) 0 772 170	(51) G08B 17/113
(11) 0 743 635	(51) G11B 5/127	(11) 0 754 861	(51) F04C 29/04	(11) 0 772 273	(51) H02H 9/00
(11) 0 743 790	(51) H04N 5/926	(11) 0 755 426 (87) WO 95/28459	(51) C10G 45/52	(11) 0 772 652 (87) WO 96/02593	(51) C09B 62/028
(11) 0 744 060 (87) WO 96/18172	(51) G06K 19/07	(11) 0 755 559 (87) WO 96/25742	(51) G11C 11/56	(11) 0 773 202	(51) C04B 37/00
(11) 0 744 260	(51) B27N 7/00	(11) 0 755 586 (87) WO 95/28033	(51) H03D 3/00	(11) 0 773 387	(51) F16H 3/62
(11) 0 744 771	(51) H01L 27/108	(11) 0 756 017	(51) C22C 21/16	(11) 0 774 624	(51) F23J 13/04
(11) 0 745 352	(51) A61B 17/16	(11) 0 756 040	(51) E03F 5/22	(11) 0 774 629	(51) F24H 1/40
(11) 0 745 458	(51) B24D 7/18	(11) 0 756 480 (87) WO 95/28147	(51) A61K 9/16	(11) 0 775 021 (87) WO 96/41683	(51) B04B 1/14
(11) 0 745 681	(51) C12P 41/00	(11) 0 757 342	(51) G10L 15/00	(11) 0 775 111 (87) WO 96/04243	(51) C07C 403/08
(11) 0 745 972	(51) G10L 19/06	(11) 0 758 027 (87) WO 96/27036	(51) D01F 6/62	(11) 0 775 343 (87) WO 95/32470	(51) G06F 11/10
(11) 0 745 993	(51) G11B 20/14	(11) 0 759 064 (87) WO 95/29229	(51) C12M 3/00	(11) 0 775 356 (87) WO 96/38840	(51) G11B 5/56
(11) 0 746 086	(51) H02M 5/458	(11) 0 759 247 (87) WO 96/27975	(51) H04N 1/333	(11) 0 775 622	(51) B61L 5/10
(11) 0 746 108	(51) H03K 23/50	(11) 0 761 524	(51) B62D 1/20	(11) 0 775 858	(51) F16J 15/34
(11) 0 746 254 (87) WO 96/13219	(51) A61B 17/58	(11) 0 761 601 (87) WO 96/28386	(51) C01B 13/36	(11) 0 776 058	(51) H01M 10/40
(11) 0 746 695 (87) WO 95/23296	(51) F16B 19/10	(11) 0 762 059	(51) F24C 7/08	(11) 0 777 045	(51) F02K 1/70
(11) 0 747 843	(51) G06F 17/30	(11) 0 762 345	(51) G07F 1/04	(11) 0 779 408	(51) E06C 7/50
(11) 0 747 877	(51) G10H 7/00	(11) 0 762 946 (87) WO 95/33589	(51) B22F 1/00	(11) 0 779 420	(51) F02B 33/08
(11) 0 748 008	(51) H01S 3/13	(11) 0 763 765	(51) G02F 1/1335	(11) 0 779 590	(51) G06K 7/10
(11) 0 748 146	(51) H05B 41/00			(11) 0 779 704	(51) H03D 7/18
(11) 0 748 394 (87) WO 95/23243	(51) C23C 12/00			(11) 0 780 395	(51) C07F 17/00
(11) 0 748 860	(51) C10G 33/00				
(11) 0 748 984	(51) F23G 7/06				
(11) 0 749 074	(51) G06F 17/28				
(11) 0 749 123	(51) G11B 20/14				

(11) 0 780 648	(51) F25J 3/04	(11) 0 795 874	(51) G11B 27/036	(11) 0 808 699	(51) B27L 1/10
(11) 0 781 975	(51) F42C 14/02	(11) 0 796 315	(51) C11D 1/83	(11) 0 809 070	(51) F23D 11/40
(11) 0 782 544	(51) C01F 7/47	(87) WO 96/17918		(11) 0 809 138	(51) G03C 1/09
(87) WO 97/03924		(11) 0 796 879	(51) C08F 283/08	(11) 0 809 236	(51) G10L 11/00
(11) 0 782 865	(51) A61L 31/00	(11) 0 796 923	(51) C21D 8/12	(11) 0 809 241	(51) G11B 7/085
(11) 0 783 254	(51) A23L 3/36	(11) 0 797 055	(51) F24H 1/18	(11) 0 809 293	(51) H01L 27/00
(87) WO 96/39878		(11) 0 797 414	(51) A61F 2/06	(11) 0 809 346	(51) H02M 1/12
(11) 0 783 289	(51) A61H 7/00	(87) WO 96/18360		(11) 0 809 409	(51) H04N 17/00
(87) WO 95/19159		(11) 0 797 816	(51) G08C 15/12	(11) 0 809 622	(51) H04N 17/00
(11) 0 784 368	(51) H02K 1/24	(87) WO 96/11456		(87) WO 96/25383	(51) C07C 63/36
(11) 0 785 288	(51) C22C 33/02	(11) 0 798 042	(51) B01J 35/04	(11) 0 809 624	(51) C07C 229/24
(11) 0 785 624	(51) H03K 5/135	(11) 0 798 472	(51) F15B 15/28	(87) WO 96/25387	
(11) 0 786 611	(51) F16K 5/20	(11) 0 799 324	(51) C22C 23/00	(11) 0 809 944	(51) A24C 5/18
(11) 0 787 397	(51) H04L 29/06	(87) WO 96/19594		(11) 0 810 184	(51) C03B 37/029
(87) WO 96/13113		(11) 0 799 803	(51) C03B 9/16	(11) 0 810 211	(51) C07C 409/32
(11) 0 787 422	(51) A01D 34/66	(11) 0 800 768	(51) A22C 21/00	(11) 0 810 225	(51) C07D 405/12
(11) 0 787 600	(51) B60C 11/04	(11) 0 800 869	(51) B05B 11/00	(11) 0 810 783	(51) H04N 5/44
(11) 0 787 683	(51) C01B 21/076	(11) 0 800 910	(51) B29C 47/08	(11) 0 810 857	(51) A61K 9/48
(11) 0 788 073	(51) G07B 17/00	(11) 0 801 255	(51) F16K 11/074	(87) WO 95/35100	
(11) 0 788 602	(51) G01N 33/543	(11) 0 801 334	(51) G03G 9/107	(11) 0 810 868	(51) A61K 35/78
(87) WO 96/12959		(11) 0 801 335	(51) G03G 9/107	(87) WO 96/25939	
(11) 0 788 709	(51) H04N 5/225	(11) 0 801 794	(51) G11B 23/03	(11) 0 811 314	(51) A01D 75/20
(87) WO 96/13930		(87) WO 95/26027		(11) 0 811 460	(51) B23Q 3/157
(11) 0 788 869	(51) B29C 47/88	(11) 0 801 814	(51) H01L 21/00	(11) 0 811 699	(51) C21D 9/26
(11) 0 789 088	(51) C22C 33/02	(87) WO 96/21241		(11) 0 811 834	(51) G01N 19/04
(11) 0 789 180	(51) F16L 55/162	(11) 0 802 167	(51) C03B 9/193	(11) 0 812 296	(51) B67B 7/06
(11) 0 789 332	(51) G07B 17/00	(11) 0 802 196	(51) C07D 295/12	(87) WO 96/27550	
(11) 0 789 555	(51) A61K 7/48	(11) 0 802 527	(51) G11B 7/00	(11) 0 812 547	(51) A23L 3/02
(87) WO 94/20067		(87) WO 97/14144		(11) 0 812 593	(51) A61K 39/39
(11) 0 789 930	(51) H01J 1/30	(11) 0 802 631	(51) H03K 17/22	(11) 0 812 777	(51) B65D 41/04
(87) WO 96/13848		(11) 0 803 159	(51) H04M 3/36	(11) 0 813 038	(51) F41A 23/18
(11) 0 790 365	(51) E04B 9/06	(87) WO 96/12350		(11) 0 813 431	(51) A61M 5/30
(11) 0 790 694	(51) H02K 7/08	(11) 0 803 484	(51) C04B 28/18	(87) WO 96/28202	
(11) 0 791 531	(51) B62L 1/14	(11) 0 804 410	(51) C07C 213/10	(11) 0 814 012	(51) B62D 5/04
(11) 0 791 591	(51) C07D 333/56	(87) WO 96/22275		(11) 0 814 183	(51) C25D 11/24
(11) 0 791 669	(51) C23C 16/44	(11) 0 804 691	(51) F16B 43/00	(11) 0 814 282	(51) F16H 3/095
(11) 0 792 290	(51) C07K 14/62	(87) WO 95/15443		(11) 0 814 471	(51) G11B 11/10
(87) WO 95/07931		(11) 0 804 974	(51) B07C 1/00	(11) 0 815 109	(51) C07D 451/02
(11) 0 792 665	(51) A62C 13/70	(11) 0 804 990	(51) B23K 1/00	(87) WO 96/30371	
(11) 0 793 234	(51) G11B 27/30	(11) 0 805 889	(51) D06F 81/12	(11) 0 815 327	(51) E02B 3/06
(11) 0 794 368	(51) F16J 15/34	(87) WO 96/23926		(87) WO 96/29475	
(11) 0 794 370	(51) F16K 7/16	(11) 0 806 240	(51) B01J 19/12	(11) 0 815 902	(51) A62C 39/00
(11) 0 794 394	(51) F24H 9/12	(11) 0 806 425	(51) C07D 473/00	(11) 0 815 968	(51) B21B 15/00
(11) 0 794 527	(51) G11B 5/733	(11) 0 806 720	(51) G06F 1/18	(11) 0 816 036	(51) B29B 17/00
(11) 0 794 748	(51) A61F 5/045	(11) 0 807 307	(51) G10L 19/14	(11) 0 816 334	(51) C07C 403/14
(87) WO 95/19744		(87) WO 95/30223		(11) 0 816 372	(51) C07F 17/00
(11) 0 795 090	(51) F16B 21/08	(11) 0 807 457	(51) B01D 53/64	(11) 0 816 535	(51) C25D 5/48
(87) WO 96/17178		(11) 0 807 818	(51) G01N 27/419	(11) 0 816 715	(51) F16H 3/095
(11) 0 795 256	(51) H04Q 7/30	(11) 0 808 408	(51) E06B 9/58	(11) 0 817 323	(51) H01R 13/717
(87) WO 96/17484		(87) WO 96/24743			
(11) 0 795 676	(51) E06B 9/58	(11) 0 808 410	(51) E21B 47/022		
		(87) WO 96/25584			

(11) 0 817 923 (87) WO 96/30664	(51) F16D 1/09	(11) 0 833 793 (87) WO 96/38362	(51) B65H 18/00	(11) 0 849 125	(51) B60R 21/20
(11) 0 818 356	(51) B60R 16/02	(11) 0 834 208 (87) WO 97/40563	(51) H02B 13/035	(11) 0 849 254	(51) C07C 67/03
(11) 0 818 557	(51) C23C 14/58	(11) 0 835 097 (87) WO 96/39120	(51) A61K 9/107	(11) 0 849 579	(51) G01M 1/22
(11) 0 819 108 (87) WO 96/31453	(51) C07B 53/00	(11) 0 835 249 (87) WO 97/01544	(51) C07D 249/08	(11) 0 850 241 (87) WO 97/05150	(51) C07F 15/00
(11) 0 819 632	(51) B65H 3/08	(11) 0 835 868	(51) C07D 295/14	(11) 0 850 382 (87) WO 97/11308	(51) F16M 11/06
(11) 0 820 440 (87) WO 96/32378	(51) C07C 333/04	(11) 0 835 947	(51) C23C 2/28	(11) 0 851 866 (87) WO 97/00882	(51) C07H 19/06
(11) 0 820 499 (87) WO 96/32462	(51) C10L 1/00	(11) 0 836 797 (87) WO 97/02729	(51) H05K 7/20	(11) 0 852 097 (87) WO 96/41471	(51) H04N 7/088
(11) 0 820 623 (87) WO 96/32709	(51) G10K 11/162	(11) 0 837 090 (87) WO 97/01595	(51) C08J 5/24	(11) 0 852 341	(51) G03F 7/32
(11) 0 820 691	(51) A01F 15/07	(11) 0 837 148	(51) C21D 8/12	(11) 0 853 068	(51) C02F 3/10
(11) 0 821 579 (87) WO 96/32919	(51) A61K 7/06	(11) 0 837 636 (87) WO 97/00018	(51) A23K 1/14	(11) 0 853 725 (87) WO 98/01665	(51) F02M 51/08
(11) 0 821 616 (87) WO 96/33007	(51) B01F 3/08	(11) 0 838 508	(51) C09D 11/00	(11) 0 854 076	(51) B62D 7/18
(11) 0 822 168	(51) C03B 37/018	(11) 0 839 304 (87) WO 97/02457	(51) F24H 9/12	(11) 0 854 269	(51) F01D 9/02
(11) 0 825 374	(51) F16L 15/04	(11) 0 840 148	(51) G02B 6/26	(11) 0 854 627	(51) H04N 1/00
(11) 0 825 983 (87) WO 97/30029	(51) C07D 207/44	(11) 0 840 259	(51) G07D 1/00	(11) 0 854 952 (87) WO 97/13915	(51) D06P 1/00
(11) 0 826 059 (87) WO 96/34967	(51) C12N 15/64	(11) 0 840 275	(51) G09G 5/10	(11) 0 855 339	(51) B63B 41/00
(11) 0 826 837	(51) E03C 1/01	(11) 0 840 415	(51) H02B 13/065	(11) 0 855 342	(51) B65B 57/14
(11) 0 827 445 (87) WO 96/36473	(51) B29C 41/16	(11) 0 840 765 (87) WO 97/04031	(51) C09B 67/22	(11) 0 855 370	(51) C03B 7/16
(11) 0 828 246	(51) G11B 17/04	(11) 0 840 766 (87) WO 97/03132	(51) C09B 67/24	(11) 0 855 850	(51) H05B 41/00
(11) 0 828 480 (87) WO 96/37195	(51) A61K 9/16	(11) 0 840 837 (87) WO 97/05366	(51) F01K 23/10	(11) 0 857 864	(51) F02B 77/11
(11) 0 828 523 (87) WO 96/38187	(51) A61L 15/44	(11) 0 841 994 (87) WO 97/04891	(51) B21B 1/46	(11) 0 858 106	(51) H01L 23/38
(11) 0 828 549 (87) WO 96/36421	(51) B01D 53/50	(11) 0 842 201 (87) WO 96/40802	(51) C08F 8/00	(11) 0 858 488 (87) WO 97/16500	(51) C09J 123/08
(11) 0 828 741 (87) WO 96/35691	(51) C07D 487/04	(11) 0 843 148	(51) F41G 3/32	(11) 0 859 583 (87) WO 97/14396	(51) A61K 7/06
(11) 0 828 758 (87) WO 96/37514	(51) C07K 14/60	(11) 0 843 626 (87) WO 98/00309	(51) B60N 2/42	(11) 0 860 420	(51) C07C 46/08
(11) 0 829 267	(51) A61M 1/34	(11) 0 843 978	(51) A44C 5/24	(11) 0 861 426 (87) WO 97/18448	(51) G01J 5/06
(11) 0 830 655 (87) WO 96/35193	(51) G07F 7/02	(11) 0 844 353	(51) E05D 15/06	(11) 0 861 757	(51) B60R 21/06
(11) 0 830 682 (87) WO 96/41345	(51) G11C 7/00	(11) 0 845 173 (87) WO 97/49179	(51) H03G 5/16	(11) 0 862 042	(51) F41G 3/26
(11) 0 831 705 (87) WO 96/41535	(51) A01N 43/90	(11) 0 845 238	(51) A61B 5/00	(11) 0 862 591 (87) WO 97/19118	(51) C08F 291/00
(11) 0 831 758 (87) WO 97/00053	(51) A61F 2/30	(11) 0 845 517	(51) C09J 7/02	(11) 0 863 231	(51) C30B 33/00
(11) 0 832 781	(51) B60P 1/44	(11) 0 847 340 (87) WO 98/02328	(51) B60N 2/12	(11) 0 863 593	(51) H02B 1/28
(11) 0 832 782	(51) B60P 1/44	(11) 0 847 769	(51) A61M 1/28	(11) 0 865 641 (87) WO 97/17678	(51) G07F 7/08
(11) 0 833 076	(51) F16F 15/131	(11) 0 847 977 (87) WO 97/00845	(51) C07C 47/55	(11) 0 868 078	(51) H04N 5/262
(11) 0 833 726 (87) WO 96/39288	(51) B28B 1/52	(11) 0 848 041	(51) C09B 61/00	(11) 0 868 280 (87) WO 97/21533	(51) B29C 49/00
(11) 0 833 736 (87) WO 96/41712	(51) B29C 45/67	(11) 0 848 070	(51) C22C 5/04	(11) 0 868 783 (87) WO 97/23049	(51) H03L 7/14
		(11) 0 848 171	(51) F16B 21/08	(11) 0 869 192	(51) C22B 1/00
		(11) 0 848 309	(51) G05B 19/4062	(11) 0 869 195	(51) C22C 16/00
		(11) 0 848 904	(51) A01G 13/02	(11) 0 869 399	(51) G03G 9/087
				(11) 0 869 800 (87) WO 97/24131	(51) A61K 33/30

(11) 0 870 114 (87) WO 96/36814	(51) F15B 21/10	(11) 0 885 969 (11) 0 885 974	(51) C12Q 1/04 (51) C21D 8/02	(11) 0 900 019 (87) WO 97/40686	(51) A01N 47/24
(11) 0 870 421	(51) A01B 63/111	(11) 0 886 334	(51) H01M 10/40	(11) 0 901 322 (87) WO 97/42821	(51) A01N 47/24
(11) 0 871 605 (87) WO 97/13740	(51) C07C 67/297	(11) 0 886 555 (87) WO 97/34730	(51) B23K 26/12	(11) 0 901 682 (87) WO 97/47010	(51) G11C 11/409
(11) 0 871 823 (87) WO 98/21490	(51) F16B 5/02	(11) 0 887 167	(51) B29C 44/34	(11) 0 902 218	(51) F16H 61/36
(11) 0 872 149 (87) WO 97/26768	(51) H04Q 7/38	(11) 0 887 231	(51) B60Q 3/04	(11) 0 902 721 (87) WO 97/39822	(51) B01D 53/32
(11) 0 873 296 (87) WO 97/24310	(51) C07C 63/26	(11) 0 887 247	(51) B62D 27/02	(11) 0 902 761 (87) WO 97/43220	(51) C02F 3/22
(11) 0 873 569 (87) WO 97/25729	(51) H01H 9/16	(11) 0 887 898	(51) G11B 7/125	(11) 0 903 989 (87) WO 97/47221	(51) A47C 17/20
(11) 0 873 732	(51) A61F 2/06	(11) 0 888 280 (87) WO 97/30020	(51) C07C 67/343	(11) 0 903 989 (87) WO 97/47221	(51) A47C 17/20
(11) 0 873 939	(51) B65B 11/58	(11) 0 889 043 (87) WO 97/33885	(51) C07D 413/06	(11) 0 904 178 (87) WO 97/39857	(51) B25B 21/00
(11) 0 874 798 (87) WO 97/23442	(51) C07C 67/055	(11) 0 889 877 (87) WO 97/36862	(51) C07C 311/47	(11) 0 904 299 (87) WO 97/47659	(51) C08B 37/00
(11) 0 876 141 (87) WO 97/26866	(51) A61K 9/20	(11) 0 890 008 (87) WO 97/37095	(51) E05B 65/00	(11) 0 904 336 (87) WO 97/47707	(51) C10G 21/20
(11) 0 876 175 (87) WO 97/22375	(51) A61M 5/30	(11) 0 890 568	(51) C07C 67/08	(11) 0 905 024	(51) B65B 13/02
(11) 0 876 430 (87) WO 97/19137	(51) C09B 62/04	(11) 0 890 654	(51) C23C 2/20	(11) 0 906 031 (87) WO 97/49297	(51) A23K 1/10
(11) 0 876 578 (87) WO 97/27445	(51) F41H 11/12	(11) 0 891 213 (87) WO 97/37742	(51) B01D 11/04	(11) 0 906 263 (87) WO 97/47578	(51) C07C 51/41
(11) 0 876 997	(51) C01G 45/00	(11) 0 891 279 (87) WO 97/37890	(51) B64D 13/08	(11) 0 906 265 (87) WO 97/48671	(51) C07C 67/307
(11) 0 877 217	(51) F25J 3/04	(11) 0 891 390 (87) WO 97/33935	(51) C08J 9/04	(11) 0 906 802	(51) B22C 9/08
(11) 0 877 298	(51) G03G 7/00	(11) 0 891 565 (87) WO 97/38333	(51) G02B 1/04	(11) 0 906 899	(51) C07C 41/42
(11) 0 877 831 (87) WO 96/34991	(51) C22C 21/18	(11) 0 892 190	(51) F16D 65/08	(11) 0 906 923	(51) C08F 210/16
(11) 0 877 874 (87) WO 98/21502	(51) F16G 13/00	(11) 0 892 366	(51) G07B 13/02	(11) 0 906 923	(51) C08F 210/16
(11) 0 878 118	(51) A01B 73/04	(11) 0 892 636 (87) WO 97/28787	(51) A61K 9/00	(11) 0 907 396 (87) WO 97/21478	(51) B01D 27/08
(11) 0 879 186 (87) WO 97/28059	(51) B65D 71/00	(11) 0 892 770 (87) WO 97/38959	(51) C07C 17/38	(11) 0 907 520 (87) WO 98/00300	(51) B60G 3/26
(11) 0 879 870	(51) C09K 21/14	(11) 0 892 772 (87) WO 97/37957	(51) C07C 37/20	(11) 0 907 549 (87) WO 98/00332	(51) B62M 1/12
(11) 0 879 944	(51) F02B 23/10	(11) 0 892 822 (87) WO 97/38035	(51) C08G 18/28	(11) 0 908 606	(51) F01N 5/02
(11) 0 881 193	(51) C01B 39/02	(11) 0 894 548	(51) B21C 37/29	(11) 0 909 393 (87) WO 98/01767	(51) G01S 3/78
(11) 0 881 308	(51) C22C 38/06	(11) 0 895 052	(51) F41A 17/38	(11) 0 909 630	(51) B29C 49/02
(11) 0 881 399	(51) F16B 13/14	(11) 0 896 490	(51) H04Q 7/32	(11) 0 909 932	(51) F28F 9/02
(11) 0 882 012 (87) WO 97/24318	(51) C07C 253/14	(11) 0 896 553 (87) WO 97/22468	(51) G11B 7/00	(11) 0 910 155	(51) H02K 19/22
(11) 0 882 636	(51) B62D 1/19	(11) 0 896 639 (87) WO 97/42355	(51) C23C 4/16	(11) 0 911 616	(51) G01F 11/26
(11) 0 883 380 (87) WO 97/30651	(51) A61B 17/62	(11) 0 896 639 (87) WO 97/42355	(51) C23C 4/16	(11) 0 911 671	(51) G02C 7/02
(11) 0 883 464 (87) WO 97/30820	(51) B23Q 11/00	(11) 0 896 777 (87) WO 97/37501	(51) H04Q 3/00	(11) 0 912 156 (87) WO 97/47273	(51) A61K 7/00
(11) 0 884 644	(51) G03D 15/00	(11) 0 897 505 (87) WO 97/43571	(51) F16L 21/00	(11) 0 914 080 (87) WO 97/42932	(51) A61K 7/13
(11) 0 885 102 (87) WO 97/32705	(51) B29B 7/76	(11) 0 898 596 (87) WO 97/40104	(51) C09B 57/00	(11) 0 916 110 (87) WO 98/06004	(51) G03C 3/00
(11) 0 885 278 (87) WO 97/29171	(51) C11D 3/00	(11) 0 898 656 (87) WO 97/42420	(51) F16B 12/24	(11) 0 916 202 (87) WO 98/39866	(51) H04J 3/14
(11) 0 885 842	(51) C01B 33/154	(11) 0 900 013 (87) WO 97/40676	(51) A01N 37/52	(11) 0 916 644	(51) C07C 67/60
(11) 0 885 945	(51) C09K 19/38			(11) 0 917 678 (87) WO 98/06020	(51) G06F 1/00

(11) 0 917 906	(51) B01F 15/04	(11) 0 944 944	(51) H02G 15/068	(11) 0 964 297	(51) G03B 42/02
(11) 0 918 438	(51) H04N 9/804	(87) WO 98/27631		(11) 0 964 807	(51) B61D 25/00
(11) 0 918 574	(51) B08B 9/04	(11) 0 944 955	(51) H03F 1/52	(87) WO 98/39190	
(87) WO 98/03274		(87) WO 98/21823		(11) 0 964 876	(51) C08B 37/12
(11) 0 919 503	(51) B65H 35/00	(11) 0 946 325	(51) B22F 3/105	(87) WO 98/40412	
		(87) WO 98/24574		(11) 0 964 880	(51) C08G 18/48
(11) 0 921 622	(51) H02K 5/04	(11) 0 946 760	(51) C21C 1/08	(87) WO 98/39373	
		(87) WO 98/05800		(11) 0 965 440	(51) B29C 70/24
(11) 0 922 510	(51) B21D 39/20	(11) 0 948 686	(51) E04F 11/16	(11) 0 966 646	(51) F41A 19/00
		(87) WO 98/20211		(87) WO 98/41808	
(11) 0 922 517	(51) B23B 51/10	(11) 0 950 000	(51) B60H 1/00	(11) 0 968 150	(51) C04B 35/573
		(87) WO 99/24275		(87) WO 98/42635	
(11) 0 922 518	(51) B23B 51/10	(11) 0 950 179	(51) G01N 21/17	(11) 0 968 161	(51) C07C 17/25
		(87) WO 98/29733		(87) WO 98/33756	
(11) 0 922 872	(51) F16D 28/00	(11) 0 950 519	(51) B41F 13/02	(11) 0 968 168	(51) C07C 63/66
				(87) WO 98/31654	
(11) 0 924 434	(51) F04D 7/04	(11) 0 951 753	(51) H03M 7/30	(11) 0 968 185	(51) C07D 201/08
		(87) WO 98/23038		(87) WO 98/35938	
(11) 0 925 553	(51) G06K 19/077	(11) 0 951 807	(51) H05K 1/02	(11) 0 968 386	(51) F16N 3/12
(87) WO 98/11507		(87) WO 98/31203		(87) WO 98/43012	
(11) 0 925 679	(51) H04N 1/38	(11) 0 952 147	(51) C07C 309/80	(11) 0 968 924	(51) B65C 3/18
(87) WO 99/03260				(11) 0 968 924	(51) B22F 9/20
(11) 0 926 283	(51) D03C 3/20	(11) 0 952 508	(51) G05F 1/56	(11) 0 969 943	(51) B22F 9/20
				(87) WO 98/43763	
(11) 0 926 533	(51) G02F 1/1335	(11) 0 952 887	(51) B01F 11/00	(11) 0 970 000	(51) B62D 15/02
		(87) WO 98/31457		(87) WO 98/43867	
(11) 0 927 110	(51) B60P 1/44	(11) 0 953 172	(51) G06F 1/00	(11) 0 970 027	(51) C04B 35/65
(87) WO 98/12067		(87) WO 98/26464		(87) WO 98/43926	
(11) 0 927 141	(51) B67B 3/20	(11) 0 954 508	(51) H01M 8/00	(11) 0 970 252	(51) C21B 7/12
		(87) WO 98/31628		(87) WO 98/32881	
(11) 0 928 229	(51) B21D 51/26	(11) 0 954 909	(51) H04B 1/66	(11) 0 970 453	(51) G07G 1/00
(87) WO 98/05445		(87) WO 99/04506		(87) WO 98/38603	
(11) 0 930 437	(51) F16B 25/00	(11) 0 955 960	(51) A61F 2/38	(11) 0 970 463	(51) G10L 15/06
		(87) WO 96/01087		(87) WO 98/43238	
(11) 0 930 438	(51) F16B 25/00	(11) 0 956 521	(51) G05D 1/02	(11) 0 970 553	(51) H02B 1/26
		(87) WO 98/26464		(87) WO 98/44610	
(11) 0 931 490	(51) A47J 31/06	(11) 0 957 008	(51) B60R 21/16	(11) 0 970 604	(51) A01K 1/10
				(11) 0 971 607	(51) A43C 7/00
(11) 0 931 540	(51) A61K 7/13	(11) 0 958 074	(51) B22D 11/06	(87) WO 98/43507	
		(87) WO 97/47412		(11) 0 971 966	(51) C08G 18/10
(11) 0 932 518	(51) B60L 5/18	(11) 0 958 384	(51) C14B 1/40	(87) WO 98/41554	
		(87) WO 97/17472		(11) 0 973 444	(51) A61B 5/08
(11) 0 932 518	(51) B60L 5/18	(11) 0 958 434	(51) D21F 1/00	(87) WO 98/43539	
		(87) WO 97/28307		(11) 0 974 070	(51) G02C 7/04
(11) 0 932 700	(51) C12Q 1/68	(11) 0 959 384	(51) G03C 5/305	(87) WO 98/45750	
(87) WO 98/13523				(11) 0 974 187	(51) H02M 3/158
(11) 0 934 258	(51) C07C 271/28	(11) 0 959 385	(51) G03C 5/38	(87) WO 98/45932	
(87) WO 97/43252				(11) 0 975 555	(51) C03C 12/02
(11) 0 934 890	(51) B65D 83/00	(11) 0 959 571	(51) H04B 10/148	(87) WO 98/47830	
				(11) 0 975 877	(51) F16B 25/10
(11) 0 935 419	(51) A22C 7/00	(11) 0 959 772	(51) A63H 11/18	(87) WO 98/46891	
		(87) WO 98/34702		(11) 0 975 908	(51) F16L 3/10
(11) 0 937 018	(51) C07C 29/14	(11) 0 960 875	(51) C07C 53/08	(87) WO 98/48206	
(87) WO 98/17613				(11) 0 976 054	(51) G06F 13/12
(11) 0 937 106	(51) C08F 4/48	(11) 0 961 839	(51) C21C 5/52	(87) WO 97/46944	
		(87) WO 98/36101		(11) 0 977 800	(51) C08J 3/22
(11) 0 937 106	(51) C08F 4/48	(11) 0 962 015	(51) G10L 19/00	(87) WO 98/49222	
		(87) WO 98/36101			
(11) 0 937 294	(51) G08C 19/02	(11) 0 963 305	(51) B60J 10/12		
(87) WO 98/20469		(87) WO 98/38058			
(11) 0 941 118	(51) A61K 39/12	(11) 0 963 463	(51) C25D 21/12		
		(87) WO 98/38356			
(11) 0 941 298	(51) C11D 3/386				
(87) WO 98/23716					
(11) 0 941 299	(51) C11D 3/39				
(87) WO 98/23718					
(11) 0 941 428	(51) F16G 13/16				
(87) WO 98/23879					
(11) 0 941 926	(51) B64G 1/58				
(11) 0 941 928	(51) B65B 9/20				
(11) 0 943 768	(51) E05C 9/02				

(11) 0 980 323 (87) WO 98/50256	(51) B60R 21/00	(11) 1 010 964 (87) WO 97/44247	(51) F42C 11/00	(11) 1 051 639 (87) WO 99/39220	(51) G01S 7/35
(11) 0 981 286 (87) WO 98/51172	(51) A41D 31/00	(11) 1 012 044 (87) WO 99/15349	(51) B65B 31/04	(11) 1 051 689 (87) WO 99/38116	(51) G06K 19/07
(11) 0 981 435 (87) WO 98/51488	(51) B32B 7/12	(11) 1 015 262 (87) WO 99/05456	(51) B60D 1/02	(11) 1 053 516 (87) WO 99/40496	(51) G05D 1/02
(11) 0 981 499 (87) WO 98/51625	(51) C02F 3/28	(11) 1 015 820 (87) WO 99/17587	(51) F24B 13/00	(11) 1 054 665 (87) WO 99/40904	(51) A61K 31/19
(11) 0 981 808 (87) WO 98/47113	(51) G07F 17/32	(11) 1 016 319 (87) WO 99/15753	(51) H04S 1/00	(11) 1 054 682 (87) WO 99/40905	(51) A61K 35/78
(11) 0 985 402 (87) WO 98/55344	(51) A61K 7/00	(11) 1 017 923 (87) WO 99/17868	(51) E06B 3/663	(11) 1 055 238 (87) WO 99/43004	(51) G11C 29/00
(11) 0 985 721 (87) WO 98/55058	(51) C09K 19/40	(11) 1 021 241 (87) WO 98/15469	(51) B01J 2/04	(11) 1 056 890 (87) WO 99/42626	(51) C21D 8/12
(11) 0 986 353 (87) WO 98/55344	(51) A61F 7/00	(11) 1 021 353 (87) WO 99/18984	(51) B65D 55/08	(11) 1 058 360 (87) WO 99/44877	(51) H02B 1/052
(11) 0 986 493 (87) WO 98/55344	(51) B60R 21/18	(11) 1 023 079 (87) WO 99/20800	(51) A61K 35/78	(11) 1 058 639 (87) WO 99/42412	(51) B62D 5/083
(11) 0 987 539 (87) WO 98/52684	(51) G01N 21/64	(11) 1 023 468 (87) WO 99/22799	(51) C21B 5/00	(11) 1 060 137 (87) WO 99/49248	(51) C03B 11/06
(11) 0 988 106 (87) WO 98/42172	(51) B01J 2/20	(11) 1 027 090 (87) WO 99/23027	(51) A61M 25/01	(11) 1 064 481 (87) WO 99/51540	(51) F16K 11/078
(11) 0 988 178 (87) WO 98/56960	(51) B60Q 3/02	(11) 1 027 277 (87) WO 99/22143	(51) B67D 1/00	(11) 1 068 163 (87) WO 99/53164	(51) C04B 35/622
(11) 0 988 403 (87) WO 98/56960	(51) C21B 7/12	(11) 1 027 541 (87) WO 99/23550	(51) F04C 15/04	(11) 1 070 188 (87) WO 99/65842	(51) C04B 35/66
(11) 0 989 967 (87) WO 98/57908	(51) C05F 3/06	(11) 1 027 642 (87) WO 99/22424	(51) G06F 9/308	(11) 1 084 905 (87) WO 99/65842	(51) E05C 17/20
(11) 0 990 014 (87) WO 98/58027	(51) C09C 3/08	(11) 1 027 752 (87) WO 99/25668	(51) G06F 9/308	(11) 1 089 954 (87) WO 99/65842	(51) B60P 3/00
(11) 0 990 211 (87) WO 98/58325	(51) G06F 17/00	(11) 1 030 825 (87) WO 99/26006	(51) H01Q 3/44		
(11) 0 991 734 (87) WO 98/56871	(51) C10G 1/02	(11) 1 030 992 (87) WO 99/24756	(51) C07C 2/10		
(11) 0 991 788 (87) WO 98/55661	(51) C22C 19/05	(11) 1 031 000 (87) WO 99/27767	(51) F16L 11/133		
(11) 0 991 811 (87) WO 98/56988	(51) D21H 17/64	(11) 1 032 255 (87) WO 99/25653	(51) F23L 7/00		
(11) 0 991 884 (87) WO 99/00618	(51) F16J 15/34	(11) 1 032 540 (87) WO 99/26023	(51) A01G 3/02		
(11) 0 992 107 (87) WO 99/00892	(51) H03B 5/18	(11) 1 032 790 (87) WO 99/27505	(51) C01F 7/14		
(11) 0 993 587 (87) WO 99/01711	(51) F28B 1/06	(11) 1 032 925 (87) WO 99/29475	(51) C01F 7/14		
(11) 0 995 150 (87) WO 99/00717	(51) G05D 21/02	(11) 1 032 925 (87) WO 99/27979	(51) F23M 5/04		
(11) 0 996 516 (87) WO 99/03621	(51) B22D 27/04	(11) 1 032 925 (87) WO 99/27505	(51) G07F 7/10		
(11) 1 000 685 (87) WO 99/03621	(51) B21D 51/26	(11) 1 035 877 (87) WO 99/27144	(51) A61L 27/00		
(11) 1 000 767 (87) WO 99/05225	(51) B41M 5/00	(11) 1 035 954 (87) WO 99/31947	(51) B26B 13/24		
(11) 1 002 021 (87) WO 99/05225	(51) C09B 67/00	(11) 1 040 669 (87) WO 99/31890	(51) H04N 17/00		
(11) 1 002 741 (87) WO 99/05225	(51) B65D 81/00	(11) 1 040 738 (87) WO 99/27144	(51) H05K 7/20		
(11) 1 002 742 (87) WO 99/05225	(51) B65D 81/00	(11) 1 044 285 (87) WO 99/35294	(51) C22B 26/22		
(11) 1 002 743 (87) WO 99/05225	(51) B65D 81/00	(11) 1 045 928 (87) WO 99/39018	(51) C21B 5/00		
(11) 1 007 313 (87) WO 99/10579	(51) B29C 44/00		(51) C21B 5/00		
(11) 1 008 002 (87) WO 98/36305	(51) G02B 6/42		(51) C22C 38/12		

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) 0 233 169	(51) C10G 65/12
(11) 0 318 216	(51) G01N 33/576
(11) 0 353 005	(51) D03C 3/20
(11) 0 486 006	(51) A61F 13/15
(11) 0 521 666	(51) A61K 7/06
(11) 0 556 053	(51) C08F 14/06
(11) 0 571 852	(51) B61K 9/06
(11) 0 573 625	(51) G07F 7/04
(11) 0 606 047	(51) B41J 2/175
(11) 0 648 286	(51) D04H 1/00
(11) 0 650 620	(51) G06K 19/077
(11) 0 665 178	(51) B65H 18/20
(11) 0 668 336	(51) C09J 7/04
(11) 0 674 499	(51) A61F 13/15
(11) 0 758 418	(51) E01B 9/60

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)

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **0 424 435** (51) B29C 33/10
(45) 04.07.2001
(73) Melea Limited, Suites 2 & 3, Main Street Gibraltar Heights, Gibraltar, GI
01 05.07.2001
Cinpres Limited, Ninian Park Ninian Way, Tamworth, Staffordshire B77 5ES, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (11) **0 479 870** (51) C12N 9/50
(45) 04.10.2000
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
01 04.07.2001
Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto CA 94304-1013, US
- (74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 525 760** (51) C07F 5/06
(45) 04.10.2000
(73) BP Amoco Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
01 04.07.2001
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Huhn, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 539 494** (51) G06F 13/36
(45) 20.10.1999
(73) STORAGE COMPUTER CORPORATION, 11 Riverside Street, Nashua, New Hampshire 03062, US
01 19.07.2000
Seagate Technology LLC, 920 Disc Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
- (74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- 02 18.06.2001
Hitachi Data Systems Limited, Sefton Park, Stoke Poges, Buckinghamshire SLS 4HD, GB
- (74) Cohen, Laurence J., et al, McDermott, Will & Emery 7 Bishopsgate, London EC2N 3AQ, GB
- (11) **0 556 546** (51) A61K 7/32
(45) 18.10.2000
(73) Bode Chemie GmbH & Co., Melanchthonstrasse 27, D-22525 Hamburg, DE
01 05.07.2001
Henkel KGaA, Patente (TTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 570 215** (51) B32B 7/14
(45) 02.11.2000
- (73) DON & LOW LIMITED, St. James Road, Forfar, Angus DD8 2AL, GB
- 01 03.11.2000
Hunt Technology Limited, 45 Queen Anne Street, London W1M 9FA, GB
- (74) Keltie, David Arthur, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AG, GB
- 02 10.07.2001
Ewald Dörken AG, Postfach 163 Wetterstrasse 58, D-Herdecke/Ruhr, DE
- (74) Kalkoff, Heinz-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Wenzel & Kalkoff Postfach 24 48, 58414 Witten, DE
- (11) **0 630 641** (51) A61K 6/083
(45) 11.10.2000
(73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 500 West College Avenue, York Pennsylvania 17404, US
01 10.07.2001
VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE
- (11) **0 634 467** (51) C09K 5/04
(45) 04.10.2000
(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
01 29.06.2001
FUCHS DEA Schmierstoffe GmbH & Co KG, Friesenheimer Str. 15, 68169 Mannheim, DE
- (74) Schupfner, Georg U., Müller, Schupfner & Gauger, Patentanwälte, Postfach 1753, 21236 Buchholz, DE
- 02 04.07.2001
Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12 nishi-shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
- (74) Goldbach, Klara, Dr., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 661 447** (51) F02M 61/18
(45) 18.10.2000
(73) MTU Motoren- und Turbinen-Union Friedrichshafen GmbH, Olgastrasse 75, 88045 Friedrichshafen, DE
01 03.07.2001
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 665 314** (51) D04B 21/20
(45) 02.11.2000
(73) SCHLEGEL CORPORATION, 1555 Jefferson Road, Rochester, New York 14623, US
01 06.07.2001
Schäfer Drahthäkeltechnik und Textilmaschinenbau GmbH, Wichlinghauser Schulstrasse 30, 42277 Wuppertal, DE
- (74) Grundmann, Dirk, Dr., Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE
- (11) **0 699 843** (51) F16C 33/12
(45) 04.10.2000
(73) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome Toyota-shi, Aichi 471-8671, JP
01 27.06.2001
DANA Corporation, 4500 Dorr Street, Toledo, Ohio 43615, US
- (74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
- (11) **0 705 109** (51) A61K 39/12
(45) 04.10.2000
(73) AMERICAN CYANAMID COMPANY, One Cyanamid Plaza, Wayne New Jersey 07470, US
- 01 04.07.2001
GlaxoSmithKline Biologicals s.a., 89 Rue de l'Institut, B-1330 Rixensart, BE
- (74) Stephen, Robert John, GlaxoSmithKline, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (11) **0 736 948** (51) H02H 7/085
(45) 30.08.2000
(73) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
01 16.05.2001
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
- 02 30.05.2001
Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG., Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
- (74) Maikowski, Michael, Dipl.-Ing. Dr., Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Kurfürstendamm 54-55, 10707 Berlin, DE
- (11) **0 743 738** (51) H02K 11/04
(45) 13.09.2000
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boule, 94000 Créteil, FR
01 13.06.2001
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 02 13.06.2001
Denso Corporation, 1-1 Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE
- (11) **0 776 339** (51) C07K 19/00
(45) 11.10.2000
(73) Sunoi Molecular Corporation, 2810 North Commerce Parkway, Miramar, Florida 33025, US
01 10.07.2001
Corixa Corporation, 1124 Columbia Street, Suite 200, Seattle, Washington 98104, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 780 949** (51) H02G 15/184
(45) 20.09.2000
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
01 13.06.2001
Nexans, 16, rue Monceau, 75008 Paris, FR
- (74) Feray, Valérie, Cabinet FERAY/LENNE 44/52, Rue de la Justice, 75020 Paris, FR
- (11) **0 822 284** (51) D04H 3/14
(45) 02.11.2000
(73) Firma Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 07.07.2001
Colbond bv, Westervoortsdijk 73 P.O. Box 9600, 6800 TC Arnhem, NL
- (74) Muth, Amo, Dipl.-Ing., et al, Acordis AG Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 828 980** (51) F28D 9/00
(45) 15.11.2000
(73) FILTERWERK MANN & HUMMEL GmbH, 71631 Ludwigsburg, DE
01 07.07.2001
Modine Europe GmbH, Echterdinger Str. 57, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, Modine Europe GmbH Patentabteilung, 70790 Filderstadt, DE
- (11) **0 843 763** (51) E04F 15/04
(45) 04.10.2000
(73) Unilin Beheer B.V., Hoogeveenenweg 28, 2913 LV Nieuwerkerk aan de IJssel, NL

01 28.10.2000
E.F.P. Floor Products Fussböden GmbH,
Weibermendorf 20, 6380 St. Johann i. T., AT

(74) Rox, Thomas Dr., et al, Cohausz & Florack Patent-
und Rechtsanwälte Kanzierstrasse 8a, 40472
Düsseldorf, DE

02 03.07.2001
Vällinge Aluminium AB, Kyrkogård 1, 260 40
VIKEN, SE

(74) Wallin, Bo-Göran, AWAPATENT AB, Box 5117, 200
71 Malmö, SE

03 03.07.2001
Kronospan GmbH, Mühlbacher Stra e 1, 01561
Lampertswalde, DE

(74) Struck, Norbert, Dr., Gille Hrabal Struck Neidlein
Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf,
DE

04 02.07.2001
KRONOTEX Fussboden GmbH, Wittstocker
Chaussee 1, 16909 Heiligengrabe, DE

(74) Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing., GRAMM,
LINS & PARTNER GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1,
38122 Braunschweig, DE

05 04.07.2001
Hornitex-Werke Gebr. Künemeyer GmbH & Co.
KG, Bahnhofstr. 57, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE

(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck Stracke
Loesenbeck Patentanwälte Jöllenbecker Strasse
164, 33613 Bielefeld, DE

06 02.07.2001
AB Gustav Kähr, Box 805, 382 28 NYBRO, SE

(74) Karlsson, Leif, Ström & Gulliksson AB P.O. Box
4188, 203 13 Malmö, SE

(11) **0 854 252** (51) E04D 13/16
(45) 04.10.2000
(73) Schneider & Co. Leichtbausysteme,
Gewerbezentrum Freihof, 9204 Andwil, CH
Flumroc AG, Industriestrasse, 8890 Flums, CH

01 04.07.2001
Medava System GmbH/Weber Systembau
GmbH/SAINT-GOBAIN ISOVER SA, Stadelgarten
12/alte Wollerauerstr. 24/Gewerbestr. 6, 6374
Buochs/8832 Wollerau/8155 Niederhasli, CH

(74) Werner, Georges, Troesch Scheidegger Werner AG
Schwänthenmos 14, 8126 Zumikon-Zürich, CH

02 04.07.2001
Pröckl, Gerthold, Rosenstr. 11, 94424 Arnstorf, DE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei
Liemann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349
Düren, DE

(11) **0 864 382** (51) B21C 1/30
(45) 11.10.2000
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE

01 05.07.2001
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE SpA, Via
Nazionale, I-33042 Buttrio (UD), IT

(74) Petraz, Gilberto, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2,
33100 Udine, IT

(11) **0 884 455** (51) F01M 9/06
(45) 20.09.2000
(73) RYOBI NORTH AMERICA, INC., 1424 Pearman
Dairy Road, Anderson, SC 29625, US

01 19.06.2001
HONDA R&D CO.,LTD., Asakahigashi R&D Center
3-15-1, Senzui Asaka-shi, Saitama 351-0024, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner
Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München,
DE

(11) **0 934 180** (51) B60R 13/08
(45) 04.10.2000
(73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG,
Seestrasse 15, CH-8702 Zollikon, CH

01 04.07.2001
Stankiewicz GmbH, Hannoversche Strasse 120,
D-29352 Adelheidsdorf, DE

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(11) **0 942 936** (51) C08F 2/00
(45) 18.10.2000
(73) 3V SIGMA S.p.A, Piazza Principessa Clotilde, 6,
I-20121 Milano, IT

01 10.07.2001
CIRS SPA, Via Arco Valaresso 14, 35139 Padova, IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati
Galleria San Babila 4/c, I-20122 Milano, IT

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 144 135** 09.03.2001
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(11) **0 337 323** 18.01.2001
(84) BE DE IT NL

(11) **0 456 113** 22.05.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 547 309** 15.05.2001
(84) DE FR GB IT

(11) **0 558 611** 09.05.2001
(84) DE GB

(11) **0 579 988** 13.03.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

(11) **0 595 598** 21.11.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 621 448** 03.05.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE

(11) **0 623 494** 23.08.1999
(84) AT CH DE DK FR GB LI NL

(11) **0 633 435** 26.04.2001
(84) DE ES FR GB SE

(11) **0 634 291** 06.04.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 663 568** 11.06.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 674 033** 31.01.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 706 361** 08.04.2001
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

II.7(4)
• Zurückweisung des Einspruchs (der
Einsprüche)
• Rejection of the opposition(s)
• Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 240 208** 08.04.2001

