



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt

European Patent Bulletin

Bulletin européen des brevets

18.04.2001

1 091 629 - 1 093 332

2001

16

● **Herausgeber und Schriftleitung**

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

● **Published and edited by**

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

● **Publication et rédaction**

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

● **Bezugsbedingungen**

Abonnement

Abonnementpreis pro Jahrgang:
EUR 449,-

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

Einzelverkauf:

EUR 20,- (excl. Versandkosten)

● **Conditions of Sale**

Subscription

Subscription price p.a.:
EUR 449

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

Price per issue:

EUR 20 (excl. postage)

● **Conditions de vente**

Abonnement

Prix de l'abonnement annuel:
449 EUR

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

Vente au numéro:

20 EUR (Frais d'envoi non compris)

● **Bestellungen sind zu richten an:**

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

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

Bei Zahlungen ist als Verwendungszweck "Abonnement Patentblatt" anzugeben.

● **Orders should be sent to:**

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

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

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

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

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

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

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

● **Informationen**

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

● **Information**

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

● **Des informations**

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

● **Druck**

Jouve S.I.
Frankreich

● **Printing**

Jouve S.I.
France

● **Impression**

Jouve S.I.
France

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

A Contents

Entries only in bold-printed sections

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	103	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	103	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	103
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	213	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	213	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	213
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	217	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	217	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	217
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	220	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	220	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	220
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmelde-nummern	226	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	226	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	226
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	242	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	242	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	242
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	247	I.7	Date of filing of request for examination	247	I.7	Date de présentation de la requête en examen	247
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	258	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	258	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	258
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	258	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	258	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	258
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	259	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	259	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	259
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	261	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	261	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	261
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	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	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	261	I.11(1)	Licenses	261	I.11(1)	Licences	261
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	262	I.12	Alterations and Corrections	262	I.12	Modifications et corrections	262
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	262	I.12(1)	International Patent Classification	262	I.12(1)	Classification internationale des brevets	262
I.12(2)	Verfahrenssprache	266	I.12(2)	Procedure language	266	I.12(2)	Langue de procédure	266
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	Sprache der Einreichung	266	I.12(4)	Language of filing	266	I.12(4)	Langue de dépôt	266
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	266	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	266	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	266
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	266	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	266	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	266
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	267	I.12(7)	Title of the invention	267	I.12(7)	Titre de l'invention	267
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	273	I.12(8)	Applicant (name/address)	273	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	273
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	273	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	273	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	273
I.12(10)	Erfinder	279	I.12(10)	Inventor	279	I.12(10)	Inventeur	279
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	286	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	286	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	286
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, Inter- national publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)	286	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	286	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande divisionnaire (article 76)	286
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publi- cation de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	287	I.12(16)	Separate publication of the European search report	287	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	287
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 complé- mentaire 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 Prüfungs- antrags	—	I.12(19)	Date of filing of request for examination	—	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	—
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungs- antrags 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 transfor- mation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgewiesen worden ist	287	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	287	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	287
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt	287	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	287	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	287
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment 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	289	II.	Granted patents	289	II.	Brevets délivrés	289
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der internationalen Patentklassifikation	289	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	289	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	289
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der internationalen Patentklassifikation	329	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	329	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	329
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	332	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	332	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	332
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	335	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	335	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	335
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	335	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	335	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	335
II.6(1)	Einspruch	359	II.6(1)	Opposition	359	II.6(1)	Opposition	359
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	361	II.6(2)	No opposition filed	361	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	361
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	361	II.7(3)	Revocation of the European patent	361	II.7(3)	Révocation du brevet européen	361
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	361	II.7(4)	Rejection of the opposition	361	II.7(4)	Rejet de l'opposition	361
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	361	II.7(5)	Termination of opposition procedure	361	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	361
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	363	II.12	Alterations and Corrections	363	II.12	Modifications et corrections	363
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	363	II.12(1)	International Patent Classification	363	II.12(1)	Classification internationale des brevets	363
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	—	II.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	—
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	363	II.12(7)	Title of the invention	363	II.12(7)	Titre de l'invention	363
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	363	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	363	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	363
II.12(10)	Erfinder	363	II.12(10)	Inventor	363	II.12(10)	Inventeur	363
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	364	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	364	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	364

II.12(18) Einspruch	364	II.12(18) Opposition	364	II.12(18) Opposition	364
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	367	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	367	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	367
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	401	III.2 Public notification under Rule 80	401	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	401
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.

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.

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.

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).

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).

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).

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

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

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

Abschnitt 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.

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.

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

(60) Verweise auf andere rechtlich verwandte nationale 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 Patentedokuments zur selben Anmeldung
- (66) Nummer und Anmeldetag der früheren Anmeldung, zu der das vorliegende Dokument ein Ersatz ist, das heißt, eine spätere Anmeldung, die eingereicht wurde, nachdem eine frühere Anmeldung zur selben Erfindung fallengelassen wurde.

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

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

(80) Kennzeichnung der Daten betreffend andere internationale Übereinkommen als die Pariser Verbandsübereinkunft

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

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

- (81) Designated State(s) according to the PCT
- (83) Information concerning the deposit of microorganisms, e. g. under the Budapest Treaty
- (84) Designated Contracting States under regional patent conventions
- (85) Date of commencement of the national phase pursuant to PCT Article 23(1) or 40(1)
- (86) Filing data of the PCT international application, i.e. international filing date, international application number, and, optionally, the language in which the published international application was originally filed
- (87) Publication data of the PCT international application, i.e. international publication date, international publication number, and, optionally, the language in which the international application is published
- (88) Date of deferred publication of the search report

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

- (81) Etat(s) désigné(s) selon le PCT
- (83) Renseignements concernant le dépôt de microorganismes, par exemple en vertu du Traité de Budapest
- (84) Etats contractants désignés selon des conventions régionales en matière de brevets
- (85) Date d'ouverture de la phase nationale selon les articles 23.1) ou 40.1) du PCT
- (86) Données concernant le dépôt de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date du dépôt international, numéro de la demande internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale publiée a été initialement déposée
- (87) Données concernant la publication de la demande internationale selon le PCT, c'est-à-dire date de publication internationale, numéro de publication internationale et, à titre facultatif, langue dans laquelle la demande internationale est publiée
- (88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2):

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3):

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

Section I.8(4):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Abschnitt I.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt I.10:

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

Abschnitt I.11(1):

Lizenz — zweistellige laufende Nummer
Unterlizenz — vierstellige laufende Nummer
Ausschließliche Lizenz — laufende Nummer mit Zusatz "excl."

Lizenznehmer — Name und Adresse
Vertragsstaaten, in denen die Lizenz besteht

Abschnitt I.11(2):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

I.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt I.12(1):

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

Abschnitt I.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt I.12(17):

Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts

Abschnitt I.12(18):

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

Abschnitt I.12(19):

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.12(20):

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

Abschnitt I.12(21):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.12(22):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.12(23):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.12(24):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.12(25):

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

Abschnitt I.12(26):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Section I.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section I.10:

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

Section I.11(1):

Licence — two-digit serial number
Sub-licence — four digit serial number
Exclusive licence — serial number followed by "excl."
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 publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

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

(51) **A01C 1/02** (11) **1 091 629 A1***
// A01C1:04
(25) En (26) En
(21) 99927735.3 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) DK 99/00352 23.06.1999
(87) WO 00/00006 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DK 980841