(11) **0 490 825** 08.06.2001

(11) **0 581 191** 21.02.2001

(11) **0 590 989** 14.02.2001

(11) **0 643 817** 06.04.2001

II.7(5)
• Einstellung des Einspruchsverfahrens
• Termination of opposition procedure
• Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 631 040** 05.04.2001

(11) **0 637 604** 05.04.2001

(11) **0 721 918** 06.04.2001

II.8(1)
• Tag des Eingangs des Antrags auf
Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
• Date of receipt of request for re-
establishment of rights
• Date de réception de la requête en
rétablissement dans un droit

II.8(2)
• Tag und Art der Entscheidung über den
Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen
Stand
• Date and purport of decision on request for
re-establishment of rights
• Date et type de la décision relative à la
requête en rétablissement dans un droit

II.9(1)

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
-

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

- II.12**
- Änderungen und Korrekturen
 - Alterations and Corrections
 - Modifications et corrections
- II.12(1)**
- Internationale Patentklassifikation
 - International Patent Classification
 - Classification internationale des brevets
- (11) **0 318 216**
(51) **G01N 33/576** C12N 15/00
C12N 7/00 C12Q 1/70
C12Q 1/68
- (11) **0 445 255**
(51) **A61K 47/36** A61P 35/00
- II.12(6)**
- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
 - Designated Contracting States and Extension States
 - Etats contractants désignés et états d'extension désignés
- (11) **0 777 922** (51) H01Q 11/08
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI 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) **0 445 255** (51) A61K 47/36
(54) • VERWENDUNG VON HYALURONSÄURE IN KOMBINATION MIT ASCORBINSÄURE, ANTI-TUMORMITTELN UND/ODER NSAIDS ZUR BEHANDLUNG VON KREBS
• USE OF HYALURONIC ACID IN COMBINATION WITH ASCORBIC ACID, ANTITUMOUR AGENTS AND/OR NSAIDS FOR TREATING CANCER
• UTILISATION DE L'ACIDE HYALURONIQUE EN COMBINAISON AVEC DE L'ACIDE ASCORBIQUE, DES AGENTS ANTUMUMORAUX ET/OU DES AINS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER
- (11) **0 729 558** (51) F27B 7/28
(54) • DREHROHROFENAUSKLEIDUNG UND STEIN DAFÜR
- (11) **0 734 409** (51) C08J 5/18
(54) • ACRYLATFREIE, SELBSTHAFTENDE FOLIE
- (11) **0 741 617** (51) B22D 11/12
(54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RECHTECK-DÜNNBRAMMEN
• PROCESS FOR PRODUCING RECTANGULAR THIN SLABS
• PROCEDE DE PRODUCTION DE BRAMES MINCES RECTANGULAIRES
- (11) **0 772 715** (51) D21G 1/02
(54) • VERWENDUNG EINER WALZE
- USE OF A ROLL
 - UTILISATION D'UN ROULEAU
- II.12(8)**
- Patentinhaber (Name/Anschrift)
 - Proprietor of patent (name/address)
 - Titulaire du brevet (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 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) **0 974 265** (51) A01K 31/14
(73) Sembritzky, Ute, Stralsunder Strasse 15, 17489 Greifswald, DE
- 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) **0 187 725** (51) B32B 27/12
(73) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (11) **0 244 234** (51) C12N 15/52
(73) Altia Group Ltd, Salmisaarenranta 7, 00180 Helsinki, FI
- (11) **0 327 073** (51) B41J 3/38
(73) BROTHER INDUSTRIES, LTD, Intellectual Property Department, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya 467-8561, JP
- (11) **0 462 365** (51) D21H 21/54
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (11) **0 476 752** (51) B29B 15/12
(73) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **0 484 617** (51) C08F 2/32
(73) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (11) **0 541 502** (51) D21H 25/12
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 581 839** (51) C11D 3/386
(73) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 590 015** (51) A61K 38/36
(73) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 590 236** (51) E06B 5/16
(73) ALUFLAM GmbH, Bahnhofstrasse 6, 56767 Höchstberg, DE
- (11) **0 590 546** (51) H01F 36/00
(73) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
- (11) **0 622 029** (51) A23P 1/00
(73) Moguntia AG, Steinenring 52, 4051 Basel, CH
- (11) **0 640 828** (51) G01N 21/64
(73) PE Corporation (NY), 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **0 644 375** (51) F23K 5/18
(73) Woodward FST, Inc., 700 North Centennial, Zeeland, Michigan 49464, US
- (11) **0 651 765** (51) C07K 14/635
(73) Syntex (U.S.A.) LLC, 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **0 659 767** (51) C07K 16/34
(73) ZLB Bioplasma AG, Wankdorfstrasse 10, 3014 Bern, CH
- (11) **0 677 116** (51) C12P 21/04
(73) Santen Pharmaceutical Co., Ltd, 3-9-19, Shimoshinjo, Higashiyodogawa-ku, Osaka 533-8651, JP
- (11) **0 691 499** (51) F16L 37/00
(73) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co. KG, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfurth, DE
- (11) **0 701 607** (51) C12N 15/00
(73) ONTARIO CANCER INSTITUTE, 500 Sherbourne Street, Toronto, Ontario M4X 1K9, CA
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor MI 48109-1280, US
- (11) **0 708 212** (51) E04D 12/00
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (11) **0 723 302** (51) H01L 31/08
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **0 729 421** (51) B62M 13/04
(73) The Electric Transportation Company, LLC, 1486 - East Valley Road, Santa Barbara, California 93108, US
- (11) **0 737 214** (51) C08F 10/00
(73) Imerys Pigments, Inc., 100 Mansell Court East, Suite 300, Roswell, GA 30076, US
- (11) **0 750 199** (51) G01S 11/14
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **0 764 170** (51) C07K 14/00
(73) University Health Network, Room 7-504, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA
- (11) **0 774 450** (51) C07C 17/15
(73) Oxy Vinyls L.P., 5005 LBJ Freeway, Dallas, Texas 75244, US
- (11) **0 785 334** (51) E06B 3/263
(73) ALUFLAM GmbH, Bahnhofstrasse 6, 56767 Höchstberg, DE
- (11) **0 796 560** (51) A21D 13/08
(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 760, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT SE
(73) CSM Nederland B.V., Nienoord 13, 1112 XE Diemen, NL
(84) GB

- (11) **0 831 691** (51) A01J 5/007
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 831 692** (51) A01J 5/007
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 831 779** (51) A61K 9/127
(73) U.S. DEPARTMENT OF THE ARMY, Medical Research and Materiel Command, Fort Detrick, MD 21702-5012, US
- (11) **0 832 010** (51) B60P 1/46
(73) DHOLLANDIA, naamloze vennootschap, Zoomstraat 9, 9160 Lokeren, BE
- (11) **0 840 053** (51) F16L 59/02
(73) Karrena GmbH, Breitscheider Weg 34, 40885 Ratingen-Lintorf, DE
- (11) **0 845 000** (51) C07F 9/38
(73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard 40E, St. Louis, Missouri 63167, US
- (11) **0 866 040** (51) C04B 35/01
(73) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, Independent Administrative Institution, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
ANGSTROM TECHNOLOGY PARTNERSHIP, 5-12, Higashi-Kanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo-to, JP
- (11) **0 876 319** (51) C07C 37/20
(73) Resolution Research Nederland B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **0 877 548** (51) A01J 5/007
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
- (11) **0 886 800** (51) G02B 6/38
(73) Siemens Dematic AG, Gleiwitzer Strasse 555, 90475 Nürnberg, DE
- (11) **0 889 891** (51) C07D 409/06
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (11) **0 922 005** (51) B65H 67/048
(73) Neumag GmbH & Co. KG, Christianstrasse 168-170, 24536 Neumünster, DE
- (11) **0 934 432** (51) C22B 34/32
(73) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
- (11) **0 946 320** (51) B22D 41/42
(73) VESUVIUS CRUCIBLE COMPANY, 103 Foulk Road, Suite 202, Wilmington, Delaware 19803, US
- (74) Ruff, Michael R., 10319 Glen Road, Potomac, Maryland 20854, US
- (11) **0 656 010** (51) C07K 7/06
(72) Zagury, Jean-François, 117, rue Vieille du Temple, 75003 Paris, FR
- (11) **0 729 421** (51) B62M 13/04
(72) The Electric Transportation Company, LLC, 1486 - East Valley Road, Santa Barbara, California 93108, US
- (11) **0 946 320** (51) B22D 41/42
(72) RICHARD, François-Noël, 78, avenue Anatole-France, F-54000 Nancy, FR
Simoes, José, Rue du Port 3/12, 7330 St. Ghislain, DE
- (11) **1 027 407** (51) C10J 3/46
(72) Wolf, Bodo, Bahnhofstrasse 4a, D-09638 Lichtenberg, DE
- (74) Tolfree, Roger Keith, Marconi Intellectual Property Marrable Hosue The Vineyards Gt. Baddow, Chelmsford Essex CM2 7QS, GB
- 06 21.11.1995
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (74) Epping Hermann & Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- 07 21.11.1995
NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Moll, Walter, Dipl.-Phys., Dr., Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte, Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
- (11) **0 415 896** (51) C25B 11/02
(45) 28.12.1994
(73) PERMASCAND AB, Box 42, S-840 10 Ljungaværk, SE
- 01 25.09.1995
Ineos Chlor Limited, PO Box 14, The Heath, Runcorn, Cheshire WA7 4QG, GB
- (74) Collingwood, Anthony Robert, McNeight & Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport, Cheshire SK4 1BS, GB
- (11) **0 438 512** (51) C12Q 1/68
(45) 29.12.1997
(73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Berlin, DE
- 01 29.09.1998
Perkin Elmer Corp., 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
- (74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 03 29.09.1998
Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (74) Smolders, Walter, Novartis AG Patent & Trademarks Department, 4002 Basel, CH
- (11) **0 496 813** (51) A61K 9/127
(45) 14.12.1994
(73) SEQUUS PHARMACEUTICALS, INC. (a Delaware Corporation), 960 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- 01 14.09.1995
Inex Pharmaceuticals Corporation, 1779 West 75th Avenue, Vancouver, B.C. V6P 6P2, CN
- (74) Armitage, Ian Michael (GB), Mewburn Ellis No. 1 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6NP, GB
- (11) **0 530 908** (51) C07F 17/00
(45) 21.04.1999
(73) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- 01 13.01.2000
Akzo Nobel N.V., Patent Department, Velperweg 76, P.O.Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department, Velperweg 76, 6824 BN Arnhem, NL
- 02 21.01.2000
Basell Polypropylen GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Seelert, Stefan, Dr., Basell Polyolefine GmbH - F 206-, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 592 654** (51) G01N 1/28
(45) 03.03.1999
(73) MLS MIKROWELLEN-LABOR-SYSTEME GmbH, Auenweg 36, D-88299 Leutkirch, DE
- 01 30.11.1999
CEM Corporation, P.O. Box 200, Matthews, N.C. 28106, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Däuster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- II.12(10)**
• **Erfinder**
• **Inventor**
• **Inventeur**
- (11) **0 579 363** (51) A61K 39/02
(72) Pert, Candace B., 10319 Glen Road, Potomac, Maryland 20854, US
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 353 005** (51) D03C 3/20
(45) 29.03.1995
(73) Palmer, Raymond Leslie, "Frogmore" Frogmore Lane, Fen End Nr. Kenilworth Warwickshire CV8 1NT, GB
- 01 22.12.1995
PICANOL N.V., Polenlaan 3-7, B-8900 Ieper, BE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Däuster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (11) **0 377 520** (51) A61K 31/465
(45) 21.09.1994
(73) ELAN CORPORATION, Plc, Monksland Industrial Estate, Athlone, County Westmeath, IE
- 01 15.06.1995
Forschungsgesellschaft Rauchen und Gesundheit GmbH, Frauenthal 2, 20149 Hamburg, DE
- (74) Kinkeldey, Hermann, Dr.-Ing., Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 409 012** (51) H04B 10/16
(45) 22.02.1995
(73) PIRELLI CAVI S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
- 01 10.10.1995
Alcatel N.V., Strawinskyaan 341, NL-1077 XX AMSTERDAM, NL
- (74) Vigand, Privat, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
- 02 09.11.1995
Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 03 10.11.1995
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Deguelle, Wilhelmus Hendrikus Gerardus, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
- 04 20.11.1995
Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
- (74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- 05 20.11.1995
Marconi SpA, Via A. Negroni 1A, 16153 Genova, IT

- (11) **0 653 470** (51) C09D 175/04
(45) 27.01.1999
(73) Herberts Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
01 27.10.1999
Solutia Germany GmbH & Co. KG, Patent- und Lizenz-Abteilung, 65174 Wiesbaden, DE
- (11) **0 660 697** (51) A61K 7/027
(45) 27.08.1997
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 27.05.1998
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC44BQ, GB
(74) Rots, Maria Johanna Francisca, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
02 27.05.1998
L'OREAL, 14, Rue Royale, F-75008 Paris, FR
(74) Casalonga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE
- (11) **0 674 032** (51) D03C 7/08
(45) 10.06.1998
(73) LINDAUER DORNIER GESELLSCHAFT M.B.H., Rickenbacher Strasse 119, 88129 Lindau, DE
01 29.12.1998
PICANOL N.V., Polenlaan 3-7, B-8900 Ieper, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (11) **0 688 836** (51) C09D 11/02
(45) 08.09.1999
(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1-7-14, Shinmori Asahi-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP
01 20.05.2000
E.I. Du Pont de Nemours and Company, , Wilmington, Delaware 19805, US
(74) Biering, Christine, DuPont Performance Coatings GmbH und Co. KG Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE
- (11) **0 746 420** (51) B05B 7/04
(45) 01.12.1999
(73) SPRAYING SYSTEMS CO., North Avenue at Schmale Road, P.O. Box 7900, Wheaton, Illinois 60189-7900, US
01 24.08.2000
Lechler GmbH & Co. KG, Ulmer Str. 128, 72555 Metzingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (11) **0 748 584** (51) A01G 25/16
(45) 22.12.1999
(73) CLABER S.P.A., Via Pontebbana, 22, I-33080 Fiume Veneto Pordenone, IT
01 13.09.2000
GARDENA Kress+ Kastner GmbH, Hans-Lorenser-Str. 40, D-89079 Ulm, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (11) **0 851 976** (51) F02M 25/07
(45) 26.01.2000
(73) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
01 07.10.2000
Gustav Wahler GmbH u. Co. KG, Hindenburgstr. 146, 73730 Esslingen, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Postfach 10 01 62, 73701 Esslingen, DE
- (11) **0 891 525** (51) F26B 3/28
(45) 23.02.2000
(73) GEW (EC) Limited, Orchard Business Centre, Unit 5, Bonehurst Road, Salfords, Redhill, Surrey RH1 5EL, GB
01 25.09.2000
Eltosch Torsten Schmidt GmbH, Hellgrundweg 105-107, 22525 Hamburg, DE
(74) Kloiber, Thomas, Dr. Dipl.-Phys., Dr. Vonnemann & Partner, An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
02 21.11.2000
PrintConcept GmbH, Raiffeisenstr. 18, 73257 Köngen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
03 23.11.2000
Fusion UV Systems Inc., 910 Clopper Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
(74) Milhench, Howard Leslie, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(73) A & A Material Corporation
(51) C04B 28/18 (11) 0 803 484 B1

(71) A Carlsson Research AB
(51) A61K 31/44 (11) 1 126 846 A1

(73) A. Raymond & Cie
(51) B65B 13/02 (11) 0 905 024 B1

(71) A. Römheld GmbH & Co KG
(51) B23Q 11/00 (11) 1 127 655 A2

(73) A-Z Ausrüstung und Zubehör GmbH & Co. KG
(51) F16B 25/10 (11) 0 975 877 B1

(71) ABA Geräte-u. Maschinenbau GmbH
(51) G05B 19/402 (11) 1 128 243 A2

(71) ABB FLÄKT AB →
ABB FLÄKT AKTIEBOLAG

(71) ABB FLÄKT AKTIEBOLAG
(51) B01D 35/30 (11) 1 126 907 A1

(73) ABB Industrie AG
(51) B41F 13/02 (11) 0 950 519 B1

(71) ABB LUMMUS GLOBAL INC.
(51) C01B 3/40 (11) 1 127 029 A1

(71;73) ABB PATENT GmbH
(51) H01H 71/02 (11) 1 037 237 A3
(51) H02B 13/035 (11) 0 834 208 B1

(71) ABB Ricerca SpA
(51) H01H 83/12 (11) 1 017 079 A3
(51) H01H 83/20 (11) 1 017 080 A3

(71) ABB (Schweiz) AG
(51) B01D 53/56 (11) 1 077 077 A3

(71) ABB T&D Technology Ltd.
(51) H01H 33/42 (11) 0 996 135 A3
(51) H02G 7/20 (11) 1 128 513 A1

(71) ABB Turbo Systems AG
(51) F02B 29/00 (11) 1 127 217 A1

(71) Abex Display Systems
(51) G09F 15/00 (11) 1 128 354 A2

(71) Abitacolo S.p.A., Valeo Sicurezza →
Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.

(71) Abreu, Marcio Marc Aurelio Martins
(51) A61B 5/00 (11) 1 126 781 A1

(71) ACETEX CHIMIE
(51) C07C 51/12 (11) 1 127 042 A1

(71) ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
(51) E03F 5/04 (11) 1 127 988 A2

(71) Acorn Technologies, Inc.
(51) G11B 21/10 (11) 1 127 352 A1

(71) Acuity Imaging LLC
(51) G06K 9/00 (11) 1 127 329 A1

(73) Adalbert-Raps-Stiftung
(51) B01J 2/04 (11) 1 021 241 B1

(73) Adam, Gabi
(51) B67D 1/00 (11) 1 027 277 B1

(71) ADAM OPEL AG
(51) F01L 13/00 (11) 1 128 029 A2

(71) Adapt Media, Inc.
(51) B60Q 1/00 (11) 1 126 994 A1

(73) ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l., SOCIETA'
ITALIANA →
SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI
S.r.l.

(71) Adherex Technologies, Inc.
(51) C12N 15/12 (11) 1 127 119 A1

(71) adidas International B.V.
(51) A41D 7/00 (11) 1 127 500 A2

(71) ADIR ET COMPAGNIE
(51) C07D 209/44 (11) 1 127 876 A1

(71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co
(51) B29B 13/02 (11) 0 979 715 A3

(71;73) Adolf Würth GmbH & Co. KG
(51) B21D 1/06 (11) 1 127 631 A2
(51) F16B 13/14 (11) 0 881 399 B1

(73) Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
(51) A61F 2/06 (11) 0 873 732 B1

(71) Advanced Materials Lanxide, LLC
(51) C22C 1/10 (11) 1 127 172 A2

(71;73) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) B24B 37/04 (11) 1 126 950 A1
(51) G06F 13/12 (11) 0 976 054 B1
(51) H01L 21/762 (11) 1 127 374 A1
(51) H01L 27/02 (11) 0 691 684 B1
(51) H04Q 11/04 (11) 0 647 082 B1

(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
(51) H04M 19/00 (11) 0 615 375 B1

(71) Advanced Projects Group Pty. Ltd.
(51) C08C 19/00 (11) 1 127 078 A1

(71) AEG Hausgeräte GmbH
(51) A47L 9/32 (11) 1 038 491 A3
(11) 1 127 529 A1

(51) A47L 15/42 (11) 1 127 530 A2

(73) AEG Sachsenwerk GmbH
(51) H02B 13/065 (11) 0 840 415 B1

(71) Aero Engines GmbH, MTU →
MTU Aero Engines GmbH

(73) Aerocrine AB
(51) A61B 5/08 (11) 0 973 444 B1

(71) Aerodisc International Limited
(51) B01J 2/00 (11) 1 126 911 A1

(71) AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY,
BRITISH →
BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED
COMPANY

(73) Aerospatiale Matra
(51) B29C 70/24 (11) 0 965 440 B1

(71) Aesculap
(51) A61F 2/38 (11) 1 127 560 A1

(71) Aérostructures, Hispano-Suiza →
Hispano-Suiza Aérostructures

(73) AFE Plasturgie
(51) B60Q 3/04 (11) 0 887 231 B1

(73) AG, MAN Technologie →
MAN Technologie AG

(73) AGA AKTIEBOLAG
(51) B23K 26/12 (11) 0 886 555 B1
(51) D21H 17/64 (11) 0 991 811 B1

(71;73) AGCO Limited
(51) A01B 63/111 (11) 0 870 421 B1
(51) F16D 11/14 (11) 1 128 080 A1

(71) Agere Systems Guardian Corporation
(51) H04M 1/725 (11) 1 128 645 A2
(11) 1 128 646 A2

(71) Agere Systems Optoelectronics Guardian
Corporation
(51) H01L 21/20 (11) 0 809 280 A3

(71) AGFA-GEVAERT N.V.
(51) B41J 11/00 (11) 1 127 698 A1
(51) B41M 5/00 (11) 1 127 706 A1
(51) G03G 15/34 (11) 1 128 232 A1

(71) Agilent Technologies Inc. a Delaware
Corporation
(51) G06F 17/50 (11) 1 128 293 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 128 310 A2
(51) G09G 3/34 (11) 1 077 444 A3
(51) H01L 27/146 (11) 1 052 698 A3
(51) H04L 25/03 (11) 1 128 619 A2
(51) H04N 3/15 (11) 1 128 662 A1
(51) H05K 1/14 (11) 1 128 714 A1

(71) AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE,
BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA
STATE UNIVERSITY AND →
BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE
UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND
MECHANICAL COLLEGE

(73) AGRO-KANESHO CO., LTD.
(51) C07F 9/24 (11) 0 684 247 B1

(71) AGRO OY, KEMIRA →
KEMIRA AGRO OY

(73) AGROCHEM K.K., NIHON BAYER →
NIHON BAYER AGROCHEM K.K.

(73) AGRUPADA, S.A., OFICINA DE
INVESTIGACION →
OFICINA DE INVESTIGACION AGRUPADA, S.A.

(71) Ahlmann GmbH & Co. KG, ACO Severin →
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG

- (71) **Aichele Werkzeuge GmbH & Co. KG**
(51) B26D 7/26 (11) 0 976 510 A3
- (71) **Aida Engineering Co., Ltd.**
(51) B30B 1/14 (11) 1 127 684 A2
- (71) **Air Brake Technologies Corporation, Westinghouse** →
Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
- (71) **AIR LIQUIDE** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Air Liquide Electronics Systems**
(51) G01N 31/22 (11) 1 128 183 A2
- (71;73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) F16H 3/66 (11) 0 733 827 B1
(51) G01C 21/26 (11) 1 128 162 A2
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60L 3/00 (11) 0 947 374 A3
(51) F01L 1/344 (11) 1 128 028 A2
- (71;73) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) A23L 1/20 (11) 1 127 495 A1
(51) C07D 413/06 (11) 0 889 043 B1
(51) C08K 13/02 (11) 1 127 917 A1
- (71) **Akebono Corporation North America**
(51) F16D 65/56 (11) 1 127 228 A1
- (71) **akf Allgemeine Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG**
(51) A47F 3/04 (11) 1 077 039 A3
- (71) **AKO Stiftung & Co. KG, Diehl** →
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (71) **Aktiebolaget Electrolux (publ)**
(51) G05D 23/19 (11) 1 127 301 A1
- (73) **Aktiebolaget Somas Ventilier**
(51) F16K 5/20 (11) 0 786 611 B1
- (71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) B01J 31/14 (11) 1 126 913 A1
(51) C08B 37/00 (11) 0 904 299 B1
(51) C08F 291/00 (11) 0 862 591 B1
- (71) **ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY**
(51) A61K 41/00 (11) 1 126 879 A1
- (71) **ALBERT FREY VERPACKUNGSENTWICKLUNGEN UND VERTRIEBS-GmbH**
(51) B65D 5/64 (11) 1 127 797 A2
- (71) **ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF** →
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **ALBERTA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **ALCAN INTERNATIONAL LIMITED**
(51) B21D 26/02 (11) 1 126 937 A1
- (71;73) **ALCATEL**
(51) C03B 37/018 (11) 0 822 168 B1
(51) G02B 6/16 (11) 1 128 196 A1
(51) G02F 1/35 (11) 0 657 765 B1
(51) H04B 7/005 (11) 1 128 572 A1
(51) H04B 10/17 (11) 1 128 582 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 128 590 A1
(51) H04L 12/44 (11) 1 128 607 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 128 623 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 128 650 A2
- (51) H04Q 3/00 (11) 1 128 681 A1
(51) H04Q 3/62 (11) 1 128 682 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 0 896 490 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 075 161 A3
(11) 1 128 695 A1
(11) 1 128 696 A1
(11) 1 128 702 A2
- (51) H04Q 11/00 (11) 1 128 702 A2
- (71) **ALCON LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 31/445 (11) 1 126 850 A1
- (71) **ALD Vacuum Technologies AG**
(51) B22F 3/15 (11) 1 127 639 A2
- (73) **ALD Vacuum Technologies GmbH**
(51) B22D 27/04 (11) 0 996 516 B1
- (73) **ALFA LAVAL AB**
(51) B04B 1/14 (11) 0 775 021 B1
- (71) **Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 126 947 A1
- (71) **Alfons Haar Inc.**
(51) B21D 51/44 (11) 1 126 939 A1
- (71) **All Net**
(51) H04M 1/00 (11) 1 127 442 A1
- (71) **Allgemeine Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG, akf** →
akf Allgemeine Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 127 372 A1
- (71) **Allwetterdach ESCO GmbH, Firma** →
Firma Allwetterdach ESCO GmbH
- (73) **ALPHA 1 BIOMEDICALS, INC.**
(51) A61K 38/16 (11) 0 687 181 B1
- (73) **Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG**
(51) G01F 11/26 (11) 0 911 616 B1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B41J 2/355 (11) 1 127 697 A2
(51) G01D 5/243 (11) 1 128 165 A1
(51) G11B 19/28 (11) 1 128 380 A2
(51) H01H 13/10 (11) 1 035 556 A3
(51) H01H 13/14 (11) 1 037 224 A3
(51) H01H 13/52 (11) 1 037 226 A3
(51) H01Q 1/02 (11) 1 128 462 A2
(51) H02M 1/15 (11) 1 128 533 A2
- (73) **ALSI-PENTA Zeolithe GmbH**
(51) C01B 39/02 (11) 0 881 193 B1
- (73) **ALSTHOM TRANSPORT SA, GEC** →
GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
- (71) **Alstom**
(51) H02B 13/035 (11) 1 128 509 A1
(51) H02M 7/162 (11) 1 128 538 A2
- (71) **Alstom Energietechnik GmbH**
(51) H01H 33/91 (11) 1 032 009 A3
- (71;73) **ALSTOM Power (Schweiz) AG**
(51) B21D 39/20 (11) 0 922 510 B1
(51) B23K 1/19 (11) 1 127 648 A2
- (71) **Altenloh, Brinck & Co. GmbH & Co. KG**
(51) B60B 3/16 (11) 1 126 982 A1
- (73) **Alth, Gerhart**
(51) A41D 31/00 (11) 0 981 286 B1
- (71) **Altiva Corporation**
(51) A61C 8/00 (11) 1 126 793 A1
- (73) **ALUKON F. Grashei KG**
(51) E06B 9/58 (11) 0 795 676 B1
- (73) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) C01F 7/14 (11) 1 032 540 B1
(51) C01F 7/47 (11) 0 782 544 B1
- (71) **Aluminium Profiltechnik Bonn GmbH, Corus** →
Corus Aluminium Profiltechnik Bonn GmbH
- (71) **Aluisse Technology & Management AG**
(51) B65D 77/20 (11) 1 127 808 A1
(11) 1 127 809 A2
- (73) **Alwin Lehner GmbH & CO. KG, Alpla Werke** →
Alpla Werke Alwin Lehner GmbH & CO. KG
- (71) **ALZA CORPORATION**
(51) A61K 9/24 (11) 1 126 827 A2
(51) A61K 31/496 (11) 1 126 853 A1
- (73) **ALZETA CORPORATION**
(51) B28B 1/52 (11) 0 833 726 B1
- (71) **Amada Electronics Company, Limited**
(51) B21D 5/02 (11) 1 127 633 A1
- (73) **Amann & Söhne GmbH & Co.**
(51) D06P 1/00 (11) 0 854 952 B1
- (73) **Ambio Innovations- und Vertriebs GmbH**
(51) F24B 13/00 (11) 1 015 820 B1
- (71) **Amei Technologies Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 126 789 A1
- (73) **AMERCHOL CORPORATION**
(51) A61K 7/06 (11) 0 590 604 B1
- (71) **America, Inc., Mitsubishi Chemical** →
Mitsubishi Chemical America, Inc.
- (73) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) A61K 31/565 (11) 0 666 747 B1
- (71) **American Water Works Company, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 127 162 A1
- (73) **Americas, Inc., OMG** →
OMG Americas, Inc.
- (73) **Amersham Pharmacia Biotech UK Limited**
(51) C09B 57/00 (11) 0 898 596 B1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) C07D 207/00 (11) 1 127 049 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 127 117 A1
- (71) **Amgen, Inc.** →
Amgen Inc.
- (71) **Ammann Verdichtung GmbH**
(51) E01C 19/38 (11) 1 127 983 A2
- (71) **AMP Espanola S.A., Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP Espanola S.A.
- (71) **AMP GmbH, Tyco Electronics** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **AMPHENOL CORPORATION**
(51) H01R 13/625 (11) 1 127 388 A1
- (71) **AM3 AutoMotive MultiMedia AG**
(51) H04L 12/437 (11) 1 128 606 A2
- (71) **and Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining** →
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (71) **Andrew AG**
(51) H01Q 19/13 (11) 1 128 468 A2

- (71) **Andrée, Reidar**
(51) F41A 17/44 (11) 1 127 241 A1
- (71) **ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P.** →
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **Anger, Wolfgang**
(51) H05K 3/18 (11) 0 979 029 A3
- (73) **ANLAGENBAU GmbH, DUMA MASCHINEN UND** →
DUMA MASCHINEN UND ANLAGENBAU GmbH
- (71) **Annegret Gallus, play on** →
play on Annegret Gallus
- (71) **ANRITSU CORPORATION**
(51) H01S 5/14 (11) 1 128 507 A2
- (71) **ANTICANCER, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 127 121 A2
- (71) **Anton Hummel Verwaltungs-GmbH**
(51) F16L 19/02 (11) 1 128 116 A2
- (71) **Anwendungen der Datenverarbeitung, SER Systeme AG Produkte und** →
SER Systeme AG Produkte und Anwendungen der Datenverarbeitung
- (71) **Apparatenfabrik NEDAP, N.V. Nederlandsche** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabrik NEDAP
- (73) **Applied Intelligent Systems, Inc.**
(51) G06T 1/20 (11) 0 687 993 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) C23C 14/56 (11) 1 127 954 A1
(51) C23C 16/40 (11) 1 127 956 A2
(51) F16C 32/06 (11) 1 046 827 A3
(51) H01J 37/34 (11) 1 128 414 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 127 369 A1
(51) H01L 21/314 (11) 1 127 371 A1
- (71) **Applied Research Systems ARS Holding N.V.**
(51) C07K 1/36 (11) 1 127 891 A1
(11) 1 127 892 A1
- (71) **AQUALISA PRODUCTS LIMITED**
(51) F16K 11/16 (11) 1 128 105 A2
- (71) **Aquis Sanitär AG**
(51) E03D 5/02 (11) 1 127 987 A1
- (71) **Arch Development Corporation**
(51) G06K 9/00 (11) 1 127 330 A1
- (71) **ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, RAFAEL, THE STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENCE** →
THE STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENCE ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, RAFAEL
- (73) **Armement, Etat Français représenté par le Délégué Général pour l'** →
Etat Français représenté par le Délégué Général pour l' Armement
- (71) **AROMATIC COMPANY, LIMITED, SODA** →
SODA AROMATIC COMPANY, LIMITED
- (71;73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) B01D 53/64 (11) 0 807 457 B1
(51) C03C 4/12 (11) 1 127 858 A1
(51) C07C 17/38 (11) 1 127 863 A1
(51) C07D 405/12 (11) 0 810 225 B1
- (71) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) D02G 3/04 (11) 1 127 967 A1
- (71) **Asander, Jan Staffan**
(51) B23Q 7/14 (11) 1 126 948 A1
- (71) **ASCEND COMMUNICATIONS, INC.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 128 609 A2
- (71) **Asclepion-Meditec AG**
(51) A61F 9/011 (11) 1 126 805 A1
- (71) **Ascom AG**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 128 697 A1
- (71) **Ascom Hasler Mailing Systems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 127 304 A1
- (73) **Ascometal**
(51) C22C 38/12 (11) 1 051 531 B1
- (73) **ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH**
(51) H02M 3/158 (11) 0 974 187 B1
- (71) **ASM JAPAN K.K.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 127 957 A1
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 128 217 A2
- (71) **Associpak International Inc.**
(51) B65C 1/00 (11) 1 127 006 A2
- (73) **ASTARIS LLC**
(51) C07F 9/165 (11) 0 752 998 B1
- (73) **AstenJohnson, Inc.**
(51) D21F 1/00 (11) 0 958 434 B1
- (71) **Astracon Inc.**
(51) H04L 12/66 (11) 1 127 438 A1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) C07C 217/18 (11) 1 127 045 A2
(51) C07D 471/04 (11) 0 516 392 B1
- (73) **Astrium GmbH**
(51) A62C 39/00 (11) 0 815 902 B1
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G04G 1/00 (11) 1 128 239 A1
(51) G04G 9/00 (11) 1 128 240 A1
(51) H04N 3/15 (11) 1 128 661 A1
- (71;73) **AT & T Corp** →
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G06F 9/46 (11) 0 694 839 B1
(51) G10L 15/00 (11) 0 757 342 B1
(51) H04M 3/44 (11) 0 709 996 A3
(51) H04Q 7/22 (11) 1 128 687 A2
- (71) **AT&T IPM Corp.**
(51) H04N 7/30 (11) 0 735 774 A3
- (71) **AT & T Wireless Services, Inc.** →
AT&T WIRELESS SERVICES, INC.
- (71) **AT&T WIRELESS SERVICES, INC.**
(51) H04L 12/28 (11) 1 109 356 A3
- (71) **Atelier Bunz GmbH**
(51) A44C 17/02 (11) 1 127 509 A1
- (73) **Atlantic - Société Française de Développement Thermique**
(51) F24H 1/18 (11) 0 797 055 B1
- (71;73) **ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.**
(51) F04C 18/16 (11) 1 128 067 A1
- (51) F04C 29/02 (11) 0 752 533 B1
- (73) **Atofina**
(51) C07C 309/80 (11) 0 952 147 B1
- (73) **ATOFINA Research**
(51) C08F 4/602 (11) 0 619 325 B1
(51) C10G 65/12 (11) 0 233 169 B2
- (71) **ATRIX LABORATORIES, INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 126 822 A1
- (71) **ATSUMITEC, KABUSHIKI KAISHA** →
KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC
- (71) **AUBI Baubeschläge GmbH**
(51) E05C 9/00 (11) 1 128 010 A1
- (71) **Auchan Société Anonyme**
(51) A45F 3/04 (11) 1 127 512 A1
- (71) **AUDI AG**
(51) G01C 21/36 (11) 1 128 163 A2
- (73) **AUDICODES LTD.**
(51) G10L 19/14 (11) 0 807 307 B1
- (73) **Augustin, Georg**
(51) B26B 3/00 (11) 0 738 201 B1
- (73) **AUGUSTINE MEDICAL, INC.**
(51) A61F 7/00 (11) 0 986 353 B1
- (71) **AUPING B.V., KONINKLIJKE** →
KONINKLIJKE AUPING B.V.
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) C08F 2/26 (11) 1 127 896 A1
- (71) **Auspice, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 127 441 A2
- (71) **Austin, Charles Eric**
(51) B01J 2/00 (11) 1 126 911 A1
- (71) **AUTEFA MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) D01G 7/00 (11) 1 127 178 A1
- (71) **Autoflug GmbH & Co**
(51) B64D 25/10 (11) 1 006 048 A3
- (71) **AUTOMOBILE AKTIEBOLAG, SAAB** →
SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG
- (71) **AutoMotive MultiMedia AG, AM3** →
AM3 AutoMotive MultiMedia AG
- (73) **Avecia Limited**
(51) C09B 67/24 (11) 0 840 766 B1
- (71) **Aventis CropScience N.V.**
(51) C12N 5/04 (11) 1 127 106 A1
- (73) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) C07D 233/80 (11) 0 629 616 B1
- (71) **Aventis Pasteur Limited**
(51) C07K 14/295 (11) 1 127 065 A2
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07D 295/04 (11) 1 127 884 A1
(51) C12N 5/10 (11) 1 127 109 A2
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B42F 13/16 (11) 1 126 981 A1
- (71) **AVL List GmbH**
(51) F01L 1/34 (11) 1 001 141 A3
- (71) **AVX LIMITED**
(51) H01G 9/15 (11) 1 127 360 A1

(73) AXELGAARD, Jens	(51) A01N 47/24	(11) 0 900 019 B1	(51) F16D 65/12	(11) 1 128 083 A2
(51) A61N 1/18	(11) 0 678 046 B1	(11) 0 901 322 B1	(11) 1 128 084 A2	
(71) Azoteq (Proprietary) Limited	(51) A61K 7/42	(11) 1 127 567 A2	(51) G05B 19/042	(11) 1 128 242 A2
(51) E05B 47/00	(11) 1 127 205 A1	(11) 0 756 480 B1	(51) H04L 29/06	(11) 1 128 630 A2
(71) B. BRAUN MELSUNGEN AG	(51) A61K 9/20	(11) 0 876 141 B1	(73) Bâtiment, Ferco International Ferrures et Serrures de →	
(51) A61M 25/00	(11) 1 106 199 A3	(51) A61K 31/352	Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment	
(71) B.F. GOODRICH COMPANY, THE →	(51) A61K 31/415	(11) 1 127 572 A2	(73) Bearsden Bio, Inc.	
THE B.F. GOODRICH COMPANY	(51) A61K 47/48	(11) 1 126 842 A2	(51) C07C 229/24	(11) 0 809 624 B1
(71) B.T. Furnishing SDN BHD	(51) B01D 3/14	(11) 0 730 473 B1	(73) Bechem, Hannelore	
(51) A47C 4/24	(11) 1 127 601 A2	(51) B01J 2/20	(51) E21B 7/24	(11) 0 692 612 B1
(71) BABRAHAM INSTITUTE, THE →	(51) B01J 35/02	(11) 0 988 106 B1	(71) Becker, Bruce B.	
THE BABRAHAM INSTITUTE	(51) C07C 2/10	(11) 1 127 618 A1	(51) A61F 9/007	(11) 1 127 561 A1
(73) BACCHETTI MARCELLO (Individual Firm)	(51) C07C 41/42	(11) 1 030 825 B1	(71) BECKER GmbH	
(51) B05B 7/14	(11) 0 888 280 B1	(51) C07C 67/343	(51) B60R 11/02	(11) 1 127 747 A2
(71) Bacou USA Safety, Inc.	(51) C07C 251/60	(11) 1 127 046 A1	(51) G11B 27/10	(11) 1 128 385 A1
(51) A61F 15/00	(11) 0 934 258 B1	(51) C07C 271/28	(51) H04M 1/66	(11) 1 128 640 A2
(73) BAE Systems Electronics Ltd.	(51) C07D 209/08	(11) 1 127 874 A2	(51) H04Q 7/32	(11) 1 128 690 A1
(51) G01S 3/78	(11) 1 127 050 A1	(51) C07D 231/18	(73) becton dickinson and →	
(51) H01Q 3/44	(11) 1 127 051 A2	(51) C07D 231/54	Becton, Dickinson and Company	
(71) BAE SYSTEMS plc	(11) 1 127 052 A1	(51) C07D 235/18	(73) Becton, Dickinson and Company	
(51) B29C 53/04	(11) 1 127 053 A1	(51) C07D 239/56	(51) G06K 9/00	(11) 0 677 819 B1
(73) BAKELITE COMPANY LIMITED, SUMITOMO →	(51) C07D 249/08	(11) 0 835 249 B1	(71;73) BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE →	
SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED	(51) C08F 4/48	(11) 0 937 106 B1	SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.	
(73) Balcke-Dürr Prozesstechnik GmbH	(51) C08F 210/02	(11) 1 127 901 A1	(71) BEECHAM PLC, SMITHKLINE →	
(51) B01D 7/02	(11) 0 796 879 B1	(51) C08F 283/08	SMITHKLINE BEECHAM PLC	
(71) Balfour Beatty PLC	(11) 1 127 913 A2	(51) C08F 283/08	(71) Begrünungskomponenten mbH, RECUCOMP	
(51) B60M 3/00	(11) 1 127 913 A2	(51) C08J 9/00	Handelsgesellschaft für →	
(71) Balzers und Leybold Deutschland Holding Aktiengesellschaft	(11) 1 127 913 A2	(51) C10G 21/20	RECUCOMP Handelsgesellschaft für Begrünungskomponenten mbH	
(51) H01J 37/32	(11) 1 127 913 A2	(51) C11D 3/39	(71) Behr Industrietechnik GmbH & Co.	
(73) BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, J.C. →	(71) BASF CORPORATION	(11) 0 941 299 B1	(51) B61D 27/00	(11) 1 127 767 A1
J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED	(51) C09D 201/06	(11) 1 127 094 A1	(71) Beiersdorf AG	
(71) BANDO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.	(71) Basf Corporation	(11) 1 127 093 A1	(51) A61K 7/42	(11) 1 127 568 A2
(51) F16H 7/12	(51) C09D 201/02	(11) 1 127 093 A1	(51) A61K 7/42	(11) 1 127 569 A2
(71) Barabaschi, Claudio	(71) Battenfeld GmbH	(11) 1 127 674 A2	(51) B65D 5/42	(11) 1 127 796 A2
(51) G10K 11/172	(51) B29C 45/17	(11) 1 127 674 A2	(51) C08G 18/40	(11) 1 127 907 A2
(73) BARD, INC., C.R. →	(71) BATZ, S. COOP.	(11) 1 127 759 A1	(71;73) Beiersdorf Aktiengesellschaft	
C.R. BARD, INC.	(51) B60T 7/10	(11) 1 127 759 A1	(51) C09J 5/06	(11) 1 127 932 A2
(71) BARILLA ALIMENTARE S.P.A.	(73) Bauer, Eric	(11) 0 779 590 B1	(51) C09J 7/02	(11) 0 845 517 B1
(51) A63F 9/10	(51) G06K 7/10	(11) 0 779 590 B1	(11) 1 108 767 A3	
(51) A63F 9/12	(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED	(11) 0 974 070 B1	(71) Belot, Maryvonne	
(71) BARKEMEYER-Schiffstechnik GmbH	(51) G02C 7/04	(11) 0 974 070 B1	(51) A41D 13/12	(11) 1 127 501 A1
(51) B63H 25/38	(71) BAUSCH & LOMB SURGICAL, INC.	(11) 1 126 799 A1	(71) BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV	
(11) 0 909 703 A3	(51) A61F 2/16	(11) 1 126 799 A1	(51) H04N 3/15	(11) 1 127 453 A1
(71) Barth, Stefan	(73) Baxter Aktiengesellschaft	(11) 0 941 118 B1	(71) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority	
(51) C12N 15/70	(51) A61K 39/12	(11) 0 941 118 B1	(51) C12N 15/11	(11) 1 127 115 A1
(73) Bartmann, Dieter	(71;73) BAXTER INTERNATIONAL INC.	(11) 1 126 885 A1	(71) Benecke-Kaliko AG	
(51) G06F 1/00	(51) A61M 1/02	(11) 1 126 885 A1	(51) B32B 27/08	(11) 1 127 685 A2
(73) Bascoulergue, Gérard	(51) A61M 1/28	(11) 0 714 312 B1	(71) Benetti Impianti S.r.l.	
(51) A61F 2/38	(51) A61M 37/00	(11) 1 126 895 A1	(51) B60J 5/04	(11) 1 127 723 A2
(73) Basell Polyolefine GmbH	(11) 1 126 896 A1	(11) 1 126 896 A1	(71) Beratung und Vertrieb GmbH, Hecuba	
(51) B29C 47/88	(11) 1 126 897 A1	(11) 1 126 897 A1	Gesellschaft für EDV →	
(51) C07F 17/00	(71;73) BAYER AG	(11) 0 831 705 B1	Hecuba Gesellschaft für EDV Beratung und Vertrieb GmbH	
(71;73) Basell Technology Company B.V.	(51) A01N 43/90	(11) 0 831 705 B1	(71;73) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.	
(51) C08F 110/06	(51) C07D 233/68	(11) 1 127 880 A2	(51) H01R 12/22	(11) 1 128 477 A2
(51) C08F 255/00	(51) C08G 18/62	(11) 0 625 529 B1	(51) H01R 13/115	(11) 1 128 478 A1
(51) C09D 123/10	(51) C09D 175/04	(11) 1 127 928 A2		
(71;73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT	(71;73) Bayer Aktiengesellschaft	(11) 0 738 260 B1		
(51) A01N 37/52	(51) C07C 251/60	(11) 1 127 153 A1		
(11) 0 900 013 B1	(51) C12P 13/20	(11) 1 127 153 A1		
	(71;73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft	(11) 1 127 725 A2		
	(51) B60J 7/12	(11) 1 127 746 A2		
	(51) B60R 11/02	(11) 0 849 125 B1		
	(51) B60R 21/20	(11) 1 127 756 A2		
	(51) B60R 25/00	(11) 0 882 636 B1		
	(51) B62D 1/19	(11) 0 922 872 B1		
	(51) F16D 28/00			

- (51) H01R 13/717 (11) 0 817 323 B1
- (71) **BERHAD, Iris Smart Technology Complex, IRIS CORPORATION** →
IRIS CORPORATION BERHAD, Iris Smart Technology Complex
- (71) **Bernkop Schnürch** →
Bernkop-Schnürch, Andreas
- (71) **Bernkop-Schnürch, Andreas**
(51) A61K 47/34 (11) 1 126 881 A1
- (73) **Berufsförderungswerk Heidelberg GmbH**
(51) F24C 7/08 (11) 0 762 059 B1
- (71) **Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG, GFM** →
GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG
- (71) **Bettella, Massimo**
(51) B62B 3/00 (11) 1 127 771 A2
- (71) **BetzDearborn Inc**
(51) C07C 7/20 (11) 1 127 040 A1
- (71) **BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH**
(51) B65H 19/18 (11) 1 127 820 A2
- (71) **Bickel, Manfred**
(51) B25G 3/28 (11) 1 127 661 A1
- (71) **Big Dutchman International GmbH**
(51) A01K 31/12 (11) 1 097 634 A3
- (71) **Bilgrey Samson Limited**
(51) G07F 17/38 (11) 1 127 340 A1
- (71) **BINDER GMBH & Co., GOTTLIEB** →
GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.
- (71) **Biocrystal Limited**
(51) G01N 1/00 (11) 1 127 260 A1
- (71) **BIOGEN, INC.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 126 865 A2
- (71) **BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI** →
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **Biological Sciences, Institute for** →
Institute for Biological Sciences
- (73) **BIOMEDICAL RESEARCH, THE POPULATION COUNCIL, CENTER FOR** →
THE POPULATION COUNCIL, CENTER FOR BIOMEDICAL RESEARCH
- (73) **Biomet S.A.**
(51) A61B 17/58 (11) 0 746 254 B1
- (73) **Biomolecular Products, Inc.**
(51) A61K 9/107 (11) 0 835 097 B1
- (71) **BIONEBRASKA, INC.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 127 155 A1
- (71) **Biophotonics S.A.**
(51) G01J 3/46 (11) 1 127 251 A1
- (73) **Bioprospective -CEB, Centre Europeen de** →
Centre Europeen de Bioprospective -CEB
- (71) **Biorobotics Ltd.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 126 915 A1
- (71) **Biosense, Inc.**
(51) G01B 7/004 (11) 0 989 384 A3
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 099 453 A3
- (73) **Biosource Technologies, inc.** →
Large Scale Biology Corporation
- (71) **Biotech Aktiengesellschaft, Switch** →
Switch Biotech Aktiengesellschaft
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61B 5/00 (11) 1 127 535 A2
(51) A61B 18/14 (11) 1 127 552 A1
- (71) **Birkholz, Wolfgang**
(51) E06B 9/08 (11) 1 128 019 A2
- (71) **Bischof und Klein GmbH & Co.**
(51) B65D 77/06 (11) 1 127 806 A1
- (71) **Bitop Gesellschaft für biotechnische Optimierung MbH**
(51) C12N 15/70 (11) 1 127 141 A1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**
(51) B25F 5/00 (11) 0 680 808 B1
(51) B65D 85/00 (11) 1 127 017 A1
(51) H01H 9/06 (11) 1 033 733 A3
- (71) **Blocken, Wilfried**
(51) E04F 15/12 (11) 1 081 310 A3
- (71) **Blum Gesellschaft m.b.H., Julius** →
Julius Blum Gesellschaft m.b.H.
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (73) **BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61K 31/427 (11) 1 126 844 A1
- (71) **BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE**
(51) A01H 5/10 (11) 1 126 756 A1
- (71;73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71;73) **BOC GROUP, INC., THE** →
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bode GmbH**
(51) F16L 27/12 (11) 1 128 119 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 1 126 922 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Boesmi, Natalino**
(51) A61C 8/00 (11) 0 953 318 A3
- (71) **Bonferraro S.p.A.**
(51) A47L 15/48 (11) 1 127 532 A2
- (71) **Bonn GmbH, Corus Aluminium Profilitchnik** →
Corus Aluminium Profilitchnik Bonn GmbH
- (73) **Boots Company PLC, The** →
The Boots Company PLC
- (71) **Bops Incorporated**
(51) G06F 13/00 (11) 1 127 316 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) C08F 2/00 (11) 1 127 079 A2
- (71) **Borg Warner** →
Borg-Warner Automotive K. K.
- (71) **Borg-Warner Automotive K. K.**
(51) F16G 5/18 (11) 1 128 089 A2
(51) F16G 13/04 (11) 1 128 090 A2
(11) 1 128 091 A2
- (71) **Borg Warner Inc.**
(51) F01L 1/344 (11) 1 128 026 A2
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Boshoku Corporation, Toyota** →
Toyota Boshoku Corporation
- (71) **BOSSI S.P.A., NEGRI** →
NEGRI BOSSI S.P.A.
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) A61M 25/01 (11) 1 027 090 B1
- (71) **BOTTERO S.p.A.**
(51) B65G 49/06 (11) 1 127 815 A2
(51) C03B 9/16 (11) 1 127 852 A2
(51) C03B 9/193 (11) 1 127 853 A2
(51) C03B 9/36 (11) 1 127 855 A2
- (71) **Bourdat, Michel**
(51) B41F 35/00 (11) 1 126 976 A1
- (71) **Bourg S.A., C.P.** →
C.P. Bourg S.A.
- (71) **Bourn, Stephen**
(51) B63H 9/06 (11) 1 127 002 A1
- (73) **BOUYGUES TRAVAUX PUBLICS**
(51) E02D 5/18 (11) 0 688 907 B1
- (71) **Boys, Donald Robert Martin**
(51) H04L 12/56 (11) 1 127 436 A2
- (73) **Boysen GmbH & Co. KG, Friedrich** →
Friedrich Boysen GmbH & Co. KG
- (73) **Böhringer Kunststofftechnik GmbH**
(51) B60Q 3/02 (11) 0 988 178 B1
- (71;73) **BP Chemicals Limited**
(51) C07C 9/00 (11) 1 127 041 A1
(51) C07C 67/03 (11) 0 849 254 B1
(51) C10G 70/00 (11) 1 127 099 A1
- (71) **BP CHEMICALS S.N.C.**
(51) C07C 9/00 (11) 1 127 041 A1
- (73) **BP Chemicals S.N.C.**
(51) C07C 67/03 (11) 0 849 254 B1
- (73) **Brandschutzprodukte AG, Intumex** →
Intumex Brandschutzprodukte AG
- (71) **Braun, Alfons**
(51) E02F 3/88 (11) 1 127 196 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) A47J 43/07 (11) 1 127 526 A2
- (71) **BRAUN MELSUNGEN AG, B.** →
B. BRAUN MELSUNGEN AG
- (73) **Braunsberger, Oskar**
(51) B60J 10/12 (11) 0 963 305 B1
- (71) **Brentini, Attilio**
(51) G09F 7/00 (11) 1 128 353 A2

- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B21C 37/04 (11) 1 127 629 A1
(51) B60C 11/12 (11) 1 010 551 A3
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B60C 11/11 (11) 1 127 715 A2
(51) B60C 15/06 (11) 1 127 717 A2
- (71) **BRIDGESTONE/FIRESTONE, INC.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 038 698 A3
- (71) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**
(51) F02N 11/04 (11) 1 128 063 A2
(51) H02K 3/12 (11) 1 128 523 A2
- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) A61K 9/70 (11) 1 126 830 A1
(51) A61K 31/422 (11) 1 126 843 A1
(51) A61K 31/55 (11) 1 126 854 A1
(51) C07D 263/34 (11) 1 127 054 A1
- (71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) A61K 7/00 (11) 1 126 813 A1
(51) A61K 7/09 (11) 0 943 315 A3
- (71) **Britannic Government, The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's →**
The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government
- (73) **Britax Aircraft Interiors UK Limited**
(51) B60N 2/24 (11) 0 723 890 B1
- (71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B29C 70/24 (11) 1 127 678 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 11/00 (11) 1 127 313 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 127 325 A1
(11) 1 127 326 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 896 777 B1
- (71) **Broadcom Corporation**
(51) H03L 7/095 (11) 1 127 410 A1
(51) H04L 1/24 (11) 1 127 423 A1
(51) H04L 7/00 (11) 1 127 424 A2
(51) H04N 5/21 (11) 1 127 456 A1
- (71) **Broadcom Eireann Research Limited**
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 309 A2
- (71) **Brodos AG**
(51) G07F 7/02 (11) 1 128 340 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60N 2/00 (11) 1 126 990 A1
- (71) **Brunderman, Pamela Jean**
(51) A61B 17/54 (11) 1 126 791 A1
- (73) **Brunke, Marc**
(51) G08C 15/12 (11) 0 797 816 B1
- (73) **Bruns, Karl-Heinz**
(51) B01D 53/56 (11) 0 753 335 B1
- (71) **Brunswick Corporation (a Delaware Corporation)**
(51) A01K 89/00 (11) 1 127 488 A2
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) F24C 15/04 (11) 1 003 000 A3
(51) F24C 15/20 (11) 1 128 132 A2
(51) F24D 15/00 (11) 1 128 133 A2
(51) H01H 19/02 (11) 1 127 364 A1
(51) H01H 43/00 (11) 1 128 407 A2
- (73) **BTG INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A61F 2/38 (11) 0 955 960 B1
- (73) **Buckel, Konrad**
(51) A43C 7/00 (11) 0 971 607 B1
- (71) **BULL S.A.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 128 292 A1
- (71) **butthaupt GmbH & Co. Küchensysteme**
(51) A47B 88/04 (11) 1 127 514 A1
(51) E05B 53/00 (11) 1 128 009 A2
- (71) **Buna Sow Leuna Olefinverbund GmbH**
(51) C08B 31/04 (11) 1 127 077 A1
- (71) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 1 127 712 A1
- (73) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/34 (11) 0 775 858 B1
(11) 0 991 884 B1
- (71) **Burke, Paul C.**
(51) H01B 7/00 (11) 1 127 357 A1
- (71) **Burle Technologies, Inc.**
(51) H01J 43/10 (11) 1 109 197 A3
- (71;73) **BUSINESS MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL →**
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Business Machines Corporation, International →**
International Business Machines Corporation
- (73) **Buttazzi, Emilio**
(51) C14B 1/40 (11) 0 958 384 B1
- (73) **BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG, PETER →**
PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG
- (71) **Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH**
(51) A61M 5/00 (11) 1 126 888 A1
(51) C07D 471/14 (11) 1 127 059 A1
- (71) **C. & E. FEIN GmbH & Co.**
(51) H02P 3/06 (11) 1 128 542 A1
- (71) **C.P. Bourg S.A.**
(51) B65H 3/32 (11) 1 127 819 A1
- (73) **C.R. BARD, INC.**
(51) A61F 2/06 (11) 0 797 414 B1
- (71) **C.R.F. Societa' Consortile per Azioni**
(51) H02N 1/00 (11) 1 128 541 A2
- (71) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) G10K 15/02 (11) 1 128 360 A2
- (71) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) G02B 26/02 (11) 1 128 201 A1
- (71) **CABLES PIRELLI**
(51) H01B 7/295 (11) 1 128 397 A1
- (73) **CALGON CORPORATION**
(51) A61K 7/06 (11) 0 521 666 B2
- (71) **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) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) F16L 39/00 (11) 1 128 120 A2
(11) 1 128 121 A1
- (71) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF →**
NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
- (73) **CANCER RESEARCH FOUNDATION, LA JOLLA →**
LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR →**
LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH
- (71) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For →**
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
- (71) **CANNON-MUSKEGON CORPORATION**
(51) C22C 19/05 (11) 1 127 948 A2
- (71) **Canon Aptex Kabushiki Kaisha**
(51) B42C 1/12 (11) 1 006 002 A3
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/05 (11) 1 078 751 A3
(51) B41J 2/14 (11) 1 090 761 A3
(11) 1 090 762 A3
(11) 1 090 763 A3
(51) B41J 2/16 (11) 1 127 693 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 127 695 A1
(51) G02F 1/13 (11) 0 730 186 B1
(51) G02F 1/1335 (11) 0 763 765 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 128 218 A2
(51) G03G 9/08 (11) 1 128 224 A2
(51) G03G 9/083 (11) 1 128 225 A2
(51) G03G 9/087 (11) 0 869 399 B1
(51) G03G 9/107 (11) 0 801 334 B1
(11) 0 801 335 B1
(51) G03G 15/00 (11) 0 556 994 B1
(51) G03G 15/02 (11) 0 708 380 B1
(11) 1 128 228 A2
(51) G03G 15/08 (11) 1 128 229 A2
(51) G05B 19/418 (11) 1 128 246 A2
(51) G06F 17/60 (11) 0 992 926 A3
(51) G06K 15/10 (11) 1 128 324 A2
(51) G06K 15/16 (11) 0 740 267 B1
(51) G06T 7/00 (11) 0 689 167 B1
(51) G06T 11/00 (11) 1 128 329 A2
(51) H01L 21/00 (11) 0 856 873 A3
(51) H04N 1/327 (11) 0 720 345 B1
(51) H04N 1/40 (11) 0 606 988 B1
(51) H04N 1/46 (11) 0 731 598 B1
(51) H04N 1/50 (11) 0 716 538 B1
(51) H04N 5/262 (11) 0 868 078 B1
(51) H04N 7/14 (11) 0 673 161 B1
- (71) **Canon Sales Co., Inc.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 128 421 A2
- (71) **Capital Controls Company, Inc.**
(51) G01N 33/18 (11) 1 128 184 A2
- (71) **Capital Formation, Inc., Delaware →**
Delaware Capital Formation, Inc.
- (71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) A61K 9/00 (11) 1 126 820 A1
- (71) **Cardimmune Ltd.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 126 867 A2
- (71) **Cardio Technologies, Inc.**
(51) A61M 1/10 (11) 1 126 886 A1
(51) A61M 1/12 (11) 1 126 887 A2
- (73) **Cardiovascular Systems, Inc., Advanced →**
Advanced Cardiovascular Systems, Inc.
- (71) **Cargill Incorporated**
(51) A23B 5/04 (11) 1 127 493 A1
- (71) **Cargomac B.V.**
(51) B65G 17/06 (11) 1 127 813 A1

- (71;73) **Carl Freudenberg, Firma** →
Firma Carl Freudenberg
- (73) **CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE**
(51) C03B 11/06 (11) 1 060 137 B1
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Schott Glaswerke**
(51) C03B 5/225 (11) 1 127 851 A2
- (73) **Carlson, Willard E.**
(51) D21B 1/32 (11) 0 650 540 B1
- (73) **CASTELLINI S.p.A.**
(51) A61C 19/00 (11) 0 734 696 B1
- (71) **Cate Advanced Composites B.V., Ten** →
Ten Cate Advanced Composites B.V.
- (71) **CEBAL S.A.**
(51) B65D 47/24 (11) 1 127 012 A1
- (73) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07F 9/50 (11) 0 684 248 B1
- (71) **Celesco Transducer Products, Inc.**
(51) G01B 7/04 (11) 0 994 327 A3
- (71) **CELGENE CORPORATION**
(51) A61K 31/4035 (11) 1 126 839 A1
- (71) **Celis Semiconductor Corporation**
(51) G11C 11/22 (11) 1 127 354 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) C03C 14/00 (11) 1 127 859 A1
(51) C07C 45/65 (11) 1 127 865 A1
- (73) **Centre Europeen de Bioprospective -CEB**
(51) C07C 63/66 (11) 0 968 168 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C12N 5/10 (11) 1 127 110 A1
- (71) **CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, C.S.E.M.** →
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (71) **CEPHALON, INC.**
(51) A61K 31/55 (11) 1 126 855 A1
- (71) **CeramTec AG Innovative Ceramic Engineering**
(51) B06B 1/06 (11) 1 127 626 A2
- (73) **CERESTAR HOLDING BV**
(51) C12P 7/18 (11) 0 754 758 B1
- (71) **Cesare Galdabini S.p.A.**
(51) B21D 3/10 (11) 1 127 632 A2
- (71) **Chang, Jae Chul**
(51) E04H 15/44 (11) 1 127 203 A1
- (71) **Channell Commercial Europe Limited**
(51) H01R 13/646 (11) 1 127 389 A1
- (71) **CHARMILLES TECHNOLOGIES S.A.**
(51) B23K 1/08 (11) 1 127 647 A2
- (73) **Charret, Philippe**
(51) A61F 2/38 (11) 0 709 075 B1
- (71) **Chartpak, Inc.**
(51) B32B 31/00 (11) 1 126 973 A1
- (71) **CHECKPOINT SYSTEMS, INC.**
(51) H01Q 11/12 (11) 1 127 384 A1
(51) H04Q 1/00 (11) 1 127 469 A1
- (71) **Cheeseboro, Robert G.**
(51) A61G 7/10 (11) 1 126 810 A1
- (71) **Chemagis Ltd.**
(51) C07C 281/18 (11) 1 127 873 A2
- (73) **Chemicals S.N.C., BP** →
BP Chemicals S.N.C.
- (71) **Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.**
(51) A01J 7/02 (11) 1 127 483 A1
- (71) **ChemoMetec A/S**
(51) A01J 5/013 (11) 1 126 757 A1
- (71) **Cheng, Benpei**
(51) H01F 1/055 (11) 1 085 531 A3
- (71) **Cherry GmbH**
(51) H01H 13/48 (11) 1 128 405 A1
- (73) **Chevassu, Jean-Pierre**
(51) B29B 17/00 (11) 0 816 036 B1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) A61K 9/12 (11) 1 126 823 A2
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL MEDICAL CENTER**
(51) C12N 15/46 (11) 1 127 134 A1
- (71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) A61K 38/18 (11) 1 126 869 A2
- (71) **Chinese Medicines Scientific Consultants PTY Ltd.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 126 862 A1
- (73) **CHIRON CORPORATION**
(51) G01N 33/576 (11) 0 318 216 B2
- (71) **Chiron Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 1 127 128 A1
- (73) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B23Q 3/157 (11) 0 811 460 B1
- (71) **Chirotech Technology Limited**
(51) C07F 17/02 (11) 1 127 061 A1
- (71) **Chonggu Co., Ltd.**
(51) B01J 35/00 (11) 1 127 617 A1
- (71) **Choudhary, Prajendra Pandurang**
(51) A61M 5/162 (11) 1 126 889 A1
- (71) **Chrysalis Technologies Incorporated**
(51) A61M 16/00 (11) 1 126 892 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) C12Q 1/02 (11) 1 127 944 A1
- (71) **Chunggu Co., Ltd g**
(51) B01J 27/045 (11) 1 127 614 A1
(11) 1 127 615 A1
- (73) **Chuo Chemical Co., Inc.**
(51) C07C 46/08 (11) 0 860 420 B1
- (71) **Church, Marla J.**
(51) A61K 9/20 (11) 1 126 826 A1
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A01N 43/78 (11) 1 103 180 A3
(51) A61K 7/00 (11) 1 126 811 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 658 095 B1
(51) B32B 27/00 (11) 0 614 754 B1
(51) C09B 1/32 (11) 1 127 922 A1
(51) C09B 5/62 (11) 0 711 812 B1
(51) C09B 62/01 (11) 0 712 905 B1
(51) C09C 3/08 (11) 0 990 014 B1
(51) D06L 3/12 (11) 0 604 366 B1
- (73) **Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited**
(51) D21H 23/76 (11) 0 711 371 B1
- (71) **Ciba Spezialitätenchemie Pferssee GmbH**
(51) C11D 1/65 (11) 1 127 940 A1
- (71) **Citicorp Development Center, Inc.**
(51) G06F 17/21 (11) 1 103 899 A3
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C08G 73/02 (11) 1 127 087 A1
(51) C09B 62/028 (11) 0 772 652 B1
(51) C25D 11/24 (11) 0 814 183 B1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C07B 37/04 (11) 1 127 861 A1
(51) C09D 17/00 (11) 0 685 539 B1
- (73) **Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services Drug Delivery & West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited**
- (71) **CMC Magnetics Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 297 A1
(11) 1 128 298 A1
- (71) **Co., Ltd., Fujii Shokai** →
Fujii Shokai Co., Ltd.
- (73) **CO.R.I.M.M.E. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO**
(51) H01L 27/00 (11) 0 809 293 B1
- (71) **Coast Biologicals Limited**
(51) A01N 65/00 (11) 1 126 759 A1
- (71) **COATINGS B.V., SIGMA** →
SIGMA COATINGS B.V.
- (73) **COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (71) **Code 3, Inc.**
(51) B60Q 1/52 (11) 1 126 995 A1
- (73) **COFFIN, Jeffrey S.**
(51) G06T 11/00 (11) 0 533 891 B1
- (73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) C07C 29/14 (11) 0 937 018 B1
(51) C07C 67/08 (11) 0 890 568 B1
- (71) **Colclough, Stephen Henry**
(51) A47C 20/04 (11) 1 126 771 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A45D 40/04 (11) 1 126 767 A1
- (71) **COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
- (73) **COLMANT CUVELIER SOCIETE DITE :**
(51) F16D 1/09 (11) 0 817 923 B1
- (71) **Coltène AG**
(51) A61C 5/06 (11) 1 127 553 A1
- (71) **Columbia University in the City of New York, The Trustees of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York

- (73) **Comau, Renault Automation** →
Renault Automation Comau
- (71) **Commander Land & Air Investments Pty Limited**
(51) B65G 17/12 (11) 1 127 814 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C07F 5/02 (11) 1 127 060 A1
(51) C07K 14/38 (11) 1 127 066 A1
- (71) **Communications Corp., Starburst** →
Starburst Communications Corp.
- (71) **COMMUNICATIONS, INC., ASCEND** →
ASCEND COMMUNICATIONS, INC.
- (71) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) B62D 25/08 (11) 1 127 777 A1
(51) B65F 1/16 (11) 1 127 811 A1
- (73) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 13/42 (11) 0 621 539 B1
- (71) **Compin**
(51) A47C 7/26 (11) 1 127 517 A1
- (71) **Composites B.V., Ten Cate Advanced** →
Ten Cate Advanced Composites B.V.
- (71) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 127 336 A1
- (73) **COMPUTERS LIMITED, INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (73) **COMPUTING CORPORATION, SECURE** →
SECURE COMPUTING CORPORATION
- (71) **CONCEPT Gesellschaft für kreative Produktentwicklung Gesellschaft m.b.H**
(51) F24B 13/00 (11) 1 127 238 A1
- (71) **Conception et Développement Michelin**
(51) B62D 39/00 (11) 1 127 778 A1
- (71) **Congregazio ne Dei Figli Dell'Immacolata Concene-Instituto Dermatopico Dell'Immacolata, Provincia Italiana Della** →
Provincia Italiana Della Congregazio ne Dei Figli Dell'Immacolata Concene-Instituto Dermatopico Dell'Immacolata
- (73) **CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH**
(51) H01H 50/04 (11) 0 689 221 B1
- (73) **"Conproject" Handelsvertretung und techn. Büro für Maschinenbau Frantl & Co. OHG.**
(51) B63B 41/00 (11) 0 855 339 B1
- (71) **Conseils et Manufactures VLG SA**
(51) G04B 37/16 (11) 1 128 237 A1
- (73) **Consortium für elektrochemische Industrie GmbH**
(51) C07C 53/08 (11) 0 960 875 B1
(51) C09K 19/38 (11) 0 885 945 B1
(51) C09K 19/40 (11) 0 985 721 B1
- (71) **Construcciones Mecanicas Jose Lazpiur, S.A.**
(51) H01R 43/28 (11) 1 056 168 A3
- (71) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) B60R 16/02 (11) 1 126 997 A1
(51) F02D 41/14 (11) 1 128 044 A2
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60B 27/00 (11) 0 917 969 A3
- (73) **Contraves Space AG**
(51) H04B 10/148 (11) 0 959 571 B1
- (71) **Controls Company, Inc., Capital** →
Capital Controls Company, Inc.
- (73) **COOPERATIVE "ELEGAZ"**
(51) C09K 5/04 (11) 0 676 459 B1
- (73) **COPELAND CORPORATION**
(51) F04C 18/02 (11) 0 681 105 B1
(51) F04C 29/04 (11) 0 754 861 B1
- (73) **Coperion Werner & Pfleiderer GmbH & Co. KG**
(51) B29C 47/60 (11) 0 765 729 B1
- (71) **Cordis Corporation**
(51) A61L 31/16 (11) 1 127 582 A2
- (73) **corimme** →
CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO
- (71;73) **CORIXA CORPORATION**
(51) A61K 31/70 (11) 0 660 719 B1
(51) C07K 14/47 (11) 1 127 893 A2
- (71) **CorkOpt Limited**
(51) G01N 21/89 (11) 1 089 069 A3
- (71;73) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 126 868 A2
(51) A61K 38/18 (11) 1 126 869 A2
(51) C08F 8/00 (11) 0 842 201 B1
(51) C12N 15/52 (11) 1 127 135 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 127 145 A2
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) G02B 6/00 (11) 1 127 283 A1
- (73) **COROPLAST FRITZ MÜLLER KG**
(51) C09J 7/04 (11) 0 668 336 B2
- (71) **CORPORATION BERHAD, Iris Smart Technology Complex, IRIS** →
IRIS CORPORATION BERHAD, Iris Smart Technology Complex
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (73) **CORPORATION, NICHIAS** →
NICHIAS CORPORATION
- (71) **Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH, BHS** →
BHS Corrugated Maschinen- und Anlagenbau GmbH
- (71) **Corus Aluminium Profiltechnik Bonn GmbH**
(51) B23K 9/035 (11) 1 127 649 A1
- (71) **Cosma International Inc.**
(51) B23D 15/00 (11) 1 126 944 A1
- (71) **COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A.**
(51) B25D 1/00 (11) 1 126 954 A1
- (71) **Coty B.V.**
(51) A61K 7/027 (11) 1 126 815 A1
- (71) **Coudamy, Gérard**
(51) F27B 9/36 (11) 1 128 146 A1
- (73) **COUNCIL, CENTER FOR BIOMEDICAL RESEARCH, THE POPULATION** →
THE POPULATION COUNCIL, CENTER FOR BIOMEDICAL RESEARCH
- (71) **Coute, Martine**
(51) A41D 13/12 (11) 1 127 501 A1
- (71) **Crane UK Limited, John** →
John Crane UK Limited
- (71) **Cratech GmbH**
(51) B65H 3/06 (11) 1 127 817 A2
- (71) **Critikon Company L.L.C.**
(51) A61B 5/0225 (11) 1 127 538 A1
- (73) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C07C 409/32 (11) 0 810 211 B1
- (71) **Crosskate, LLC**
(51) A63C 5/06 (11) 1 126 902 A1
- (71) **Crouzet Automatismes**
(51) H01H 1/58 (11) 1 127 361 A1
(51) H01H 3/00 (11) 1 127 362 A1
(51) H01R 3/00 (11) 1 127 386 A1
- (71;73) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B21D 51/26 (11) 0 928 229 B1
(51) B65D 1/16 (11) 1 127 795 A2
(51) B65D 25/16 (11) 1 127 010 A1
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) C12N 15/34 (11) 1 108 787 A3
- (71) **csem** →
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (71) **Curie, Institut** →
Institut Curie
- (71) **Currency Systems International, Inc.**
(51) G07F 9/06 (11) 1 128 345 A2
- (71) **Curziotti, Tonino**
(51) H05B 41/36 (11) 1 128 710 A2
- (73) **CUVELIER SOCIETE DITE :, COLMANT** →
COLMANT CUVELIER SOCIETE DITE :
- (71) **Cyberboard A/S**
(51) G06K 11/14 (11) 1 128 318 A2
- (71) **Cyclotech Ltd.**
(51) B01D 21/24 (11) 1 126 904 A1
- (71) **Cytometrics, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 126 780 A1
- (71) **D-Gen Limited**
(51) C07K 14/47 (11) 1 127 069 A2
- (71) **d'Irigny, Société de Mécanique** →
Société de Mécanique d'Irigny
- (73) **DAEWOO ELECTRONICS CO., LTD**
(51) F25C 1/04 (11) 0 715 135 B1
- (71;73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B65D 77/06 (11) 1 127 807 A1
(51) C09K 19/46 (11) 0 743 350 B1
(51) H01L 27/15 (11) 1 128 438 A1
- (73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) C07B 57/00 (11) 0 711 742 B1
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) B01D 71/18 (11) 1 127 608 A1
(51) B60R 21/16 (11) 1 127 753 A1

- (71) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G11B 5/00 (11) 1 093 117 A3
- (73) **DAIHACHI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07F 9/09 (11) 0 690 063 B1
- (71) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**
(51) C07C 67/14 (11) 1 127 867 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) F24F 5/00 (11) 0 730 125 B1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) C09K 3/00 (11) 1 127 935 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**
(51) B21C 37/29 (11) 0 894 548 B1
(51) B62D 7/18 (11) 0 854 076 B1
(51) B62D 27/02 (11) 0 887 247 B1
(51) C04B 35/573 (11) 0 968 150 B1
(51) F02P 3/00 (11) 1 127 219 A1
(51) G01B 7/30 (11) 1 128 159 A2
(51) G01D 5/34 (11) 1 127 246 A1
(51) G01N 27/62 (11) 1 127 270 A1
(51) G01R 15/14 (11) 1 096 261 A3
(51) G01R 31/36 (11) 1 127 280 A2
- (71;73) **DaimlerChrysler Rail Systems GmbH**
(51) B60L 5/18 (11) 0 932 518 B1
(51) B62D 1/26 (11) 0 945 327 A3
(51) G05D 1/02 (11) 0 956 521 B1
- (73) **DAISO CO., LTD.**
(51) C12P 41/00 (11) 0 745 681 B1
- (73) **DAL GmbH & Co.KG**
(51) E03C 1/01 (11) 0 826 837 B1
- (71) **Dalgoutte, Callum**
(51) B60K 35/00 (11) 1 126 988 A1
- (71) **Dalgoutte, Donald Gary**
(51) B60K 35/00 (11) 1 126 988 A1
- (73) **Dallet, Etienne**
(51) B62M 1/12 (11) 0 907 549 B1
- (73) **DANA CORPORATION**
(51) B60C 23/00 (11) 0 707 987 B1
- (71) **DANA-FARBER CANCER INSTITUTE**
(51) A61K 39/00 (11) 1 126 872 A1
(51) C07K 1/00 (11) 1 127 062 A1
- (73) **Danfoss A/S**
(51) H05K 7/20 (11) 0 836 797 B1
- (71) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B21C 47/00 (11) 1 126 933 A1
(51) B22D 11/10 (11) 1 127 636 A1
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) B21C 47/00 (11) 1 126 934 A1
(11) 1 126 935 A1
(51) B21C 47/24 (11) 1 126 936 A1
- (73) **Danisco Finland OY**
(51) C13D 3/14 (11) 0 681 615 B1
- (71) **Darwin Discovery Limited**
(51) A61K 31/445 (11) 1 126 848 A1
- (71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 999 515 A3
(11) 1 128 314 A1
(11) 1 128 315 A1
- (71) **David S Smith Packaging Limited**
(51) B65D 71/00 (11) 1 127 805 A1
- (73) **DAYCO EUROPE S.r.l.**
(51) B29D 29/08 (11) 0 695 627 B1
- (73) **DCV, Inc.**
(51) C02F 3/28 (11) 0 981 499 B1
- (73) **De Giusti, Mauro**
(51) F28B 1/06 (11) 0 993 587 B1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) G07D 7/20 (11) 1 128 338 A1
- (71) **de Marques S.D.E.M., Societe d'Exploitation →**
Societe d'Exploitation de Marques S.D.E.M.
(73) **De Rugeris, Avana**
(51) D06F 81/12 (11) 0 805 889 B1
- (71) **de Salivet de Fouchecour, Marc**
(51) G04B 45/00 (11) 1 127 296 A1
- (71) **DE STAAT DER NEDERLANDEN**
VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER
VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN
CULTUUR
(51) C12N 15/54 (11) 1 127 137 A1
- (73) **Deckner, André Georges**
(51) A61F 2/34 (11) 0 576 317 B1
- (71) **Decruz, Adele**
(51) B08B 7/00 (11) 1 126 932 A1
- (71) **Deep Oil Technology, Incorporated**
(51) B63B 35/00 (11) 0 911 255 A3
- (71) **DEFENCE, THE SECRETARY OF STATE FOR →**
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (73) **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
- (73) **Degaie, Alex**
(51) E02B 3/06 (11) 0 815 327 B1
- (71;73) **Degussa AG**
(51) B01J 25/02 (11) 1 127 613 A1
(51) C01B 15/029 (11) 1 127 839 A1
(51) C07C 67/36 (11) 1 127 868 A1
(51) C07C 67/60 (11) 0 916 644 B1
(51) C08G 18/38 (11) 1 127 905 A1
(11) 1 127 906 A1
- (73) **Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, dmc2 →**
dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG
- (73) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) A61M 1/28 (11) 0 847 769 B1
- (71) **Dekita, Teigo**
(51) A61C 7/00 (11) 1 127 554 A1
- (71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) G01R 1/073 (11) 1 031 839 A3
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60R 25/00 (11) 1 127 755 A2
(51) F02D 41/20 (11) 0 959 238 A3
(51) F02M 25/07 (11) 1 128 054 A2
(11) 1 128 055 A2
(11) 1 128 056 A2
(51) G01R 33/09 (11) 0 682 266 B1
(51) H01F 7/16 (11) 1 128 400 A2
(11) 1 128 401 A2
- (51) H01L 23/373 (11) 0 618 619 B1
- (71) **Delsys Pharmaceutical Corporation**
(51) A61M 15/00 (11) 1 126 891 A1
- (73) **DENSO CORPORATION**
(51) C21D 8/12 (11) 0 796 923 B1
- (71;73) **Denso Corporation**
(51) F02M 61/18 (11) 1 128 062 A2
(51) F04C 18/02 (11) 1 010 893 A3
(51) F28D 1/03 (11) 1 128 148 A2
(51) H01R 39/24 (11) 1 128 496 A1
(51) H02K 19/22 (11) 0 910 155 B1
- (71) **Deok-Hwan Choi**
(51) B65D 5/52 (11) 1 081 052 A3
- (73) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61B 17/62 (11) 0 883 380 B1
- (71) **Derie, Pol Jan Lode**
(51) B60P 1/44 (11) 1 127 738 A1
- (73) **Dervieux, Dominique**
(51) A61H 7/00 (11) 0 783 289 B1
- (73) **DEUTSCH, CONNECTEURS ELECTRIQUES →**
CONNECTEURS ELECTRIQUES DEUTSCH
- (71) **Deutsche Lufthansa AG**
(51) B64D 11/00 (11) 1 127 788 A1
- (73) **Deutsche Rockwool Mineralwoll-GmbH**
(51) D04H 1/00 (11) 0 648 286 B2
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G01C 21/36 (11) 1 128 163 A2
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H03D 7/14 (11) 1 128 546 A1
(11) 1 128 547 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 127 465 A1
- (73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) A62C 4/00 (11) 0 765 675 B1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., DLR →**
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) F02M 21/04 (11) 1 128 053 A2
- (73) **DEXTER CORPORATION, THE →**
THE DEXTER CORPORATION
- (71) **Dhollander, Jan Jozef Prudence**
(51) B60P 1/44 (11) 1 127 738 A1
- (71) **DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE →**
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA
MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **DI MODOLO S.A.**
(51) G04B 37/16 (11) 1 128 236 A1
- (71) **diaDexus, Inc.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 126 877 A1
- (73) **DIAGNOSTIC SYSTEMS, EDGE →**
EDGE DIAGNOSTIC SYSTEMS
- (73) **Diamantwerkzeuge GmbH & Co., ERNST WINTER & SOHN →**
ERNST WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge
GmbH & Co.
- (73) **DIAMETRICS MEDICAL, INC.**
(51) G01N 27/28 (11) 0 641 434 B1

- (71) **DIAMOND S.A.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 128 198 A1
- (71) **DICA Technologies AG**
(51) H04L 12/58 (11) 1 128 615 A2
- (71) **Dicker, Timothy P.**
(51) A41B 1/00 (11) 1 126 763 A1
- (71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) H02B 15/00 (11) 1 128 510 A2
- (71) **Dietz-metall GmbH + Co.**
(51) B60T 7/10 (11) 1 127 760 A2
- (71) **Digital Gene Technologies Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 127 159 A1
- (73) **Digitale Repro-Systeme GmbH, DRS** →
DRS Digitale Repro-Systeme GmbH
- (73) **DINAC S.A.**
(51) E04F 11/16 (11) 0 948 686 B1
- (73) **DIONEX CORPORATION**
(51) B01D 15/08 (11) 0 713 417 B1
(51) G01N 30/96 (11) 0 555 962 B1
- (71) **Director General of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals, Japan as Represented by** →
Japan as Represented by Director General of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals
- (71) **Director General of National Institute of AIST, Ministry of Economy, Trade and Industry, Japan as represented by** →
Japan as represented by Director General of National Institute of AIST, Ministry of Economy, Trade and Industry
- (73) **DISCOVISION ASSOCIATES**
(51) G11B 11/10 (11) 0 814 471 B1
- (71) **DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) B01J 19/12 (11) 1 127 612 A2
- (73) **dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG**
(51) C22C 5/04 (11) 0 848 070 B1
- (71) **Dohmeier, Hans-Otto**
(51) B60C 27/08 (11) 1 126 985 A1
- (73) **Dombar, Didier**
(51) B01F 15/04 (11) 0 917 906 B1
- (71) **Donner, Franz-Josef**
(51) G03B 21/132 (11) 1 128 208 A1
- (71) **DORMA GmbH + Co. KG**
(51) A47K 3/36 (11) 1 127 527 A2
(11) 1 127 528 A2
(51) E05D 5/02 (11) 1 128 011 A2
(11) 1 128 013 A2
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE** →
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71;73) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C07F 9/06 (11) 1 008 598 A3
(51) C08G 83/00 (11) 0 768 331 B1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08K 5/13 (11) 1 113 042 A3
(51) C08L 101/00 (11) 1 127 921 A1
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Company, Ltd.**
(51) C08G 77/50 (11) 1 031 592 A3
(51) C08K 13/02 (11) 1 127 916 A1
(51) C08L 83/04 (11) 1 127 920 A1
- (71) **Döbel, Klaus**
(51) G07C 9/00 (11) 1 128 335 A2
(11) 1 128 336 A2
- (73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B62D 1/20 (11) 0 761 524 B1
(51) F16H 61/02 (11) 0 676 565 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G01P 15/08 (11) 1 127 278 A1
- (71;73) **Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 054 682 B1
(51) A61K 47/48 (11) 1 126 882 A2
- (71) **DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60R 19/34 (11) 1 038 733 A3
(51) F16F 9/516 (11) 1 111 266 A3
- (71) **Dream Technologies Corporation**
(51) G06F 13/00 (11) 1 128 270 A1
- (71) **Drive Technologies, Harmonic** →
Harmonic Drive Technologies
- (73) **DRS Digitale Repro-Systeme GmbH**
(51) H04N 1/38 (11) 0 925 679 B1
- (73) **Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited, West Pharmaceutical Services** →
West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) C07D 201/08 (11) 0 968 185 B1
(51) C08F 4/612 (11) 0 769 027 B1
(51) C08G 18/28 (11) 0 892 822 B1
(51) C09D 201/08 (11) 1 127 931 A1
(51) C12G 3/02 (11) 0 684 305 B1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **DU PONT-TORAY COMPANY, LTD.**
(51) C08G 18/48 (11) 0 964 880 B1
- (73) **Du Rees, Mathias**
(51) E05B 65/00 (11) 0 890 008 B1
- (73) **DUMA MASCHINEN UND ANLAGENBAU GmbH**
(51) C23C 2/20 (11) 0 890 654 B1
- (71) **Dunlop GmbH**
(51) B60C 9/14 (11) 1 013 478 A3
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I.** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dutchman International GmbH, Big** →
Big Dutchman International GmbH
- (73) **Dürr Präzisionswerkzeuge GmbH**
(51) B23B 51/10 (11) 0 922 517 B1
- (71) **Dyax Corp.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 126 864 A1
- (71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) C09B 62/255 (11) 1 127 923 A2
(51) C09B 67/22 (11) 0 840 765 B1
- (71) **E.C.H. WILL GmbH**
(51) B65H 29/58 (11) 1 002 755 A3
- (71) **E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH**
(51) H01R 43/24 (11) 1 128 497 A2
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C07C 17/25 (11) 0 968 161 B1
- (51) C07C 17/278 (11) 0 734 368 B1
(51) C07C 17/38 (11) 0 892 770 B1
(51) C07C 67/055 (11) 0 874 798 B1
(51) C07D 201/08 (11) 0 968 185 B1
(51) C08F 4/70 (11) 1 127 897 A2
(51) C09K 5/04 (11) 0 749 464 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 127 144 A2
(51) D04H 1/70 (11) 0 765 410 B1
(51) G03F 7/18 (11) 1 076 263 A3
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C12N 15/82 (11) 1 127 147 A2
(51) D02G 3/00 (11) 1 127 179 A1
(51) D04D 5/00 (11) 1 127 182 A1
- (71) **E Ink Corporation**
(51) G06F 3/147 (11) 1 127 309 A1
- (73) **E.R. SQUIBB & SONS, INC.**
(51) B32B 27/08 (11) 0 683 038 B1
- (71) **EADS Airbus GmbH**
(51) B64C 1/00 (11) 1 127 785 A2
(51) B64D 11/00 (11) 1 127 788 A1
- (71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) B64D 1/14 (11) 1 127 787 A2
(51) F15B 15/10 (11) 1 128 072 A1
- (71) **EAGLE VISION INC.**
(51) A61F 5/56 (11) 1 126 801 A1
- (71) **Eagle Vision Pharmaceutical Corporation**
(51) A61B 5/055 (11) 1 126 785 A1
- (73) **Eastern Virginia Medical School**
(51) A61K 9/00 (11) 0 711 175 B1
- (71;73) **eastman kodak** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B41M 5/00 (11) 1 104 705 A3
(11) 1 106 373 A3
(11) 1 110 745 A3
(11) 1 127 707 A1
(11) 1 127 708 A1
(11) 1 127 709 A1
(11) 0 688 781 B1
(51) C09B 69/10 (11) 0 750 019 B1
(51) F23G 7/06 (11) 0 748 984 B1
(51) G03B 17/24 (11) 1 128 206 A1
(51) G03B 35/14 (11) 0 743 552 B1
(51) G03C 1/047 (11) 0 560 118 B1
(51) G03C 1/06 (11) 1 128 209 A1
(51) G03C 1/09 (11) 0 809 138 B1
(51) G03C 1/498 (11) 1 113 316 A3
(51) G03C 5/305 (11) 0 959 384 B1
(51) G03C 5/38 (11) 0 959 385 B1
(51) G03C 7/30 (11) 0 677 783 B1
(51) G03C 7/305 (11) 1 113 326 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 128 255 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 128 282 A2
(51) G06K 9/00 (11) 1 128 316 A1
(51) G11B 5/852 (11) 0 726 563 B1
(51) H04N 1/00 (11) 1 128 657 A1
(51) H04N 7/18 (11) 1 065 880 A3
- (71;73) **EATON CORPORATION**
(51) B60R 16/00 (11) 1 126 996 A2
(51) F16H 3/095 (11) 0 814 282 B1
(11) 0 816 715 B1
(51) F16H 57/04 (11) 1 128 095 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) F16C 39/06 (11) 1 128 079 A2

- (71) **EBINGER, FIRMA ING. KLAUS** →
FIRMA ING. KLAUS EBINGER
- (71) **Eckes-Granini GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) A23L 2/56 (11) 0 938 851 A3
- (71) **Ecostar Electric Drive Systems L.L.C.**
(51) B60L 3/00 (11) 0 933 244 A3
- (71) **Ecrix Corporation**
(51) G11B 5/53 (11) 1 127 350 A2
- (73) **ED. Scharwächter GmbH**
(51) E05C 17/20 (11) 1 070 188 B1
- (73) **EDGE DIAGNOSTIC SYSTEMS**
(51) G01R 31/00 (11) 0 575 399 B1
- (71) **Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals, Japan as Represented by Director General of Ministry of** →
Japan as Represented by Director General of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals
- (71) **EDV Beratung und Vertrieb GmbH, Hecuba Gesellschaft für** →
Hecuba Gesellschaft für EDV Beratung und Vertrieb GmbH
- (73) **Edwards Lifesciences Corporation**
(51) A61L 27/00 (11) 1 035 877 B1
- (71) **EFFEM GmbH**
(51) B65B 55/02 (11) 1 127 005 A1
- (71) **Effnet Group AB**
(51) G06F 1/00 (11) 1 127 302 A2
- (71) **Egeplast Werner Strumann GmbH & Co.**
(51) F16L 11/127 (11) 1 128 113 A1
- (73) **EGIDE S.A.**
(51) G02B 6/42 (11) 1 008 002 B1
- (71;73) **ei du pont** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Eidenschink, NEMATEL Dr. Rudolf** →
NEMATEL Dr. Rudolf Eidenschink
- (71) **EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT** →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
- (73) **Eisai Co., Ltd.**
(51) C07D 211/22 (11) 0 742 207 B1
- (73) **Eischeid, Karl**
(51) F16B 5/02 (11) 0 871 823 B1
- (71) **EKC TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 21/311 (11) 1 127 370 A1
- (71) **ELAN CORPORATION, Plc**
(51) A61K 9/20 (11) 1 126 826 A1
- (71;73) **ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita** →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Electric Motors Design and Engineering Anstalt, European** →
European Electric Motors Design and Engineering Anstalt
- (71) **Electro-Mag International Inc.**
(51) H05B 41/39 (11) 1 127 478 A2
- (71) **Electrolux Zanussi S.p.A.**
(51) A47L 15/48 (11) 1 127 531 A2
(51) F25D 29/00 (11) 1 128 143 A2
- (71) **Electronics AMP Espanola S.A., Tyco** →
Tyco Electronics AMP Espanola S.A.
- (71) **Electronics AMP GmbH, Tyco** →
Tyco Electronics AMP GmbH
- (71) **Electronics Development GmbH & Co KG, SiCED** →
SiCED Electronics Development GmbH & Co KG
- (73) **"ELEGAZ", COOPERATIVE** →
COOPERATIVE "ELEGAZ"
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) C07D 273/00 (11) 1 127 055 A2
(51) C07D 295/14 (11) 0 835 868 B1
(51) C07D 333/56 (11) 0 791 591 B1
- (71) **ELMEX LIMITED**
(51) B01D 63/08 (11) 1 127 607 A1
- (71) **Elotex AG**
(51) C08F 8/42 (11) 1 127 080 A1
- (73) **Emhart Glass S.A.**
(51) C03B 9/16 (11) 0 799 803 B1
(51) C03B 9/193 (11) 0 802 167 B1
- (71) **EMHART INC.**
(51) B21J 15/02 (11) 1 127 634 A2
- (73) **EMSON INCORPORATED**
(51) B05B 11/00 (11) 0 599 186 B1
- (73) **EnBW Regional GmbH**
(51) C25D 21/12 (11) 0 963 463 B1
- (71) **ENDEVCO CORPORATION**
(51) G01D 3/08 (11) 1 128 164 A1
- (71) **EndoArt S.A.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 127 557 A1
- (71) **Endress + Hauser Conducta Gesellschaft für Mess- und Regeltechnik mbH + Co.**
(51) H01R 13/622 (11) 1 128 484 A2
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) G01F 23/284 (11) 1 128 169 A1
(51) G01L 9/00 (11) 1 128 172 A1
- (73) **ENERGY CONVERSION DEVICES, INC.**
(51) C22C 23/00 (11) 0 799 324 B1
(51) G11B 7/00 (11) 0 896 553 B1
- (71) **ENERKOM (PTY) LIMITED**
(51) A61K 31/353 (11) 1 126 837 A1
- (71) **ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH**
(51) B25G 1/10 (11) 1 127 660 A1
- (71) **Engelhard Corporation**
(51) C09C 1/36 (11) 1 127 091 A1
- (71) **Engineering Co. Ltd., Matsumoto System** →
Matsumoto System Engineering Co. Ltd.
- (71) **Engineering & Research Centre B.V., SKF** →
SKF Engineering & Research Centre B.V.
- (73) **ENICHEM S.p.A.**
(51) C07F 17/00 (11) 0 780 395 B1
- (71) **ENITECNOLOGIE S.p.A.**
(51) C12N 15/74 (11) 1 127 943 A2
- (71) **Enterprise Holdings, Inc., Gore** →
Gore Enterprise Holdings, Inc.
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Equistar Chemicals L.P.**
(51) C07C 4/02 (11) 1 127 039 A1
- (73) **Erich Pfeiffer GmbH, Ing.** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71;73) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71) **Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget L M** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Eriksson, Christer**
(51) F41A 17/44 (11) 1 127 241 A1
- (73) **Erlus Baustoffwerke AG**
(51) F23J 13/04 (11) 0 774 624 B1
- (73) **ERNST WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge GmbH & Co.**
(51) B24D 7/18 (11) 0 745 458 B1
- (71) **Erpatex GmbH**
(51) D01B 1/42 (11) 1 127 177 A2
- (71) **Esaote S.p.A.**
(51) G01R 33/565 (11) 1 128 189 A2
- (71) **ESCO GmbH, Firma Allwetterdach** →
Firma Allwetterdach ESCO GmbH
- (71) **esco Metallbaubeschlag-Handel GmbH**
(51) E05D 15/10 (11) 1 128 015 A2
- (71) **Espanola S.A., Tyco Electronics AMP** →
Tyco Electronics AMP Espanola S.A.
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL COMPAGNIE GENERALE D'OPTIQUE**
(51) G02C 7/02 (11) 0 911 671 B1
- (73) **Etat Français représenté par le Délégué Général pour l' Armement**
(51) F42C 11/00 (11) 1 010 964 B1
- (71) **ETH Zentrum/ Höneggerberg, ETH Zürich,** →
ETH Zürich, ETH Zentrum/ Höneggerberg
- (71) **ETH Zürich, ETH Zentrum/ Höneggerberg**
(51) A61K 38/18 (11) 1 127 576 A1
- (73) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (73) **ETHICON, INC.**
(51) C21D 9/26 (11) 0 811 699 B1
- (71) **Ethniko Kentro Erevnas Fisikon Epistimon "Dimokritos"**
(51) G01L 9/12 (11) 1 128 175 A1
- (71) **ETHYPHARM, LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES** →
LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES ETHYPHARM