- (54) • **KEIMMETHODE FÜR SAMEN ODER ÄHNLICHEN WACHSENDEN PFLANZENTEILEN IN KEIMEINHEITEN ANGEORDNET SOWIE KEIMBEHÄLTER UND KEIMVORRICHTUNG, DIE FÜR DIESEN PROZESS GENUTZT WERDEN**
 - **A METHOD OF GERMINATING SEEDS OR THE LIKE GROWTH-SUITED PARTS OF A PLANT CONTAINED IN GERMINATING UNITS, AS WELL AS A GERMINATING BOX AND A GERMINATING ASSEMBLY FOR USE WHEN CARRYING OUT THE METHOD**
 - **PROCEDE DE GERMINATION DE SEMENCES OU DES PARTIES ANALOGUES APRES A UNE CROISSANCE D'UNE PLANTE CONTENUES DANS DES UNITES DE GERMINATION, BAC A GERMINATION ET ENSEMBLE DE GERMINATION UTILISE DANS L'EXECUTION DU PROCEDE**
- (71) BENTLE PRODUCTS AG, Grabenstrasse 1 Postfach 409, CH-6301 Zug, CH
(72) AHM, Poul, Henrik, 03590 Altea, ES
(74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **A01C 1/04** (11) **1 091 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927734.6 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- LT LV RO SI
(86) DK 99/00351 23.06.1999
(87) WO 00/00008 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DK 84098
- (54) • **KEIMEINHEIT, TRÄGERBAND FÜR KEIME UND PROZESS ZUM HERSTELLEN DESSELBEN SOWIE VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN DIESER METHODE**

- **GERMINATING UNIT, GERMINATING TAPE AND A METHOD OF PRODUCING GERMINATING UNITS OR GERMINATING TAPES, AS WELL AS AN ASSEMBLY FOR CARRYING OUT SAID METHOD**

- **UNITE DE GERMINATION, BANDE DE GERMINATION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNITES OU DE BANDES DE GERMINATION, AINSI QU'ASSEMBLAGE DE REALISATION DE CE PROCEDE**

(71) BENTLE PRODUCTS AG, Grabenstrasse 1 Postfach 409, CH-6301 Zug, CH
(72) AHM, Poul, Henrik, E-03590 Altea, ES
(74) Noergaard, Tage, Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **A01C 1/04** (11) **1 091 631 A1***
// A01G9:10
(25) En (26) En
(21) 99929100.8 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) DK 99/00349 23.06.1999
(87) WO 00/00007 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DK 980838

- (54) • **TRÄGERBAND MIT KEIMEINHEITEN UND VERPACKUNG DESSELBEN SOWIE METHODE UND ANORDNUNG SEINER PRODUKTION**
 - **TAPE WITH GERMINATING UNITS AND PACKING THEREOF, AS WELL AS A METHOD AND AN ASSEMBLY FOR THEIR PRODUCTION**
 - **BANDE AVEC UNITES DE GERMINATION ET GARNISSAGE DE CES BANDES, AINSI QUE PROCEDE ET ASSEMBLAGE SERVANT A LEUR PRODUCTION**
- (71) BENTLE PRODUCTS AG, Grabenstrasse 1 Postfach 409, CH-6301 Zug, CH
(72) AHM, Poul, Henrik, E-03590 Altea, ES
(74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

A01C 1/04 → (51) A01G 31/00

(51) **A01C 7/04** (11) **1 091 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927737.9 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) DK 99/00355 23.06.1999
(87) WO 00/00010 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DK 980835

- (54) • **MASCHINE ZUM PFLANZEN VON KEIMEINHEITEN, WOBEI DIE KEIME IN FORM EINES TRÄGERBANDES ANGEORDNET SIND**
 - **MACHINE FOR BEDDING OUT GERMINATING UNITS COMPRISING SEEDS OR GERMINATED SEEDS AND ARRANGED SUCH THAT THEY FORM A TAPE**
 - **MACHINE POUR PLANTER DES UNITES EN COURS DE GERMINATION DONT DES GRAINES OU DES GRAINES GERMEES DISPOSEES DE SORTE QU'UNE BANDE SOIT FORMEE**
- (71) BENTLE PRODUCTS AG, Grabenstrasse 1 Postfach 409, CH-6301 Zug, CH
(72) AHM, Poul, Henrik, E-03590 Altea, ES
(74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **A01C 7/04** (11) **1 091 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929102.4 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) DK 99/00354 23.06.1999
(87) WO 00/00009 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DK 83498