- (71) **Etour, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 127 317 A1
- (71) **Eumuco GmbH, SMS →**
SMS Eumuco GmbH
- (71) **eupec Europäische Gesellschaft für Leistungshalbleiter mbH & Co. KG**
(51) H01L 23/40 (11) 1 128 432 A2
- (71) **Euro-Glashaus, S.L**
(51) E04C 1/42 (11) 1 127 993 A1
- (73) **EUROCOPTER DEUTSCHLAND GmbH**
(51) F41G 3/32 (11) 0 843 148 B1
- (71) **Europe Explorer**
(51) H04L 9/00 (11) 1 128 596 A1
- (71;73) **EUROPE LIMITED, HITACHI →**
HITACHI EUROPE LIMITED
- (71) **European Electric Motors Design and Engineering Anstalt**
(51) H01R 13/50 (11) 1 128 482 A2
- (71) **European Molecular Biology Laboratory**
(51) C12N 15/12 (11) 1 127 127 A1
- (73) **EUROPEAN VINYL CORPORATION TECHNOLOGY AG**
(51) C08F 14/06 (11) 0 556 053 B2
- (71) **Européenne des Satellites S.A., Société →**
Société Européenne des Satellites S.A.
- (71) **Eurotecnica S.r.l.**
(51) B28B 11/04 (11) 1 127 667 A2
- (71) **EUSCHER GmbH & Co., EWALD →**
EWALD EUSCHER GmbH & Co.
- (71) **EUV Limited Liability Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 127 294 A1
- (73) **EVANITE FIBER CORPORATION**
(51) B01D 15/00 (11) 0 695 210 B1
- (71) **Everest-VIT, Inc. (a New Jersey Corporation)**
(51) H04N 7/18 (11) 1 051 037 A3
- (71) **EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH**
(51) E04B 2/96 (11) 1 127 990 A2
(11) 1 127 991 A2
- (71) **EWALD EUSCHER GmbH & Co.**
(51) B25D 1/00 (11) 1 126 954 A1
- (71) **Excel S.r.l.**
(51) B65C 1/02 (11) 1 052 175 A3
- (71) **Excelsus Technologies, Inc.**
(51) H04M 11/06 (11) 1 128 651 A2
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) C07C 7/20 (11) 0 569 539 B1
(51) C08F 8/00 (11) 0 842 201 B1
(51) C08F 110/06 (11) 1 127 082 A1
- (71;73) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) B01D 3/04 (11) 1 126 903 A1
(51) B01J 29/04 (11) 0 749 781 B1
(51) C10L 1/08 (11) 1 127 100 A1
- (71) **F.C.C., Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha F.C.C.
- (71) **F Engineering Co. Ltd**
(51) G06K 17/00 (11) 0 989 512 A3
- (71) **f.hoffmann →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07C 231/14 (11) 1 127 872 A1
(51) C07C 403/14 (11) 0 816 334 B1
(51) C07D 233/32 (11) 1 127 879 A1
(51) C07D 249/20 (11) 1 127 881 A1
(51) C07D 263/32 (11) 1 127 883 A2
(51) C07D 309/32 (11) 1 127 886 A1
(51) G01N 21/64 (11) 0 987 539 B1
- (71) **Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith →**
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (73) **FAIST Automotive GmbH & Co. KG**
(51) G10K 11/162 (11) 0 820 623 B1
- (71) **FANUC LTD**
(51) H02K 15/06 (11) 1 128 531 A2
- (71) **FARCHEMIA S.r.l.**
(51) C07D 223/28 (11) 1 127 877 A2
- (71) **Fargo Electronics, Inc.**
(51) B32B 31/04 (11) 1 126 974 A1
- (73) **FARMIGEA S.P.A.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 892 636 B1
- (73) **Faurecia Autositze GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/12 (11) 0 847 340 B1
- (71) **Faurecia Industries**
(51) B60K 37/02 (11) 1 127 729 A1
- (73) **Fayard, Jean-Philippe**
(51) A61F 2/38 (11) 0 709 075 B1
- (73) **Faymonville, Alain**
(51) B60P 3/00 (11) 1 084 905 B1
- (73) **Faymonville, Yves**
(51) B60P 3/00 (11) 1 084 905 B1
- (73) **FE.RO PLASTICA S.r.l.**
(51) B29C 33/12 (11) 0 749 819 B1
- (73) **Federal-Mogul Burscheid GmbH**
(51) F16J 15/34 (11) 0 794 368 B1
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) B25B 13/06 (11) 1 126 953 A1
- (73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) F02B 77/11 (11) 0 857 864 B1
- (71) **Federal Signal Vama, S.A.**
(51) B60Q 1/50 (11) 1 127 743 A2
- (71) **FEIN GmbH & Co., C. & E. →**
C. & E. FEIN GmbH & Co.
- (71) **Felgentreu, Siegfried**
(51) E05D 7/10 (11) 1 128 014 A2
- (71) **FELSOMAT GmbH & Co. KG**
(51) B23Q 7/14 (11) 0 960 687 A3
- (71) **Felten & Guillaume AG**
(51) F16K 1/30 (11) 1 128 102 A2
- (73) **FENNER & CO. LIMITED, J.H. →**
J.H. FENNER & CO. LIMITED
- (71) **Fentrouci, Hasnne**
(51) F16K 5/06 (11) 1 013 976 A3
- (73) **Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment**
(51) E05C 9/02 (11) 0 943 768 B1
- (71) **Fernholz, Frank**
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 294 A1
- (71) **Ferraro S.p.A.**
(51) D06C 5/00 (11) 1 127 184 A1
(11) 1 127 185 A1
- (73) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 15/28 (11) 0 798 472 B1
- (71) **Festo Ag & Co.**
(51) F15B 21/00 (11) 1 127 221 A1
- (73) **Feuerherm, Harald**
(51) B29C 47/92 (11) 0 709 177 B1
- (71) **Feuerungstechnik GmbH, LBE →**
LBE Feuerungstechnik GmbH
- (73) **FEV Motorentechnik GmbH & Co. KG**
(51) B01D 53/32 (11) 0 902 721 B1
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO →**
IVECO FIAT S.p.A.
- (73) **FIBER CORPORATION, EVANITE →**
EVANITE FIBER CORPORATION
- (71) **Fiberglass, Inc., Guardian →**
Guardian Fiberglass, Inc.
- (73) **FiberMark Gessner GmbH & Co.**
(51) B01D 39/18 (11) 0 635 297 B1
- (71) **FIBROGEN, INC.**
(51) C12N 15/18 (11) 1 127 131 A2
- (71) **Fieger, Thomas**
(51) E06B 7/086 (11) 1 128 018 A1
- (71) **Fielder Limited, Goodman →**
Goodman Fielder Limited
- (73) **Filfger S.A.**
(51) C07C 37/20 (11) 0 892 772 B1
- (71) **Filtronic LK Oy**
(51) H01Q 9/04 (11) 1 128 466 A2
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C08L 23/02 (11) 1 127 919 A1
- (71) **Firma Allwetterdach ESCO GmbH**
(51) E04B 7/16 (11) 1 127 992 A2
- (71;73) **Firma Carl Freudenberg**
(51) A61F 13/00 (11) 1 127 562 A1
(51) B01D 46/02 (11) 0 715 876 B1
- (71) **FIRMA ING. KLAUS EBINGER**
(51) G01V 3/10 (11) 0 905 529 A3
- (71) **Firma Ivoclar Vivadent AG**
(51) A61C 13/20 (11) 1 127 555 A1
- (73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) F16L 3/10 (11) 0 975 908 B1
- (71) **FLÄKT AKTIEBOLAG, ABB →**
ABB FLÄKT AKTIEBOLAG
- (71) **Flender Tübingen GmbH**
(51) F16M 1/00 (11) 0 870 972 A3
- (71) **Flexible Products Company**
(51) B67D 3/00 (11) 1 127 028 A1
- (73) **FLEXICO-FRANCE**
(51) B65B 9/20 (11) 0 941 928 B1
- (73) **flexico france →**
FLEXICO-FRANCE

- (71) Florida State University
(51) C07D 305/14 (11) 1 108 716 A3
(11) 1 108 717 A3
- (73) FLOU S.p.A.
(51) A47C 17/16 (11) 0 736 274 B1
- (71) FLOWIL INTERNATIONAL LIGHTING (HOLDING) B.V.
(51) H01J 61/22 (11) 1 127 367 A1
- (73) Focke & Co. (GmbH & Co.)
(51) B65B 11/58 (11) 0 873 939 B1
(51) B65B 57/14 (11) 0 855 342 B1
- (71) Folie Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Van Leer Deutschland GmbH & Co. KG, 4P →
4P Folie Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Van Leer Deutschland GmbH & Co. KG
- (71) Fontes, Joao Antonio Crespo
(51) H04M 1/27 (11) 1 127 443 A1
- (71) Food Industry Research and Development Institute
(51) A61K 31/715 (11) 1 127 574 A1
- (73) Food Research Institute, MATFORSK, Norwegian →
MATFORSK, Norwegian Food Research Institute
- (71) FORBO-GIUBIASCO SA
(51) H05F 3/02 (11) 1 128 713 A1
- (71) FORBO International S.A.
(51) B29C 41/32 (11) 1 126 957 A1
- (71) Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Van Leer Deutschland GmbH & Co. KG, 4P Folie →
4P Folie Forchheim Zweigniederlassung der Huhtamaki Van Leer Deutschland GmbH & Co. KG
- (71) Ford Global Technologies, Inc.
(51) B01D 53/94 (11) 1 127 605 A2
(51) F02M 37/14 (11) 1 058 000 A3
- (73) Ford Motor Company
(51) B29C 45/14 (11) 0 720 902 B1
(51) H03D 1/22 (11) 0 701 322 B1
- (73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
(51) B01D 11/04 (11) 0 891 213 B1
- (73) FORTUNE BASE MANAGEMENT, LTD.
(51) A61L 27/00 (11) 0 683 680 B1
- (71) Fox, Alan
(51) G01M 3/28 (11) 1 003 025 A3
- (71) FOX CHASE CANCER CENTER
(51) A61K 31/7004 (11) 1 126 856 A1
- (73) FRANCE TELECOM
(51) H01L 33/00 (11) 0 689 088 B1
- (73) Francotyp-Postalia AG & Co.
(51) G07B 17/00 (11) 0 789 332 B1
- (71;73) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.
(51) B41J 19/14 (11) 1 127 700 A1
(11) 1 127 701 A1
(11) 1 127 702 A1
(51) G07B 17/00 (11) 0 788 073 B1
- (73) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co. →
Francotyp-Postalia AG & Co.
- (71) Franz Kaldewei GmbH & Co.KG
(51) C09D 183/08 (11) 1 127 930 A1
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft für angewandte Forschung e.V.
(51) H01J 37/32 (11) 1 127 366 A1
- (71;73) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.
(51) B01D 53/32 (11) 0 902 721 B1
(51) B22F 3/105 (11) 0 946 325 B1
(51) C08J 5/18 (11) 0 766 709 B1
(51) F15C 5/00 (11) 1 128 075 A2
(51) G01B 11/24 (11) 1 127 245 A1
(51) G10L 19/00 (11) 0 962 015 B1
(51) H04B 1/66 (11) 0 954 909 B1
(51) H04S 1/00 (11) 1 016 319 B1
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.
(51) H01L 27/02 (11) 1 127 377 A1
- (71) Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co.
(51) H02G 3/04 (11) 0 952 652 A3
- (73) Frenton Limited
(51) C04B 35/65 (11) 0 970 027 B1
- (71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
(51) A61M 1/16 (11) 1 062 960 A3
- (71;73) Freudenberg, Firma Carl →
Firma Carl Freudenberg
- (71) FREY VERPACKUNGSENTWICKLUNGEN UND VERTRIEBS-GmbH, ALBERT →
ALBERT FREY VERPACKUNGSENTWICKLUNGEN UND VERTRIEBS-GmbH
- (73) Friedrich Boysen GmbH & Co. KG
(51) F01N 7/18 (11) 0 767 297 B1
- (71;73) Friedrich Grohe AG & Co. KG
(51) F16K 11/00 (11) 1 128 104 A1
(51) F16K 11/074 (11) 0 801 255 B1
- (73) FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) FRITZ MÜLLER KG, COROPLAST →
COROPLAST FRITZ MÜLLER KG
- (71) From Industri- und Maskinmontage A/S, Preben →
Preben From Industri- und Maskinmontage A/S
- (71) Frost Links, Inc.
(51) B65G 45/02 (11) 1 127 022 A1
- (73) FUJI ELECTRIC CO. LTD.
(51) H01L 21/266 (11) 0 712 152 B1
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) B64C 27/46 (11) 1 127 786 A1
- (73) Fuji Kogyo Co., Ltd.
(51) B27L 1/10 (11) 0 808 699 B1
- (71) FUJI OOXZ INC.
(51) C22F 1/18 (11) 1 127 953 A2
- (71;73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
(51) B41F 27/12 (11) 1 127 687 A2
(51) G03B 17/24 (11) 1 128 205 A1
(51) G03B 17/50 (11) 1 128 207 A2
(51) G03B 42/02 (11) 0 964 297 B1
(51) G03C 1/74 (11) 0 627 661 B1
(51) G11B 23/087 (11) 1 127 353 A1
- (71;73) Fuji Photo Film Co., Ltd.
(51) G02F 1/1335 (11) 0 926 533 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 120 730 A3
- (51) G11B 5/86 (11) 1 128 363 A2
- (71) Fuji Seiki Co.,Ltd.
(51) A47G 19/00 (11) 1 127 524 A2
- (71) FUJI XEROX CO., LTD.
(51) G03G 9/08 (11) 1 128 223 A2
- (71) Fujii Shokai Co., Ltd.
(51) A01K 5/02 (11) 1 127 485 A2
- (73) FUJIKURA LTD.
(51) G02B 6/26 (11) 0 840 148 B1
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) A61K 31/435 (11) 1 126 845 A2
- (71) FUJITSU GENERAL LIMITED
(51) F24F 3/00 (11) 0 987 501 A3
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) G06F 17/50 (11) 0 538 035 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 296 A2
(51) G11B 7/085 (11) 0 809 241 B1
(51) G11B 7/09 (11) 0 630 005 B1
(51) H01S 3/067 (11) 1 128 504 A2
(51) H02M 1/10 (11) 1 128 532 A2
(51) H03L 7/14 (11) 1 006 662 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 128 614 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 128 632 A2
(51) H04N 1/00 (11) 0 854 627 B1
(11) 1 128 656 A2
- (71) Fujitsu Network Communications, Inc.
(51) H04L 12/56 (11) 1 127 435 A1
- (71) Fujitsu Siemens Computers GmbH
(51) H01R 13/74 (11) 1 128 490 A2
- (73) FURSE & CO. LTD., W.J. →
W.J. FURSE & CO. LTD.
- (71) Furukawa Electric Co., Ltd., The →
The Furukawa Electric Co., Ltd.
- (73) Fusion Meters Limited
(51) H01H 9/16 (11) 0 873 569 B1
- (71) für Begrünungskomponenten mbH, RECUCOMP Handelsgesellschaft →
RECUCOMP Handelsgesellschaft für Begrünungskomponenten mbH
- (71) G.D. S.p.A.
(51) G07F 9/06 (11) 1 128 345 A2
- (71;73) G.D. SEARLE & CO.
(51) A61K 45/06 (11) 1 126 880 A2
(51) C07C 213/10 (11) 0 804 410 B1
(51) C07C 311/47 (11) 0 889 877 B1
(51) C07D 231/12 (11) 1 127 878 A1
(51) C07D 277/26 (11) 1 125 932 A3
- (71) Gala Incorporated
(51) G06F 17/30 (11) 1 128 288 A2
- (71) Gallus, play on Annegret →
play on Annegret Gallus
- (71) Game, Douglas James
(51) G06F 17/30 (11) 1 128 287 A2
- (71) Game Technology, a Nevada Corporation, International →
International Game Technology, a Nevada Corporation
- (71) Game Technology, International →
International Game Technology

- (73) **Gampper GmbH**
(51) F24H 9/12 (11) 0 794 394 B1
- (73) **GAS CO., LTD., TOKYO →**
TOKYO GAS CO., LTD.
- (71) **GASKET CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON GASKET CO., LTD.
- (71) **Gateway, Inc.**
(51) H04M 7/00 (11) 1 127 445 A2
(51) H04N 7/088 (11) 1 127 459 A1
- (71) **gd →**
G.D. S.p.A.
- (73) **GE Energy (Finland) Oy**
(51) F16B 43/00 (11) 0 804 691 B1
- (71) **GE Medical Systems Global Technology Company LLC**
(51) A61B 6/04 (11) 1 127 548 A2
- (71) **GE MEDICAL SYSTEMS SA**
(51) H05K 5/02 (11) 0 909 116 A3
- (71) **GE Power Controls Belgium, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid**
(51) H02B 1/40 (11) 1 127 393 A1
- (71) **GE Power Controls Italia S.p.a.**
(51) H01H 83/12 (11) 1 128 412 A2
- (71) **Ge, Senlin**
(51) H01F 1/055 (11) 1 085 531 A3
- (71) **Gebr. Kirchner GmbH & Co., Fränkische Rohrwerke →**
Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co.
- (71) **Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke**
(51) E04B 2/74 (11) 1 127 989 A2
- (71) **GEBRA GMBH & CO. GEBR. RADERSCHAD KG**
(51) B60Q 7/00 (11) 1 127 744 A2
- (73) **GEC ALSTHOM MOTEURS SA**
(51) H02K 1/24 (11) 0 784 368 B1
- (73) **GEC ALSTHOM TRANSPORT SA**
(51) B61L 5/10 (11) 0 775 622 B1
- (71) **GEESTHACHT GMBH, GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM →**
GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH
- (71) **Geiger, Albrecht**
(51) F01N 7/18 (11) 1 127 216 A1
- (71) **Geigle, Jürgen**
(51) A42B 1/04 (11) 1 092 357 A3
- (73) **Geldrop B.V., Kverneland →**
Kverneland Geldrop B.V.
- (71) **Gellert, Jobst Ulrich**
(51) B29C 45/16 (11) 1 126 963 A1
- (73) **GELTEX PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 31/785 (11) 0 716 606 B1
- (71;73) **GEMPLUS**
(51) G07F 7/10 (11) 1 032 925 B1
(11) 1 127 339 A1
(51) G07F 17/32 (11) 0 981 808 B1
- (73) **Gemplus**
(51) G06K 19/07 (11) 1 051 689 B1
- (71) **Gene Logic Acquisition Corp.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 126 034 A3
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 126 873 A1
- (71) **GENERAL ATOMICS**
(51) G21G 1/10 (11) 1 128 394 A2
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61K 7/06 (11) 1 126 816 A1
(51) B22D 23/10 (11) 1 127 637 A2
(51) C08L 69/00 (11) 0 685 526 B1
(51) C08L 101/00 (11) 1 127 090 A1
(51) C21D 7/06 (11) 1 127 945 A2
(51) F01D 5/06 (11) 1 128 022 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 008 724 A3
(51) G01B 5/00 (11) 1 128 156 A1
(51) G01B 7/00 (11) 1 128 158 A2
(51) H05B 41/292 (11) 1 128 709 A1
(51) H05G 1/28 (11) 0 979 027 A3
- (71) **General Electric Company**
(51) B23K 26/34 (11) 1 127 651 A1
- (71) **GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **General Instrument Corporation**
(51) H01L 23/58 (11) 0 971 410 A3
(51) H04N 7/24 (11) 0 837 609 A3
- (71) **General Kinematics Corporation**
(51) F27D 3/00 (11) 1 128 147 A1
- (71) **General Motors Corporation**
(51) H01M 8/04 (11) 1 128 456 A2
- (71) **Genex S.r.l.**
(51) E06C 7/08 (11) 1 128 020 A1
- (71) **GENSET**
(51) C12N 15/12 (11) 1 127 120 A1
- (71) **GENZYME TRANSGENICS CORPORATION**
(51) C12N 15/00 (11) 1 127 113 A2
- (71) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES →**
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Georgia-Pacific France**
(51) B65H 45/101 (11) 1 127 830 A1
- (71) **GEORGIA-PACIFIC RESINS, INC.**
(51) C08G 14/12 (11) 1 127 085 A1
- (73) **Geppert, Christian**
(51) B08B 9/04 (11) 0 918 574 B1
- (73) **Gergely, Gerhard, Dr.**
(51) A61K 9/00 (11) 0 768 868 B1
- (73) **Gerhard KG, TOGE-Dübel A. →**
TOGE-Dübel A. Gerhard KG
- (71) **Gerlon S.A.**
(51) B21C 37/04 (11) 1 127 630 A1
- (71) **Gerzat, Société Métallurgique de →**
Société Métallurgique de Gerzat
- (71) **Gesellschaft für EDV Beratung und Vertrieb GmbH, Hecuba →**
Hecuba Gesellschaft für EDV Beratung und Vertrieb GmbH
- (71) **Gesellschaft für optoelektronische Sensoren mbH, Sensor Line →**
Sensor Line Gesellschaft für optoelektronische Sensoren mbH
- (73) **GETTERS S.p.A., SAES →**
SAES GETTERS S.p.A.
- (71) **GFM Beteiligungs- und Management GmbH & Co KG**
(51) B21J 7/14 (11) 1 008 402 A3
- (71) **GfM Gesellschaft für Modulfermenterbau mbH**
(51) C02F 3/12 (11) 1 127 847 A1
- (71) **Ghergo, Luciano**
(51) H05B 41/36 (11) 1 128 710 A2
- (71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) G06K 19/07 (11) 0 744 060 B1
(51) G07D 7/18 (11) 1 128 337 A1
(51) H01L 23/48 (11) 1 128 433 A2
- (71) **GILTECH LIMITED**
(51) B65D 81/32 (11) 1 127 016 A1
- (71) **GIULIANO S.r.l.**
(51) B60C 25/00 (11) 1 026 017 A3
- (71) **Givaudan SA**
(51) A61K 7/46 (11) 0 925 776 A3
- (71) **GKSS-FORSCHUNGSZENTRUM GEESTHACHT GMBH**
(51) B29C 44/34 (11) 1 126 960 A1
- (73) **GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH, GPS →**
GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH
- (71) **GLASS CONTAINER INC., OWENS-BROCKWAY →**
OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.
- (71) **Glatthaar-Fertigkellerbau GmbH**
(51) E04B 2/86 (11) 1 010 828 A3
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) C07D 471/04 (11) 1 127 058 A1
- (71) **Gleissanierung GmbH, GSG Knappe →**
GSG Knappe Gleissanierung GmbH
- (73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (73) **GlycoSciences (UK) Limited, Oxford →**
Oxford GlycoSciences (UK) Limited
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis →**
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co. Polstermöbel und Tische, Laauser →**
Laauser GmbH & Co. Polstermöbel und Tische
- (73) **GmbH, Krupp VDM →**
Krupp VDM GmbH
- (73) **GOHSEI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, NIPPON →**
NIPPON GOHSEI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Gohsen, Ltd., Kanebo →**
Kanebo Gohsen, Ltd.
- (71) **Gohsyu Corporation**
(51) B21J 5/12 (11) 1 002 598 A3
- (71;73) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/06 (11) 1 036 556 A3
(51) A61K 7/13 (11) 0 931 540 B1
(11) 1 127 566 A2
- (71) **Golf Co., Ltd., Honma →**
Honma Golf Co., Ltd.

- (71) **Goodman Fielder Limited**
(51) C07K 14/38 (11) 1 127 066 A1
- (71) **GOODRICH COMPANY, THE B.F. →**
THE B.F. GOODRICH COMPANY
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (73) **GORE & ASSOCIATES GmbH, W.L. →**
W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) A61N 1/05 (11) 1 126 898 A2
- (71) **GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 126 764 A1
- (73) **Gourmet International N.V.**
(51) F23L 7/00 (11) 1 031 000 B1
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA, THE →**
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **Göppel, Armin**
(51) G07F 9/10 (11) 1 128 346 A2
- (71) **GPI NIL Holdings, Inc.**
(51) C07D 207/00 (11) 1 127 049 A1
- (73) **GPS GLASPRODUKTIONS-SERVICE GMBH**
(51) C03B 7/16 (11) 0 855 370 B1
- (73) **Grace & Co.-Conn., W.R. →**
W.R. Grace & Co.-Conn.
- (73) **Grashei KG, ALUKON F. →**
ALUKON F. Grashei KG
- (71) **Green, Ian**
(51) B63C 11/18 (11) 1 127 001 A1
- (71) **Greentechtexas International, Inc.**
(51) E03F 5/00 (11) 1 127 199 A1
- (73) **Greten, Alfons**
(51) E04B 9/06 (11) 0 790 365 B1
- (71;73) **Grohe AG & Co. KG, Friedrich →**
Friedrich Grohe AG & Co. KG
- (71) **Groupe Limagrain Pacific Pty. Limited**
(51) C07K 14/38 (11) 1 127 066 A1
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) D05B 85/00 (11) 1 127 973 A1
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) H04N 5/06 (11) 1 014 703 A3
- (71) **GSG Knappe Gleissanierung GmbH**
(51) E01B 27/11 (11) 1 127 980 A2
- (71) **GTE LABORATORIES INCORPORATED**
(51) H04L 12/28 (11) 1 127 428 A1
(11) 1 127 429 A1
- (71) **Guadalupi, Riccardo**
(51) B67D 1/06 (11) 1 127 836 A1
- (71) **GUALA CLOSURES S.P.A.**
(51) B65D 49/04 (11) 1 127 803 A1
- (71) **Guardian Fiberglass, Inc.**
(51) E04D 15/06 (11) 1 127 995 A2
- (73) **GUELPH, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF GUELPH
- (71) **Gumpper, Marie**
(51) B65D 85/50 (11) 1 127 018 A1
- (71) **Gunzenhauser AG, JRG →**
JRG Gunzenhauser AG
- (71) **GUTMANN WERKE GMBH, HERMANN →**
HERMANN GUTMANN WERKE GMBH
- (71) **Gühring, Jörg**
(51) B23B 51/02 (11) 1 127 645 A2
- (71) **H. KOCH & SONS CO.**
(51) B60R 21/12 (11) 1 127 750 A2
- (73) **H KRANTZ-TKT GmbH**
(51) F24F 13/06 (11) 0 679 844 B1
- (71) **Haas, Rainer**
(51) G01N 33/18 (11) 1 127 274 A2
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 126 878 A1
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES & DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) C07K 7/08 (11) 1 127 064 A1
- (73) **HAGER ELECTRO S.A.**
(51) H02B 1/052 (11) 1 058 360 B1
- (71) **Hager Electro S.A.**
(51) H01R 4/48 (11) 1 128 471 A1
- (71) **Hakuhodo Incorporated**
(51) H04M 3/42 (11) 1 128 647 A2
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) E21B 23/02 (11) 0 718 463 B1
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) E21B 33/16 (11) 1 127 211 A1
- (71) **Handelsgesellschaft für Begrünungskomponenten mbH, RECUCOMP →**
RECUCOMP Handelsgesellschaft für Begrünungskomponenten mbH
- (71) **Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu →**
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (71) **Hankook Latex Gongup Co.**
(51) A47J 37/06 (11) 1 126 775 A1
- (71) **HANNECKE KUNSTSTOFFTECHNIK, WOLF-DIETRICH →**
WOLF-DIETRICH HANNECKE KUNSTSTOFFTECHNIK
- (71) **Hanneken, John B.**
(51) H02K 5/15 (11) 1 128 529 A2
- (71) **HANSA METALLWERKE AG**
(51) F16K 27/06 (11) 1 128 108 A2
- (71) **Harding, Richard Patrick**
(51) E21B 1/00 (11) 1 127 208 A2
(51) E21B 29/10 (11) 1 127 210 A1
- (73) **Harman Audio Electronic Systems GmbH**
(51) H04R 9/02 (11) 0 685 981 B1
- (71) **Harmonic Drive Technologies**
(51) F16H 49/00 (11) 1 128 094 A1
- (73) **HARMONIC LIGHTWAVES, INC.**
(51) H04B 10/14 (11) 0 613 597 B1
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) H01R 9/05 (11) 1 128 472 A1
- (71;73) **Harting Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG.**
(51) C25D 5/48 (11) 0 816 535 B1
(51) G02B 6/42 (11) 1 127 285 A1
- (71) **HARTING KGaA**
(51) H01R 12/22 (11) 1 128 476 A2
- (71) **Hartmann, Horst**
(51) G06M 3/02 (11) 1 128 327 A2
- (71) **HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF →**
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (73) **Hauenstein, Joachim**
(51) B25B 21/00 (11) 0 904 178 B1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) A24C 5/35 (11) 1 127 498 A1
- (71) **HAWAII, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF HAWAII
- (71) **HDS Hydraulik GmbH & CO. KG., Schulz, H., Dipl.-Ing. →**
Schulz, H., Dipl.-Ing. HDS Hydraulik GmbH & CO. KG.
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF →**
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (73) **Health Hero Network, Inc.**
(51) G06F 15/00 (11) 0 670 064 B1
- (71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) C07H 3/06 (11) 0 919 563 A3
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (73) **HECKLER & KOCH GMBH**
(51) F41A 23/18 (11) 0 813 038 B1
- (71) **Hecuba Gesellschaft für EDV Beratung und Vertrieb GmbH**
(51) G07F 9/10 (11) 1 128 346 A2
- (71) **Heidel GmbH & Co. KG, Werkzeug- u. Maschinenfabrikation**
(51) B29C 44/12 (11) 1 127 670 A2
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B65H 27/00 (11) 1 127 826 A2
(51) G03G 15/00 (11) 1 128 226 A2
(11) 1 128 227 A2
- (71) **Heidenhain GmbH, Dr. Johannes →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith Fabrics →**
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG

- (71) **Held, Helmut**
(51) F01N 7/18 (11) 1 127 216 A1
- (71) **Helgesson, Mikael**
(51) F41A 17/44 (11) 1 127 241 A1
- (71) **Hella KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 1/076 (11) 1 080 990 A3
(51) F21S 8/10 (11) 1 128 125 A2
(51) H02H 3/20 (11) 1 128 515 A2
- (71) **HELSINKI UNIVERSITY LICENSING LTD. OY**
(51) A61K 38/19 (11) 1 126 870 A2
- (71) **HEMOSOL INC.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 127 107 A1
- (73) **Henkel-Ecolab snc**
(51) B01F 15/04 (11) 0 917 906 B1
- (73) **henkel ecolab snc →**
Henkel-Ecolab snc
- (71) **Henkel KGaA**
(51) B32B 25/08 (11) 0 922 566 A3
- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/13 (11) 0 914 080 B1
(51) C09J 131/04 (11) 1 127 097 A1
- (71) **Hennchen, Norbert**
(51) F03D 7/02 (11) 1 128 064 A2
- (71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) G01N 27/407 (11) 1 128 181 A2
- (71) **Heraklith GmbH, Österreichische →**
Österreichische Heraklith GmbH
- (71) **HERMANN GUTMANN WERKE GMBH**
(51) E06B 1/70 (11) 1 128 017 A2
- (71) **Heska Corporation**
(51) C07K 14/705 (11) 1 127 076 A2
- (71) **Hettich & Co., Ludwig →**
Ludwig Hettich & Co.
- (71) **Hettlab AG**
(51) B01L 11/00 (11) 1 126 918 A1
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/14 (11) 1 127 692 A2
(51) G06F 3/023 (11) 1 128 251 A2
(51) G06F 3/06 (11) 1 128 254 A2
(51) G06F 9/445 (11) 1 128 264 A2
(51) G11B 15/60 (11) 1 128 376 A2
(51) G11B 17/22 (11) 1 128 377 A1
(51) H01H 13/70 (11) 1 128 406 A2
- (71) **hewlett packard company →**
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 2/05 (11) 1 072 412 A3
(51) G06F 3/06 (11) 1 128 253 A2
(51) G06F 11/20 (11) 1 128 267 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 128 284 A2
(11) 1 128 285 A2
(51) G11C 19/00 (11) 1 128 390 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 128 655 A1
- (71) **High Speed Video, L.L.C.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 127 434 A1
- (71) **Higher Education on behalf of Oregon State University, The State of Oregon acting by and through The State Board of →**
The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University
- (71) **Hildt, Eberhard**
(51) C12N 15/36 (11) 1 127 133 A2
- (73) **hill rom company →**
HILL-ROM, INC.
- (73) **HILL-ROM, INC.**
(51) A47C 20/08 (11) 0 656 183 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B65D 33/16 (11) 1 127 800 A2
(51) C08G 18/66 (11) 1 127 908 A1
(51) C09K 21/02 (11) 1 127 937 A1
(51) E04F 13/04 (11) 1 127 998 A1
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 24/04 (11) 1 128 492 A2
- (73) **HISPANO-SUIZA AEROSTRUCTURES**
(51) F02K 1/70 (11) 0 777 045 B1
- (71) **hispano suiza aerosttructures →**
Hispano-Suiza Aérostructures
- (71) **Hispano-Suiza Aérostructures**
(51) F02K 1/72 (11) 1 128 052 A1
- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) G01F 5/00 (11) 1 128 168 A2
(51) G01L 9/12 (11) 1 128 173 A2
(11) 1 128 174 A2
(51) H02J 7/14 (11) 1 128 518 A2
(51) H02K 1/12 (11) 1 128 520 A1
- (73) **HITACHI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08J 5/24 (11) 0 837 090 B1
- (71;73) **HITACHI EUROPE LIMITED**
(51) G02F 1/35 (11) 1 128 203 A1
(11) 1 128 204 A1
(51) G06K 9/00 (11) 0 654 749 B1
(51) H01L 29/88 (11) 0 708 487 B1
- (71) **Hitachi Kokusai Electric Inc.**
(51) H04N 7/18 (11) 1 128 676 A2
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) B21B 1/36 (11) 0 724 919 B1
(51) B60K 31/00 (11) 1 127 727 A2
(51) B60K 41/04 (11) 1 127 731 A2
(51) B60L 11/12 (11) 1 127 735 A2
(51) B60T 8/32 (11) 1 127 762 A1
(11) 1 127 763 A2
(51) F01N 11/00 (11) 1 128 033 A2
(51) F02C 7/236 (11) 1 128 039 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 128 041 A2
(51) F02D 41/14 (11) 0 687 809 B1
(51) F03B 13/06 (11) 0 864 747 A3
(51) F16K 3/12 (11) 1 128 103 A2
(51) G01F 5/00 (11) 1 128 168 A2
(51) G01L 9/12 (11) 1 128 173 A2
(11) 1 128 174 A2
(51) G01N 21/35 (11) 1 128 178 A1
(51) G01N 27/447 (11) 1 128 182 A2
(51) G01N 35/02 (11) 1 128 185 A2
(51) G01S 5/14 (11) 1 128 190 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 128 249 A2
(51) G06F 17/28 (11) 1 128 277 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 295 A2
(11) 1 128 307 A2
(51) G08G 1/16 (11) 1 128 351 A2
- (51) G21F 9/36 (11) 1 128 393 A2
(51) H01F 38/12 (11) 1 128 403 A1
(51) H01H 50/22 (11) 1 128 409 A2
(51) H01L 29/735 (11) 1 128 441 A2
(51) H02J 7/14 (11) 1 128 518 A2
(51) H02K 1/12 (11) 1 128 520 A1
(51) H02K 3/28 (11) 1 128 525 A2
(51) H02M 7/538 (11) 1 128 539 A2
(51) H02P 6/18 (11) 1 128 543 A2
(51) H02P 21/00 (11) 1 128 545 A2
(51) H05B 41/00 (11) 1 128 708 A1
- (73) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) C21C 7/00 (11) 0 725 151 B1
(51) H01S 3/13 (11) 0 748 008 B1
- (73) **HITACHI POWDERED METALS CO., LTD.**
(51) C22C 33/02 (11) 0 785 288 B1
(11) 0 789 088 B1
- (71) **Hitachi Zosen Corporation**
(51) B03C 7/02 (11) 1 127 623 A1
- (71) **Hiyoshi, Sachiko**
(51) B65D 81/34 (11) 1 127 810 A2
- (73) **HJS Gelenk System GmbH**
(51) A61F 2/30 (11) 0 831 758 B1
- (71) **Hoehchst Diafoil GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 0 882 577 A3
- (71) **Hoerbiger Hydraulik GmbH**
(51) F15B 15/28 (11) 1 128 074 A2
- (71) **HOFA Homann GmbH & Co. KG**
(51) D21J 1/00 (11) 1 127 979 A1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER →**
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (71) **Holec Holland N.V.**
(51) H02H 3/24 (11) 1 127 397 A1
- (73) **Holland, Wayne**
(51) C12M 3/00 (11) 0 759 064 B1
- (71) **HOLSET ENGINEERING COMPANY LIMITED**
(51) F04D 27/02 (11) 1 128 070 A2
- (73) **Holt, Laurence J.**
(51) B60G 17/02 (11) 0 730 534 B1
- (73) **HOMAG MASCHINENBAU AG**
(51) B27N 7/00 (11) 0 744 260 B1
- (71;73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 35/30 (11) 0 691 175 B1
(51) B62D 55/02 (11) 1 106 487 A3
(51) F16D 13/64 (11) 1 128 081 A2
(51) F16F 15/26 (11) 1 128 087 A2
(51) F16G 5/16 (11) 1 128 088 A1
(51) G01N 21/95 (11) 1 128 179 A2
- (71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) G01N 21/17 (11) 0 950 179 B1
(51) G05D 21/02 (11) 0 995 150 B1
(51) H01J 1/30 (11) 0 789 930 B1
(51) H01L 23/498 (11) 1 127 375 A1
(51) H02N 1/00 (11) 1 127 403 A1
- (71) **Honeywell Inc.**
(51) H02K 1/02 (11) 1 127 398 A2
- (71) **Honeywell International Inc.**
(51) H01F 3/04 (11) 1 127 359 A1

- (71) **Honma Golf Co., Ltd.**
(51) A63B 53/04 (11) 0 960 635 A3
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY, JOHNS** →
JOHNS HOPKINS UNIVERSITY
- (71) **Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing, The Johns** →
The Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing
- (71) **HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE, THE JOHNS** →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
- (71) **Hopkins University, The Johns** →
The Johns Hopkins University
- (71) **Horiike, Yasuhiro**
(51) H01L 21/3065 (11) 1 054 443 A3
- (71) **Horkos Corp**
(51) B23Q 11/10 (11) 1 127 656 A1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL** →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Howie, Robin Middlemass**
(51) F02F 7/00 (11) 1 046 805 A3
- (71) **Howmet Research Corporation**
(51) C23C 28/00 (11) 1 127 959 A1
- (71;73) **HOYA CORPORATION**
(51) C01B 13/36 (11) 0 761 601 B1
(51) G01R 1/073 (11) 1 085 326 A3
- (71) **HOYA HEALTHCARE CORPORATION**
(51) G02B 1/04 (11) 1 128 191 A2
- (71;73) **HÖGANÄS AB**
(51) B22F 1/00 (11) 0 762 946 B1
(11) 1 126 940 A1
- (71) **Hönggerberg, ETH Zürich, ETH Zentrum/** →
ETH Zürich, ETH Zentrum/ Hönggerberg
- (71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) E05F 15/16 (11) 1 128 016 A2
- (71) **HTM SPORT S.p.A.**
(51) A63B 31/11 (11) 1 127 589 A1
(11) 1 127 590 A1
- (71) **Huang, Ben**
(51) A63B 53/14 (11) 1 127 591 A2
- (71) **Huang, Shih-Pin**
(51) F02B 57/08 (11) 1 128 035 A1
- (71) **HUBER & SUHNER AG**
(51) G02B 6/38 (11) 1 128 199 A1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG** →
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hugh Steeper Ltd.**
(51) B29C 41/22 (11) 1 127 668 A1
- (73) **Hulin, Paul Henri**
(51) A61F 2/38 (11) 0 709 075 B1
- (71) **Hulleman, Jacob**
(51) A63F 3/06 (11) 1 127 593 A1
- (71) **HUMATRO CORPORATION, c/o Ladas & Parry**
(51) C08L 3/02 (11) 1 035 163 A3
- (71) **Hummel Verwaltungs-GmbH, Anton** →
Anton Hummel Verwaltungs-GmbH
- (71) **Hunt Technology Limited**
(51) B32B 27/12 (11) 0 933 198 A3
- (71) **Huntsman ICI Chemicals, LLC**
(51) C08G 18/28 (11) 1 127 904 A1
- (71) **HUNTSMAN PETROCHEMICAL CORPORATION**
(51) C07C 213/04 (11) 1 127 044 A1
- (71) **Hurskainen, Aarne**
(51) B08B 3/02 (11) 1 126 928 A1
(11) 1 126 929 A1
(11) 1 126 930 A1
(11) 1 126 931 A1
- (71) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 45/26 (11) 0 951 983 A3
- (73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) B29C 45/67 (11) 0 833 736 B1
- (71) **HÜBNER Gummi- und Kunststoff GmbH**
(51) B60D 5/00 (11) 1 126 986 A1
- (73) **Hüppe GmbH & Co.**
(51) E05D 15/06 (11) 0 844 353 B1
- (71) **Hydra Stop** →
Hydra-Stop, Inc.
- (71) **Hydra-Stop, Inc.**
(51) F16L 55/124 (11) 0 952 381 A3
- (71) **Hydro ASA, Norsk** →
Norsk Hydro ASA
- (71) **Hyun, Kwang Ik**
(51) H02K 57/00 (11) 1 127 401 A1
- (73) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**
(51) G01K 1/02 (11) 0 644 409 B1
(51) G06K 11/18 (11) 0 717 367 B1
- (73) **Hyundai Electronics Industries Co., Ltd.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 726 576 B1
- (71) **I.C.P. S.r.l.**
(51) F16D 66/02 (11) 1 052 423 A3
- (71) **I.E.E. International Electronics & Engineering S.à.r.l.**
(51) G01L 1/20 (11) 1 127 254 A1
- (73) **I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.**
(51) B67B 3/20 (11) 0 927 141 B1
- (71;73) **I.N.S.E.R.M. (I** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **I & T Innovation Technik Vertriebs-Ges.m.b.H.**
(51) G01R 31/04 (11) 1 128 186 A1
- (71) **I.T.W. Espana, S.A.**
(51) F16B 19/10 (11) 1 128 077 A1
- (71;73) **IBM** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71;73) **IBM** →
International Business Machines Corporation
- (71) **ICHIKOH INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60Q 1/076 (11) 0 921 035 A3
- (73) **ICI AMERICAS INC.**
(51) C09B 67/00 (11) 1 002 021 B1
- (71) **ICI Chemicals, LLC, Huntsman** →
Huntsman ICI Chemicals, LLC
- (73) **ICL** →
INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED
- (71) **Ideal-Standard GmbH & Co. OHG**
(51) F16K 11/078 (11) 1 127 235 A1
- (71) **Ideas to The Market (ItoM) BV, Semiconductor** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (71) **IFE Industrie-Einrichtungen Fertigungs-Aktiengesellschaft**
(51) B61D 19/00 (11) 0 957 019 A3
- (73) **Ilesic, Peter**
(51) F16L 21/00 (11) 0 897 505 B1
- (73) **ILFORD Imaging Switzerland GmbH**
(51) B41M 5/00 (11) 1 000 767 B1
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) F16B 13/08 (11) 1 128 076 A1
- (73) **IMA** →
I.M.A. INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.p.A.
- (71) **Imagination Technologies Limited**
(51) G06T 15/40 (11) 1 127 337 A1
(11) 1 127 338 A1
- (71) **Imaging Technologies Inc., Magnetic** →
Magnetic Imaging Technologies Inc.
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) C07K 14/47 (11) 1 127 068 A1
- (71) **Impianti S.r.l., Benetti** →
Benetti Impianti S.r.l.
- (71) **INA Wälzlager Schaeffler oHG**
(51) F16H 63/30 (11) 1 128 097 A2
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 127 111 A2
(11) 1 127 122 A2
(11) 1 127 123 A2
(11) 1 127 129 A1
- (71) **Industri- und Maskinmontage A/S, Preben From** →
Preben From Industri- und Maskinmontage A/S
- (73) **Industrie AG, ABB** →
ABB Industrie AG
- (71) **INDUSTRIES ITALIA S.r.l., PPG** →
PPG INDUSTRIES ITALIA S.r.l.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71;73) **Infinion Technologies AG**
(51) B32B 7/12 (11) 0 981 435 B1
(51) F16C 11/06 (11) 1 039 157 A3
(51) G01B 7/16 (11) 1 127 243 A2
(51) G05F 1/56 (11) 0 952 508 B1
(51) G06F 1/00 (11) 1 128 248 A1
(51) G06F 9/00 (11) 1 127 311 A2
(51) G06F 11/20 (11) 1 128 268 A2
(51) G07C 9/00 (11) 1 128 334 A1
(51) G11C 11/409 (11) 0 901 682 B1
(51) G11C 11/4091 (11) 1 128 389 A1
(51) G11C 29/00 (11) 1 055 238 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 128 418 A2
(51) H01L 21/314 (11) 1 128 420 A2
(51) H01L 21/331 (11) 1 128 422 A1
(51) H01L 21/66 (11) 1 128 424 A2
(51) H01L 21/8242 (11) 1 128 428 A2
(51) H01L 21/8249 (11) 1 128 429 A1

- (51) H01L 27/108 (11) 0 744 771 B1
(51) H01L 29/78 (11) 1 127 379 A1
(51) H03D 3/00 (11) 1 127 405 A1
(51) H03D 7/14 (11) 1 067 673 A3
(51) H03H 7/12 (11) 1 128 552 A1
- (71) **Infinion Technologies North America Corp.**
(51) G06F 11/20 (11) 1 128 269 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 128 427 A2
- (73) **Information and Communication Networks S.p.A., Siemens** →
Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
- (73) **INFORMATION SYSTEMS, INC., IPC** →
IPC INFORMATION SYSTEMS, INC.
- (73) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 0 800 869 B1
- (71) **Ingersjö, Rolf**
(51) B66D 1/16 (11) 1 127 026 A1
- (71) **Innotech Corporation**
(51) H01L 27/146 (11) 1 128 437 A2
- (71) **Innovacio Viaria, S.L.**
(51) G08B 5/36 (11) 1 128 348 A1
- (73) **Innoval Management Limited**
(51) C12P 7/06 (11) 0 737 253 B1
- (71) **Innovation Technik Vertriebs-Ges.m.b.H., I & T** →
I & T Innovation Technik Vertriebs-Ges.m.b.H.
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE** →
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (71) **Innovative Office Products Inc.**
(51) A47F 5/00 (11) 1 126 773 A1
- (71) **Innovative Properties Company, 3M** →
3M Innovative Properties Company
- (71) **INOAC CORPORATION**
(51) F04D 29/66 (11) 1 128 071 A2
- (71) **(INRA), INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)
- (71;73) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE** →
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (73) **Inside technologies**
(51) G06F 9/308 (11) 1 027 642 B1
- (71) **Insight Strategy & Marketing Ltd.**
(51) A61K 39/395 (11) 1 126 878 A1
- (71) **Insight Technologies Instruments, LLC**
(51) A61F 9/007 (11) 1 126 804 A2
- (73) **INSTALAZA S.A.**
(51) F42C 14/02 (11) 0 781 975 B1
- (71) **Institut Curie**
(51) C12N 5/10 (11) 1 127 110 A1
- (73) **INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH**
(51) G02B 1/04 (11) 0 891 565 B1
- (71) **INSTITUT FÜR PFLANZENGENETIK UND KULTURPFLANZENFORSCHUNG**
(51) C12N 15/82 (11) 1 127 146 A2
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE (INRA)**
(51) A23K 1/16 (11) 1 126 762 A1
- (71;73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) A61B 19/00 (11) 0 670 147 B1
(51) C07K 14/705 (11) 1 127 072 A1
(51) C12N 5/10 (11) 1 127 110 A1
- (71) **Institute for Biological Sciences**
(51) G01N 1/00 (11) 1 127 258 A2
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK** →
NGK INSULATORS, LTD.
- (71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) G06F 1/26 (11) 1 127 306 A1
(51) G06F 1/30 (11) 1 127 307 A1
(51) G06F 1/32 (11) 1 127 308 A1
(51) G06F 11/10 (11) 0 775 343 B1
(51) G06F 13/00 (11) 1 127 318 A1
(51) G06F 13/14 (11) 1 127 319 A1
(51) G06K 11/08 (11) 1 127 332 A1
(51) H04N 7/10 (11) 1 127 461 A1
(51) H04N 7/173 (11) 1 127 463 A1
- (71) **INTERFACE, INC.**
(51) A46D 1/00 (11) 1 126 770 A1
- (71) **Interleukin Genetics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 127 168 A2
- (71;73) **INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION**
(51) G11B 20/14 (11) 0 749 123 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 128 612 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 0 953 172 B1
(51) G06F 11/20 (11) 1 128 269 A2
(51) G06F 17/30 (11) 0 747 843 B1
(11) 1 128 281 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 305 A2
(51) G11B 5/84 (11) 1 003 157 A3
(51) H01L 21/762 (11) 1 128 427 A2
(51) H04L 1/18 (11) 0 570 220 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 662 760 B1
(11) 1 128 608 A2
(51) H04L 29/06 (11) 0 627 835 B1
(11) 1 128 627 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 128 635 A2
- (73) **INTERNATIONAL COMPUTERS LIMITED**
(51) G06F 17/30 (11) 0 525 946 B1
- (71) **International Game Technology**
(51) G07F 17/32 (11) 1 001 391 A3
- (71) **International Game Technology, a Nevada Corporation**
(51) G07F 17/32 (11) 1 117 079 A3
- (71) **International GmbH, Big Dutchman** →
Big Dutchman International GmbH
- (71) **International Truck and Engine Corporation**
(51) G01M 17/00 (11) 1 127 257 A2
- (71) **Intersil Corporation**
(51) H04B 1/707 (11) 1 128 566 A2
- (73) **Intumex Brandschutzprodukte AG**
(51) C09K 21/14 (11) 0 879 870 B1
- (73) **INVESTIGACION AGRUPADA, S.A., OFICINA DE** →
OFICINA DE INVESTIGACION AGRUPADA, S.A.
- (71) **In2Sports B.V.**
(51) G10H 1/26 (11) 1 128 358 A1
- (71) **IOMED, INC.**
(51) A61N 1/30 (11) 1 127 586 A2
- (71) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 20/00 (11) 1 127 351 A1
- (73) **IPC INFORMATION SYSTEMS, INC.**
(51) H04Q 11/04 (11) 0 534 784 B1
- (71) **IRIS CORPORATION BERHAD, Iris Smart Technology Complex**
(51) G07F 7/10 (11) 1 128 342 A1
- (71) **Irmier, Ingrid**
(51) B23D 33/00 (11) 1 126 945 A1
- (71) **Ishikawa, Toshiyuki**
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 306 A1
- (73) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) F04D 25/16 (11) 0 770 782 B1
- (71) **ISIS INNOVATION LIMITED**
(51) C12N 5/06 (11) 1 127 108 A2
- (71;73) **ISIS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C07H 21/04 (11) 0 618 925 B1
(51) G06F 9/455 (11) 1 127 312 A1
- (71) **Isofloc Ökologische Baustoffe GmbH**
(51) E04F 21/12 (11) 1 028 208 A3
- (73) **Isola Laminate Systems Corporation**
(51) G01N 21/35 (11) 0 701 690 B1
- (71) **IsoTis N.V.**
(51) A61F 2/30 (11) 1 127 558 A1
(11) 1 127 559 A1
- (71) **ISRAEL MINISTRY OF DEFENCE ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, RAFAEL, THE STATE OF** →
THE STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENCE ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, RAFAEL
- (71) **ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, STATE OF** →
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY
- (71) **ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 127 149 A2
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02B 61/00 (11) 1 128 036 A2
- (71) **Isuzu Motors Limited**
(51) F16H 61/28 (11) 1 128 096 A2
- (73) **ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l., SOCIETA'** →
SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l.
- (73) **Italtel S.p.a.**
(51) H03B 5/18 (11) 0 992 107 B1
- (71) **ITM ENTREPRISES**
(51) G09F 3/04 (11) 1 128 352 A1
- (71) **(ItOM) BV, Semiconductor Ideas to The Market** →
Semiconductor Ideas to The Market (ItOM) BV
- (71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) F04D 7/04 (11) 0 924 434 B1

- (51) F16K 27/02 (11) 1 128 107 A2
(51) H01R 12/20 (11) 1 128 475 A2
(51) H01R 24/00 (11) 1 127 390 A1
- (71) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) F02M 35/104 (11) 1 128 057 A1
- (71) **Ivic, Stipan**
(51) B23B 39/16 (11) 1 126 942 A1
- (73) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) B01J 19/12 (11) 0 806 240 B1
- (71) **Ivoclar Vivadent AG, Firma →
Firma Ivoclar Vivadent AG**
- (73) **J C A →
JCA, LTD.**
- (73) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) F16H 3/62 (11) 0 773 387 B1
- (73) **J.H. FENNER & CO. LIMITED**
(51) B67D 5/04 (11) 0 954 508 B1
- (73) **JABS, Ronald**
(51) C23C 2/20 (11) 0 890 654 B1
- (73) **"JAGUAR" STAHLWARENFABRIK GMBH & CO.
KG**
(51) B26B 13/24 (11) 1 035 954 B1
- (71) **Jankov, Vladimir**
(51) A61B 5/00 (11) 1 126 779 A1
- (73) **Jansen, Wolfgang**
(51) C22B 1/00 (11) 0 869 192 B1
- (73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C07B 53/00 (11) 0 819 108 B1
- (71) **Japan as Represented by Director General of
Ministry of Education, Culture, Sports, Science
and Technology N.R.I. for Metals**
(51) H01L 21/306 (11) 1 128 419 A2
- (71) **Japan as represented by Director General of
National Institute of AIST, Ministry of Economy,
Trade and Industry**
(51) C30B 30/08 (11) 1 127 964 A1
- (71) **Japan Immunoresearch Laboratories Co., Ltd.**
(51) A61K 35/14 (11) 1 126 859 A2
- (73) **JAPAN NUCLEAR CYCLE DEVELOPMENT
INSTITUTE**
(51) G06F 17/50 (11) 0 709 789 B1
- (71) **JAPAN RADIO CO., LTD**
(51) H03F 1/30 (11) 1 128 548 A2
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) A01K 67/027 (11) 1 127 487 A1
(51) C30B 30/08 (11) 1 127 964 A1
- (71) **Japan Storage Battery Company Limited**
(51) C01G 53/00 (11) 0 963 952 A3
- (71;73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24C 5/18 (11) 0 809 944 B1
(51) C12N 15/11 (11) 1 127 941 A1
- (71) **Japan Vilene Company, Ltd.**
(51) H01M 4/66 (11) 1 128 454 A2
- (73) **JASON ENGINEERING S.A.**
(51) F42C 11/00 (11) 1 010 964 B1
- (73) **JCA, LTD.**
(51) C01B 31/10 (11) 0 663 370 B1
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) H01S 3/06 (11) 1 128 502 A2
- (71) **Jenbacher Aktiengesellschaft**
(51) F01P 3/16 (11) 1 128 034 A2
- (71) **Jeol Ltd.**
(51) H01J 37/28 (11) 1 128 413 A1
- (71) **Jeol Technics Ltd.**
(51) H01J 37/28 (11) 1 128 413 A1
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
- (71) **Joensuu, Raimo**
(51) A61B 5/055 (11) 1 126 786 A1
- (73) **JOFEMAR, S.A.**
(51) G07D 1/00 (11) 0 840 259 B1
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
- (71) **John Crane UK Limited**
(51) F16J 15/34 (11) 1 128 101 A2
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**
(51) C12N 1/20 (11) 1 127 103 A1
- (71) **JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF
MEDICINE, THE →
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF
MEDICINE**
- (71) **Johns Hopkins University, School of Medicine,
Office of Technology Licencing, The →
The Johns Hopkins University, School of Medicine,
Office of Technology Licencing**
- (71) **Johns Hopkins University, The →
The Johns Hopkins University**
- (71) **Johnson Controls GmbH**
(51) B60N 2/08 (11) 1 126 991 A1
- (73) **JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.**
(51) A61F 2/30 (11) 0 668 062 B1
- (73) **JOHNSON PROFESSIONAL Inc., JOHNSON & →
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.**
- (71) **JOHNSTECH INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) H01R 13/22 (11) 1 128 479 A2
- (71) **Johson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) G02B 7/02 (11) 1 026 533 A3
- (71) **Joline GmbH & Co. KG**
(51) A61M 25/06 (11) 1 101 508 A3
- (73) **JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION,
LA →
LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION**
- (73) **Josef Langegger Tischlerei und Möbelhandel**
(51) F16B 12/24 (11) 0 898 656 B1
- (71) **JRG Gunzenhauser AG**
(51) F16L 3/08 (11) 1 128 112 A1
- (71;73) **JSR Corporation**
(51) C08G 18/28 (11) 0 892 822 B1
(51) C09D 183/04 (11) 1 127 929 A2
- (71) **Julius Blum Gesellschaft m.b.H.**
(51) E05D 5/02 (11) 1 128 012 A2
- (71) **Jullien Trip Gesellschaft mbH**
(51) G07C 1/30 (11) 1 128 332 A1
- (71) **Junkers, John K.**
(51) B25B 21/00 (11) 1 127 659 A2
- (71) **Juno Online Services, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 127 315 A1
- (71) **Junttan OY**
(51) E02D 3/12 (11) 1 127 193 A1
- (73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
- (73) **JÜNEMANN, Ulrich**
(51) A01G 13/02 (11) 0 848 904 B1
- (73) **Jürgens, Christian, Dr. med.**
(51) A61L 31/00 (11) 0 782 865 B1
- (73) **Kabelschlepp GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 0 941 428 B1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA ATSUMITEC**
(51) F16H 59/02 (11) 1 041 313 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha F.C.C.**
(51) F16D 13/64 (11) 1 128 081 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KENWOOD**
(51) G11B 33/08 (11) 1 128 388 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 15/00 (11) 1 037 014 A3
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B29D 17/00 (11) 1 127 679 A2
(51) G06F 9/38 (11) 0 684 552 B1
(51) G06F 12/08 (11) 0 750 262 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 122 674 A3
(51) G11B 20/12 (11) 0 675 493 B1
(51) G11B 27/32 (11) 1 128 386 A2
(51) G11C 7/00 (11) 0 725 401 B1
(51) H01Q 9/16 (11) 1 032 076 A3
(51) H02M 1/12 (11) 0 809 346 B1
(51) H04J 3/14 (11) 1 128 584 A2
(51) H04L 12/24 (11) 1 128 601 A2
(51) H04N 7/01 (11) 0 680 210 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) H01L 21/762 (11) 1 128 427 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki
Seisakusho**
(51) B60H 1/32 (11) 1 127 721 A2
(51) B60L 11/18 (11) 0 913 291 A3
(51) F04B 27/10 (11) 1 128 065 A2
(11) 1 128 066 A2
(51) F04C 18/02 (11) 1 010 893 A3
(11) 1 026 402 A3
- (71) **Kakoki Co., Ltd., Shikoku →
Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
- (71) **Kalksandstein-Werk Wemding GmbH**
(51) C04B 28/20 (11) 0 982 275 A3
- (71) **Kanebo Gohsen, Ltd.**
(51) G11B 5/84 (11) 1 128 362 A1
- (71) **Kanebo Limited**
(51) G11B 5/84 (11) 1 128 362 A1
- (71) **KANSAI CHEMICAL ENGINEERING CO. LTD**
(51) B01F 7/16 (11) 1 033 164 A3
- (71) **KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., THE →
THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic →
Calsonic Kansei Corporation**
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 127 563 A2
(51) A61F 13/496 (11) 1 077 055 A3

- (71) **Karl Lumberg GmbH & Co.**
(51) H01R 13/622 (11) 1 128 483 A1
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm →**
Wilhelm Karmann GmbH
- (73) **KAUFLER S.A.**
(51) A22C 7/00 (11) 0 935 419 B1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01N 33/44 (11) 1 074 841 A3
- (73) **Kawasaki Steel Corporation**
(51) C21D 8/12 (11) 0 796 923 B1
(11) 0 837 148 B1
(51) C22C 38/32 (11) 0 750 052 B1
(51) C23C 22/08 (11) 0 676 486 B1
- (71) **KCE Tokyo Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 127 599 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 128 312 A2
- (71) **KCEO Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 110 585 A3
(51) A63F 13/12 (11) 1 110 586 A3
- (71) **KCI Medical Ltd.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 126 802 A1
- (71) **KEL CORPORATION**
(51) G06K 7/00 (11) 1 004 973 A3
- (71) **KEMIRA AGRO OY**
(51) C05G 5/00 (11) 1 127 035 A1
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) B23B 51/02 (11) 1 126 943 A1
(51) E21C 35/00 (11) 1 127 213 A2
- (73) **KENT STATE UNIVERSITY**
(51) C09K 19/54 (11) 0 665 279 B1
- (71) **KENWOOD, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA KENWOOD
- (71) **KERAVISION, INC.**
(51) A61F 2/14 (11) 1 126 798 A1
- (71) **Kern, Ralf M.**
(51) A23L 3/3508 (11) 1 036 511 A3
- (73) **Kerox-Multipolar II. KFT.**
(51) F16K 11/078 (11) 1 064 481 B1
- (71) **Kessler Sondermaschinen GmbH, Alfing →**
Alfing Kessler Sondermaschinen GmbH
- (71) **Khamitov, Ildar Magafurovich**
(51) H04L 9/32 (11) 1 128 599 A1
- (73) **Kheper Biotechnologies, SC →**
SC Kheper Biotechnologies
- (71) **KHS Maschinen- und Anlagenbau
Aktiengesellschaft, Patentabteilung**
(51) B67C 3/12 (11) 1 127 835 A1
- (71) **KIEFEL GMBH, PAUL →**
PAUL KIEFEL GMBH
- (71) **Kikai Saisakusho, Ltd., Tokyo →**
Tokyo Kikai Saisakusho, Ltd.
- (71) **Kikaku Co., Ltd., L and G →**
L and G Kikaku Co., Ltd.
- (71) **Kikuchi, Masaichi**
(51) F02C 3/00 (11) 1 128 038 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 486 006 B2
(11) 1 126 806 A1
- (71) **Kinematics Corporation, General →**
General Kinematics Corporation
- (71) **Kirchner GmbH & Co., Fränkische Rohrwerke
Gebr. →**
Fränkische Rohrwerke Gebr. Kirchner GmbH & Co.
- (71) **KIRK ACOUSTICS A/S**
(51) H04R 1/22 (11) 1 127 475 A1
- (71) **Kirkpatrick, Shaun A.**
(51) A61K 35/00 (11) 1 126 858 A1
- (71) **Kizna.com Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 128 634 A2
- (71) **KLAUS EBINGER, FIRMA ING. →**
FIRMA ING. KLAUS EBINGER
- (71) **Kleiner, Wolfgang**
(51) F01N 7/18 (11) 1 127 216 A1
- (71) **Knappe Gleissanierung GmbH, GSG →**
GSG Knappe Gleissanierung GmbH
- (71) **Knauf Westdeutsche Gipswerke, Gebr. →**
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
- (73) **KOA OIL COMPANY, LIMITED**
(51) B01J 27/053 (11) 0 734 766 B1
- (71) **KOCH & SONS CO., H. →**
H. KOCH & SONS CO.
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) B41F 31/02 (11) 1 127 688 A1
- (73) **Kogyo Co., Ltd., Fuji →**
Fuji Kogyo Co., Ltd.
- (73) **KOGYO CO., LTD, SHIBUYA →**
SHIBUYA KOGYO CO., LTD
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI
JIDOSHA →**
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI
KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Kohn, Kenneth I.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 126 831 A1
- (71) **Kojin, Ltd.**
(51) F02M 55/02 (11) 1 128 061 A1
- (71) **Koller, Ernst**
(51) E04C 3/06 (11) 1 127 994 A1
- (71) **Komatsu Zenoah Co.**
(51) F02B 77/11 (11) 1 128 037 A1
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 127 599 A2
(51) G06F 19/00 (11) 1 128 312 A2
- (71) **Kone Corporation**
(51) B66B 11/00 (11) 1 127 024 A1
(51) B66B 11/08 (11) 1 127 025 A2
- (71) **Kone Oyj →**
Kone Corporation
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) G03D 15/00 (11) 1 128 210 A1
- (71) **KONINKLIJKE AUPING B.V.**
(51) A47C 27/06 (11) 1 127 521 A1
- (73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) G10L 11/00 (11) 0 809 236 B1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61B 6/03 (11) 1 127 545 A2
(11) 1 127 546 A2
(51) G06F 13/24 (11) 1 127 320 A1
(51) G10L 11/04 (11) 0 770 254 B1
(51) G11B 5/56 (11) 0 775 356 B1
(51) H01J 17/04 (11) 1 127 365 A1
(51) H01L 41/04 (11) 1 128 448 A2
(51) H03D 3/00 (11) 0 755 586 B1
(51) H03F 1/30 (11) 1 127 407 A1
(51) H03G 1/00 (11) 1 127 408 A1
(51) H03G 5/16 (11) 0 845 173 B1
(51) H04B 1/16 (11) 1 127 415 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 127 427 A1
(51) H04L 27/22 (11) 1 127 440 A1
(51) H04M 1/247 (11) 1 128 638 A1
(51) H04N 7/24 (11) 1 127 464 A1
(51) H04N 7/26 (11) 1 128 678 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 127 468 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 127 473 A1
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) G03F 7/039 (11) 1 126 320 A3
- (71) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL
TECHNOLOGY**
(51) B01J 35/00 (11) 1 127 617 A1
- (71) **Korea Research Institute of Chemical
Technology**
(51) B01J 27/045 (11) 1 127 614 A1
(11) 1 127 615 A1
- (73) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B62D 5/04 (11) 0 814 012 B1
- (73) **Köhnk, Diethelm**
(51) B01D 53/56 (11) 0 753 335 B1
- (71) **König + Neurath AG**
(51) A47C 31/12 (11) 1 127 522 A2
- (71) **KPMG Management Consulting**
(51) G06F 17/60 (11) 0 991 004 A3
- (73) **KPN N.V., Koninklijke →**
Koninklijke KPN N.V.
- (71) **KRAFT FOODS, INC.**
(51) A23G 1/12 (11) 0 997 076 A3
- (73) **KRANTZ-TKT GmbH, H →**
H KRANTZ-TKT GmbH
- (73) **Krause, Klaus**
(51) G03D 15/00 (11) 0 884 644 B1
- (71) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 1 126 961 A1
- (71;73) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) B60N 2/42 (11) 0 843 626 B1
(51) F41A 27/06 (11) 1 128 152 A2
- (71) **Kress & Co. GmbH**
(51) A01B 39/22 (11) 1 127 481 A1
- (73) **KRONE GmbH**
(51) H02B 1/28 (11) 0 863 593 B1
- (71) **KRONOTEC AG**
(51) E04F 15/04 (11) 1 128 000 A2
- (73) **Krupp Stahl AG, Thyssen →**
Thyssen Krupp Stahl AG

- (73) **Krupp VDM GmbH**
(51) C22C 19/05 (11) 0 991 788 B1
- (73) **Kuettner GmbH & Co. KG**
(51) C21B 5/00 (11) 1 023 468 B1
- (73) **KUHN S.A.**
(51) A01D 34/66 (11) 0 787 422 B1
(51) A01D 75/20 (11) 0 811 314 B1
- (71) **KULICKE & SOFFA INVESTMENTS, INC**
(51) B23Q 15/08 (11) 1 126 949 A1
- (71) **Kunststoffverarbeitung GmbH, Starplast** →
Starplast Kunststoffverarbeitung GmbH
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) A61K 31/765 (11) 1 127 575 A2
- (71) **Kuznetsov, Ivan Vladimirovich**
(51) H04L 9/32 (11) 1 128 599 A1
- (71) **Küchensysteme, bulthaup GmbH & Co.** →
bulthaup GmbH & Co. Küchensysteme
- (71) **Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG, akf**
Allgemeine →
akf Allgemeine Kühlmöbelbau GmbH & Co. KG
- (71) **Küpper-Weisser GmbH**
(51) E01C 19/20 (11) 1 127 981 A2
(11) 1 127 982 A2
- (71) **KVAERNER PULPING AB**
(51) B65D 88/26 (11) 1 127 019 A1
- (73) **Kvaerner Pulping AB**
(51) B01F 3/08 (11) 0 821 616 B1
- (73) **Kvaerner Pulping Technologies Aktiebolag** →
Kvaerner Pulping AB
- (73) **Kverneland Geldrop B.V.**
(51) A01F 15/07 (11) 0 820 691 B1
- (71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 21/00 (11) 1 128 234 A2
- (71) **Kyoto University**
(51) A01K 67/027 (11) 1 127 486 A1
- (73) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) C12P 33/04 (11) 0 806 485 B1
- (73) **K2 Development Corporation**
(51) B67B 7/06 (11) 0 812 296 B1
- (71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR**
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES
GEORGES CLAUDE
(51) G01N 31/22 (11) 1 128 183 A2
- (71) **L and G Kikaku Co., Ltd.**
(51) G11B 27/10 (11) 1 001 425 A3
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L M Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
- (71) **L&M SERVICES B.V.**
(51) A47J 42/04 (11) 1 126 776 A1
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A46B 11/00 (11) 1 127 513 A1
(51) A61K 7/00 (11) 0 985 402 B1
(51) A61K 7/06 (11) 1 123 692 A3
(11) 1 126 817 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 092 423 A3
(51) B05B 11/00 (11) 1 127 624 A1
(51) B65D 47/20 (11) 1 127 802 A2
- (51) C09B 61/00 (11) 0 848 041 B1
- (71) **L'OREAL S.A.**
(51) A61K 7/02 (11) 1 126 814 A1
- (71) **L-3 Communications Corporation**
(51) H04K 1/00 (11) 1 127 421 A1
(51) H04L 9/12 (11) 1 127 425 A1
- (73) **LA JOLLA CANCER RESEARCH FOUNDATION**
(51) A01K 43/04 (11) 0 751 709 B1
- (71) **La Marzocco International L.L.C.**
(51) A47J 31/40 (11) 1 126 774 A1
- (71) **Lauser GmbH & Co. Polstermöbel und Tische**
(51) A47C 17/12 (11) 1 127 519 A1
- (71) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET**
CHAUSSÉES
(51) G01N 33/24 (11) 1 127 275 A1
- (71) **LABORATOIRES DES PRODUITS ETHIQUES**
ETHYPHARM
(51) A61K 9/00 (11) 1 126 821 A1
(51) A61K 9/50 (11) 1 126 829 A1
- (71) **LABORATORIES, INC., ALCON** →
ALCON LABORATORIES, INC.
- (71) **LAFUMA S.A.**
(51) A45F 3/04 (11) 1 127 511 A1
- (73) **Lakeberg, Michael**
(51) E04B 9/06 (11) 0 790 365 B1
- (71) **Lambda Research, Inc.**
(51) B24B 39/00 (11) 1 126 951 A1
- (73) **Lammers, Dieter**
(51) E04B 9/06 (11) 0 790 365 B1
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 127 027 A2
- (73) **Langegger Tischlerei und Möbelhandel,**
Josef →
Josef Langegger Tischlerei und Möbelhandel
- (73) **Large Scale Biology Corporation**
(51) C12N 15/53 (11) 0 547 065 B1
- (73) **Laurisch, Lutz, Dr.**
(51) C12Q 1/04 (11) 0 885 969 B1
- (71) **Läser Lederwaren AG**
(51) A47F 7/024 (11) 1 127 523 A1
- (71) **LBE Feuerungstechnik GmbH**
(51) F26B 21/06 (11) 1 128 145 A2
- (71) **Lear Automotive (EEDS) Spain, S.L.**
(51) H01R 43/28 (11) 1 056 168 A3
- (73) **Lear Donnelly Overhead Systems, L.L.C.**
(51) F16B 21/08 (11) 0 795 090 B1
- (71) **Lecureux SA**
(51) G04D 3/00 (11) 1 128 238 A1
- (71) **Lederwaren AG, Läser** →
Läser Lederwaren AG
- (71;73) **LEGRAND**
(51) H01H 23/14 (11) 0 723 279 B1
(51) H02G 3/04 (11) 1 128 512 A1
- (71;73) **LEGRAND SNC**
(51) H01H 23/14 (11) 0 723 279 B1
(51) H02G 3/04 (11) 1 128 512 A1
- (71) **Lehigh Valley Health Network**
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 299 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**
(51) G02B 7/00 (11) 1 127 287 A1
- (71) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G02B 21/24 (11) 1 128 200 A2
- (71) **Leightner, Daniel E.**
(51) A61N 1/16 (11) 1 127 585 A2
- (71) **Leightner, Paul E.**
(51) A61N 1/16 (11) 1 127 585 A2
- (71) **Leimet Oy**
(51) E02D 5/52 (11) 1 127 195 A1
- (73) **Leinemann GmbH & Co.**
(51) A62C 4/00 (11) 0 765 675 B1
- (73) **LEK, tovarna farmacevtskih in kemicnih**
izdelkov, d.d.
(51) C07K 5/06 (11) 0 477 912 B1
- (71;73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY,**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (73) **lemförder metallwaren** →
ZF Lemförder Metallwaren AG
- (73) **Lemken GmbH & Co. KG**
(51) A01B 73/04 (11) 0 878 118 B1
- (71) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG**
(51) H01R 12/08 (11) 1 128 473 A1
- (71) **Leuchten AG, WILA** →
WILA Leuchten AG
- (71) **Levantina Barea S.L.**
(51) A22C 11/02 (11) 1 127 491 A1
- (71) **Leybold Deutschland Holding**
Aktiengesellschaft, Balzers und →
Balzers und Leybold Deutschland Holding
Aktiengesellschaft
- (73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) H04N 5/913 (11) 0 717 564 B1
- (71) **Lias-Franken Leichtbaustoffe GmbH & Co. KG**
(51) C04B 28/20 (11) 0 982 275 A3
- (71) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) G01M 17/10 (11) 1 128 177 A1
- (71) **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**
(51) F25D 21/14 (11) 1 128 141 A1
(51) F25D 25/02 (11) 1 128 142 A2
- (71) **Life Science Products, Inc., NEN** →
NEN Life Science Products, Inc.
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Limagrain Pacific Pty. Limited, Groupe** →
Groupe Limagrain Pacific Pty. Limited
- (73) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS** →
DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP
- (71) **Lindab AB**
(51) F01N 7/18 (11) 1 128 032 A2
- (71) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F17C 1/08 (11) 1 128 123 A1
- (71) **Line Gesellschaft für optoelektronische**
Sensoren mbH, Sensor →
Sensor Line Gesellschaft für optoelektronische
Sensoren mbH

- (71) **Link (GmbH & Co.), Waldemar** →
Waldemar Link (GmbH & Co.)
- (71) **Links, Inc., Frost** →
Frost Links, Inc.
- (71) **Linnewiel, Ron**
(51) B32B 7/10 (11) 1 126 970 A1
- (71) **Linpac Moulding Ltd.**
(51) B29C 43/18 (11) 1 126 958 A1
- (71) **LINTEC Corporation**
(51) H01L 21/00 (11) 1 128 415 A2
- (71) **Linvatec Corporation**
(51) A61B 17/04 (11) 1 025 801 A3
- (73) **LIPOMATRIX INCORPORATED**
(51) A61L 27/00 (11) 0 751 792 B1
- (71) **Lippert-Unipol GmbH**
(51) B24D 7/10 (11) 0 876 877 A3
- (71) **LIST AG**
(51) B01F 7/04 (11) 1 127 609 A2
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM** →
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (73) **LOCKHEED MARTIN ENERGY SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 41/16 (11) 0 827 445 B1
- (71) **LOCTITE CORPORATION**
(51) A45D 40/06 (11) 1 126 768 A1
- (71) **LOI Thermprocess GmbH**
(51) B21B 1/46 (11) 1 127 628 A1
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71) **LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, BOARD OF SUPERVISORS OF** →
BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **Ltd., M.V.T. Multi Vision Technologies** →
M.V.T. Multi Vision Technologies Ltd.
- (71) **LTG Lufttechnische Komponenten GmbH**
(51) F04D 29/28 (11) 1 039 141 A3
- (73) **LTS Lohmann Therapie-Systeme AG**
(51) A61L 15/44 (11) 0 828 523 B1
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B60T 13/57 (11) 1 126 998 A1
- (71) **Lucent Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 5/06 (11) 1 126 787 A1
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C03B 37/029 (11) 0 810 184 B1
(51) G06F 15/17 (11) 1 128 275 A2
(51) G10L 19/14 (11) 1 126 439 A3
(51) G11B 20/18 (11) 0 766 247 B1
(51) H01F 27/28 (11) 1 128 402 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 128 564 A1
(51) H04B 7/005 (11) 0 910 176 A3
(11) 1 128 571 A1
(11) 1 128 574 A2
(51) H04J 3/16 (11) 0 821 499 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 128 613 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 128 617 A1
- (51) H04L 27/36 (11) 1 128 618 A2
(51) H04Q 3/60 (11) 1 128 626 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 073 288 A3
(11) 1 128 685 A1
(11) 1 128 686 A1
(51) H04Q 11/00 (11) 1 100 284 A3
(51) H04Q 11/04 (11) 1 128 703 A1
(11) 1 128 704 A1
(51) H05K 9/00 (11) 1 128 716 A2
- (71) **Lucent Technologies Inc.**
(51) H04L 1/18 (11) 1 127 422 A1
- (71) **Ludwig Hettich & Co.**
(51) F16B 25/00 (11) 1 127 222 A1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) A61K 38/00 (11) 1 126 863 A1
(51) A61K 38/19 (11) 1 126 870 A2
- (71) **Luft- und Raumfahrt e.V., DLR Deutsches Zentrum für** →
DLR Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.
- (71) **Lufthansa AG, Deutsche** →
Deutsche Lufthansa AG
- (71) **Lufttechnische Komponenten GmbH, LTG** →
LTG Lufttechnische Komponenten GmbH
- (71) **Lumberg GmbH & Co., Karl** →
Karl Lumberg GmbH & Co.
- (71) **LUMMUS GLOBAL INC., ABB** →
ABB LUMMUS GLOBAL INC.
- (73) **LUPIN LABORATORIES LIMITED**
(51) C07D 473/00 (11) 0 806 425 B1
- (71) **Lutz, Willibald, Dipl. Ing. Dr.**
(51) C02F 3/00 (11) 0 999 186 A3
- (71) **Lux, Christian**
(51) C02F 3/00 (11) 0 999 186 A3
- (73) **Lühr, Wolfgang**
(51) C02F 3/22 (11) 0 902 761 B1
- (71) **LYNX THERAPEUTICS, INC.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 127 161 A1
- (71) **M Ericsson (publ), Telefonaktiebolaget L** →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)
- (71) **m i t** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M.V.T. Multi Vision Technologies Ltd.**
(51) G07F 9/00 (11) 1 128 344 A2
- (71) **MACCAFERRI S.p.A., OFFICINE** →
OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.
- (71) **MacGregor-Conver GmbH**
(51) B63B 25/28 (11) 1 127 784 A1
- (73) **MACHINEFABRIEK MEYN B.V.**
(51) A22C 21/00 (11) 0 800 768 B1
- (71;73) **MACHINES CORPORATION, INTERNATIONAL BUSINESS** →
INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (73) **Magna Eybl Ges.m.b.H.**
(51) B29C 70/86 (11) 0 730 947 B1
- (71) **Magna Seating Systems Inc.**
(51) B60N 2/12 (11) 1 126 992 A1
(11) 1 126 993 A1
- (73) **MAGNETEK S.p.A.**
(51) H05B 41/00 (11) 0 855 850 B1
- (71) **Magnetic Imaging Technologies Inc.**
(51) A61K 49/00 (11) 1 126 883 A1
- (71) **Magnoni, Davide**
(51) G11B 33/04 (11) 1 126 465 A3
- (71) **MAHLE Filtersysteme GmbH**
(51) F02M 37/22 (11) 1 128 058 A2
- (73) **MAIER S.A.**
(51) A44C 5/24 (11) 0 843 978 B1
- (71) **MAKITA CORPORATION**
(51) H02J 7/00 (11) 1 128 517 A2
- (71) **MAN NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F01D 17/14 (11) 1 128 025 A2
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) B62D 61/12 (11) 1 127 780 A1
(51) H02G 3/22 (11) 1 091 465 A3
- (71;73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 33/00 (11) 1 127 690 A1
(51) B65H 3/08 (11) 0 819 632 B1
(51) B65H 29/40 (11) 1 044 914 A3
(51) B65H 29/60 (11) 1 127 827 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 128 258 A2
- (73) **MAN Technologie AG**
(51) B64G 1/58 (11) 0 941 926 B1
- (71) **Management AG, Alusuisse Technology &** →
Alusuisse Technology & Management AG
- (71) **MANITOBA, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MANITOBA
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/30 (11) 1 128 283 A1
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 304 A2
(51) G07C 5/00 (11) 1 128 333 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 128 688 A2
- (71) **Mannesmann Sachs AG**
(51) F16F 9/06 (11) 1 054 184 A3
(11) 1 054 185 A3
- (71) **Mannesmann VDO AG**
(51) G06F 3/14 (11) 1 128 261 A2
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) G01D 13/22 (11) 1 128 166 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 128 627 A1
- (71) **MANOR RESEARCH LIMITED, ROKE** →
ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
- (71) **Manrique Ramos, Roberto**
(51) B41M 1/34 (11) 1 127 705 A1
- (71) **MANTEGAZZA ANTONIO ARTI GRAFICHE S.r.l.**
(51) G03F 7/00 (11) 0 987 599 A3
- (71) **Manufactory Company Limited, Simatelex** →
Simatelex Manufactory Company Limited
- (71) **Mapress GmbH & Co. KG**
(51) F16L 13/14 (11) 1 128 114 A2
(51) F16L 13/16 (11) 1 128 115 A2

- (73) **MARCELLO (Individual Firm), BACCHETTI →**
BACCHETTI MARCELLO (Individual Firm)
- (71) **Marconi Caswell Limited**
(51) G06K 19/07 (11) 1 127 334 A1
- (71) **Marconi Commerce Systems Inc.**
(51) B67D 5/04 (11) 1 127 837 A2
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) G02B 6/293 (11) 1 128 197 A2
- (71) **Marconi Data Systems Inc.**
(51) B41J 2/07 (11) 1 126 977 A2
- (71;73) **Marconi Medical Systems, Inc.**
(51) A61B 6/00 (11) 0 526 970 B1
(51) G01R 33/34 (11) 1 128 188 A2
(51) G06T 11/00 (11) 0 525 954 B1
- (71) **MARKEM TECHNOLOGIES LIMITED**
(51) B41J 13/00 (11) 1 126 978 A1
- (71) **Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to The →**
Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV
- (73) **MARS, INCORPORATED**
(51) G07F 7/04 (11) 0 573 625 B2
- (71) **MARYLAND, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF MARYLAND
- (73) **Masamitsu, Miki, →**
Miki, Masamitsu
- (71) **Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung, KHS →**
KHS Maschinen- und Anlagenbau Aktiengesellschaft, Patentabteilung
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co, Adolf Illig →**
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co
- (71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C01B 31/02 (11) 1 127 841 A2
- (71) **Massachusetts, University of →**
University of Massachusetts
- (71) **MASTERCARD INTERNATIONAL, INC.**
(51) H04M 15/00 (11) 1 127 450 A1
- (71) **Masuda, Yukio**
(51) B23Q 17/00 (11) 1 127 657 A1
- (71) **Matec S.p.A.**
(51) D04B 9/56 (11) 1 127 971 A2
(11) 1 127 972 A2
- (73) **MATERIALIEN GEM. GMBH, INSTITUT FÜR NEUE →**
INSTITUT FÜR NEUE MATERIALIEN GEM. GMBH
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI →**
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (73) **MATFORSK, Norwegian Food Research Institute**
(51) A23K 1/14 (11) 0 837 636 B1
- (73) **MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik Curt Matthaei GmbH & Co KG**
(51) F16N 3/12 (11) 0 968 386 B1
- (73) **MATRA NORTEL COMMUNICATIONS**
(51) H03D 7/18 (11) 0 779 704 B1
- (71) **Matsumoto System Engineering Co. Ltd.**
(51) F16L 55/16 (11) 1 128 122 A1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) H01L 21/316 (11) 1 127 373 A1
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) G06T 5/20 (11) 0 686 941 B1
(51) G06T 7/20 (11) 1 024 456 A3
(51) G09G 5/10 (11) 0 840 275 B1
(51) G09G 5/12 (11) 1 128 357 A2
(51) G10K 9/13 (11) 1 128 359 A1
(51) G10L 13/08 (11) 1 045 372 A3
(51) G11B 5/127 (11) 0 743 635 B1
(51) G11B 7/00 (11) 0 802 527 B1
(11) 1 011 098 A3
(11) 1 022 727 A3
(11) 1 128 368 A1
(11) 0 731 461 B1
(11) 0 851 420 A3
(11) 0 684 650 B1
(11) 1 128 455 A1
(11) 0 924 857 A3
(11) 1 128 567 A2
(11) 1 128 577 A1
(11) 0 589 709 B1
(11) 1 128 586 A2
(11) 1 128 595 A2
(11) 1 128 620 A1
(11) 1 128 642 A2
(11) 1 128 658 A2
(11) 1 128 665 A1
(11) 1 128 666 A2
(11) 0 734 172 B1
(11) 1 111 929 A3
(11) 1 111 930 A3
(11) 1 111 931 A3
(11) 0 624 989 B1
(11) 0 918 438 B1
(11) 0 809 409 B1
(11) 1 128 684 A2
(11) 0 560 502 B1
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 128 263 A2
(51) G11B 7/013 (11) 1 128 369 A2
(51) H04N 5/00 (11) 1 128 663 A2
- (71) **Matsushita Electric Works, Ltd.**
(51) A61B 3/11 (11) 1 127 534 A2
(51) B29C 70/50 (11) 1 004 428 A3
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) H01L 21/02 (11) 1 128 417 A2
(51) H01L 21/316 (11) 1 127 373 A1
(51) H04N 7/18 (11) 0 979 009 A3
- (71) **Matsushita Shokai Co., LTD.**
(51) E01F 9/00 (11) 1 127 984 A1
- (73) **Matthaei GmbH & Co KG, MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik Curt →**
MATO Maschinen- und Metallwarenfabrik Curt Matthaei GmbH & Co KG
- (73) **Max Zeller Söhne AG**
(51) A61K 35/78 (11) 1 023 079 B1
- (71) **MAZDA MOTOR CORPORATION**
(51) B60Q 1/04 (11) 1 127 739 A2
(51) F02D 41/40 (11) 1 128 051 A2
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B01D 53/94 (11) 1 127 603 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 128 049 A2
- (73) **McCook Metals L.L.C.**
(51) C22C 21/00 (11) 0 665 901 B1
- (71) **McData Corporation**
(51) H04Q 1/00 (11) 1 127 470 A1
- (71) **McDonnell Douglas Corporation**
(51) B64C 3/48 (11) 0 958 999 A3
- (71) **McGill University**
(51) G01N 33/68 (11) 1 127 277 A1
- (73) **McNEIL-PPC, INC.**
(51) A61F 13/15 (11) 0 689 818 B1
- (71) **McNelly, James J.**
(51) C12M 1/04 (11) 1 127 102 A1
- (73) **MDC Max Dätwyler AG Bleienbach**
(51) H04N 1/23 (11) 0 712 557 B1
- (71) **MEAD CORPORATION, THE →**
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Measuring System, OMS Optical →**
OMS Optical Measuring System
- (71) **MECTRON ENGINEERING COMPANY**
(51) G01B 11/24 (11) 1 127 244 A1
- (71) **Media State Group Limited**
(51) G11B 33/04 (11) 1 128 387 A1
- (73) **MEDICAL, INC., DIAMETRICS →**
DIAMETRICS MEDICAL, INC.
- (71;73) **Medical Systems, Inc., Marconi →**
Marconi Medical Systems, Inc.
- (71) **MEGABIOS CORPORATION**
(51) C12N 15/62 (11) 0 960 939 A3
- (71) **Meinan Machinery Works, Inc.**
(51) B27L 5/02 (11) 1 127 666 A2
- (71) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) C30B 15/00 (11) 1 127 175 A1
- (71) **Memminger-IRO GmbH**
(51) B65H 49/16 (11) 1 044 916 A3
- (71) **Menoret-Stien, Aline**
(51) A41D 13/12 (11) 1 127 501 A1
- (73) **Mepha AG**
(51) A61K 9/16 (11) 0 828 480 B1
- (73) **Merck Biomaterial France**
(51) A61F 2/38 (11) 0 709 075 B1
- (71) **Merck & Co., Inc.**
(51) A61K 31/27 (11) 1 126 836 A1
(51) A61K 31/405 (11) 1 126 841 A1
(51) A61K 31/445 (11) 1 126 849 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) A61K 31/19 (11) 1 054 665 B1
(51) C07C 279/22 (11) 0 743 301 B1
(51) C07D 211/58 (11) 0 667 341 B1
(51) C07D 317/42 (11) 1 127 056 A1
(51) C07F 9/28 (11) 1 127 888 A1
(51) C12N 15/10 (11) 1 127 114 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) E05B 47/00 (11) 1 127 204 A1
- (71) **MERITOR LIGHT VEHICLE SYSTEMS (UK) LIMITED**
(51) E05B 65/32 (11) 1 127 206 A1
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems (UK) Ltd**
(51) E05B 47/00 (11) 1 128 006 A2

- (71) **Metabowerke GmbH & Co.**
(51) B23B 45/00 (11) 1 127 644 A2
- (71) **METAL DEPLOYE SA**
(51) H02G 3/30 (11) 1 127 394 A2
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA →**
HANSA METALLWERKE AG
- (71;73) **Metso Paper, Inc.**
(51) B26D 5/12 (11) 0 739 695 B1
(51) D21G 3/00 (11) 1 127 188 A1
- (73) **MEYN B.V., MACHINEFABRIEK →**
MACHINEFABRIEK MEYN B.V.
- (73) **mg technologies ag**
(51) B01D 53/50 (11) 0 828 549 B1
- (71) **Michael Weinig Aktiengesellschaft**
(51) B27C 5/00 (11) 1 127 665 A2
- (71) **Michelin, Conception et Développement →**
Conception et Développement Michelin
- (71) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) B29C 65/00 (11) 1 126 968 A1
(51) C08G 81/02 (11) 1 127 909 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie →**
Société de Technologie Michelin
- (71) **Micro-Heat, Inc.**
(51) B05B 1/10 (11) 1 126 919 A1
- (71) **MICROBIOLOGICAL RESEARCH AUTHORITY**
(51) A61K 39/095 (11) 1 126 874 A2
(51) C12N 15/53 (11) 1 127 136 A1
- (73) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G11C 7/00 (11) 0 830 682 B1
- (71) **Micronas GmbH**
(51) H01L 29/74 (11) 1 128 442 A2
- (71) **Micronic B.V.**
(51) B01L 3/14 (11) 1 126 917 A1
- (71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 17/21 (11) 0 650 129 B1
(51) G06T 11/00 (11) 1 127 335 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 127 433 A1
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microsystems Inc., Sun →**
Sun Microsystems Inc.
- (71) **Microvision Optical, Inc.**
(51) G02C 1/02 (11) 1 127 289 A1
- (71) **Miki Corporation**
(51) A44C 27/00 (11) 1 127 510 A1
- (73) **Miki, Masamitsu**
(51) B22C 9/08 (11) 0 906 802 B1
- (71) **MIKUNI CORPORATION**
(51) F02D 9/10 (11) 1 128 040 A2
- (71) **Millennium Medical Distribution, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 126 894 A1
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 127 126 A1
- (71) **Miller, Francis Allen**
(51) H04R 5/02 (11) 1 127 476 A1
- (71) **MILLIKEN RESEARCH CORPORATION**
(51) A61K 7/32 (11) 0 894 492 A3
- (71) **Milne, William Ireland**
(51) B01L 3/02 (11) 1 126 915 A1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) F16C 19/00 (11) 1 055 832 A3
(51) H02K 3/12 (11) 1 128 524 A2
- (73) **MINEBEA CO.,LTD.**
(51) G11B 19/20 (11) 0 720 167 B1
- (73) **MINEBEA KABUSHIKI-KAISHA**
(51) H02K 7/08 (11) 0 790 694 B1
- (71) **Mining and Smelting Co., Ltd, Mitsui →**
Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd, Mitsui →**
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd, Mitsui →**
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals, Japan as Represented by Director General of →**
Japan as Represented by Director General of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61K 9/00 (11) 0 717 987 B1
(51) A62B 18/00 (11) 1 127 588 A2
(51) B05C 5/02 (11) 1 126 923 A1
(51) B41M 5/025 (11) 1 127 710 A1
(51) C03C 12/02 (11) 0 975 555 B1
(51) C09J 7/02 (11) 0 698 070 B1
(51) C09J 123/08 (11) 0 858 488 B1
(51) D04H 1/56 (11) 1 127 183 A1
(51) G03F 7/038 (11) 1 127 293 A1
(51) H02G 15/068 (11) 0 944 944 B1
- (71) **MINNTECH CORPORATION**
(51) B08B 3/00 (11) 1 126 927 A1
- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) E05B 49/00 (11) 0 936 331 A3
- (71) **MITSUBISHI ALUMINUM CO.,LTD.**
(51) C22C 23/02 (11) 1 127 950 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical America, Inc.**
(51) G03G 9/00 (11) 1 127 295 A1
- (71) **MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION**
(51) G11B 7/0045 (11) 1 128 365 A1
- (71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**
(51) C25B 1/02 (11) 1 127 960 A1
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 5/04 (11) 1 127 774 A1
(11) 1 127 775 A1
(51) G03F 7/32 (11) 1 128 220 A2
(51) G06F 17/30 (11) 1 128 280 A2
(51) G06T 1/20 (11) 1 128 328 A2
(51) G06T 15/40 (11) 1 128 330 A2
(51) G06T 17/00 (11) 1 128 331 A2
(51) G08G 1/0968 (11) 0 770 979 B1
(51) G10L 19/04 (11) 0 742 548 B1
(51) G11B 7/09 (11) 1 128 370 A2
(51) G11B 15/20 (11) 1 128 375 A2
(51) H01M 4/04 (11) 1 128 451 A1
(51) H02K 1/16 (11) 1 128 521 A2
(51) H02K 3/28 (11) 1 128 526 A2
(51) H02K 3/50 (11) 1 128 527 A1
(51) H02K 15/04 (11) 1 128 530 A2
(51) H03G 3/34 (11) 1 128 550 A2
(51) H04L 7/00 (11) 1 128 593 A2
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 128 588 A1
(11) 1 128 589 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 128 694 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Telecom Europe**
(51) H01R 13/66 (11) 1 128 489 A1
- (71;73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) B29C 45/17 (11) 0 627 292 B1
(51) C01B 31/04 (11) 1 127 842 A1
(51) G02B 1/04 (11) 1 006 374 A3
(11) 1 046 931 A3
(11) 1 120 667 A3
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) C22C 21/00 (11) 1 127 949 A2
(51) F01D 5/18 (11) 1 128 024 A2
(51) G21F 5/00 (11) 1 128 392 A1
- (71;73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02D 41/34 (11) 1 128 048 A1
(51) F02D 45/00 (11) 0 710 772 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60L 11/12 (11) 1 127 733 A2
(11) 1 127 734 A2
(51) F02M 55/02 (11) 1 087 130 A3
- (73) **MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B01D 53/04 (11) 0 742 042 B1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) C09C 1/30 (11) 1 127 924 A2
(51) H01M 4/66 (11) 1 128 454 A2
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) C22B 15/14 (11) 1 127 946 A2
(11) 1 127 947 A2
- (71) **MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 25/06 (11) 1 127 584 A2
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) B32B 27/36 (11) 0 945 256 A3
(11) 0 945 263 A3
(51) C08J 5/18 (11) 1 127 912 A1
- (71) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD**
(51) C09D 133/12 (11) 1 123 953 A3
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) C12P 13/04 (11) 0 731 171 B1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C08G 69/10 (11) 0 685 504 B1
- (71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) B22F 1/00 (11) 1 127 638 A2
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) G01F 1/68 (11) 1 128 167 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd**
(51) H01M 4/50 (11) 1 128 452 A1
- (71) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) H05K 9/00 (11) 1 128 715 A2
- (71) **Mitutoyo Corporation**
(51) G06T 15/00 (11) 1 026 637 A3
- (71) **Miyataki Co., Ltd.**
(51) D06F 71/18 (11) 1 127 974 A1
- (71) **Mizuno Corporation**
(51) A43B 7/08 (11) 1 127 503 A2
(11) 1 127 504 A2