- (54) • **MASCHINE ZUM PFLANZEN VON TRÄGERBÄNDERN MIT PFLANZEN AUS KEIMEINHEITEN**
 - **MACHINE FOR BEDDING OUT TAPES WITH PLANTS DEVELOPED IN GERMINATING UNITS**
 - **MACHINE DE REPIQUAGE DE BANDES A PLANTES DEVELOPPEES DANS DES UNITES DE GERMINATION**
- (71) BENTLE PRODUCTS AG, Grabenstrasse 1 Postfach 409, CH-6301 Zug, CH
(72) AHM, Poul, Henrik, 03590 Altea, ES
(74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **A01C 7/04** (11) **1 091 634 A1***
A01C 11/02
(25) En (26) En
(21) 99929103.2 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) DK 99/00356 23.06.1999
(87) WO 00/00011 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DK 83698

- (54) • **MASCHINE ZUM PFLANZEN SEPARATER KEIMEINHEITEN**
 - **MACHINE FOR BEDDING OUT SEPARATE GERMINATING UNITS**
 - **MACHINE POUR PLANTER DES UNITES EN COURS DE GERMINATION SEPARÉES**
- (71) BENTLE PRODUCTS AG, Grabenstrasse 1 Postfach 409, CH-6301 Zug, CH
(72) Ahm, Poul, Henrik, 03590 Altea, ES
(74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

A01C 11/02 → (51) A01C 7/04

A01D 17/10 → (51) A01D 33/02

(51) **A01D 33/02** (11) **1 091 635 A1***
A01D 17/10

(25) En (26) En
(21) 99928102.5 (22) 28.06.1999
(84) BE DE DK FR GB NL SE
(86) GB 99/02014 28.06.1999
(87) WO 00/00012 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 DE 19828813

- (54) • **KARTOFFELERNTEMASCHINE**
 - **POTATO HARVESTER**
 - **ARRACHEUSE DE POMMES DE TERRE**
- (71) RICHARD PEARSON LIMITED, Priory Road, Freiston, Boston, Lincolnshire PE22 0JZ, GB
(72) WELP, Johannes, D-49401 Damme, DE
(74) Devons, David Jon, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A01F 15/10** (11) **1 091 636 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929147.9 (22) 08.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE

- (86) EP 99/03926 08.06.1999
(87) WO 00/01215 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829276
- (54) • **AUFSAMMELPRESSE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHES ERNTEGUT**
 - **PICK-UP BALER FOR HARVESTED AGRICULTURAL PRODUCE**

- PRESSE-RAMASSEUSE POUR PRODUIT DE RECOLTE AGRICOLE
- (71) Maschinenfabriken Bernard Krone GmbH, Heinrich-Krone-Strasse 10, D-48480 Spelle, DE
 (72) KRONE, Bernard, D-48480 Spelle, DE
 WEDDELING, Otger, D-33428 Harsewinkel, DE
 STEGLICH, Christian, D-49832 Freren, DE
 WERNSMANN, Thomas, D-48282 Emsdetten, DE
 (74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 1226, 49002 Osnabrück, DE