- (71;73) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) C09J 7/02 (11) 1 127 095 A1
(51) C10G 45/52 (11) 0 755 426 B1
- (71;73) **Modine Manufacturing Company**
(51) F28F 9/00 (11) 1 128 150 A2
(51) F28F 9/02 (11) 0 909 932 B1
- (71) **MODOLO S.A., DI →**
DI MODOLO S.A.
- (73) **Mokesys AG**
(51) F23M 5/04 (11) 1 032 790 B1
- (71) **MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA →**
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA
MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **Molecular Biology Laboratory, European →**
European Molecular Biology Laboratory
- (73) **MOLI ENERGY (1990) LIMITED**
(51) H01M 10/40 (11) 0 776 058 B1
- (73) **Molift AS**
(51) A61G 7/10 (11) 0 771 554 B1
- (73) **MONOGRAM AEROSPACE FASTENERS, INC.**
(51) F16B 19/10 (11) 0 746 695 B1
- (73) **MONSANTO COMPANY**
(51) A23L 1/054 (11) 0 766 515 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) C12N 15/12 (11) 1 127 125 A1
- (71) **Monteiro, Armando Barros**
(51) A45B 23/00 (11) 1 126 766 A1
- (71) **Moore, David Frank**
(51) B01L 3/02 (11) 1 126 915 A1
- (71) **MOR RESEARCH APPLICATIONS LTD.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 127 115 A1
- (73) **MORINAGA & CO., LTD.**
(51) A23L 3/02 (11) 0 812 547 B1
- (71) **Moriwaki, Yukiko**
(51) F02C 3/00 (11) 1 128 038 A1
- (71) **Morris Rosenbloom & Co., Inc.**
(51) A45F 3/04 (11) 1 126 769 A1
- (71) **Moser Elektrogeräte GmbH**
(51) B26B 19/20 (11) 1 126 955 A1
(51) B26B 19/28 (11) 1 126 956 A1
- (71) **Moshonkin, Andrei Gennadievich**
(51) H04L 9/32 (11) 1 128 599 A1
- (71) **Motor Corporation, Mazda →**
Mazda Motor Corporation
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 128 211 A1
(51) H03F 1/02 (11) 1 127 406 A1
(51) H03M 13/29 (11) 1 128 560 A1
(51) H04B 1/69 (11) 1 127 416 A1
(51) H04B 1/713 (11) 1 127 418 A1
(51) H04M 11/00 (11) 1 127 446 A1
(51) H04Q 7/06 (11) 1 127 471 A1
- (71) **Motors Corporation, General →**
General Motors Corporation
- (71) **Motors Design and Engineering Anstalt, European Electric →**
European Electric Motors Design and Engineering Anstalt
- (71;73) **Möller Plast GmbH**
(51) B29C 44/00 (11) 1 007 313 B1
(51) B29C 44/08 (11) 1 127 669 A2
- (73) **Mölsä, Eero**
(51) B65D 83/00 (11) 0 934 890 B1
- (71) **MTA Automation AG**
(51) G02B 7/00 (11) 1 127 287 A1
- (73) **MTC Med. Geräte GmbH**
(51) B01F 11/00 (11) 0 952 887 B1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) F16J 15/16 (11) 1 128 100 A1
- (71) **Mulholland, S., Grant**
(51) A61F 13/20 (11) 1 126 809 A2
- (71) **Multi Vision Technologies Ltd., M.V.T. →**
M.V.T. Multi Vision Technologies Ltd.
- (71) **MultiMedia AG, AM3 AutoMotive →**
AM3 AutoMotive MultiMedia AG
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) G05B 19/418 (11) 1 128 245 A2
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 59/00 (11) 1 127 833 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) C01G 45/00 (11) 0 876 997 B1
(51) H03H 2/00 (11) 0 713 290 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) G01C 19/56 (11) 1 128 161 A2
(51) H01L 21/60 (11) 1 128 423 A2
(51) H01P 1/215 (11) 0 986 127 A3
(51) H01P 3/16 (11) 0 996 189 A3
(51) H01P 7/08 (11) 1 128 460 A1
(11) 1 128 461 A1
(51) H02M 3/28 (11) 1 128 537 A2
(51) H03H 3/02 (11) 1 128 551 A2
(51) H03H 9/64 (11) 1 128 553 A2
- (71) **Murdoch Institute, The →**
The Murdoch Institute
- (73) **Murrplastik System-Technik GmbH**
(51) F16G 13/00 (11) 0 877 874 B1
- (71) **MUSC Foundation For Research Development**
(51) C07K 14/705 (11) 1 127 075 A2
- (71) **Musculoskeletal Transplant Foundation**
(51) A61L 27/36 (11) 1 127 581 A1
- (71) **Mutke, Hans Guido**
(51) A61F 5/455 (11) 1 126 800 A1
- (73) **MÜLLER KG, COROPLAST FRITZ →**
COROPLAST FRITZ MÜLLER KG
- (71) **Müller, Patrick**
(51) C05F 17/02 (11) 1 127 034 A1
- (71) **N.R.I. for Metals, Japan as Represented by Director General of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology →**
Japan as Represented by Director General of Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology N.R.I. for Metals
- (71) **n s k →**
NSK Ltd.
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) H01Q 7/04 (11) 1 128 464 A1
- (71) **NACAM France S.A.**
(51) B62D 1/19 (11) 1 127 772 A1
- (73) **NagraID S.A.**
(51) G06K 19/077 (11) 0 650 620 B2
- (73) **NAGYPAL, Tibor**
(51) A41D 31/00 (11) 0 981 286 B1
- (71) **Nakajima, shigeto**
(51) F02C 3/00 (11) 1 128 038 A1
- (73) **Nakamichi Corporation**
(51) G11B 17/22 (11) 0 614 179 B1
- (71) **NanoCarrier Co., Ltd.**
(51) A61K 9/51 (11) 1 127 570 A2
- (71) **NANOMOTION LTD**
(51) H01L 41/09 (11) 1 127 380 A1
- (71) **Nanyo Co. Ltd.**
(51) F16L 55/16 (11) 1 128 122 A1
- (71) **Nathoo, Salim A.**
(51) A61C 5/00 (11) 1 126 792 A1
- (71) **NATIONAL POWER PLC**
(51) C08F 291/18 (11) 1 127 084 A1
- (73) **National Rejectors Inc. GmbH**
(51) G07F 1/04 (11) 0 762 345 B1
- (71) **National Rejectors, Inc. GmbH**
(51) G06K 13/08 (11) 1 128 322 A2
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) G01L 5/04 (11) 1 127 255 A1
- (73) **NATIONAL SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) G11C 11/56 (11) 0 755 559 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C08G 18/08 (11) 0 994 137 A3
- (73) **NCR International, Inc.**
(51) G01K 1/02 (11) 0 644 409 B1
(51) G06K 9/20 (11) 0 629 970 B1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) C23C 16/44 (11) 0 791 669 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 128 215 A2
(51) G06F 3/033 (11) 1 128 252 A2
(51) G06F 15/17 (11) 1 128 274 A2
(51) G06F 15/173 (11) 0 684 564 B1
(51) G10L 19/06 (11) 0 745 972 B1
(51) G11B 7/135 (11) 1 003 161 A3
(51) G11C 11/418 (11) 0 709 852 B1
(51) H01L 21/02 (11) 1 128 416 A2
(51) H01L 23/31 (11) 1 128 431 A2
(51) H01L 23/38 (11) 0 858 106 B1
(51) H01M 4/60 (11) 1 128 453 A2
(51) H01Q 3/26 (11) 1 128 463 A2
(51) H01S 3/0941 (11) 1 128 505 A2
(51) H02M 3/07 (11) 1 128 534 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 128 568 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 128 573 A2
(51) H04B 10/17 (11) 1 128 581 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 128 605 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 128 611 A2
(51) H04L 27/22 (11) 0 606 163 B1
(51) H04N 7/36 (11) 0 948 213 A3
(51) H04Q 7/32 (11) 1 128 691 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 128 700 A2
- (71) **NEC Corporation**
(51) H04B 1/707 (11) 1 128 569 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 128 578 A1
- (71) **NEC Research Institute, Inc.**
(51) G11B 7/12 (11) 1 128 372 A2

- (71) **NEDAP, N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek** →
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (71) **NEDERLANDEN VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR, DE STAAT DER** →
DE STAAT DER NEDERLANDEN
VERTEGENWOORDIGD DOOR DE MINISTER VAN WELZIJN, VOLKSGEZONDHEID EN CULTUUR
- (71) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
- (51) C02F 3/28 (11) 1 127 850 A1
(51) G10K 11/178 (11) 1 127 348 A1
- (71) **NEGEV, BEN-GURION UNIVERSITY OF THE** →
BEN-GURION UNIVERSITY OF THE NEGEV
- (71) **NEGRI BOSSI S.P.A.**
- (51) G05B 19/418 (11) 1 128 244 A2
- (71) **Nehls, Peter**
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 127 165 A1
- (71) **NEMATEL Dr. Rudolf Eidenschink**
- (51) C07C 321/28 (11) 1 127 048 A1
- (71) **Nemoto Kyorindo Co., Ltd.**
- (51) A61B 6/03 (11) 1 127 547 A1
- (71;73) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEMOURS AND COMPANY, E.I. DUPONT DE** →
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **NEN Life Science Products, Inc.**
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 127 166 A1
- (71) **Neopost B.V.**
- (51) B43M 3/04 (11) 1 112 865 A3
- (71) **NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS** →
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
- (71) **Nestlé S.A., Société des Produits** →
Société des Produits Nestlé S.A.
- (71) **Net Insight AB**
- (51) H04L 12/43 (11) 1 127 430 A1
(51) H04L 12/52 (11) 1 127 431 A2
(11) 1 127 432 A2
- (71) **Netra Systems**
- (51) B65G 51/03 (11) 1 127 023 A1
- (73) **NEUROSEARCH A/S**
- (51) C07D 451/02 (11) 0 815 109 B1
- (71) **NEW BRUNSWICK SCIENTIFIC CO., INC.**
- (51) B01F 11/00 (11) 1 126 909 A1
- (73) **NEW HOLLAND ITALIA S.p.A.**
- (51) B62D 5/08 (11) 0 749 888 B1
- (73) **New Swede Construction AB**
- (51) F41H 11/12 (11) 0 876 578 B1
- (71) **New York, The Research Foundation of State University of** →
The Research Foundation of State University of New York
- (71) **New York, The Trustees of Columbia University in the City of** →
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (71) **NEW ZEALAND DAIRY BOARD**
- (51) A23C 19/02 (11) 1 126 760 A1
- (73) **Newell Limited**
- (51) A47B 96/06 (11) 0 728 430 B1
- (71) **Nexans**
- (51) H01B 3/44 (11) 1 128 395 A1
(51) H01B 7/288 (11) 1 128 396 A1
- (71) **Nexen Group, Inc.**
- (51) F16D 59/02 (11) 1 127 227 A1
- (71) **NexPress Solutions LLC**
- (51) B65H 3/12 (11) 1 127 818 A2
(51) G03G 21/16 (11) 1 128 235 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
- (51) B01J 35/04 (11) 0 798 042 B1
(51) C30B 29/30 (11) 1 127 963 A2
(51) C30B 33/00 (11) 0 863 231 B1
(51) F01N 3/28 (11) 1 128 031 A1
(51) G01N 27/419 (11) 0 807 818 B1
(51) H01L 21/68 (11) 1 128 425 A1
(51) H03K 3/57 (11) 1 128 557 A2
- (71) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
- (51) H01T 21/02 (11) 1 128 508 A2
- (71) **NGK Spark Plug Company Limited**
- (51) G01N 27/12 (11) 1 128 180 A2
- (71) **Nicca Chemical Co., Ltd.**
- (51) C08F 20/24 (11) 1 127 898 A1
- (73) **NICHIAS CORPORATION**
- (51) C01B 33/154 (11) 0 885 842 B1
- (73) **NIHON BAYER AGROCHEM K.K.**
- (51) A01N 25/34 (11) 0 734 650 B1
- (71) **NIHON MEDI-PHYSICS Co., Ltd.**
- (51) C07D 487/08 (11) 1 127 887 A1
- (73) **NIKKO ELECTRIC INDUSTRY CO., LTD.**
- (51) B60P 1/44 (11) 0 832 781 B1
(11) 0 832 782 B1
- (71;73) **NIKON CORPORATION**
- (51) G02B 13/24 (11) 0 717 299 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 128 219 A2
- (73) **NIPPON CONLUX CO., LTD.**
- (51) G06F 19/00 (11) 0 625 759 B1
- (71) **NIPPON GASKET CO., LTD.**
- (51) F16J 15/08 (11) 1 128 098 A2
- (73) **NIPPON GOHSEI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
- (51) B29C 47/08 (11) 0 800 910 B1
- (71) **NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA**
- (51) C06B 25/18 (11) 1 127 860 A1
- (71) **NIPPON PAINT CO., LTD.**
- (51) C09D 5/30 (11) 1 127 926 A1
(51) C09D 5/44 (11) 0 974 624 A3
- (71) **Nippon Paint Co., Ltd.**
- (51) C09D 5/44 (11) 0 974 623 A3
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
- (51) C09J 7/02 (11) 1 106 664 A3
- (73) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
- (51) F16J 15/20 (11) 0 708 280 B1
- (71) **NIPPON SHEET GLASS CO., LTD.**
- (51) B60R 1/08 (11) 1 040 963 A3
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
- (51) C03C 23/00 (11) 1 110 921 A3
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
- (51) C08G 2/14 (11) 1 127 903 A1
- (73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
- (51) C07C 47/55 (11) 0 847 977 B1
(51) C07D 205/09 (11) 0 563 878 B1
- (73) **NIPPON SOKEN, INC.**
- (51) C09K 19/02 (11) 0 678 566 B1
- (71;73) **NIPPON STEEL CORPORATION**
- (51) B21B 1/16 (11) 1 127 627 A1
(51) C22C 38/00 (11) 1 127 951 A1
(51) C22C 38/06 (11) 0 881 308 B1
- (71) **Nippon Suisan Kaisha, Ltd.**
- (51) A23L 1/33 (11) 1 127 497 A1
- (71) **Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., The** →
The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.
- (73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
- (51) H04L 12/56 (11) 0 576 122 B1
- (71;73) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
- (51) G02B 26/02 (11) 0 686 861 B1
(51) H04B 10/155 (11) 1 128 580 A2
(51) H04J 14/02 (11) 1 128 585 A2
- (71) **Nippon Thermostat Co., Ltd.**
- (51) F01P 7/16 (11) 0 889 211 A3
- (71) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
- (51) B23Q 1/01 (11) 1 005 951 A3
- (71) **Nipro Corporation**
- (51) A61M 25/06 (11) 1 127 584 A2
- (71) **NIREI INDUSTRY CO., LTD.**
- (51) B65B 13/02 (11) 1 127 789 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
- (51) B60K 6/00 (11) 1 034 956 A3
(51) F02D 41/34 (11) 1 128 047 A2
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
- (51) F02D 41/02 (11) 1 128 042 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 128 043 A2
(11) 1 128 045 A2
(11) 1 128 046 A2
(51) H02K 1/27 (11) 1 128 522 A1
- (71;73) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
- (51) B01D 53/94 (11) 1 127 604 A1
(51) B60K 31/00 (11) 1 127 728 A2
(51) B60T 7/12 (11) 1 127 761 A2
(51) F02B 23/10 (11) 0 879 944 B1
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
- (51) A01G 9/18 (11) 1 127 482 A2
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES, INC.**
- (51) D21J 7/00 (11) 1 085 127 A3
(51) F16D 51/52 (11) 1 128 082 A2
- (71) **Nissho Corporation**
- (51) A61M 39/10 (11) 1 123 715 A3
- (71) **Nitromed, Inc.**
- (51) A61K 31/381 (11) 1 126 838 A1
- (71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
- (51) A61K 9/70 (11) 0 664 119 B1
(51) C09J 7/02 (11) 1 127 933 A2
(51) C09J 153/00 (11) 1 127 934 A1

- (51) H01L 21/68 (11) 1 128 426 A2
- (73) **NKK CORPORATION**
(51) B21B 15/00 (11) 0 815 968 B1
- (71) **NKT Power Cables A/S**
(51) H02G 15/184 (11) 1 128 514 A1
- (73) **NOGSYS TECHNOLOGY, INC.**
(51) C02F 1/467 (11) 0 675 081 B1
- (71;73) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) G06K 11/18 (11) 1 128 321 A2
(51) H03C 1/54 (11) 0 998 024 A3
(51) H04B 7/005 (11) 0 898 382 A3
(51) H04M 1/02 (11) 1 128 637 A2
(51) H04M 11/06 (11) 1 127 447 A2
(51) H04N 7/00 (11) 1 127 458 A2
(51) H04N 7/64 (11) 1 127 467 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 128 692 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 0 872 149 B1
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04M 15/00 (11) 1 127 449 A1
(51) H04M 15/28 (11) 1 127 451 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 127 472 A1
- (71;73) **Nokia Networks Oy**
(51) G07F 7/08 (11) 0 865 641 B1
(51) H04B 1/707 (11) 1 127 417 A1
(51) H04N 1/333 (11) 0 759 247 B1
- (71) **NOR-REG AS**
(51) B65B 35/44 (11) 1 000 862 A3
- (71) **NORDINNOVATION AB**
(51) E04B 1/61 (11) 1 127 200 A1
- (71) **Normand, Pascal**
(51) G01L 9/12 (11) 1 128 175 A1
- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) B01F 7/16 (11) 1 127 610 A2
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) C23C 22/40 (11) 1 127 174 A1
(51) H01S 3/067 (11) 1 128 503 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 128 610 A2
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies →**
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY**
(51) B05D 1/18 (11) 1 126 925 A1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H01S 3/10 (11) 1 127 392 A1
- (71) **NORTHWESTERN UNIVERSITY**
(51) C07K 14/705 (11) 1 127 076 A2
- (73) **NORTON COMPANY**
(51) B24D 3/14 (11) 0 454 970 B1
- (73) **Norwegian Food Research Institute, MATFORSK, →**
MATFORSK, Norwegian Food Research Institute
- (71) **NOTTINGHAM, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71) **Nouvelle de Groupement de Taxis, Société →**
Société Nouvelle de Groupement de Taxis
- (71) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) C08J 9/12 (11) 1 127 914 A2
(51) C08L 29/04 (11) 1 127 089 A1
- (73) **Novartis AG**
(51) C07F 15/00 (11) 0 850 241 B1
- (71) **november Aktiengesellschaft Gesellschaft für Molekulare Medizin**
(51) G01N 33/53 (11) 1 127 276 A1
- (71;73) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C07K 14/62 (11) 0 792 290 B1
(51) C12P 21/02 (11) 1 127 154 A1
- (71) **Novo Nordisk A/S**
(51) C07K 14/60 (11) 1 127 071 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) B60B 3/16 (11) 1 127 713 A2
- (71) **NT Engineering Kabushiki Kaisha**
(51) B23Q 17/00 (11) 1 127 657 A1
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 128 587 A2
(51) H04L 5/02 (11) 1 128 592 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 128 614 A2
- (71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 128 698 A2
(11) 1 128 699 A2
- (71) **NUMA TOOL COMPANY**
(51) H05B 1/00 (11) 1 127 477 A1
- (71) **Nuova Pansac S.p.A.**
(51) B65H 23/02 (11) 1 127 825 A2
- (71) **NYCOMED AMERSHAM PLC**
(51) G21G 4/08 (11) 1 127 355 A1
- (71) **NYCOMED IMAGING AS**
(51) A61K 49/00 (11) 1 126 884 A2
- (71) **Oasis Technologies, Inc.**
(51) A63F 3/08 (11) 1 068 885 A3
- (71) **OCCIDENTAL CHEMICAL CORPORATION, Occidental Tower**
(51) C09D 179/08 (11) 0 908 497 A3
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW →**
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG
- (71;73) **OERLIKON CONTRAVES AG**
(51) F41A 9/55 (11) 0 736 740 B1
(51) F41G 3/26 (11) 0 862 042 B1
(11) 1 128 153 A1
- (73) **Oertli Thermique (Société Anonyme)**
(51) F23D 11/40 (11) 0 809 070 B1
- (71) **Oeste, Franz-Dietrich**
(51) G01N 33/18 (11) 1 127 274 A2
- (71) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **Office Products Inc., Innovative →**
Innovative Office Products Inc.
- (71) **OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.**
(51) F16L 1/24 (11) 1 128 111 A1
- (71) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C. →**
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (73) **OFICINA DE INVESTIGACION AGRUPADA, S.A.**
(51) A47J 31/06 (11) 0 931 490 B1
- (71) **Okazaki National Research Institutes**
(51) C07F 13/00 (11) 1 127 889 A2
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) G06K 11/18 (11) 1 128 319 A1
(11) 1 128 320 A1
- (73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H01L 23/522 (11) 0 697 729 B1
(51) H03K 17/22 (11) 0 802 631 B1
- (71) **OKR Cleaning**
(51) F28F 19/00 (11) 1 128 151 A1
- (71) **Olefinchemie GmbH, Oxeno →**
Oxeno Olefinchemie GmbH
- (71) **Olsberg Hermann Everken GmbH**
(51) F24H 9/02 (11) 1 128 134 A1
- (71;73) **Olympus Optical Co., Ltd.**
(51) C11D 7/50 (11) 0 576 687 B1
(51) H04N 1/60 (11) 1 128 660 A2
- (73) **OMG Americas, Inc.**
(51) C07C 51/41 (11) 0 906 263 B1
- (71) **OmniQuip Textron Inc.**
(51) B42D 19/00 (11) 1 126 980 A1
- (71) **OMNIUM, COMPAGNIE PLASTIC →**
COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM
- (71) **Omron Corporation**
(51) A61B 5/0225 (11) 1 127 539 A1
(51) B60R 25/00 (11) 1 127 757 A2
(51) E05B 49/00 (11) 1 128 007 A2
(51) H01H 50/02 (11) 1 128 408 A2
- (71) **OMS Optical Measuring System**
(51) B07C 5/342 (11) 0 965 393 A3
- (71) **on Annegret Gallus, play →**
play on Annegret Gallus
- (73) **ON-TOP PRODUCTS B.V.**
(51) B65B 31/04 (11) 1 012 044 B1
- (71) **One Tech LLC**
(51) F21V 33/00 (11) 1 127 237 A1
- (71) **Oniris S.A.**
(51) A47C 23/00 (11) 1 127 520 A1
- (71) **Ontogeny, Inc.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 126 865 A2
- (71) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (71) **OPEN MARKET, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 301 A2
(11) 1 128 302 A2
(11) 1 128 303 A2
- (71) **Opentv, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 127 462 A1
- (71) **Optical Investments Limited**
(51) B24B 13/015 (11) 1 048 404 A3
- (71) **Optical Measuring System, OMS →**
OMS Optical Measuring System
- (71) **Optical Technologies U.S.A. Corp.**
(51) H04B 10/17 (11) 1 127 420 A1
- (73) **OPTICORD, INC.**
(51) G11B 23/03 (11) 0 801 794 B1

- (71) **Optigain, Inc.**
(51) H01S 3/00 (11) 1 127 391 A1
- (71) **Optiva, Inc.**
(51) G02B 5/30 (11) 1 128 192 A1
- (71) **optoelektronische Sensoren mbH, Sensor Line Gesellschaft für →**
Sensor Line Gesellschaft für optoelektronische Sensoren mbH
- (71) **Orad Hi-Tec Systems Limited**
(51) H04N 5/262 (11) 1 127 457 A1
(11) 1 128 667 A2
(11) 1 128 668 A2
- (71) **Orckit Communications Ltd.**
(51) H04B 3/23 (11) 1 128 570 A2
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL S.A.
- (71) **Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, The State of →**
The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University
- (71) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE →**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **Original Engineering Consultants Co., Ltd.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 128 291 A2
- (73) **Orlandi, Roberto**
(51) B65H 35/00 (11) 0 919 503 B1
- (71) **Orsus Solutions Limited**
(51) G06F 9/46 (11) 1 128 266 A2
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 126 834 A1
- (73) **Ortwein, Hermann**
(51) E01B 9/60 (11) 0 758 418 B2
- (71) **Osberger, Christian**
(51) A42B 1/04 (11) 1 092 357 A3
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H05B 41/392 (11) 1 128 711 A2
(11) 1 128 712 A2
- (73) **Ostbo, Bertil**
(51) C05F 3/06 (11) 0 989 967 B1
- (71) **Otago, University of →**
University of Otago
- (73) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 15/61 (11) 0 754 754 B1
- (73) **OTVETSTVENNOSTJU "TEKHOVAK + ", TOVARISHESTVO S OGRANICHENNOI →**
TOVARISHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "TEKHOVAK + "
- (71) **Outokumpu Oyj**
(51) B03C 1/027 (11) 1 127 622 A2
(51) B05B 5/14 (11) 1 126 921 A1
- (71) **OWENS-BROCKWAY GLASS CONTAINER INC.**
(51) C03B 9/31 (11) 1 127 854 A2
(51) C03B 9/38 (11) 1 127 856 A2
- (73) **Owens-Brockway Plastic Products Inc.**
(51) B29C 49/02 (11) 0 909 630 B1
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) B41J 2/175 (11) 0 970 813 A3
- (71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) C07C 45/50 (11) 1 127 864 A2
- (73) **Oxford GlycoSciences (UK) Limited**
(51) C07H 19/06 (11) 0 851 866 B1
- (71) **Oxford Magnet Technology Limited**
(51) H02M 3/156 (11) 1 128 535 A2
- (71) **öste, franz dietrich →**
Oeste, Franz-Dietrich
- (71) **Österreichische Heraklith GmbH**
(51) C04B 18/28 (11) 1 125 903 A3
- (71) **P. ANGELETTI S.P.A., ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE →**
ISTITUTO DI RICERCHE DI BIOLOGIA MOLECOLARE P. ANGELETTI S.P.A.
- (71) **Paavo Halmekytö Consulting Oy**
(51) G01M 3/28 (11) 1 127 256 A1
- (73) **Pabco, Co., Ltd.**
(51) B60P 1/44 (11) 0 832 781 B1
(11) 0 832 782 B1
- (73) **PAC Holding S.A.**
(51) C10G 1/02 (11) 0 991 734 B1
- (71) **Pace Micro Technology PLC**
(51) H04M 1/66 (11) 1 128 639 A1
- (71) **PACEMAKERS, INC., CARDIAC →**
CARDIAC PACEMAKERS, INC.
- (71) **PACSETTER, INC.**
(51) A61N 1/368 (11) 1 127 587 A2
- (71) **Pacesetter, Inc.**
(51) A61N 1/37 (11) 1 023 919 A3
(11) 1 040 849 A3
- (71) **Pactiv Corporation**
(51) A44B 19/16 (11) 1 126 765 A1
- (71) **Pak, Inc., Tek →**
Tek Pak, Inc.
- (73) **Pall Corporation**
(51) A61M 1/34 (11) 0 829 267 B1
- (73) **Palmer, Raymond Leslie**
(51) D03C 3/20 (11) 0 353 005 B2
- (71) **PANAMETRICS, INC.**
(51) G01F 1/66 (11) 1 127 247 A1
- (71) **PANASONIC TECHNOLOGIES, INC.**
(51) H04N 7/10 (11) 1 127 460 A1
- (73) **PANDROL LIMITED**
(51) E01B 9/60 (11) 0 758 418 B2
- (73) **PANNENBECKER, Heinrich**
(51) C23C 2/20 (11) 0 890 654 B1
- (71) **Pansac S.p.A., Nuova →**
Nuova Pansac S.p.A.
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith →**
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Pareti, Vittorio**
(51) G07F 7/08 (11) 1 128 341 A1
- (73) **PARKER HANNIFIN OY**
(51) B01D 27/08 (11) 0 907 396 B1
- (71) **Parker Hughes Institute**
(51) C07K 14/47 (11) 1 127 070 A2
- (71) **PARSYS Produktionstechnik GmbH**
(51) B65G 11/20 (11) 1 127 812 A1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper →**
Voith Paper Patent GmbH
- (73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H05B 41/00 (11) 0 748 146 B1
- (71) **Patrignani, Fabrizio**
(51) H02G 1/00 (11) 1 128 511 A1
- (71) **PAUL KIEFEL GMBH**
(51) B29C 51/26 (11) 1 127 676 A2
(11) 1 127 677 A2
- (73) **PAUL WURTH S.A.**
(51) C21B 5/00 (11) 1 023 468 B1
(51) C21B 7/12 (11) 0 970 252 B1
(11) 0 988 403 B1
- (71) **Payne, LeRoy**
(51) E02D 5/14 (11) 1 127 194 A1
- (73) **PBR AUTOMOTIVE PTY LTD**
(51) F16D 65/08 (11) 0 892 190 B1
- (71) **PE Corporation (NY)**
(51) B01L 7/00 (11) 1 127 619 A2
- (73) **PECHINEY, ALUMINIUM →**
ALUMINIUM PECHINEY
- (73) **PECHINEY RHENALU**
(51) C22C 21/16 (11) 0 756 017 B1
- (71) **Pegasus GmbH, Schenck →**
Schenck Pegasus GmbH
- (73) **PELIKAN PRODUKTIONS AG**
(51) B41J 2/175 (11) 0 606 047 B2
- (71) **PENCIL KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI →**
MITSUBISHI PENCIL KABUSHIKI KAISHA
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **Penttinen, Jukka**
(51) F25D 31/00 (11) 1 127 240 A1
- (71) **People Co., Ltd.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 127 599 A2
- (71) **Perlin, Mark W.**
(51) G06F 19/00 (11) 1 128 311 A2
- (71) **PERSTORP PLASTIC SYSTEMS AB**
(51) B65D 6/18 (11) 1 127 009 A1
- (73) **PETER BUTZ GmbH & Co Verwaltungs-KG**
(51) B60R 21/06 (11) 0 861 757 B1
- (73) **Petri AG**
(51) B60R 21/18 (11) 0 986 493 B1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F16K 31/06 (11) 1 128 110 A1
(51) G06F 9/445 (11) 1 128 265 A1
(51) H02J 9/00 (11) 1 128 519 A1

- (73) **Peyrot, Jacques**
(51) A61F 2/38 (11) 0 709 075 B1
- (73) **Pfeiffer GmbH, Ing. Erich** →
Ing. Erich Pfeiffer GmbH
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) F04D 19/04 (11) 1 128 069 A2
- (71) **Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG**
(51) H02K 3/52 (11) 1 127 399 A1
- (71) **PFIZER INC.**
(51) A61K 31/135 (11) 1 127 571 A1
(51) C07D 209/12 (11) 1 088 817 A3
(51) C12N 15/62 (11) 0 960 939 A3
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07D 209/12 (11) 1 088 817 A3
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/4045 (11) 1 126 840 A1
(51) A61K 31/66 (11) 1 127 573 A1
(51) A61K 47/10 (11) 1 127 580 A2
(51) C07D 257/04 (11) 1 127 882 A1
- (73) **PFU LIMITED**
(51) H04N 1/00 (11) 0 854 627 B1
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **Pharmacia Aktiebolag**
(51) A61K 31/155 (11) 0 719 550 B1
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) A61K 31/44 (11) 1 126 847 A1
(51) C07C 311/19 (11) 1 114 815 A3
(51) C07D 487/04 (11) 0 828 741 B1
- (71;73) **PHARMACIA & UPJOHN S.p.A.**
(51) A61K 31/4745 (11) 1 126 851 A1
(51) C07D 207/44 (11) 0 825 983 B1
(51) C07D 305/14 (11) 1 116 718 A3
- (73) **Philadelphia Health and Education Corporation**
(51) C07K 7/00 (11) 0 478 101 B1
- (71;73) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) A61B 6/03 (11) 1 127 545 A2
(11) 1 127 546 A2
(51) H01L 41/04 (11) 1 128 448 A2
(51) H03G 5/16 (11) 0 845 173 B1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) B01J 23/58 (11) 0 738 540 B1
- (73) **PHOENIX AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) F16L 11/133 (11) 1 030 992 B1
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co. Kg**
(51) G05B 19/042 (11) 1 128 241 A2
- (71) **Photogen, inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 126 782 A1
- (71) **Photonic Sensor Systems**
(51) G01N 21/41 (11) 1 127 263 A1
- (71) **Phua, Kia Loong**
(51) C02F 3/12 (11) 1 127 848 A1
- (73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) F02B 33/08 (11) 0 779 420 B1
- (71) **Picanol N.V.**
(51) D03D 47/23 (11) 1 127 181 A1
- (73) **PICTURETEL CORPORATION**
(51) G10L 21/02 (11) 0 707 763 B1
- (73) **PIERRE FABRE DERMO-COSMETIQUE**
(51) A61K 33/30 (11) 0 869 800 B1
- (73) **Pilkington Deutschland AG**
(51) E06B 3/663 (11) 1 017 923 B1
- (73) **PILLSBURY COMPANY, THE** →
THE PILLSBURY COMPANY
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G11B 7/00 (11) 1 128 364 A2
(51) G11B 19/12 (11) 1 128 379 A2
(51) G11B 21/02 (11) 1 128 382 A2
(51) G11B 27/00 (11) 1 128 384 A2
(51) H04N 5/445 (11) 1 128 669 A2
(11) 1 128 670 A2
(11) 1 128 671 A2
- (71) **PIRELLI CAVI E SISTEMI S.p.A.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 127 284 A1
(51) H04B 10/18 (11) 1 128 583 A2
- (71) **PIRELLI PNEUMATICI S.p.A.**
(51) B60C 9/22 (11) 1 127 714 A2
- (73) **Pirelli Reifenwerke GmbH**
(51) G01N 19/04 (11) 0 811 834 B1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**
(51) B07C 1/00 (11) 0 804 974 B1
- (71) **PITTMAY CORPORATION**
(51) G08B 17/107 (11) 1 049 060 A3
- (71) **PJO (Inditherm) Ltd**
(51) H01B 1/24 (11) 1 127 356 A1
- (71) **PKU Pulverkautschuk Union GmbH**
(51) C08J 3/215 (11) 1 127 911 A1
- (71) **Planalytics, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 127 324 A2
- (71) **plant genetic systems** →
Aventis CropScience N.V.
- (71) **Plasmon LMS, Inc.**
(51) G11B 7/125 (11) 1 128 373 A2
(51) G11B 19/04 (11) 1 128 378 A2
- (71;73) **Plast GmbH, Möller** →
Möller Plast GmbH
- (73) **PLASTIC INDUSTRY CO., LTD., TSUTSUNAKA** →
TSUTSUNAKA PLASTIC INDUSTRY CO., LTD.
- (73) **Plasturgie, AFE** →
AFE Plasturgie
- (71) **Platt, Harry Louis**
(51) A61B 5/00 (11) 1 126 779 A1
- (71) **play on Annegret Gallus**
(51) A63F 9/00 (11) 1 127 594 A2
- (71) **PLAYTEX PRODUCTS, INC.**
(51) A61F 13/20 (11) 1 126 808 A1
- (71) **Plettac ascco GmbH & Co. KG**
(51) E04F 11/02 (11) 1 127 997 A2
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) A61B 5/22 (11) 1 127 542 A2
(11) 1 127 543 A1
(11) 1 127 544 A1
- (71) **Politecnico Di Milano**
(51) G06F 9/44 (11) 1 069 501 A3
- (71) **Polstermöbel und Tische, Lauser GmbH & Co.** →
Lauser GmbH & Co. Polstermöbel und Tische
- (73) **POLYPLAN GmbH Polyurethan-Maschinen**
(51) B29B 7/76 (11) 0 885 102 B1
- (71) **Pomerantz, Carl**
(51) B65D 73/00 (11) 1 127 015 A1
- (73) **POMPES SALMSON Société Anonyme à directoire dite:**
(51) H02P 7/622 (11) 0 629 037 B1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **PONTS ET CHAUSSEES, LABORATOIRE CENTRAL DES** →
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES
- (73) **POPULATION COUNCIL, CENTER FOR BIOMEDICAL RESEARCH, THE** →
THE POPULATION COUNCIL, CENTER FOR BIOMEDICAL RESEARCH
- (73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F.** →
Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft
- (73) **POWDERED METALS CO., LTD., HITACHI** →
HITACHI POWDERED METALS CO., LTD.
- (71) **Pozzoli, Bernardo**
(51) C01F 7/00 (11) 1 127 843 A1
- (71) **POZZOLI S.p.A.**
(51) B42D 3/12 (11) 1 127 711 A1
- (71) **PPG INDUSTRIES ITALIA S.r.l.**
(51) B65D 47/08 (11) 1 127 801 A1
- (71;73) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) C07B 33/00 (11) 0 682 000 B1
(51) F25J 3/04 (11) 0 877 217 B1
(11) 1 128 144 A1
- (71) **Preben From Industri- og Maskinmontage A/S**
(51) B02C 13/28 (11) 1 127 620 A1
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C12N 15/62 (11) 1 127 140 A2
- (73) **Pressac Interconnect Limited**
(51) B23K 1/00 (11) 0 804 990 B1
- (71) **PRESSTEK, INC.**
(51) H01L 51/20 (11) 1 127 381 A1
- (73) **Prietzl, Mikael**
(51) E05B 65/00 (11) 0 890 008 B1
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON** →
DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.
- (71) **Priority Call Management, Inc.**
(51) H04Q 3/00 (11) 0 987 906 A3
- (71) **Pro Up Tech Co. Ltd.**
(51) H05B 37/03 (11) 1 128 707 A1
- (71;73) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE** →
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The** →
The Procter & Gamble Company
- (73) **PRODUCTS B.V., ON-TOP** →
ON-TOP PRODUCTS B.V.

- (73) **PROFESSIONAL Inc., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON PROFESSIONAL Inc.
- (73) **PROKOSKI, Francine J.**
(51) G06T 11/00 (11) 0 533 891 B1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **PROTECTAIR LTD**
(51) A61F 5/37 (11) 0 727 198 B1
- (71) **Provincia Italiana Della Congregazio ne Dei
Figli Dell'Immacolata Concene-Instituto
Dermopatico Dell'Immacolata**
(51) C12N 15/11 (11) 1 127 942 A1
- (71) **PSC Scanning, Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 999 515 A3
- (71) **(publ), Aktiebolaget Electrolux** →
Aktiebolaget Electrolux (publ)
- (71) **Pulsar S.r.l.**
(51) B65B 25/14 (11) 1 127 791 A1
- (73) **Pyrosequencing AB**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 932 700 B1
- (71) **Q-Vis Limited**
(51) A61B 3/113 (11) 1 126 778 A1
- (71) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) H04Q 7/32 (11) 0 903 047 A3
- (71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) H03M 13/00 (11) 1 127 411 A1
(51) H03M 13/27 (11) 1 127 412 A2
(51) H03M 13/29 (11) 1 127 413 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 127 474 A1
- (71) **Qualico GmbH**
(51) G01N 21/89 (11) 1 127 267 A1
- (73) **QUEENSLAND, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **Queudeville, Gérard**
(51) A41D 13/12 (11) 1 127 501 A1
- (71) **r&d IND** →
R & D Industries, Société à Responsabilité Limitée
- (71) **R & D Industries, Société à Responsabilité
Limitée**
(51) G08G 1/123 (11) 1 127 343 A1
- (71) **Rabon, Larry D.**
(51) A47C 27/08 (11) 1 126 772 A2
- (73) **Rabotek Industrie-computer GmbH**
(51) B61K 9/06 (11) 0 571 852 B2
- (71) **RADERSCHAD KG, GEBRA GMBH & CO.
GEBR.** →
GEBRA GMBH & CO. GEBR. RADERSCHAD KG
- (71) **RADIO CO., LTD, JAPAN** →
JAPAN RADIO CO., LTD
- (71) **Radiomed Corporation**
(51) A61N 5/00 (11) 1 126 900 A1
- (71) **RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT
AUTHORITY, STATE OF ISRAEL MINISTRY OF
DEFENSE** →
STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE
RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT
AUTHORITY
- (71) **Raffi, Kurt**
(51) E04F 10/06 (11) 1 127 996 A2
- (71) **Rainbow Displays, Inc.**
(51) G02F 1/133 (11) 1 127 291 A1
- (71) **RAININ INSTRUMENT CO.,INC.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 126 916 A1
- (71) **Ras Holding Corporation**
(51) A61F 2/14 (11) 1 126 797 A1
- (73) **Rasselstein Hoesch GmbH**
(51) B21D 51/26 (11) 1 000 685 B1
- (71) **Rau, Hans-Peter**
(51) A42B 1/04 (11) 1 092 357 A3
- (73) **Rauschenberger, Jörg, Dipl.-Ing.**
(51) E06C 7/50 (11) 0 779 408 B1
- (73) **Raymond & Cie, A.** →
A. Raymond & Cie
- (71) **RAYON CO., LTD, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI RAYON CO., LTD
- (73) **RAYON CO., LTD., MITSUBISHI** →
MITSUBISHI RAYON CO., LTD.
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) G01S 13/90 (11) 1 127 281 A1
(51) H01Q 5/00 (11) 1 127 383 A1
(51) H03K 23/50 (11) 0 746 108 B1
- (73) **RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU
GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé:** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE
COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (73) **RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU
GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé:
RD-CS**
(51) C23C 14/58 (11) 0 818 557 B1
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE
NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE
- (73) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) C11D 7/12 (11) 0 708 820 B1
- (73) **Reckitt & Colman inc.** →
Reckitt Benckiser Inc.
- (71) **RECTICEL**
(51) B29C 43/18 (11) 1 126 958 A1
- (71) **RECUCOMP Handelsgesellschaft für
Begrünungskomponenten mbH**
(51) A01K 1/015 (11) 1 127 484 A1
- (73) **Reflex Instrument AB**
(51) E21B 47/022 (11) 0 808 410 B1
- (71) **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) **REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, BOARD OF** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM
- (71) **Reichle & De-Massari AG**
(51) H01R 13/64 (11) 1 128 487 A2
(51) H01R 24/00 (11) 1 128 491 A2
(51) H01R 31/06 (11) 1 128 494 A2
- (73) **Reifenwerke GmbH, Pirelli** →
Pirelli Reifenwerke GmbH
- (71) **RELATS, S.A.**
(51) C03C 25/10 (11) 1 024 119 A3
- (71;73) **RENAULT**
(51) B60G 3/26 (11) 0 907 520 B1
(51) G08G 1/16 (11) 1 127 344 A1
- (73) **Renault Automation Comau**
(51) B23Q 11/00 (11) 0 883 464 B1
- (71) **Rentzsch, Michael, Dr.-Ing.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 127 537 A2
- (73) **REPSOL QUIMICA S.A.**
(51) C12P 7/62 (11) 0 622 462 B1
- (71) **ReRub AB**
(51) C08L 19/00 (11) 1 127 918 A1
- (71) **Research, Inc., Lambda** →
Lambda Research, Inc.
- (71) **Research Institute, Inc., NEC** →
NEC Research Institute, Inc.
- (73) **Research Institute, MATFORSK, Norwegian
Food** →
MATFORSK, Norwegian Food Research Institute
- (71) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL
TECHNOLOGY, KOREA** →
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL
TECHNOLOGY
- (71) **Research Institute of Chemical Technology,
Korea** →
Korea Research Institute of Chemical Technology
- (71) **Resmed Ltd.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 126 893 A1
- (73) **RESOURCES PTY. LTD., TECHNOLOGICAL** →
TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.
- (73) **Reuteler, Andreas**
(51) A01K 1/10 (11) 0 970 604 B1
- (73) **Reuteler-Jörg, Franziska**
(51) A01K 1/10 (11) 0 970 604 B1
- (71) **Revolution Eyewear, Inc.**
(51) G02C 9/00 (11) 1 127 290 A1
- (71) **REXAM MEDICAL PACKAGING, INC.**
(51) B65D 5/74 (11) 1 127 798 A1
- (71) **REXAM SOFAB**
(51) B65D 47/34 (11) 1 127 013 A1
- (71) **Rhein-chemie** →
Rhein Chemie Rheinau GmbH
- (71) **Rhein Chemie Rheinau GmbH**
(51) C07C 67/08 (11) 1 127 866 A1
- (71) **Rheinhold & Mahla AG**
(51) F23J 13/02 (11) 1 128 130 A1
- (73) **RHENALU, PECHINEY** →
PECHINEY RHENALU
- (71;73) **RHODIA CHIMIE**
(51) A61K 9/16 (11) 1 126 825 A1
(51) C07B 45/00 (11) 1 127 036 A1
(51) C07C 253/14 (11) 0 882 012 B1
- (71) **Rhodia Chimie**
(51) C07B 57/00 (11) 1 127 037 A1
- (71) **RHODIA POLYAMIDE INTERMEDIATES**
(51) C07C 255/24 (11) 1 127 047 A1