(51) **A01G 1/00** (11) **1 091 637 A1***
A01G 9/02

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 98935063.2 (22) 30.06.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 98/01395 30.06.1998
 (87) WO 00/00013 2000/01 06.01.2000
 (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON BLUMENBEETEN UND ZIERAT
 • DEVICE FOR MAKING ISLANDS AND FLORAL DESIGNS
 • DISPOSITIF POUR LA REALISATION DE MASSIFS ET DECORS FLORAUX
 (71) Peleszezak, Pascal, 34, rue du Dauphiné, 69320 Feyzin, FR
 (72) Peleszezak, Pascal, 69320 Feyzin, FR
 (74) Bratel, Gérard, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **A01G 1/00** (11) **1 091 638 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99939918.1 (22) 17.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
 (86) DE 99/01807 17.06.1999
 (87) WO 00/01216 2000/02 13.01.2000
 (30) 01.07.1998 DE 29811722 U
 (54) • VEGETATIONSELEMENT ZUM AUFLEGEN AUF ERDGEBUNDENE FLÄCHEN
 • VEGETATION ELEMENT FOR PLACING ONTO SOIL-BOUND SURFACES
 • ELEMENT VEGETAL DESTINE A ETRE PLACE SUR DES SURFACES LIEES A DE LA TERRE
 (71) Behrens, Wolfgang, Trespenmoor 25, D-27243 Gross Ippener, DE
 (72) Behrens, Wolfgang, D-27243 Gross Ippener, DE
 (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

A01G 9/02 → (51) A01G 1/00

(51) **A01G 9/10** (11) **1 091 639 A2***
(25) NI (26) En

- (21) 99929969.6 (22) 30.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) NL 99/00405 30.06.1999
 (87) WO 00/00014 2000/01 06.01.2000
 (88) 24.08.2000
 (30) 30.06.1998 NL 1009527
 (54) • PFLANZENPALETTE UND MIT SOLCHER PFLANZENPALETTE VERSEHENES ZUCHTSYSTEM
 • PLANT TRAY AND CULTIVATION SYSTEM PROVIDED WITH SUCH A PLANT TRAY
 • PANIER POUR PLANTES ET SYSTEME DE CULTURE COMPRENANT LE PANIER POUR PLANTES
 (71) Hydroponics Holding B.V., Grutteweide 7, 1693 HR Wevershoof, NL
 (72) SMAK, Pieter, Wilhelmus, Johannes, NL-1693 HR Wevershoof, NL

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

(51) **A01G 27/00** (11) **1 091 640 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99930805.9 (22) 29.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/14642 29.06.1999
 (87) WO 00/00016 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 PCT/US98/13449
 29.06.1998 PCT/US98/13497
 29.06.1998 PCT/US98/13521
 29.06.1998 PCT/US98/13523
 (54) • FLÜSSIGKEITSFÖRDERVORRICHTUNG, UND VERWENDUNG DER VORRICHTUNG ZUR BEWÄSSERUNG
 • LIQUID TRANSFER DEVICE, AND USE OF THE DEVICE FOR IRRIGATION
 • DISPOSITIF DE TRANSFERT DE LIQUIDE ET UTILISATION DUDIT DISPOSITIF POUR IRRIGATION

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) DIRKSING, Robert, Stanley, Cincinnati, OH 45233, US
 SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
 EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936 Frankfurt, DE
 (74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A01G 31/00** (11) **1 091 641 A1***
A01C 1/04

- // A01C1:06
 (25) En (26) En
 (21) 99929101.6 (22) 23.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV RO SI
 (86) DK 99/00350 23.06.1999
 (87) WO 00/00017 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 DK 980839

- (54) • MISCHUNG EINES MITTELS UND ZUSATZSTOFFEN, ZUR VERWENDUNG IN KEIMUNGSANLAGEN DIE SAATGUT UND ÄHNLICHE PFLANZENWACHSTEILE UMFASSEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER MISCHUNG
 • MIXTURE OF A CARRIER AND ADDITIVES FOR USE IN GERMINATING UNITS CONTAINING SEEDS OR SIMILAR GROWTH-SUITED PARTS OF A PLANT AS WELL AS A METHOD OF PRODUCING THE MIXTURE
 • MELANGE D'UN MILIEU ET D'ADDITIFS A UTILISER DANS DES UNITES DE GERMINATION CONTENANT DES SEMENCES OU DES PARTIES DE CROISSANCE SIMILAIRES D'UNE PLANTE, AINSI QUE PROCEDE DE PRODUCTION DE CE MELANGE

- (71) BENTLE PRODUCTS AG, Grabenstrasse 1 Postfach 409, CH-6301 Zug, CH
 (72) AHM, Poul Henrik, Calle Sa n Pedro, 43, E-03590 Altea, ES
 (74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

A01H 5/00 → (51) C12N 9/00

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

A01H 5/00 → (51) C12N 15/67

A01H 5/10 → (51) C12N 9/00

(51) **A01K 11/00** (11) **1 091 642 A1***

- (25) En (26) En
 (21) 99935413.7 (22) 02.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15109 02.07.1999
 (87) WO 00/01228 2000/02 13.01.2000
 (30) 02.07.1998 US 109832
 (54) • OHRMARKE MIT VERSCHLUSS FÜR VIELFÄLTIGE AUFBEWAHRUNGSANWENDUNGEN
 • EAR TAG WITH LOCKING MEMBER FOR MULTI-PURPOSE STORAGE
 • ETIQUETTE D'OREILLE AVEC UN ELEMENT DE VERROUILLAGE PERMETTANT LE STOCKAGE D'ARTICLES MULTIPLES
 (71) RITCHEY, Eugene B., 138210 Sable Boulevard, Brighton, CO 80601, US
 (72) RITCHEY, Eugene B., Brighton, CO 80601, US
 (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A01K 11/00** (11) **1 091 643 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99942755.2 (22) 30.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 LT LV RO SI
 (86) DE 99/01937 30.06.1999
 (87) WO 00/01227 2000/02 13.01.2000
 (30) 30.06.1998 DE 19829034

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER ABSTAMMUNG UNDIODER ZUR IDENTIFIZIERUNG VON TIEREN ODER VON BIOLOGISCHEM MATERIAL
 • METHOD FOR DETERMINING THE ORIGIN OF AND/OR IDENTIFYING ANIMALS OR BIOLOGICAL MATERIAL
 • PROCEDE POUR DETERMINER L'ORIGINE ET/OU L'IDENTITE D'ANIMAUX OU D'UN MATERIAU BIOLOGIQUE
 (71) Generatio GmbH, Bahnhofstrasse 53, 69115 Heidelberg, DE
 (72) MANZ, Eberhard, D-60121 Heidelberg, DE
 (74) Schohe, Stefan, Forrester & Boehmert Franz-Joseph-Strasse 38, D-80801 München, DE

A01K 15/02 → (51) A01K 27/00

(51) **A01K 27/00** (11) **1 091 644 A1***
A01K 15/02 A01M 29/02

- A01K 29/00 A01M 29/00
 (25) En (26) En
 (21) 99928099.3 (22) 25.06.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
 (86) GB 99/02008 25.06.1999
 (87) WO 00/00019 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 GB 9814040
 (54) • SCHALLGERÄT
 • SONIC DEVICE
 • DISPOSITIF SONORE
 (71) Martin, William John, 4 Derbyshire Road, Sale, Cheshire M33 4EG, GB
 (72) MARTIN, William, John, Sale Cheshire M33 4EG, GB
 LYNCH, Vincent Salford Uni. Bus. Ser. Tech. House, Salford Greater Manchester M6 6AP, GB
 CONVEY, Harold Bolton Inst. School Engineering, Bolton B13 5AB, GB
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01K 29/00 → (51) A01K 27/00