- (71;73) rhone poulenc chimie →
RHODIA CHIMIE
- (73) Ricard, Claude
(51) G07B 13/02 (11) 0 892 366 B1
- (73) RICERCA SULLA MICROELETTRONICA NEL
MEZZOGIORNO, CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER
LA →
CO.RI.M.ME. CONSORZIO PER LA RICERCA
SULLA MICROELETTRONICA NEL MEZZOGIORNO
- (73) Richard Wolf GmbH
(51) A61B 5/00 (11) 0 845 238 B1
- (71) Ricoh Company
(51) G11B 7/26 (11) 1 014 353 A3
- (71) Ricoh Company, Ltd.
(51) C09B 47/00 (11) 1 063 264 A3
(51) G03G 9/087 (11) 1 126 326 A3
(51) G03G 13/01 (11) 0 930 545 A3
(51) G11B 20/00 (11) 1 128 381 A1
- (73) RIEDEL, Robert B.
(51) G06T 11/00 (11) 0 533 891 B1
- (73) Riello Macchine Flessibili S.p.A.
(51) B23Q 39/02 (11) 0 732 171 B1
- (71) Rigaku/usa, Inc.
(51) F16J 15/43 (11) 1 127 234 A1
- (71) Rigel Pharmaceuticals, Inc.
(51) C12N 15/12 (11) 1 127 124 A2
- (71) Riken
(51) H01L 33/00 (11) 1 128 446 A2
(51) H01S 3/098 (11) 1 128 506 A2
- (71) Riken Vinyl Industry Co., Ltd.
(51) C08K 5/01 (11) 1 127 915 A1
- (71) Rimle, Wilhelm
(51) F24D 3/16 (11) 1 079 181 A3
- (73) Ringfeder VBG GmbH
(51) B60D 1/02 (11) 1 015 262 B1
- (71) RISO KAGAKU CORPORATION
(51) B41F 31/02 (11) 1 127 689 A1
(51) B41N 7/06 (11) 1 086 826 A3
(51) B65H 29/70 (11) 1 127 828 A2
(51) B65H 31/02 (11) 1 127 829 A2
- (71) Riso Kagaku Corporation
(51) B41L 13/00 (11) 1 127 703 A2
(51) B41L 13/18 (11) 1 127 704 A2
(51) G06F 3/12 (11) 1 128 257 A2
- (73) RIVERWOOD INTERNATIONAL CORPORATION
(51) B65D 71/00 (11) 0 879 186 B1
- (71) Riwisa AG Kunststoffwerke Hägglingen
(51) B65D 17/28 (11) 1 127 799 A2
- (71) RM-IC Telepathy Ltd.
(51) G04G 9/00 (11) 1 127 298 A1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH
(51) B60J 7/057 (11) 1 127 724 A1
(51) B60K 6/04 (11) 1 126 987 A1
(51) B60R 16/02 (11) 1 127 748 A2
(51) B65G 15/24 (11) 1 127 021 A1
(51) E05B 15/02 (11) 1 111 168 A3
(51) F02M 51/08 (11) 0 853 725 B1
(51) F16F 15/08 (11) 1 127 229 A1
(51) F16H 3/12 (11) 1 127 230 A1
(51) F16L 15/04 (11) 0 825 374 B1
(51) F23D 14/78 (11) 1 128 129 A1
(51) G01F 1/684 (11) 1 127 248 A1
- (11) 1 127 249 A1
(11) 1 127 250 A1
(11) 1 127 269 A1
(11) 1 127 271 A1
(11) 1 127 272 A1
(11) 1 127 273 A1
(11) 1 128 410 A2
(11) 0 986 123 A3
(11) 1 128 516 A2
(11) 1 127 400 A1
(11) 1 127 402 A1
(11) 1 128 536 A2
(11) 0 700 595 B1
(11) 1 128 633 A2
- (51) G01N 27/419
(51) G01N 29/02
- (51) H01H 51/06
(51) H01P 1/02
(51) H02H 7/085
(51) H02K 15/02
(51) H02M 3/156
(51) H02M 3/28
(51) H02P 7/638
(51) H04L 29/06
- (71) ROBERT BOSCH GmbH
(51) H01L 27/02 (11) 1 127 377 A1
- (71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY
(51) G05B 19/042 (11) 1 127 300 A1
- (73) ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) Roche Diagnostics GmbH
(51) B01J 19/00 (11) 1 126 912 A1
- (71) Rochem RO-Wasserbehandlung GmbH
(51) C02F 3/12 (11) 1 127 849 A1
- (71) ROCHESTER, THE UNIVERSITY OF →
THE UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (71) ROCKEFELLER UNIVERSITY, THE →
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
- (71) Rockwool International A/S
(51) C03C 1/00 (11) 1 127 032 A1
- (73) Rockwool Mineralwool-GmbH, Deutsche →
Deutsche Rockwool Mineralwool-GmbH
- (71) ROHM Co., Ltd.
(51) B41J 2/335 (11) 0 683 053 A3
- (71) ROHNER TEXTIL AG
(51) D03D 15/00 (11) 1 127 969 A1
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED
(51) H04B 7/005 (11) 0 954 118 A3
- (71) Roland Druckmaschinen AG, MAN →
MAN Roland Druckmaschinen AG
- (71) ROLLS ROYCE PLC
(51) F16C 25/06 (11) 1 055 833 A3
- (71) ROLLS-ROYCE PLC
(51) G01M 19/00 (11) 1 004 868 A3
- (71) Rosato, Robert E.
(51) A61M 25/00 (11) 1 126 894 A1
- (73) ROSEMOUNT INC.
(51) G08C 19/02 (11) 0 937 294 B1
- (71) Ross, Edgar Jurgen
(51) E02B 7/20 (11) 1 127 192 A1
- (71) Rotacamp Workcentre Limited
(51) B25H 1/00 (11) 1 127 662 A1
- (73) ROTHENBERGER Werkzeuge
Aktiengesellschaft
(51) B23B 51/10 (11) 0 922 518 B1
- (71) Rovero Systems B.V.
(51) A01G 9/14 (11) 1 126 755 A1
- (71) Röhm GmbH
(51) B23B 31/16 (11) 1 127 641 A2
(51) B23B 31/18 (11) 1 127 642 A2
- (11) 1 127 643 A2
- (71) Römheld GmbH & Co KG, A. →
A. Römheld GmbH & Co KG
- (73) Röttgen, Rolf
(51) G03D 15/00 (11) 0 884 644 B1
- (71) RsScan International
(51) A61B 5/103 (11) 1 127 541 A1
- (71) Rubber Industries, Ltd., Tokai →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) Ruiz, Luis Antonio, M.D.
(51) A61F 7/00 (11) 1 126 803 A1
- (73) Ryberg Mousinho de Figueiredo, Nuno
(51) G07F 7/02 (11) 0 830 655 B1
- (73) Ryttec Corporation
(51) E06B 9/58 (11) 0 808 408 B1
- (73) S.A.T. Swiss Arms Technology AG
(51) F41A 17/38 (11) 0 895 052 B1
- (73) S.I.A.C. S.r.l. →
SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI
S.r.l.
- (71) S/A Sidrabe
(51) C23C 14/56 (11) 1 127 173 A1
- (71) SA Schappe
(51) C04B 16/06 (11) 1 127 033 A1
- (71) SAAB AUTOMOBILE AKTIEBOLAG
(51) F02B 29/08 (11) 1 127 218 A1
- (73) Sabinsa Corporation
(51) A61K 35/78 (11) 0 810 868 B1
- (71) Sachsenring Automobiltechnik AG
(51) F16C 11/06 (11) 1 127 223 A1
- (71) Sachsenring Automobiltechnik GmbH
(51) F16C 11/06 (11) 1 127 224 A1
- (73) SAES GETTERS S.p.A.
(51) C22C 16/00 (11) 0 869 195 B1
- (71) Safe 'n Sound Solutions, Inc.
(51) A61K 35/78 (11) 1 126 861 A2
- (71) SAGEM S.A.
(51) H02P 8/14 (11) 1 128 544 A1
(51) H04L 29/12 (11) 1 128 636 A1
(51) H04N 5/00 (11) 1 128 664 A2
- (71) Saigene Corporation
(51) C12Q 1/68 (11) 1 127 167 A1
- (73) SAINT-GOBAIN PAM
(51) C23C 4/16 (11) 0 896 639 B1
- (73) Saint-Gobain Vetrotex France
(51) C08J 5/08 (11) 0 657 490 B1
- (71) Saisakusho, Ltd., Tokyo Kikai →
Tokyo Kikai Saisakusho, Ltd.
- (71) Saishin, Mototsugu
(51) A61K 31/765 (11) 1 127 575 A2
- (73) SAKURA COLOR PRODUCTS CORPORATION
(51) C09D 17/00 (11) 0 685 540 B1
- (71) Salivet de Fouchecour, Marc, de →
de Salivet de Fouchecour, Marc
- (71) Sallen Rosello, Jaime
(51) G07D 7/20 (11) 1 128 338 A1

- (73) **SALMSON Société Anonyme à directoire dite; POMPES** →
POMPES SALMSON Société Anonyme à directoire dite:
- (71) **SALTER LABS**
(51) A61M 11/00 (11) 1 126 890 A1
- (73) **SAMBRE, en abrégé: RD-CS, RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL** →
RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT DU GROUPE COCKERILL SAMBRE, en abrégé: RD-CS
- (71) **SAME DEUTZ-FAHR S.P.A.**
(51) F16H 47/04 (11) 1 128 093 A2
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) B05C 1/08 (11) 1 127 625 A2
(51) F25B 41/06 (11) 1 128 137 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 128 231 A2
(51) G11B 20/18 (11) 1 052 639 A3
(51) H04M 1/66 (11) 1 128 641 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 920 237 A3
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) G11B 20/14 (11) 0 745 993 B1
(51) G11B 21/00 (11) 0 665 548 B1
(51) G11B 27/30 (11) 0 920 019 A3
- (73) **San-Ei Gen F.F.I., Inc.**
(51) A23D 9/00 (11) 0 659 347 B1
- (71) **Sanctum Ltd.**
(51) G06F 12/14 (11) 1 127 314 A1
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/04 (11) 1 127 640 A1
(51) E21C 35/197 (11) 1 127 214 A1
- (71) **Sanitär AG, Aquis** →
Aquis Sanitär AG
- (71) **Sankyo Co., Ltd.**
(51) A61K 38/19 (11) 1 127 578 A1
- (73) **SANOFI-SYNTHELABO**
(51) C07D 211/52 (11) 0 673 928 B1
(51) C08B 37/00 (11) 0 904 299 B1
- (71) **Santoku America, Inc.**
(51) H01F 1/08 (11) 1 127 358 A1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) B01D 37/02 (11) 1 055 445 A3
(51) G02F 1/1335 (11) 1 128 202 A2
(51) H01M 4/52 (11) 0 738 017 B1
- (73) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) G11B 7/09 (11) 0 654 785 B1
(51) G11B 20/10 (11) 0 654 787 B1
- (71;73) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01L 31/048 (11) 1 128 444 A2
(51) H01M 10/40 (11) 0 886 334 B1
(51) H04N 5/783 (11) 1 128 672 A2
- (71) **SARL "E.H.F."**
(51) A01N 1/00 (11) 1 127 490 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) B05D 1/06 (11) 1 126 924 A1
(51) C03B 29/00 (11) 1 127 031 A1
(51) G01N 25/20 (11) 1 127 268 A1
- (73) **SARTOMER COMPANY INC.**
(51) C08J 3/22 (11) 0 977 800 B1
- (71) **Saskatchewan, The University of** →
The University of Saskatchewan
- (71) **Satellites S.A., Société Européenne des** →
Société Européenne des Satellites S.A.
- (73) **SC Kheper Biotechnologies**
(51) C05F 3/00 (11) 0 672 641 B1
- (71) **SCA Packaging Limited**
(51) B65D 5/02 (11) 1 127 007 A1
- (71) **SCAPA GROUP PLC**
(51) B24D 11/00 (11) 1 126 952 A1
- (71) **Scarfi, Andrea, Dr. med.**
(51) A61B 17/32 (11) 1 126 790 A1
- (71) **Schaller, Joachim, Prof. Dr.-Ing. habil.**
(51) F24J 2/04 (11) 1 128 135 A2
- (71) **Schappe, SA** →
SA Schappe
- (71) **SCHARFENBERGKUPPLUNG GmbH & Co. KG**
(51) B61G 5/10 (11) 1 127 768 A2
- (71) **Scharner, Wilfried, Dr.-Ing.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 127 537 A2
- (73) **Scharwächter GmbH, ED.** →
ED. Scharwächter GmbH
- (71) **Schenck Pegasus GmbH**
(51) G01B 5/255 (11) 1 128 157 A1
- (71) **Schenck RoTec GmbH**
(51) G01M 1/32 (11) 1 128 176 A2
- (71) **SCHERING AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) C07J 71/00 (11) 1 127 890 A1
- (71;73) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 9/24 (11) 1 110 543 A3
(51) C07D 521/00 (11) 0 736 030 B1
- (71) **Schilling, Roland, Dr.-Ing.**
(51) C02F 1/04 (11) 1 127 845 A2
- (71) **SCHIMMELPFENNIG, Karl-Heinz**
(51) B60R 19/56 (11) 1 127 749 A2
- (73) **Schindler, Michael**
(51) H03M 7/30 (11) 0 951 753 B1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W.** →
W. SCHLAFHORST AG & CO.
- (71) **SCHLEICHER & Co. INTERNATIONAL AKTIENGESSELLSCHAFT**
(51) B02C 18/14 (11) 1 127 621 A2
- (71) **SCHLICK-Roto-Jet Maschinenbau GmbH**
(51) B25J 19/00 (11) 1 127 664 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 1/00 (11) 1 127 282 A2
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS** →
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71;73) **SCHLUMBERGER Systèmes**
(51) G06K 19/077 (11) 0 925 553 B1
(51) G08G 1/14 (11) 1 128 350 A1
(51) H01L 23/552 (11) 1 127 376 A1
- (71) **Schlüter-Systems KG**
(51) E04F 15/02 (11) 1 127 999 A2
(51) E04F 15/14 (11) 1 128 001 A2
- (71) **Schmidt, Markus**
(51) A44C 15/00 (11) 1 127 508 A2
- (73) **Schneider, Adolf**
(51) B67D 1/00 (11) 1 027 277 B1
- (73) **Schneider Electric High Voltage SA**
(51) H01H 33/98 (11) 0 734 035 B1
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 5/18 (11) 1 127 363 A1
(51) H01H 71/04 (11) 1 128 411 A1
- (73) **Schneider, Joachim**
(51) B67D 1/00 (11) 1 027 277 B1
- (71;73) **Schott Glas**
(51) C03B 5/225 (11) 1 127 851 A2
(51) C03B 11/06 (11) 1 060 137 B1
- (73) **SCHOTT GLASWERKE, CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as** →
CARL-ZEISS-STIFTUNG trading as SCHOTT GLASWERKE
- (71) **Schröder, Reinhard**
(51) B23B 31/26 (11) 1 126 941 A1
- (71) **Schulmerich Carillons, Inc.**
(51) G10D 13/08 (11) 1 127 347 A1
- (71) **Schulz, H., Dipl.-Ing. HDS Hydraulik GmbH & CO. KG.**
(51) F16L 35/00 (11) 0 952 380 A3
- (71;73) **Schwabe GmbH & Co., Dr. Willmar** →
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co.
- (71) **Schwank GmbH**
(51) F23D 14/12 (11) 1 128 128 A1
- (71) **Schweiz. Serum-&Impfinstitut Bern**
(51) A61K 39/145 (11) 1 126 875 A2
- (71) **Schweizer, Joachim Steffen Udo**
(51) B62K 17/00 (11) 1 127 781 A2
- (71) **Scientific Consultants PTY Ltd., Chinese Medicines** →
Chinese Medicines Scientific Consultants PTY Ltd.
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Scion Cardio-Vascular, Inc., a Florida corporation**
(51) A61F 2/01 (11) 1 127 556 A2
- (73) **SCIOS INC.**
(51) C07C 63/36 (11) 0 809 622 B1
- (71) **Scripps Research Institute, The** →
The Scripps Research Institute
- (71;73) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork &** →
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71;73) **SEARLE & CO., G.D.** →
G.D. SEARLE & CO.
- (71) **SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, THE** →
THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE
- (73) **Secretary of State for Defence, The** →
The Secretary of State for Defence
- (73) **SECURE COMPUTING CORPORATION**
(51) H04L 29/06 (11) 0 787 397 B1
- (71) **Sedus Stoll AG**
(51) A47C 7/40 (11) 1 127 518 A2

- (71) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 127 595 A1
- (73) **SEIKA CHEMICALS CO., LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO →**
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, TAMAGAWA →**
TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/14 (11) 0 985 535 A3
(51) B41J 2/165 (11) 1 127 694 A1
(51) B41J 2/175 (11) 1 050 412 A3
(11) 1 052 100 A3
(11) 1 127 696 A2
(51) B41J 19/14 (11) 1 127 699 A1
(51) C09D 11/00 (11) 1 127 927 A2
(51) G01R 31/36 (11) 0 713 101 B1
(51) G03G 15/20 (11) 1 128 230 A2
(51) G06F 1/32 (11) 1 120 702 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 128 256 A2
(11) 1 128 259 A2
(11) 1 128 260 A1
(51) G06K 15/10 (11) 1 128 323 A2
- (73) **Seiko Epson Corporation**
(51) C09D 11/00 (11) 0 838 508 B1
- (71) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F04C 29/02 (11) 1 120 568 A3
- (71) **Seipel, Mia**
(51) A41D 1/20 (11) 1 127 499 A2
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI →**
CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 27/00 (11) 1 128 436 A1
(51) H01L 27/15 (11) 1 128 439 A2
- (71) **Selective Genetics, Inc.**
(51) A61K 9/14 (11) 1 126 824 A1
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) G09G 3/30 (11) 1 128 355 A2
(51) H01L 21/84 (11) 1 128 430 A2
(51) H01L 51/40 (11) 1 128 449 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., SEL →**
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG, SEZ →**
SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG
- (71) **Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
(51) H03J 3/08 (11) 1 128 555 A1
- (71) **Semiconductor Process Laboratory Co., Ltd.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 128 421 A2
- (71) **Semiconductors Limited, Westcode →**
Westcode Semiconductors Limited
- (71) **Senga, Tsuyoshi →**
Tsuyoshi Senga
- (71) **Sensor Line Gesellschaft für optoelektronische Sensoren mbH**
(51) G01L 1/24 (11) 1 128 171 A1
- (71) **Sensoren mbH, Sensor Line Gesellschaft für optoelektronische →**
Sensor Line Gesellschaft für optoelektronische Sensoren mbH
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/14 (11) 1 127 342 A1
- (71) **Sepacor Inc.**
(51) C07C 51/353 (11) 1 127 043 A1
- (71) **SER Systeme AG Produkte und Anwendungen der Datenverarbeitung**
(51) G06F 17/30 (11) 1 128 278 A1
- (71) **Serck Heat Transfer Limited**
(51) F01N 3/04 (11) 1 127 215 A1
- (71) **Serig**
(51) B41F 35/00 (11) 1 127 691 A1
- (73) **SERMATECH INTERNATIONAL INC.**
(51) C23C 12/00 (11) 0 748 394 B1
- (73) **Serrures de Bâtiment, Ferco International Ferrures et →**
Ferco International Ferrures et Serrures de Bâtiment
- (71) **Serta**
(51) F15B 15/14 (11) 1 128 073 A1
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 1/00 (11) 1 127 282 A2
- (71) **Severin Ahlmann GmbH & Co. KG, ACO →**
ACO Severin Ahlmann GmbH & Co. KG
- (71) **SEZ Semiconductor-Equipment Zubehör für die Halbleiterfertigung AG**
(51) H01L 21/00 (11) 0 961 309 A3
- (73) **Sgro, Jean-Claude**
(51) A61F 2/00 (11) 0 719 527 B1
- (71;73) **sgs thomson micro →**
STMicroelectronics S.r.l.
- (71) **sgs thomson microelectronics →**
STMicroelectronics S.r.l.
- (73) **SGS THOMSON MICROELECTRONICS S.A. →**
STMicroelectronics S.A.
- (71;73) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01R 31/28 (11) 0 599 623 B1
(51) G03F 7/20 (11) 1 128 216 A2
(51) G06F 17/28 (11) 0 749 074 B1
(51) G06F 17/30 (11) 0 720 107 B1
(51) G06K 11/16 (11) 0 685 816 B1
(51) G11B 7/085 (11) 0 736 863 B1
(51) G11B 7/14 (11) 1 005 031 A3
(51) G11B 11/10 (11) 0 720 161 B1
(11) 0 767 457 B1
(11) 1 128 554 A2
(51) H03J 5/24 (11) 1 128 556 A2
(51) H04J 7/00 (11) 0 829 978 A3
(51) H04N 5/926 (11) 0 683 611 B1
(51) H04N 7/36 (11) 0 909 098 A3
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G09G 3/36 (11) 1 128 356 A2
(51) H02M 3/338 (11) 0 938 184 A3
- (73) **Shavit, Henri**
(51) B29B 17/00 (11) 0 816 036 B1
- (71) **Shell, Allan Michael**
(51) A61B 5/00 (11) 1 126 779 A1
- (71) **Sherwood Services AG**
(51) A61B 18/00 (11) 1 127 551 A1
- (71) **Sherwood, William Lyon**
(51) C21B 13/14 (11) 1 127 171 A1
- (73) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) B65C 3/18 (11) 0 968 924 B1
- (73) **Shina, Shinichi**
(51) G06F 19/00 (11) 0 625 759 B1
- (71) **Shikoku Kakoki Co., Ltd.**
(51) B65B 51/22 (11) 1 127 794 A2
(51) B65H 19/18 (11) 1 127 821 A2
- (73) **SHIMANO INC.**
(51) F16C 1/14 (11) 0 766 014 B1
- (71;73) **Shimano Inc.**
(51) B62L 1/14 (11) 0 791 531 B1
(51) B62M 25/02 (11) 1 127 783 A2
- (71) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) E02F 9/22 (11) 1 127 986 A1
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C03B 19/14 (11) 1 127 857 A2
(51) C08K 5/54 (11) 1 035 162 A3
(51) C30B 23/06 (11) 1 127 961 A1
(51) G03F 7/039 (11) 1 126 322 A3
- (71) **Shin-Etsu Handotai Co., Ltd**
(51) C30B 29/06 (11) 1 127 962 A1
- (71) **Shiple Company LLC**
(51) C07C 69/753 (11) 1 127 870 A1
(51) C08F 32/08 (11) 1 127 899 A1
(11) 1 127 900 A1
(51) C23C 16/32 (11) 1 127 955 A1
(51) G03F 7/004 (11) 1 128 213 A2
(51) G03F 7/42 (11) 1 128 221 A2
(11) 1 128 222 A2
- (71) **Shiseido Co., Ltd.**
(51) C11B 9/02 (11) 1 127 101 A1
- (73) **SHISEIDO COMPANY LIMITED**
(51) C07D 295/12 (11) 0 802 196 B1
- (71) **Shokai Co., Ltd., Fujii →**
Fujii Shokai Co., Ltd.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 7/46 (11) 0 920 860 A3
(51) C01G 23/053 (11) 1 127 844 A1
- (71) **SICED Electronics Development GmbH & Co KG**
(51) C30B 25/12 (11) 1 127 176 A1
- (73) **SIDEL Société anonyme**
(51) B29C 49/00 (11) 0 868 280 B1
- (71) **Sidrabe, S/A →**
S/A Sidrabe
- (73) **Siebler, Mario**
(51) G06F 17/00 (11) 0 990 211 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61B 6/14 (11) 1 127 549 A2
(51) B22C 9/10 (11) 1 127 635 A1
(51) B60L 11/12 (11) 1 127 732 A2
(51) B60M 1/18 (11) 1 127 736 A1
(51) B60R 21/00 (11) 0 980 323 B1
(51) C02F 1/50 (11) 1 127 846 A1
(51) D21G 9/00 (11) 1 127 189 A2

- (51) F01D 5/18 (11) 1 128 023 A1
(51) F01K 23/10 (11) 0 840 837 B1
(51) F04C 19/00 (11) 1 128 068 A2
(51) F23M 5/04 (11) 1 128 131 A1
(51) F25D 17/00 (11) 1 128 140 A1
(51) F42C 15/40 (11) 1 127 242 A1
(51) G01L 1/14 (11) 1 127 253 A1
(51) G01S 7/35 (11) 1 051 639 B1
(51) G05B 19/042 (11) 1 127 299 A1
(51) G05B 19/4062 (11) 0 848 309 B1
(51) G05D 1/02 (11) 1 053 516 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 128 279 A1
(51) G06F 17/50 (11) 1 127 323 A1
(51) G06K 11/08 (11) 1 128 317 A2
(51) H01M 8/00 (11) 0 953 217 B1
(51) H02B 1/26 (11) 0 970 553 B1
(51) H02M 5/458 (11) 0 746 086 B1
(51) H02M 7/162 (11) 0 766 374 B1
(51) H03L 7/07 (11) 0 690 581 B1
(51) H04L 7/033 (11) 0 833 477 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 128 604 A2
(51) H04M 3/42 (11) 1 089 533 A3
(51) H04M 11/06 (11) 1 127 448 A2
(51) H04M 15/00 (11) 1 128 652 A2
(51) H04N 7/26 (11) 1 128 677 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 0 619 682 B1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 128 689 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 037 489 A3
(11) 1 041 836 A3
(11) 1 071 301 A3
(51) H05K 7/20 (11) 1 040 738 B1
- (71) Siemens Automotive Corporation
(51) F02M 37/22 (11) 1 128 059 A2
(51) H03K 17/16 (11) 1 127 409 A1
- (71;73) Siemens Building Technologies AG
(51) F16K 29/00 (11) 1 128 109 A1
(51) G08B 17/113 (11) 0 772 170 B1
- (73) Siemens Business Communication Systems, Inc.
(51) H04M 3/36 (11) 0 803 159 B1
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED
(51) H02K 1/12 (11) 1 124 302 A3
- (71) Siemens Canada limited
(51) F02D 9/10 (11) 1 065 360 A3
- (71;73) siemens-elema →
Siemens-Elema AB
- (71;73) Siemens-Elema AB
(51) A61M 16/08 (11) 1 127 583 A2
(51) F16K 7/16 (11) 0 794 370 B1
- (73) Siemens Information and Communication Networks S.p.A.
(51) H03L 7/14 (11) 0 868 783 B1
- (71) Siempelkamp Guss- und Anlagentechnik Holding GmbH & Co.
(51) C10J 3/66 (11) 0 979 857 A3
- (71) Sigma-Aldrich Company
(51) G01N 1/00 (11) 1 127 259 A2
- (71) Sigma Audio Research Limited
(51) G10L 13/00 (11) 1 127 349 A1
- (71) SIGMA COATINGS B.V.
(51) C08F 230/08 (11) 1 127 902 A1
(51) C09D 5/16 (11) 1 127 925 A1
- (71) Sigmabond Technologies Corporation
(51) B23K 20/227 (11) 1 126 946 A1
- (71) Silair
(51) B41F 15/14 (11) 1 127 686 A1
- (73) SILICON GRAPHICS, INC.
(51) G06F 9/38 (11) 0 684 552 B1
- (71) SIMAGE OY
(51) H04N 3/15 (11) 1 127 454 A1
- (71) Simatelex Manufactory Company Limited
(51) A47J 37/08 (11) 1 127 525 A2
- (71) Sinclair, Bernard
(51) A47L 1/16 (11) 1 126 777 A1
- (73) Sirona Dental Systems GmbH
(51) A61C 1/05 (11) 0 739 611 B1
- (71) Siroyan Limited
(51) G06F 9/38 (11) 1 128 262 A2
- (73) Sivento Inc.
(51) C07F 7/08 (11) 0 610 038 B1
- (71) Sjöstedt, Agneta
(51) G09F 3/08 (11) 1 127 345 A1
- (73) SK Corporation
(51) C07C 333/04 (11) 0 820 440 B1
- (71) SKF Engineering & Research Centre B.V.
(51) F16C 33/46 (11) 1 127 225 A1
- (71) SKF INDUSTRIE S.P.A.
(51) F16C 33/78 (11) 1 128 078 A2
- (71) SKIS ROSSIGNOL S.A.
(51) A63C 9/00 (11) 1 127 592 A1
- (71) Skowronski, Richard E.
(51) H01B 7/00 (11) 1 127 357 A1
- (73) SLEEVE INTERNATIONAL COMPANY
(51) B65D 55/08 (11) 1 021 353 B1
- (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
(51) A61K 38/19 (11) 1 127 577 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 127 164 A1
- (71) Smartdisplay CO. Ltd.
(51) G02F 1/21 (11) 1 127 292 A1
- (71) SMARTEQ Wireless AB
(51) H01Q 13/10 (11) 1 128 467 A2
- (71) Smirnov, Alexandr Leonidovich
(51) H04L 9/32 (11) 1 128 599 A1
- (71;73) smith-kline beechem →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) smith-kline beechem →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) Smith, Richard
(51) G10D 7/12 (11) 1 127 346 A1
- (71;73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
(51) A61K 39/39 (11) 0 812 593 B1
(11) 1 126 876 A2
- (71) SmithKline Beecham Corporation
(51) A61K 31/496 (11) 1 126 852 A1
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC
(51) C07D 401/06 (11) 1 127 057 A1
(51) C07K 14/705 (11) 1 127 073 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 127 118 A1
- (71;73) SMS Demag AG
(51) B21B 1/46 (11) 0 841 994 B1
(51) B21C 47/26 (11) 0 992 298 A3
(51) B22D 11/06 (11) 0 958 074 B1
- (51) C21C 1/08 (11) 0 946 760 B1
(51) C21C 5/52 (11) 0 961 839 B1
(51) C21D 8/02 (11) 0 885 974 B1
- (71) SMS Eumuco GmbH
(51) B21J 5/12 (11) 1 005 932 A3
- (73) Snap-On Deutschland Holding GmbH
(51) G01M 1/22 (11) 0 849 579 B1
- (71) Snap-on Tools Company
(51) B25B 13/46 (11) 1 004 403 A3
- (71) Snap-Tite Technologies, Inc.
(51) F16L 37/28 (11) 1 127 236 A1
- (73) SNECMA MOTEURS
(51) F01D 9/02 (11) 0 854 269 B1
(51) F01D 17/16 (11) 0 765 992 B1
- (71) SNELL & WILCOX LIMITED
(51) H04N 5/14 (11) 1 127 455 A1
- (73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.
(51) G01N 25/18 (11) 0 576 260 B1
- (71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.
(51) A61K 38/19 (11) 1 127 578 A1
- (73) SOCIETA' ITALIANA ADDITIVI PER CARBURANTI S.r.l.
(51) C08F 210/16 (11) 0 906 923 B1
- (71) Societe d'Exploitation de Marques S.D.E.M.
(51) A41F 9/02 (11) 1 127 502 A1
- (73) SOCIETE DES EXTINGCTEURS ANDRIEU
(51) A62C 13/70 (11) 0 792 665 B1
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.
(51) C12Q 1/68 (11) 1 127 158 A1
- (71) Société de Technologie Michelin
(51) B29C 65/00 (11) 1 126 968 A1
(51) C08G 81/02 (11) 1 127 909 A1
- (71) Société de Mécanique d'Igny
(51) B62D 3/12 (11) 1 127 773 A2
- (71) Société des Produits Nestlé S.A.
(51) A23C 1/04 (11) 1 127 494 A1
- (71) Société Européenne des Satellites S.A.
(51) B64G 1/36 (11) 1 127 004 A1
- (71) Société Métallurgique de Gerzat
(51) C22F 1/053 (11) 1 127 952 A1
- (71) Société Nouvelle de Groupement de Taxis
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 308 A1
- (71) SODA AROMATIC COMPANY, LIMITED
(51) C11B 9/02 (11) 1 127 101 A1
- (71) sofab →
REXAM SOFAB
- (71) Soft4D Co., Ltd.
(51) H04N 13/00 (11) 1 128 679 A1
- (71) Solieri, Carlo
(51) B60R 9/042 (11) 1 127 745 A1
- (73) SOLLAC S.A.
(51) C23C 2/28 (11) 0 835 947 B1
- (71) SOLVAY & Cie (Société Anonyme)
(51) C01B 15/10 (11) 1 127 840 A1
- (73) Somas Ventilator, Aktiebolaget →
Aktiebolaget Somas Ventilator

- (71) **Sonera Oyj**
(51) H04L 12/22 (11) 1 127 426 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) A63F 13/00 (11) 1 127 596 A2
(51) A63F 13/06 (11) 1 127 597 A2
(51) A63F 13/10 (11) 1 127 598 A2
(51) H05K 7/14 (11) 1 127 480 A1
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) C09K 11/00 (11) 1 127 936 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 128 250 A2
(51) G06F 13/42 (11) 1 128 273 A2
(51) G06F 17/27 (11) 1 128 276 A1
(51) G07F 1/00 (11) 1 128 339 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 128 343 A2
(51) G10L 15/18 (11) 1 128 361 A2
(51) G10L 19/14 (11) 1 107 234 A3
(51) G10L 21/04 (11) 0 751 493 B1
(51) G11B 7/00 (11) 1 041 542 A3
(51) G11B 7/007 (11) 0 949 609 A3
(11) 1 128 366 A2
(51) G11B 7/24 (11) 1 128 374 A2
(51) G11B 17/04 (11) 0 828 246 B1
(51) G11B 27/00 (11) 1 128 383 A2
(51) G11B 27/036 (11) 0 795 874 B1
(51) G11B 27/30 (11) 0 793 234 B1
(51) G11C 16/06 (11) 0 712 135 B1
(51) H01M 2/26 (11) 1 128 450 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 1 128 465 A2
(51) H01R 13/627 (11) 1 128 485 A1
(51) H04B 1/20 (11) 1 128 561 A2
(11) 1 128 562 A2
(51) H04L 12/40 (11) 0 610 630 B1
(51) H04L 12/407 (11) 0 684 715 B1
(51) H04L 12/64 (11) 1 128 616 A2
(51) H04M 1/02 (11) 0 611 108 B1
(51) H04M 1/725 (11) 1 128 643 A2
(11) 1 128 644 A2
(51) H04N 3/15 (11) 0 939 544 A3
(51) H04N 5/913 (11) 0 735 752 B1
(51) H04N 5/92 (11) 0 610 864 B1
(51) H04N 5/926 (11) 0 743 790 B1
(51) H04N 7/173 (11) 1 128 675 A2
(51) H04Q 7/00 (11) 0 851 694 A3
- (71) **Sony Corporation**
(51) H01P 1/161 (11) 1 128 458 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 128 598 A1
(51) H04S 1/00 (11) 1 128 706 A1
- (71) **Sony International (Europe) GmbH**
(51) H04B 1/707 (11) 1 128 563 A1
- (71) **Sorenson Development, Inc.**
(51) B01D 25/00 (11) 1 126 905 A1
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) E05C 3/04 (11) 1 127 207 A1
- (71) **Sörensen Hydraulik Zweigniederlassung, Ulfborg, Filial af Sörensen Hydraulik GmbH, Tyskland**
(51) B60P 1/44 (11) 1 112 892 A3
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) B64G 1/26 (11) 1 059 232 A3
(51) G05D 1/08 (11) 1 128 247 A2
- (71) **Span Tech LLC**
(51) B65G 15/02 (11) 1 127 020 A1
- (71) **Spandotel di Spano' Domenico, Teloni →**
Teloni Spandotel di Spano' Domenico
- (71) **Spano' Domenico, Teloni Spandotel di →**
Teloni Spandotel di Spano' Domenico
- (71) **SPECIALI S.P.A., COSTER TECNOLOGIE →**
COSTER TECNOLOGIE SPECIALI S.P.A.
- (71) **Spectra Science Corporation**
(51) B07C 5/00 (11) 1 126 926 A1
- (71) **SPEEDFAM CO.,LTD.**
(51) H01L 21/306 (11) 1 100 117 A3
(51) H01L 21/3065 (11) 1 054 443 A3
- (71) **Spielmann, Anton Percy**
(51) D04B 7/32 (11) 1 127 970 A1
- (71) **Spielmann, William Steven**
(51) D04B 7/32 (11) 1 127 970 A1
- (71) **Spiro S.A.**
(51) B21D 39/02 (11) 1 126 938 A1
- (71) **Spowart, Alexander Rollo**
(51) B41M 3/14 (11) 1 126 979 A1
- (71) **SPRINGS INDUSTRIES INC.**
(51) D03D 1/00 (11) 1 127 180 A2
- (73) **SQUIBB & SONS, INC., E.R. →**
E.R. SQUIBB & SONS, INC.
- (73) **SRAM CORPORATION**
(51) F16H 9/06 (11) 0 754 277 B1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62M 25/00 (11) 1 127 782 A2
- (71) **St. Joris Holding B.V.**
(51) E04F 13/08 (11) 1 127 202 A1
- (71) **St. Jude Medical Cardiovascular Group, Inc.**
(51) A61F 2/06 (11) 1 126 794 A2
(11) 1 126 795 A2
(11) 1 126 796 A1
- (71) **ST. VINCENT'S INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) C12Q 1/26 (11) 1 127 156 A1
- (73) **Stadlbauer, Andreas**
(51) A63H 11/18 (11) 0 959 972 B1
- (73) **Stadtwerke Karlsruhe GmbH**
(51) C25D 21/12 (11) 0 963 463 B1
- (71) **Staff GmbH, Zumtobel →**
Zumtobel Staff GmbH
- (71) **STANADYNE AUTOMOTIVE CORP.**
(51) B01D 27/08 (11) 1 127 602 A2
(51) F02M 37/22 (11) 1 128 060 A2
- (71) **Stanek, Judy G.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 126 894 A1
- (71;73) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) H01P 1/18 (11) 1 128 459 A2
(51) H01R 33/02 (11) 1 128 495 A2
- (71) **STANLEY ELECTRIC CORPORATION**
(51) F21S 8/10 (11) 1 128 124 A2
- (71) **STAR MICRONICS CO., LTD.**
(51) H04R 9/04 (11) 1 128 705 A2
- (71) **Starburst Communications Corp.**
(51) H04L 1/16 (11) 1 128 591 A2
- (71) **Starlon PTY. Ltd.**
(51) B29C 47/90 (11) 1 126 964 A1
- (71) **Starplast Kunststoffverarbeitung GmbH**
(51) B65D 43/16 (11) 1 053 949 A3
- (73) **State for Defence, The Secretary of →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENSE RAFAEL - ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY**
(51) F42B 1/028 (11) 1 128 155 A2
- (71) **State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, The →**
The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University
- (73) **STAUBLI FAVERGES**
(51) D03C 3/20 (11) 0 926 283 B1
- (71) **Stavulov, Igor Anatolievich**
(51) B65D 5/42 (11) 1 127 008 A1
(51) B65D 65/22 (11) 1 127 014 A1
- (73) **STEAG MicroTech GmbH**
(51) H01L 21/00 (11) 0 801 814 B1
- (71) **Stellar Promotions Pty. Ltd.**
(51) A63B 69/36 (11) 1 126 901 A1
- (71) **Stereotaxis, Inc.**
(51) A61N 2/02 (11) 1 126 899 A1
- (71) **Sterrenveld Biotechnologie North America, Inc.**
(51) C07K 1/14 (11) 1 127 063 A1
(51) C12N 5/00 (11) 1 127 104 A1
- (71) **STEYR NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) B60Q 1/26 (11) 1 127 742 A2
- (71) **Stichting Energieonderzoek Centrum Nederland(ECN)**
(51) B01D 63/06 (11) 1 127 606 A1
(51) C07C 1/04 (11) 1 127 038 A1
(51) F16L 21/04 (11) 1 128 118 A1
- (71) **Stiftung & Co. KG, Diehl AKO →**
Diehl AKO Stiftung & Co. KG
- (73) **Stilgenbauer, Günter**
(51) C14B 11/00 (11) 0 676 477 B1
- (73) **STMicroelectronics Limited**
(51) G06F 9/38 (11) 0 689 131 B1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) H04N 5/44 (11) 0 810 783 B1
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G11C 29/00 (11) 1 128 391 A1
(51) H02H 9/00 (11) 0 772 273 B1
(51) H02N 1/00 (11) 1 128 540 A1
(51) H03K 5/135 (11) 0 785 624 B1
(51) H04L 7/033 (11) 1 128 594 A1
(51) H04M 19/08 (11) 1 128 654 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) G11B 7/09 (11) 1 128 371 A1
- (73) **Stockel, Ivar H.**
(51) D21B 1/32 (11) 0 650 540 B1
- (71) **STONEFLY S.p.A.**
(51) A43B 7/08 (11) 1 127 505 A1
(51) A43B 13/38 (11) 1 127 507 A1
- (71) **Stover & Associates, Inc.**
(51) G06J 3/00 (11) 1 127 328 A1
- (71) **Strathmann, Michael**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 127 160 A2

- (71) **Streit, Frank**
(51) A63H 27/127 (11) 1 127 600 A2
- (73) **Strömsholmen AB**
(51) F15B 21/10 (11) 0 870 114 B1
- (71) **Strumann GmbH & Co., Egeplast Werner →**
Egeplast Werner Strumann GmbH & Co.
- (71) **Stucke, Michael**
(51) A43B 7/36 (11) 1 127 506 A2
- (71) **Subsurface Technology AS**
(51) E21B 34/10 (11) 1 127 212 A1
- (71) **Sud Hi Tech & Produits (SA)**
(51) C02F 1/32 (11) 1 127 030 A1
- (71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) B05B 3/00 (11) 1 126 920 A1
- (73) **Sulzer Orthopädie AG**
(51) A61F 2/34 (11) 0 714 644 B1
(11) 0 743 049 B1
(51) A61F 2/46 (11) 0 727 197 B1
- (73) **SUMITOMO BAKELITE COMPANY LIMITED**
(51) G03F 7/32 (11) 0 852 341 B1
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C08L 53/00 (11) 0 739 943 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C08F 210/16 (11) 0 949 272 A3
(51) C11C 3/00 (11) 1 126 011 A3
(51) G03F 7/004 (11) 1 128 212 A2
- (71) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, INC.**
(51) B60C 23/06 (11) 1 127 720 A2
- (73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C04B 37/00 (11) 0 773 202 B1
(51) G02B 26/02 (11) 0 686 861 B1
- (71) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) G02B 6/16 (11) 1 128 194 A2
(11) 1 128 195 A2
(51) H01L 39/14 (11) 1 128 447 A2
(51) H01R 9/05 (11) 1 128 472 A1
(51) H04B 10/08 (11) 1 128 579 A1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B29C 45/76 (11) 1 127 675 A2
- (71) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) B60C 23/06 (11) 1 127 720 A2
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 11/03 (11) 1 106 391 A3
(51) B60C 15/04 (11) 0 949 091 A3
(11) 1 080 950 A3
- (73) **SUMITOMO SEIKA CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C07D 275/04 (11) 0 702 008 B1
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) B60R 16/02 (11) 0 818 356 B1
(51) H01R 9/05 (11) 1 128 472 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 4/24 (11) 1 128 469 A1
(11) 1 128 470 A1
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) F25B 17/08 (11) 1 128 136 A2
(51) G06F 9/40 (11) 0 911 726 A3
(51) G06F 9/44 (11) 0 939 365 A3
(51) G06F 11/36 (11) 1 056 013 A3
(51) G06F 17/60 (11) 0 813 162 A3
- (71) **Sun Microsystems Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 853 413 A3
- (71) **Sundstrom, Paula**
(51) C07K 14/40 (11) 1 127 067 A2
- (73) **SUNKYONG INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) C07C 63/26 (11) 0 873 296 B1
- (73) **SUNTORY LIMITED**
(51) B65C 3/18 (11) 0 968 924 B1
(51) C07D 205/09 (11) 0 563 878 B1
- (71) **SuperGen, Inc.**
(51) A61K 9/32 (11) 1 126 828 A1
- (71) **Superior Micropowders LLC**
(51) C09K 11/00 (11) 1 127 098 A1
- (71) **SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE, BOARD OF →**
BOARD OF SUPERVISORS OF LOUISIANA STATE UNIVERSITY AND AGRICULTURAL AND MECHANICAL COLLEGE
- (71) **Surgical Corporation, United States →**
United States Surgical Corporation
- (71) **SVENSKA ROTOR MASKINER AB**
(51) F04C 18/16 (11) 1 127 220 A1
- (71) **Switch Biotech Aktiengesellschaft**
(51) A61K 38/18 (11) 1 127 576 A1
- (73) **Symbios, Inc.**
(51) G01K 1/02 (11) 0 644 409 B1
- (71) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) B01J 19/00 (11) 1 127 611 A2
- (71) **Synectix Limited**
(51) H04N 1/053 (11) 1 051 022 A3
- (73) **Syngenta Limited**
(51) C07C 67/307 (11) 0 906 265 B1
(51) C09B 62/04 (11) 0 876 430 B1
- (71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) A01N 47/36 (11) 1 126 758 A1
(51) C07D 285/00 (11) 0 769 011 B1
(51) C12N 15/82 (11) 1 127 143 A2
- (71) **Synphora AB**
(51) A61K 31/18 (11) 1 126 835 A1
- (71) **Synthetic Grass Management Systems PTY Ltd.**
(51) E01H 1/04 (11) 1 127 191 A1
- (71) **System Albanese**
(51) E04B 5/32 (11) 1 094 168 A3
- (71) **Systemate Group B.V.**
(51) A22C 21/00 (11) 1 127 492 A2
- (71) **Systems International, Inc., Currency →**
Currency Systems International, Inc.
- (73) **Szabo, Zsolt**
(51) A61B 17/16 (11) 0 745 352 B1
- (71) **Tactic Bike Company Limited, The →**
The Tactic Bike Company Limited
- (71) **Taiho Kogyo Co., Ltd.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 128 099 A2
- (71) **Taiyo Yuden Co., Ltd.**
(51) H01G 4/12 (11) 1 128 404 A2
- (73) **Talbot GmbH & Co. KG**
(51) B61D 25/00 (11) 0 964 807 B1
- (71) **TAMAGAWA SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H02K 3/50 (11) 0 917 273 A3
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 127 540 A1
- (73) **Tanvest Limited**
(51) C08B 37/12 (11) 0 964 876 B1
- (71) **Tarfil S.r.l.**
(51) A01M 25/00 (11) 1 127 489 A2
- (73) **TATSUTA ELECTRIC WIRE & CABLE CO., LTD.**
(51) H05K 1/02 (11) 0 633 715 B1
- (71) **Taxis, Société Nouvelle de Groupement de →**
Société Nouvelle de Groupement de Taxis
- (71) **TBI Industries GmbH & Co. KG**
(51) B23K 9/32 (11) 1 127 650 A2
- (73) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) C22B 26/22 (11) 1 044 285 B1
- (71) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) H01Q 21/00 (11) 1 127 385 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) G11B 7/007 (11) 1 128 367 A2
(51) H01B 3/44 (11) 1 113 459 A3
(51) H01C 7/02 (11) 1 128 398 A2
(51) H01F 1/34 (11) 1 128 399 A1
- (71) **TEC VENTURES, INC.**
(51) A61K 6/02 (11) 1 127 564 A2
- (71) **Technicor, Inc.**
(51) B65D 65/46 (11) 1 127 804 A2
- (73) **Technoform Caprano + Brunnhofer oHG**
(51) E06B 3/663 (11) 1 017 923 B1
- (73) **TECHNOGYM S.r.l.**
(51) A63B 69/16 (11) 0 736 311 B1
- (73) **TECHNOLOGICAL RESOURCES PTY. LTD.**
(51) C21B 13/00 (11) 0 743 368 B1
- (73) **Technologie AG, MAN →**
MAN Technologie AG
- (71;73) **Technologies AG, Infineon →**
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies Corporation, Sigmabond →**
Sigmabond Technologies Corporation
- (71) **Technologies Inc. a Delaware Corporation, Agilent →**
Agilent Technologies Inc. a Delaware Corporation
- (71) **Technologies, LLC, Unique →**
Unique Technologies, LLC
- (71) **Technology & Management AG, Alusuisse →**
Alusuisse Technology & Management AG
- (71) **Technology Oy, Borealis →**
Borealis Technology Oy
- (73) **TECHNOMED MEDICAL SYSTEMS**
(51) A61B 19/00 (11) 0 670 147 B1
- (73) **Tecmachine**
(51) C01B 21/076 (11) 0 787 683 B1
- (71) **Tecomet Inc.**
(51) B01D 29/11 (11) 1 126 906 A1
- (71) **TECUMSEH PRODUCTS COMPANY**
(51) B62D 51/06 (11) 1 127 779 A2

- (73) **TEEPACK SPEZIALMASCHINEN GMBH & CO. KG**
(51) B65D 81/00 (11) 1 002 741 B1
(11) 1 002 742 B1
(11) 1 002 743 B1
- (71) **Tegralis GmbH**
(51) E06B 3/48 (11) 1 126 123 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 128 603 A2
- (71) **Teigo, Dekita, → Dekita, Teigo**
- (73) **TEIJIN LIMITED**
(51) A61K 9/48 (11) 0 606 486 B1
(51) D01F 6/62 (11) 0 758 027 B1
(51) G11B 5/733 (11) 0 794 527 B1
- (71) **Tek Pak, Inc.**
(51) H05K 13/00 (11) 0 967 848 A3
- (73) **"TEKHNOVAK + ", TOVARISHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU → TOVARISHESTVO S OGRANICHENNOI OTVETSTVENNOSTJU "TEKHNOVAK + "**
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H04L 12/26 (11) 1 128 602 A1
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 13/30 (11) 1 085 328 A3
(51) G01R 19/175 (11) 1 085 329 A3
(51) H04L 12/24 (11) 1 128 600 A1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) H01L 29/76 (11) 1 127 378 A1
- (73) **TELECOM, FRANCE → FRANCE TELECOM**
- (73) **TELEDIFFUSION DE FRANCE**
(51) H04N 17/00 (11) 1 040 669 B1
- (71) **Teleflex Fluid Systems, Inc.**
(51) B29D 23/00 (11) 1 127 680 A2
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H03F 1/52 (11) 0 944 955 B1
(51) H04B 7/08 (11) 1 128 575 A1
(51) H04L 12/64 (11) 1 127 437 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 128 629 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) B29C 45/14 (11) 1 127 672 A1
(51) G01J 1/44 (11) 1 128 170 A1
(51) G06F 9/00 (11) 1 127 310 A2
(51) H04N 1/32 (11) 1 127 452 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 128 680 A1
(51) H05K 3/34 (11) 1 127 479 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) H04M 3/51 (11) 1 128 648 A2
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) B29C 45/14 (11) 1 127 673 A1
(51) G06G 7/24 (11) 1 128 313 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 128 597 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 681 770 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 127 466 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 0 795 256 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 656 166 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) B25J 15/12 (11) 1 127 663 A1
(51) H04M 17/00 (11) 1 128 653 A1
(51) H04Q 7/34 (11) 1 128 693 A1
- (73) **TELEPHONE CORPORATION, NIPPON TELEGRAPH AND → NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
- (71) **Telephus Inc.**
(51) H01L 23/538 (11) 1 128 434 A2
(51) H01L 23/64 (11) 1 128 435 A2
- (71) **Telia AB (publ)**
(51) H04L 12/66 (11) 1 127 439 A2
- (71) **Tellaire Corporation**
(51) H04B 1/00 (11) 1 127 414 A1
- (71) **Teloni Spandotel di Spano' Domenico**
(51) E04B 1/86 (11) 1 127 201 A1
- (71) **Teltek Co., Ltd.**
(51) H02K 57/00 (11) 1 127 401 A1
- (73) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) A61K 31/047 (11) 0 716 856 B1
- (71) **Templeton, Bradley S.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 127 444 A2
- (71) **Ten Cate Advanced Composites B.V.**
(51) B32B 31/00 (11) 1 005 979 A3
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04M 3/54 (11) 1 128 649 A2
(51) H04Q 3/62 (11) 1 128 683 A2
- (71) **Terada, Yutaka**
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 306 A1
- (71) **Terayon Communication Systems, Inc.**
(51) H04N 7/173 (11) 1 107 597 A3
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 25/00 (11) 1 104 684 A3
- (71) **Teves AG & Co. oHG, Continental → Continental Teves AG & Co. oHG**
- (71) **TEXACO DEVELOPMENT CORPORATION**
(51) C10G 35/085 (11) 1 127 938 A1
- (71) **texas a&m university → THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
- (71) **TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM, THE → THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 9/45 (11) 0 933 703 A3
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) B81B 7/00 (11) 1 127 838 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 113 356 A3
(51) H03K 17/042 (11) 1 128 558 A2
(51) H03K 19/00 (11) 0 714 168 B1
(51) H03L 7/099 (11) 1 128 559 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 128 565 A2
(51) H04B 7/08 (11) 1 128 576 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 045 606 A3
(11) 1 075 158 A3
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF → BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71) **Texas United Chemical Company, LLC.**
(51) E21B 33/138 (11) 1 128 021 A2
- (71) **TEXTIL AG, ROHNER → ROHNER TEXTIL AG**
- (71) **TGK Co., Ltd.**
(51) F25B 41/06 (11) 1 128 138 A2
- (71) **THE B.F. GOODRICH COMPANY**
(51) B64D 47/06 (11) 1 127 003 A2
- (71) **THE BABRAHAM INSTITUTE**
(51) C12N 15/13 (11) 1 127 130 A1
- (71) **The Bambach Saddle Seat (Europe) Ltd.**
(51) A47C 3/18 (11) 1 127 515 A1
- (73) **THE BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY**
(51) A61K 38/16 (11) 0 687 181 B1
- (71;73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
(51) C12N 15/64 (11) 0 826 059 B1
(51) C12Q 1/70 (11) 1 127 170 A1
- (71;73) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) B24B 57/02 (11) 1 127 658 A2
(51) F25J 3/04 (11) 0 780 648 B1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) H01L 31/05 (11) 1 128 445 A2
- (73) **The Boots Company PLC**
(51) A61K 7/48 (11) 0 789 555 B1
- (71) **The Brigham & Women's Hospital, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 127 163 A2
- (71) **The Department of Health and Human Services, The Government of The United States of America, as represented by → The Government of The United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services**
- (73) **THE DEXTER CORPORATION**
(51) D21H 27/08 (11) 0 632 163 B1
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) B29C 44/34 (11) 0 887 167 B1
(51) B29C 67/24 (11) 1 126 969 A1
(51) C08G 18/10 (11) 0 971 966 B1
(51) C08J 9/04 (11) 0 891 390 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) G02B 6/12 (11) 1 128 193 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 49/00 (11) 1 126 884 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 59/04 (11) 1 126 967 A1
(51) B29D 30/06 (11) 1 127 681 A2
(11) 1 127 682 A2
(51) B29D 30/70 (11) 1 127 683 A2
(51) B60B 21/04 (11) 1 126 983 A1
(51) B60C 3/00 (11) 0 729 853 B1
(51) B60C 9/00 (11) 0 930 178 A3
(51) B60C 11/04 (11) 0 787 600 B1
(51) B60C 11/12 (11) 1 127 716 A1
(51) B60C 17/00 (11) 1 126 984 A1
(11) 1 127 718 A2
(11) 1 127 719 A2
(51) G06K 19/07 (11) 1 128 326 A2
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) C12N 15/85 (11) 1 127 148 A1

- (71) **The Government of The United States of America, as represented by The Department of Health and Human Services**
(51) A61K 38/22 (11) 1 126 871 A2
- (71) **THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) C12N 15/54 (11) 1 127 138 A1
(51) C12N 15/60 (11) 1 127 139 A2
- (71) **The Johns Hopkins University**
(51) A61B 5/055 (11) 1 126 784 A1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE**
(51) C12Q 1/44 (11) 1 127 157 A1
- (71) **The Johns Hopkins University, School of Medicine, Office of Technology Licencing**
(51) A61B 5/055 (11) 1 126 783 A1
- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**
(51) H01L 29/80 (11) 1 128 443 A1
- (71) **The Market (ItoM) BV, Semiconductor Ideas to → Semiconductor Ideas to The Market (ItoM) BV**
- (71) **THE MEAD CORPORATION**
(51) B65D 73/00 (11) 1 125 858 A3
- (71) **The Murdoch Institute**
(51) C12N 15/87 (11) 1 127 152 A1
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) C07K 5/04 (11) 1 092 724 A3
- (73) **THE PILLSBURY COMPANY**
(51) A23L 3/36 (11) 0 783 254 B1
- (73) **THE POPULATION COUNCIL, CENTER FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) A61M 35/00 (11) 0 710 491 B1
- (71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 0 674 499 B2
(51) A61K 7/06 (11) 0 821 579 B1
(11) 0 859 583 B1
(51) B01F 17/00 (11) 1 126 910 A1
(51) B65H 18/00 (11) 0 833 793 B1
(51) C07C 403/08 (11) 0 775 111 B1
(51) D21H 17/07 (11) 0 706 591 B1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) A61F 13/15 (11) 1 126 807 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 45/06 (11) 1 127 579 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) B32B 18/00 (11) 1 126 971 A2
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) A61K 38/17 (11) 1 126 866 A2
- (71) **The Research Foundation of State University of New York**
(51) G01N 21/64 (11) 1 127 266 A1
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) C12N 15/31 (11) 1 127 132 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) C12N 15/72 (11) 1 127 142 A1
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) H03B 5/12 (11) 1 127 404 A1
- (73) **The Secretary of State for Defence**
(51) G01J 5/06 (11) 0 861 426 B1
- (51) G10L 15/06 (11) 0 970 463 B1
- (71) **The Secretary of State for Trade and Industry of Her Majesty's Britannic Government**
(51) G06F 11/36 (11) 1 039 391 A3
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (71) **THE STATE OF ISRAEL MINISTRY OF DEFENCE ARMAMENT DEVELOPMENT AUTHORITY, RAFAEL**
(51) F41H 5/04 (11) 1 128 154 A2
- (71) **The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University**
(51) C12N 5/04 (11) 1 127 105 A1
- (71) **The Tactic Bike Company Limited**
(51) B62K 1/00 (11) 1 127 000 A2
- (71) **THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) G01N 21/00 (11) 1 127 262 A1
- (71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) C07K 14/705 (11) 1 127 074 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C12N 15/86 (11) 1 127 150 A2
(51) G01N 21/64 (11) 1 127 265 A1
- (71) **the united states → United States Surgical Corporation**
- (71) **THE UNIVERSITY OF ALBERTA**
(51) G01N 1/00 (11) 1 127 258 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF MANITOBA**
(51) A61K 31/00 (11) 1 126 831 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) G01J 9/00 (11) 1 127 252 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM**
(51) A61K 35/56 (11) 1 126 860 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF → THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
- (71) **THE UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) G06K 9/36 (11) 1 127 331 A1
- (71) **The University of Saskatchewan**
(51) C12N 15/86 (11) 1 127 151 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS → BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (73) **THE UNIVERSITY OF UTAH**
(51) A61B 6/00 (11) 0 526 970 B1
(51) G06T 11/00 (11) 0 525 954 B1
- (71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) A61K 31/72 (11) 1 126 857 A1
- (73) **Theiss, Stephan**
(51) G06F 17/00 (11) 0 990 211 B1
- (71) **THERAPEUTICS, INC., LYNX → LYNX THERAPEUTICS, INC.**
- (73) **THERATECHNOLOGIES INC.**
(51) C07K 14/60 (11) 0 828 758 B1
- (73) **Thermo Labsystems Oy**
(51) G01N 33/543 (11) 0 788 602 B1
- (71) **THK CO. LTD.**
(51) B23Q 11/12 (11) 0 950 465 A3
- (71) **Thompson Co., Ltd., Nippon → Nippon Thompson Co., Ltd.**
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) H03F 1/00 (11) 0 750 390 B1
- (71;73) **THOMSON-CSF**
(51) G01B 11/30 (11) 1 128 160 A1
(51) G11B 5/49 (11) 0 691 643 B1
(51) H04L 12/56 (11) 0 707 399 B1
- (73) **THOMSON-CSF SEXTANT**
(51) G06K 11/16 (11) 0 567 364 B1
- (71) **Thomson-CSF Sextant**
(51) G02B 27/01 (11) 1 127 288 A1
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) G06F 1/14 (11) 1 127 305 A1
(51) H04N 5/926 (11) 1 128 673 A2
- (71) **THOMSON multimedia S.A.**
(51) G06F 13/42 (11) 1 128 271 A1
(11) 1 128 272 A1
- (73) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) C21B 5/00 (11) 1 023 468 B1
(51) C21D 8/12 (11) 1 056 890 B1
- (71) **ThyssenKrupp Technologies AG**
(51) B62D 25/12 (11) 0 980 818 A3
- (71) **Tioga Technologies**
(51) H04L 27/34 (11) 1 128 625 A1
- (71) **Tische, Laauser GmbH & Co. Polstermöbel und → Laauser GmbH & Co. Polstermöbel und Tische**
- (73) **Tischlerei und Möbelhandel, Josef Langegger → Josef Langegger Tischlerei und Möbelhandel**
- (71) **TITON HARDWARE LIMITED**
(51) F24F 13/24 (11) 1 127 239 A1
- (71) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK → NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
- (71) **Todd, John James**
(51) B01J 2/00 (11) 1 126 911 A1
- (73) **TOGE-Dübel A. Gerhard KG**
(51) F16B 25/00 (11) 0 930 437 B1
(11) 0 930 438 B1
- (71) **Toho Kasei Co., Ltd.**
(51) F16L 19/04 (11) 1 128 117 A1
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) F16F 7/10 (11) 1 128 086 A2

- (71) TOKYO BROADCASTING SYSTEM INC.
(51) H04N 7/08 (11) 1 128 674 A1
- (73) Tokyo Electron Limited
(51) C23C 14/00 (11) 0 694 086 B1
- (73) TOKYO GAS CO., LTD.
(51) F16L 55/162 (11) 0 789 180 B1
(51) F24H 1/40 (11) 0 774 629 B1
- (71) Tokyo Inc., KCE →
KCE Tokyo Inc.
- (71) Tokyo Kikai Saisakusho, Ltd.
(51) B41F 33/00 (11) 1 110 729 A3
- (71) TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD.
(51) B65H 23/02 (11) 1 127 824 A2
- (71) TOKYO MAGNETIC PRINTING CO., LTD.
(51) G06K 17/00 (11) 0 989 512 A3
- (73) Tomac, Stephan
(51) A61F 5/045 (11) 0 794 748 B1
- (71) Tomasoni, Sergio
(51) G11B 33/04 (11) 1 126 465 A3
- (71) Tonen Chemical Corporation
(51) C08G 75/02 (11) 0 839 851 A3
- (73) Tonen Corporation
(51) C10G 33/00 (11) 0 748 860 B1
- (71) TOPACK Verpackungstechnik GmbH
(51) B65B 51/02 (11) 1 127 792 A2
- (71) TOPCON, KABUSHIKI KAISHA →
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) Toporina OY
(51) A61K 7/09 (11) 1 126 818 A1
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC.
(51) C07C 253/20 (11) 0 895 986 A3
- (71;73) TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) Toshiba, Kabushiki Kaisha →
Kabushiki Kaisha Toshiba
- (73) toshiba kk →
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) Tosoh Corporation
(51) B01J 31/12 (11) 1 127 616 A1
(51) C07D 303/48 (11) 1 127 885 A2
(51) C08G 18/18 (11) 1 092 737 A3
- (71) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.
(51) B01J 31/14 (11) 1 126 913 A1
- (73) Tour & Andersson Hydronics AB
(51) F24H 9/12 (11) 0 839 304 B1
- (73) TOVARISHESTVO S OGRANICHENNOI
OTVETSTVENNOSTJU "TEKHNOVAK +"
(51) B22F 9/20 (11) 0 969 943 B1
- (71) Towlou Trade, Inc.
(51) F25C 1/24 (11) 1 074 801 A3
- (71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.
(51) C07C 69/73 (11) 1 127 869 A1
- (71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA
(51) B23K 35/363 (11) 1 127 653 A2
- (71) Toyo Gosei Kogyo Co., Ltd.
(51) G03F 7/012 (11) 1 128 214 A1
- (71) Toyo Jidoki Co., Ltd.
(51) B65B 51/14 (11) 1 127 793 A2
- (71) Toyoda Boshoku Corporation
(51) D03D 1/02 (11) 1 127 968 A1
- (71) Toyoda Gosei Co., Ltd.
(51) D03D 1/02 (11) 1 127 968 A1
- (71) Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki
Kaisha →
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) TOYODA KOKI KABUSHIKI KAISHA
(51) B60K 23/08 (11) 1 127 726 A2
(51) F04C 2/344 (11) 1 008 753 A3
- (71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
(51) B60K 6/04 (11) 0 743 209 B1
(11) 0 743 216 B1
(51) B60K 41/00 (11) 1 127 730 A1
(51) C08L 53/00 (11) 0 739 943 B1
(51) E05B 49/00 (11) 0 628 683 B1
(51) F01L 1/344 (11) 1 128 027 A2
(51) F01L 13/00 (11) 1 128 030 A2
(51) F02B 23/10 (11) 1 041 257 A3
(51) F02D 41/40 (11) 1 128 050 A2
(51) F16J 15/08 (11) 1 128 098 A2
(51) G01C 19/56 (11) 0 995 968 A3
(51) H01M 4/80 (11) 1 128 455 A1
- (71) Trace Biotech AG
(51) G01N 1/40 (11) 1 127 261 A1
- (71) Trade and Industry of Her Majesty's Britannic
Government, The Secretary of State for →
The Secretary of State for Trade and Industry of
Her Majesty's Britannic Government
- (71) Trade, Inc., Towlou →
Towlou Trade, Inc.
- (71) Tradesafely.com Limited
(51) H04L 29/06 (11) 1 128 628 A1
- (71) Transducer Products, Inc., Celesco →
Celesco Transducer Products, Inc.
- (73) TRANSFORMADOS DEL NORTE, S.A.
(51) E01B 1/00 (11) 0 751 257 B1
- (73) Transglobal Ltd.
(51) B08B 9/04 (11) 0 918 574 B1
- (71) TREGA BIOSCIENCES, INC.
(51) A61K 31/075 (11) 1 126 833 A2
- (71) Tremark Technologies Inc.
(51) B65B 25/06 (11) 1 127 790 A1
- (71) Trexel Inc.
(51) B29C 44/00 (11) 1 126 959 A1
- (71) TRINTECH LIMITED
(51) G07G 5/00 (11) 1 128 347 A1
- (73) Trioliet Mullos B.V.
(51) A01F 25/20 (11) 0 738 464 B1
- (73) TRIQUEST L.P.
(51) C07C 67/297 (11) 0 871 605 B1
- (71) Trouw Nutrition Denmark A/S
(51) A23K 1/00 (11) 1 126 761 A1
- (71) Trulsson, Christer
(51) G06K 11/18 (11) 1 127 333 A1
- (71) Trustees of Columbia University in the City of
New York, The →
The Trustees of Columbia University in the City of
New York
- (71) TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD
JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND
STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, THE →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA
- (71) TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE
(51) C12N 15/00 (11) 1 127 112 A2
- (73) TRW Automotive Electronics & Components
GmbH & Co. KG
(51) F16B 21/08 (11) 0 848 171 B1
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co.
KG
(51) B60R 21/20 (11) 1 127 754 A1
- (73) TRW INC.
(51) E05B 49/00 (11) 0 647 753 B1
- (71) TRW Inc.
(51) B64G 1/64 (11) 1 055 600 A3
(51) H04L 27/233 (11) 1 128 621 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 128 624 A2
- (71;73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH &
Co. KG
(51) B60R 21/16 (11) 0 957 008 B1
(11) 1 127 752 A2
- (71) Tsoukalas, Dimitrios
(51) G01L 9/12 (11) 1 128 175 A1
- (71) Tsukamoto, Mitsuo
(51) A61K 31/765 (11) 1 127 575 A2
- (73) TSUTSUNAKA PLASTIC INDUSTRY CO., LTD.
(51) C02F 3/10 (11) 0 853 068 B1
- (71) Tsuyoshi Senga
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 300 A1
- (73) TUBOPLAST HISPANIA, S.A.
(51) B65D 41/04 (11) 0 812 777 B1
- (71) TUFTS COLLEGE, TRUSTEES OF →
TRUSTEES OF TUFTS COLLEGE
- (71) TuiLaser AG
(51) H01S 3/034 (11) 1 128 498 A2
(51) H01S 3/036 (11) 1 128 499 A2
(51) H01S 3/038 (11) 1 128 500 A2
(11) 1 128 501 A2
- (71) Tunstall Group Limited
(51) G08B 21/00 (11) 1 128 349 A1
- (73) TVI VISION OY
(51) H04N 5/225 (11) 0 788 709 B1
- (71) Tyco Electronics AMP Espanola S.A.
(51) H01R 13/658 (11) 1 128 488 A2
- (71) Tyco Electronics AMP GmbH
(51) H01R 13/42 (11) 1 128 480 A2
- (71) Tyco Electronics Logistics AG
(51) H02G 7/12 (11) 1 127 395 A1
- (71) Tyco Electronics Raychem NV
(51) G02B 6/44 (11) 1 127 286 A1
(51) H02G 15/013 (11) 1 127 396 A1
- (71) Tyco International (US) Inc.
(51) C09J 7/02 (11) 1 108 768 A3
- (71) U O P LLC →
UOP LLC

- (71) **Ullrich Holdings Ltd.**
(51) H04B 3/00 (11) 1 127 419 A1
- (71) **Ultratech Stepper Inc.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 127 368 A2
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/49 (11) 1 072 243 A3
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A61K 7/00 (11) 0 912 156 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 126 819 A1
(51) C11D 1/00 (11) 1 127 939 A1
(51) C11D 1/62 (11) 0 687 722 B1
(51) C11D 1/83 (11) 0 796 315 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 885 278 B1
(51) C11D 3/386 (11) 0 941 298 B1
(51) C11D 3/39 (11) 0 385 522 B1
(51) C12N 15/11 (11) 1 127 116 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 118 669 A3
- (71;73) **unilever nv →**
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/00 (11) 0 912 156 B1
(51) A61K 7/50 (11) 1 126 819 A1
(51) C11D 1/00 (11) 1 127 939 A1
(51) C11D 1/62 (11) 0 687 722 B1
(51) C11D 1/83 (11) 0 796 315 B1
(51) C11D 3/00 (11) 0 885 278 B1
(51) C11D 3/386 (11) 0 941 298 B1
(51) C11D 3/39 (11) 0 385 522 B1
(51) C12N 15/11 (11) 1 127 116 A2
(51) C12N 15/82 (11) 1 118 669 A3
- (71) **Unique Technologies, LLC**
(51) G01R 19/00 (11) 1 127 279 A1
- (71) **Uniroc AB**
(51) E21B 17/042 (11) 1 127 209 A1
- (71) **UNISIA JECS CORPORATION**
(51) F02D 41/34 (11) 1 128 047 A2
- (73) **United Color Manufacturing Inc.**
(51) C10L 1/00 (11) 0 820 499 B1
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) A61B 17/34 (11) 1 127 550 A1
- (73) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B64D 13/08 (11) 0 891 279 B1
- (73) **United Video Properties, Inc.**
(51) H04N 7/088 (11) 0 852 097 B1
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) C08F 10/00 (11) 1 127 081 A1
- (71) **UNIVERSIDADE DO MINHO**
(51) A61B 3/107 (11) 1 127 533 A1
- (71) **University in the City of New York, The Trustees of Columbia →**
The Trustees of Columbia University in the City of New York
- (73) **UNIVERSITY, KENT STATE →**
KENT STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, NORTH CAROLINA STATE →**
NORTH CAROLINA STATE UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY OF ALBERTA, THE →**
THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **UNIVERSITY OF ALBERTA, THE GOVERNORS OF THE →**
THE GOVERNORS OF THE UNIVERSITY OF ALBERTA
- (71) **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
- (73) **UNIVERSITY OF GUELPH**
(51) A23K 1/10 (11) 0 906 031 B1
- (71) **UNIVERSITY OF HAWAII**
(51) C07D 273/00 (11) 1 127 055 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MANITOBA, THE →**
THE UNIVERSITY OF MANITOBA
- (71) **UNIVERSITY OF MARYLAND**
(51) H01L 29/76 (11) 1 127 378 A1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) A61K 7/00 (11) 1 126 812 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE →**
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **University of New York, The Research Foundation of State →**
The Research Foundation of State University of New York
- (71) **UNIVERSITY OF NOTTINGHAM, THE →**
THE UNIVERSITY OF NOTTINGHAM
- (71) **University of Otago**
(51) A61K 38/00 (11) 1 126 863 A1
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) C22C 21/18 (11) 0 877 831 B1
- (71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER, THE →**
THE UNIVERSITY OF ROCHESTER
- (71) **University of Saskatchewan, The →**
The University of Saskatchewan
- (71) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (73) **UNIVERSITY OF UTAH, THE →**
THE UNIVERSITY OF UTAH
- (73) **University of Wales College of Medicine**
(51) A61L 2/12 (11) 0 639 987 B1
- (71) **UNIVERSITY OF WARWICK**
(51) B01J 37/00 (11) 1 126 914 A1
- (71) **UNIVERSITY SYSTEM, THE TEXAS A&M →**
THE TEXAS A&M UNIVERSITY SYSTEM
- (71;73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **UNIVERSITY, WASHINGTON →**
WASHINGTON UNIVERSITY
- (73) **UNIVERZA V LJUBLJANI, FAKULTETA ZA FARMACIJO**
(51) C07K 5/06 (11) 0 477 912 B1
- (71) **UOP LLC**
(51) C07C 2/18 (11) 1 127 862 A1
- (71;73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & →**
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **Urethane Soy Systems Company Inc.**
(51) C08G 18/00 (11) 1 127 086 A1
- (73) **UTAH, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF UTAH
- (71) **Vacumetal B.V.**
(51) C23C 14/56 (11) 1 127 173 A1
- (71) **Vacuum Technologies AG, ALD →**
ALD Vacuum Technologies AG
- (73) **Vacuum Technologies GmbH, ALD →**
ALD Vacuum Technologies GmbH
- (71) **VAI CLECIM**
(51) B23K 37/04 (11) 1 127 654 A1
- (73) **VALEO**
(51) F16F 15/131 (11) 0 833 076 B1
- (73) **VALEO ELECTRONIQUE**
(51) H05B 41/295 (11) 0 735 801 B1
- (73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B62D 15/02 (11) 0 970 000 B1
- (71) **Valeo Sécurité Habitacle**
(51) B60R 25/02 (11) 1 127 758 A1
- (71) **Valeo Sicurezza Abitacolo S.p.A.**
(51) E05B 7/00 (11) 1 128 002 A2
(11) 1 128 003 A1
(11) 1 128 004 A2
(11) 1 128 005 A2
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) F28D 1/04 (11) 1 128 149 A1
- (73) **VALEO THERMIQUE MOTEUR S.A.**
(51) F01N 5/02 (11) 0 908 606 B1
- (71) **VALEO VISION**
(51) B29C 45/00 (11) 1 127 671 A1
(51) B60Q 1/04 (11) 1 127 740 A1
(51) B60Q 1/068 (11) 1 127 741 A1
- (71) **Valmet Chemical Pulping OY**
(51) D21F 3/02 (11) 1 127 187 A1
- (71) **Valmet-Karlstad AB**
(51) D21F 1/48 (11) 1 127 186 A1
- (71) **Valmet Roll Handling Ltd**
(51) B65H 19/10 (11) 1 041 025 A3
- (71) **VALOIS S.A.**
(51) B29C 45/16 (11) 1 126 962 A1
- (71) **VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) G06K 19/06 (11) 1 128 325 A1
- (71) **van Bunder, Thomas**
(51) E04F 15/12 (11) 1 081 310 A3
- (71) **van der Burgt, Machteld**
(51) B29C 41/32 (11) 1 126 957 A1
- (71) **van der Werf, Antonie**
(51) B29C 41/32 (11) 1 126 957 A1
- (71) **Varian Australia Pty. Ltd.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 127 264 A1
- (71) **VARTA Gerätebatterie GmbH**
(51) H01M 10/34 (11) 1 128 457 A2
- (71) **VB Autobatterie GmbH**
(51) G01R 31/36 (11) 1 128 187 A2
- (73) **VDM GmbH, Krupp →**
Krupp VDM GmbH

- (71) **Vectron Elektronik GmbH**
(51) H02P 7/00 (11) 0 920 120 A3
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto** →
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) B65D 33/24 (11) 1 127 011 A1
- (71) **Veritas Pharmaceuticals**
(51) A61B 6/00 (11) 1 126 788 A2
- (71) **Vermarktungsgesellschaft mbH, EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und** →
EVG Bauprofil-System Entwicklungs- und Vermarktungsgesellschaft mbH
- (71) **Vertrieb GmbH, Hecuba Gesellschaft für EDV Beratung und** →
Hecuba Gesellschaft für EDV Beratung und Vertrieb GmbH
- (73) **Vesuvius Crucible Company**
(51) C04B 35/66 (11) 1 089 954 B1
- (71) **ViA, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 127 303 A2
- (71) **Viasystems Group, Inc.**
(51) H01R 9/00 (11) 1 127 387 A1
- (73) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) G11B 7/125 (11) 0 887 898 B1
- (71) **VILAB AG**
(51) B23B 51/02 (11) 1 127 645 A2
- (73) **VINGH6GS MEK. VERKSTED AS**
(51) F41A 19/00 (11) 0 966 646 B1
- (71) **Vinogradov, Sergei A.**
(51) G01N 21/64 (11) 1 127 265 A1
- (71) **Virata Limited**
(51) H04L 27/26 (11) 1 128 622 A2
- (73) **Virginia Medical School, Eastern** →
Eastern Virginia Medical School
- (71) **Vision Care Inc., Johson & Johnson** →
Johson & Johnson Vision Care Inc.
- (73) **VISION OY, TVI** →
TVI VISION OY
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) F21S 8/10 (11) 1 128 126 A2
(51) H03F 1/52 (11) 1 128 549 A2
- (71) **Visto Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 127 321 A1
- (71) **VITA-INVEST, S.A.**
(51) C07C 219/26 (11) 1 127 871 A1
- (73) **Vitec Group plc**
(51) F16M 11/06 (11) 0 850 382 B1
- (71) **Vivadent AG, Firma Ivoclar** →
Firma Ivoclar Vivadent AG
- (71) **Vividence Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 127 327 A2
- (71) **VLG SA, Conseils et Manufactures** →
Conseils et Manufactures VLG SA
- (71) **vma getzmann** →
VMA-Getzmann GmbH
- (71) **VMA-Getzmann GmbH**
(51) B01F 7/16 (11) 1 126 908 A1
- (73) **Voigt, Holger, Dr. med.**
(51) A61B 10/00 (11) 0 668 053 B1
- (73) **VOIT GMBH & Co., WILLY** →
WILLY VOIT GMBH & Co.
- (71) **Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG**
(51) D21F 7/08 (11) 1 127 976 A2
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 19/26 (11) 1 127 822 A2
(11) 1 127 823 A2
(51) D21F 3/02 (11) 1 081 276 A3
(51) D21G 1/00 (11) 1 127 977 A2
(51) D21G 9/00 (11) 1 127 978 A2
- (73) **Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH**
(51) B65H 18/20 (11) 0 665 178 B2
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) F16H 45/02 (11) 1 127 231 A1
(51) H02G 3/22 (11) 1 052 755 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 128 631 A2
- (71) **Volkswagen AG**
(51) H02H 5/10 (11) 1 067 647 A3
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B23K 26/42 (11) 1 127 652 A1
(51) B60J 5/10 (11) 0 967 098 A3
(51) B62D 25/06 (11) 1 127 776 A2
(51) C23C 26/02 (11) 1 127 958 A2
(51) F16F 1/12 (11) 1 128 085 A2
- (71) **W.E.T. AUTOMOTIVE SYSTEMS AG**
(51) B60N 2/56 (11) 1 127 737 A1
- (73) **W.J. FURSE & CO. LTD.**
(51) H05K 1/02 (11) 0 951 807 B1
- (73) **W.L. GORE & ASSOCIATES GmbH**
(51) H05K 7/20 (11) 1 040 738 B1
- (73) **W.R. Grace & Co.-Conn.**
(51) C07K 7/00 (11) 0 478 101 B1
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) B65H 54/26 (11) 1 127 831 A2
(51) B65H 57/00 (11) 1 127 832 A2
- (71) **WABCO GmbH & CO. OHG**
(51) B60T 8/36 (11) 1 127 764 A2
(51) F16K 27/00 (11) 1 128 106 A2
- (71;73) **Wacker-Chemie GmbH**
(51) C04B 35/622 (11) 1 068 163 B1
(51) D06M 15/643 (11) 1 127 975 A1
- (73) **Wackermann, Guy**
(51) A61L 15/16 (11) 0 658 350 B1
- (73) **Wackermann, Pierre**
(51) A61L 15/16 (11) 0 658 350 B1
- (71) **Waggle Pty. Ltd.**
(51) C08L 23/22 (11) 1 127 088 A1
- (73) **Wagner, Paul-Heinz**
(51) B25B 21/00 (11) 0 904 178 B1
- (71) **WAGON AUTOMOTIVE SNC**
(51) B60J 1/20 (11) 1 127 722 A1
- (71) **Waitschies, Herbert**
(51) E02F 3/30 (11) 1 127 985 A2
- (73) **WAKE FOREST UNIVERSITY**
(51) A61K 31/565 (11) 0 666 747 B1
- (71) **Wakiyasu, Shuji**
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 306 A1
- (71) **WAKO PURE CHEMICAL INDUSTRIES, LTD**
(51) C12N 15/31 (11) 0 745 674 A3
- (71) **Walcher, Andrea**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 128 701 A2
- (71) **Waldemar Link (GmbH & Co.)**
(51) A61B 17/68 (11) 1 086 656 A3
- (73) **Wales College of Medicine, University of** →
University of Wales College of Medicine
- (71) **WALTER AG**
(51) B23D 63/12 (11) 1 127 646 A2
- (71) **WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, THE** →
THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
- (71) **Walther, Frank**
(51) E02F 3/88 (11) 1 127 196 A1
- (71) **Walther, Rolf**
(51) E02F 3/88 (11) 1 127 196 A1
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) F16C 11/10 (11) 1 043 509 A3
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) C07D 209/20 (11) 1 127 875 A1
- (71) **WARWICK, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF WARWICK
- (71) **WASHINGTON UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/70 (11) 1 127 169 A1
- (71) **Watanabe, Takaya**
(51) C30B 33/08 (11) 1 127 965 A1
- (71) **Watkins, Ulland Islwyn**
(51) A47C 20/04 (11) 1 126 771 A1
- (71) **Watts Cazzaniga S.p.A.**
(51) F16K 17/10 (11) 1 008 789 A3
- (71) **WAYNE STATE UNIVERSITY**
(51) C07D 273/00 (11) 1 127 055 A2
- (73) **WAYNE STATE UNIVERSITY, THE BOARD OF GOVERNORS OF** →
THE BOARD OF GOVERNORS OF WAYNE STATE UNIVERSITY
- (71) **Wälzlager Schaeffler oHG, INA** →
INA Wälzlager Schaeffler oHG
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) E21B 29/10 (11) 1 127 210 A1
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) E21B 1/00 (11) 1 127 208 A2
- (71) **Web Marketing Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 128 286 A2
- (73) **WEBASTO THERMOSYSTEME GmbH**
(51) B60H 1/00 (11) 0 950 000 B1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 10/12 (11) 1 080 969 A3
- (71) **Webb, Sterling E.**
(51) E02F 5/00 (11) 1 127 197 A1
- (73) **Weber, Günter**
(51) B60P 1/44 (11) 0 927 110 B1
- (73) **Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei** →
Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG

- (71) Weidenmüller, Ralf
(51) B67B 3/064 (11) 1 127 834 A1
- (71) Weigert GmbH & Co. KG., Chemische Fabrik Dr. →
Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG.
- (71) Weinig Aktiengesellschaft, Michael →
Michael Weinig Aktiengesellschaft
- (71) Weiss, Stefan
(51) C07K 14/705 (11) 1 127 894 A1
- (71) Wella Aktiengesellschaft
(51) A61K 7/06 (11) 1 127 565 A2
- (73) Welp, Ulrich
(51) G03C 3/00 (11) 0 916 110 B1
- (71) Werkzeuge GmbH & Co. KG, Aichele →
Aichele Werkzeuge GmbH & Co. KG
- (73) West Pharmaceutical Services Drug Delivery & Clinical Research Centre Limited
(51) A61K 9/48 (11) 0 810 857 B1
- (71) Westcode Semiconductors Limited
(51) H01L 29/06 (11) 1 128 440 A2
- (71) Westdeutsche Gipswerke, Gebr. Knauf →
Gebr. Knauf Westdeutsche Gipswerke
- (71) Westinghouse Air Brake Technologies Corporation
(51) B60T 17/08 (11) 1 127 765 A2
(11) 1 127 766 A2
(51) B61G 7/14 (11) 1 127 769 A2
(51) B61H 13/02 (11) 1 127 770 A2
- (73) WESTON MEDICAL LIMITED
(51) A61M 5/30 (11) 0 813 431 B1
(11) 0 876 175 B1
- (71) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH
(51) A61K 39/00 (11) 1 126 872 A1
- (73) WIBERG, Ole
(51) A47C 17/20 (11) 0 903 989 B1
- (71) Wide Loyal Industries Limited
(51) F21S 10/00 (11) 1 128 127 A2
- (71) Wiesenhof Geflügel-Kontor GmbH
(51) A23L 1/31 (11) 1 127 496 A1
- (71) WILA Leuchten AG
(51) F21V 21/02 (11) 1 035 371 A3
- (71) Wilhelm Karmann GmbH
(51) B60J 7/22 (11) 1 067 001 A3
(51) B60R 21/13 (11) 1 127 751 A1
- (71) WILKENING + HAHNE GMBH + CO., WILKHAHN →
WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.
- (71) WILKHAHN WILKENING + HAHNE GMBH + CO.
(51) H01R 25/14 (11) 1 128 493 A1
- (71) Wilkinson, William T.
(51) A41B 1/00 (11) 1 126 763 A1
- (71) WILL GmbH, E.C.H. →
E.C.H. WILL GmbH
- (71) William Cook Cast Products Limited
(51) B62D 55/275 (11) 1 126 999 A1
- (71;73) Willmar Schwabe GmbH & Co., Dr. →
Dr. Willmar Schwabe GmbH & Co.
- (73) WILLY VOIT GMBH & Co.
(51) H02K 5/04 (11) 0 921 622 B1
- (71;73) WILO GmbH
(51) E03F 5/22 (11) 0 756 040 B1
(51) H02K 5/128 (11) 1 128 528 A2
- (71) Wilson, David F.
(51) G01N 21/64 (11) 1 127 265 A1
- (71;73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG
(51) G06F 1/18 (11) 0 806 720 B1
(51) G07G 1/00 (11) 0 970 453 B1
(11) 1 127 341 A1
- (73) WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge GmbH & Co., ERNST →
ERNST WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge GmbH & Co.
- (73) Wolf, Bodo
(51) C21B 5/00 (11) 1 045 928 B1
- (71) WOLF-DIETRICH HANNECKE KUNSTSTOFFTECHNIK
(51) B29C 53/00 (11) 1 126 965 A2
- (71) Wolf-Garten GmbH & Co. KG
(51) A01D 34/81 (11) 1 126 754 A1
- (73) Wolf GmbH, Richard →
Richard Wolf GmbH
- (71) Wolf, Thomas
(51) E04C 2/38 (11) 0 985 779 A3
- (71) Wolff Walsrode AG
(51) C08B 11/20 (11) 1 127 895 A1
(51) C08J 3/12 (11) 1 127 910 A1
- (71) Wonderware Corporation
(51) G06F 17/30 (11) 1 127 322 A1
- (71) Würz, Rüdiger
(51) B41F 31/22 (11) 1 126 975 A1
- (71) WRAP S.p.A.
(51) G04F 7/00 (11) 1 127 297 A1
- (71) Wright, Ian
(51) E03C 1/302 (11) 1 127 198 A1
- (73) Wurscher, Raimund
(51) A01G 3/02 (11) 1 032 255 B1
- (73) WURTH S.A., PAUL →
PAUL WURTH S.A.
- (71;73) Würth GmbH & Co. KG, Adolf →
Adolf Würth GmbH & Co. KG
- (71) XEIKON NV
(51) G03G 21/00 (11) 1 128 233 A2
- (71) XEROX CO., LTD., FUJI →
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71;73) Xerox Corporation
(51) G03G 7/00 (11) 0 877 298 B1
(51) G03G 15/02 (11) 1 058 162 A3
(51) G06F 17/30 (11) 1 128 290 A2
(51) G09F 9/00 (11) 1 102 232 A3
(51) H04N 1/387 (11) 1 128 659 A1
- (71) Xrefer.Com Limited
(51) G06F 17/30 (11) 1 128 289 A2
- (71) YALE UNIVERSITY
(51) A61K 31/00 (11) 1 126 832 A2
- (71;73) YAMAHA CORPORATION
(51) G10C 5/00 (11) 0 617 403 B1
- (51) G10H 1/00 (11) 1 126 435 A3
(51) G10H 7/00 (11) 0 747 877 B1
- (71) Yamazaki, Satoshi
(51) G06F 17/60 (11) 1 128 306 A1
- (71) Yang, Yingchang
(51) H01F 1/055 (11) 1 085 531 A3
- (73) Yao, Takeshi
(51) C01B 13/36 (11) 0 761 601 B1
- (71) YAZAKI CORPORATION
(51) H01R 13/52 (11) 1 059 697 A3
- (71) Yazaki Corporation
(51) H01R 12/08 (11) 1 128 474 A2
(51) H01R 13/436 (11) 1 128 481 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 128 486 A2
(51) H01R 43/048 (11) 1 071 174 A3
(51) H04N 7/18 (11) 1 032 209 A3
- (71) YESHIVA UNIVERSITY, ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF →
ALBERT EINSTEIN COLLEGE OF MEDICINE OF YESHIVA UNIVERSITY
- (73) YKK Newmax Co. Ltd.
(51) A44B 1/44 (11) 0 749 706 B1
- (71) Yla-Herttuala, Seppo
(51) A61K 38/19 (11) 1 126 870 A2
- (71;73) Yokogawa Electric Corporation
(51) A61B 5/00 (11) 1 127 536 A2
(51) G01F 1/66 (11) 0 625 694 B1
- (71) YOSHINO KOGYOSHOU Co., Ltd.
(51) B05B 11/00 (11) 1 103 307 A3
(11) 1 103 308 A3
- (71) Yozaan Inc.
(51) E05B 49/00 (11) 1 128 008 A2
- (73) Zahnradfabrik →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) Zanchetta & C. S.r.l.
(51) B65G 69/16 (11) 1 127 816 A2
- (71) Zanotti S.p.A.
(51) F25D 15/00 (11) 1 128 139 A1
- (71) Zenoah Co., Komatsu →
Komatsu Zenoah Co.
- (73) Zeechem GmbH
(51) C02F 9/00 (11) 0 741 113 B1
- (71) ZF Batavia, L.L.C.
(51) F16D 48/06 (11) 1 127 226 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 127 232 A1
(51) F16H 61/38 (11) 1 127 233 A1
- (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
(51) F04C 15/04 (11) 1 027 541 B1
- (73) ZF Lemförder Metallwaren AG
(51) F16H 61/36 (11) 0 902 218 B1
- (73) ZF Lenksysteme GmbH
(51) B62D 5/083 (11) 1 058 639 B1
- (73) Zimmermann & Jansen GmbH
(51) F16K 3/18 (11) 0 705 402 B1
- (71) Zinser Textilmaschinen GmbH
(51) D01H 5/86 (11) 1 127 966 A1
- (73) Zodiac Pool Care Europe
(51) E04H 3/16 (11) 0 741 829 B1

- (71) **Zolotarev, Oleg Anatolievich**
(51) H04L 9/32 (11) 1 128 599 A1
- (73) **ZOXY Energy Systems AG**
(51) C25D 21/12 (11) 0 963 463 B1
- (71) **ZTEK Corporation**
(51) H01M 8/24 (11) 1 127 382 A1
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21V 7/00 (11) 0 930 459 A3
(51) F21V 21/04 (11) 0 999 409 A3
- (71) **Zürich, ETH Zentrum/ Hönggerberg, ETH** →
ETH Zürich, ETH Zentrum/ Hönggerberg
- (71) **& Smelting Co., Ltd, Mitsui Mining** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd
- (71) **-Gerätebau GmbH, E.G.O. Elektro** →
E.G.O. Elektro -Gerätebau GmbH
- (73) **3COM CORPORATION**
(51) H04J 3/14 (11) 0 916 202 B1
- (71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING
COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) E01F 9/04 (11) 1 127 190 A1
- (71) **4P Folie Forchheim Zweigniederlassung der
Huhtamaki Van Leer Deutschland GmbH & Co.
KG**
(51) B32B 27/06 (11) 1 126 972 A1
(51) C09J 7/02 (11) 1 127 096 A1

III.2

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) **97939342.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO LETTER FORM 1205 HAS BEEN SENT ON 17/04/2001)
Pang, Daniel
3684 Fredonia Drive, Los Angeles, CA 90068, US
EPO The Hague

(21) **98910352.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 21-02-2001
Alonso, Ricardo
111 South Perry Street, Denver, CO 80219, US
EPO The Hague

(21) **98935401.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
The Engineering Company Qtecq B.V.
Borsestraat 5, 7556 BA Hengelo, NL
EPO The Hague

(21) **98944780.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 02.05.2001
Graham, Louis D.
2466 Fentress Avenue, Virginia Beach, VA 23455, US
EPO The Hague

(21) **98953908.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC.(EPO COMMUNICATION FORM1205 HAS BEEN SENT ON 29/05/2001)
Birken, Stephen, M.
23 Mohawk Trail, Clifton Park, NY 12065, US
EPO The Hague

(21) **98959483.3**

COMMUNICATION PURS. RULE 69(1)EPC DATED 13-04-01
Terascape Software, Inc.
Suite 100, 119 Fourth Avenue, Needham, MA 02494, US
EPO The Hague

(21) **98964083.4**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO FORM 1205 DD 25.05.01).
LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP
1300 Marrows Road, P.O.Box 6077, Newark, DE 19714-6077, US
EPO The Hague

(21) **98964333.3**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 110401
Gardner, Valerie
1117 Greenwich Street, San Francisco, CA 94109, US
EPO The Hague

(21) **99901372.5**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 31.05.01
Radiotherapeutics Corporation
Suite 1408, 2685 Marine Way, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague

(21) **99905424.0**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC AS PER EPO COMMUNICATION DATED 29.05.2001
My-Tech Inc.
5339 Gunn Highway, Tampa, FL 33624-7008, US
EPO The Hague

(21) **99918564.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Infogear Technology Corporation
Suite 200, 2055 Woodside Road, Redwood City, CA 94061, US
EPO The Hague

(21) **99918924.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-FILING OF WRITTEN REQUEST / NON-PAYMENT OF THE EXAMINATION FEE AND THE DESIGNATION FEES
EC Cubed, Inc.
1 Research Drive, Westborough, MA 01581, US
EPO The Hague

(21) **99925860.1**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 21-06-2001
World Access, Inc.
Suite 100, 1075 Windward Ridge Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
EPO The Hague

(21) **99925861.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 21-06-2001
World Access, Inc.
Suite 100, 1075 Windward Ridge Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
EPO The Hague

(21) **99930339.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 DATED 28.03.01
ZAP TECHNOLOGIES INC.
1250 East 115th Street, Burnsville, MN 55337, US
EPO The Hague

(21) **99934880.8**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 27-04-2001
M.J. Highway Technology Limited
Ashdown House, Cross-in-Hand, Heathfield, East Sussex TN21 0SR, GB
EPO The Hague

(21) **99955198.9**

NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205, DATED 31.05.01
Brainy Ideas, Inc.
29 Fox Glove Lane, Reading, PA 19606, US
EPO The Hague

(21) **99955577.4**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)EPC
Kim, Chong Tai
429-1801 Hyundai Apt., 92 Seohyun-dong, Bundang-ku, Syungnam-ci, Kyungki-do 463-050, KR
EPO The Hague

(21) **99966739.7**

COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A(1) AND 85B EPC (EPO FORMS 1217 + 1218 DATED 12.01.01). NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 29.03.01).
Saunders, Louis George
25 Marriott Road, Durban 4001 Kwa Zulu Natal, ZA
EPO The Hague

(21) **00106680.2**

MITTEILUNG ÜBER DAS ERLÖSCHEN DER VERTRETUNG
Scheller, Georg Emil
Heidenpfuhl 25, 50129 Bergheim, DE
EPO The Hague

(21) **00911703.7**

COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC AS PER EPO COMMUNICATIONS DATED 28.05.2001
Castlehawk, LLC
Suite 1612, 2141 Shaw Avenue, Clovis, CA 93611-8916, US
EPO The Hague

III.3

• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**

• **Reprints following corrections**

• **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise

- see also B General Remarks

- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 740 329**

(48) 29.08.2001

(43) 30.10.1996

(84) DE GB IT

(15) W1A1

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 060 936**

(48) 29.08.2001

(43) 20.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(15) W1A2

• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 063 571**

(48) 29.08.2001

(43) 27.12.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(15) W2A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 088 764** (51) B65D 5/74
(48) 29.08.2001 (13) A8
(43) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 089 036** (51) F21V 7/09
(48) 29.08.2001 (13) A9
(43) 04.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Zeichnungen / Drawings / Dessins
• Ansprüche / Claims / Revendications

(11) **1 092 396** (51) A61B 17/22
(48) 29.08.2001 (13) A8
(43) 18.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 093 967** (51) B60Q 3/02
(48) 29.08.2001 (13) A8
(43) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 097 869** (51) B65B 51/10
(48) 29.08.2001 (13) A8
(43) 09.05.2001
(84) CH DE DK FR GB LI NL SE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 099 505** (51) B23K 20/02
(48) 29.08.2001 (13) A8
(43) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 100 289** (51) H04R 19/00
(48) 29.08.2001 (13) A8
(43) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 104 099** (51) H03H 9/19
(48) 29.08.2001 (13) A9
(43) 30.05.2001
(84) DE FR GB

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 112 942** (51) B65D 27/34
(48) 29.08.2001 (13) A8
(43) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 114 872** (51) C22B 9/00
(48) 29.08.2001 (13) A9
(43) 11.07.2001
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description

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 SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München SWIFT Code: DRESDEFF700	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya nº 14 E-28001 Madrid	Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Merita Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800013-90405 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		Franc français (FRF)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo portugês (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABI. EPA 2/2001).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 2/2001) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 2/2001).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Euröpäisches Patentamt (EPA)
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
☒ D-80331 München
☎ (+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
☒ NL-2280 HV Rijswijk
☎ (+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
☒ D-10958 Berlin
☎ (+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
☒ A-1031 Wien
☎ (+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495

Internet: <http://www.european-patent-office.org>

Gen. Ger. Pat. Off. (GPO)
1000 York House, 23, Kingsway
London WC2B 6BP, GB

VOSSIUS & PARTNER
Siedlerstrasse 1
D-80331 München, DE

W. P. Mason, Marcello, Sardo m. Mason Srl
Via Fontanella 23, 00185 Roma, IT

Der zuletzt erhaltene Entwurf zu dieser
Veröffentlichung wird gestrichen
The last entry relating to this publication is
deleted
La dernière information concernant cette
publication est supprimée

VOSSIUS & PARTNER
Postfach 90 17134
81681 München, DE

W. P. Mason, Marcello, Sardo m. Mason Srl
Via Fontanella 23, 00185 Roma, IT

Frank B. Dohn &
Co. 210 Kingsway, London

W. P. Mason, Marcello, Sardo m. Mason Srl
Via Fontanella 23, 00185 Roma, IT

W. P. Mason, Marcello, Sardo m. Mason Srl
Via Fontanella 23, 00185 Roma, IT

VOSSIUS & PARTNER
Siedlerstrasse 1
D-80331 München, DE