- A01K 67/027** → (51) C12N 15/12
- (51) **A01M 1/20** (11) **1 091 645 A1***
A01M 13/00 A61L 9/03
(25) En (26) En
(21) 99927467.3 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) US 99/13196 10.06.1999
(87) WO 00/01230 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109439
(54) • **BRENNBAR WICKELHALTER**
• **BURNABLE COIL HOLDER**
• **SUPPORT POUR SERPENTIN COMBUSTIBLE**
- (71) S.C.JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street,
Racine, WI 53403-5226, US
(72) CAREY, Michael, R., Racine, WI 53406, US
FURNER, Paul, E., Racine, WI 53406, US
HILDEBRANDT, Donald, W., Sturtevant, WI 53177,
US
MAJEROWSKI, Amelia, H., Kenosha, WI 53142, US
PETERSEN, Russell, H., Sturtevant, WI 53177, US
(74) Ruschke, Hans Edward, Dipl.-Ing., et al, Ruschke
Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679
München, DE
- A01M 13/00** → (51) A01M 1/20
- A01M 29/00** → (51) A01K 27/00
- A01M 29/02** → (51) A01K 27/00
- A01N 1/00** → (51) A61L 2/02
- (51) **A01N 1/02** (11) **1 091 646 A1***
A61J 1/00
(25) De (26) De
(21) 99931172.3 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04401 24.06.1999
(87) WO 00/00021 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828671
(54) • **BEHÄLTER MIT KRYOKONSERVIERTEM**
BIOLOGISCHEM MATERIAL UND VERFAHREN
ZU DESSEN AUFTAUEN
• **CONTAINER WITH CRYOPRESERVED**
BIOLOGICAL MATERIAL AND METHOD OF
THAWING THIS MATERIAL
• **RECIPIENT RENFERMANT UN MATERIAU**
BIOLOGIQUE CRYOCONSERVE ET PROCEDE
PERMETTANT DE DECONGELER LEDIT MATE-
RIAU
- (71) Universitätsklinikum Freiburg, Hugstetter Strasse
49, 79106 Freiburg, DE
(72) KOPP, Jürgen, D-79102 Freiburg, DE
STARK, G., Bjöm, D-79874 Breitenau, DE
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE
- A01N 25/22** → (51) A01N 37/16
- (51) **A01N 37/16** (11) **1 091 647 A1***
A01N 25/22
// (A01N37/16, 37:26), A01N37:02
(25) En (26) En
(21) 99921134.5 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
SI
(86) IT 99/00125 10.05.1999
(87) WO 99/57980 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 IT PD980116
01.12.1998 IT PD980281
- (54) • **STABILISIERTES DESINFIZIATIONSMITTEL**
ENTHALTEND PEROXYVERBINDUNGEN
• **STABILIZED DISINFECTANT PREPARATION**
CONTAINING PEROXIDES
• **PREPARATION DESINFECTANTE STABILISEE**
CONTENANT DES PEROXYDES
- (71) Oxyster S.N.C. di Skepetaris & C., Via F. Baracca,
8, 35100 Padova, IT
(72) SKEPETARIS, Dionisio, I-35100 Padova, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE
- A01N 43/80** (11) **1 091 648 A1***
A01N 55/02
// (A01N43/80, 55:02), A01N43:80
(25) En (26) En
(21) 99922351.4 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01579 18.05.1999
(87) WO 99/65315 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 GB 9813271
(54) • **BIOZIDE ZUSAMMENSETZUNG UND DEREN**
VERWENDUNG
• **BIOCIDAL COMPOSITION AND ITS USE**
• **COMPOSITION BIOCIDES ET SON UTILISATION**
- (71) Avecia Limited, Hexagon House, Blackley,
Manchester M9 8ZS, GB
(72) BATH, Colin, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
MCGEECHAN, Paula Louise, Blackley, Manchester
M9 8ZS, GB
PAYNE, John David, Blackley, Manchester M9 8ZS,
GB
(74) Revell, Christopher, Avecia Limited Intellectual
Property Group, PO Box 42, Hexagon House,
Blackley, Manchester, M9 8ZS, GB
- A01N 47/28** → (51) A01N 57/00
- A01N 55/02** → (51) A01N 43/80
- (51) **A01N 57/00** (11) **1 091 649 A2***
A01N 47/28
(25) De (26) De
(21) 99955195.5 (22) 21.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) EP 99/03495 21.05.1999
(87) WO 99/62337 1999/49 09.12.1999
(88) 06.04.2000
(30) 30.05.1998 DE 19824358
(54) • **BIOGENE KONTROLLE UND EINSCHRÄN-**
KUNG DER VERMEHRUNG PARASITÄRER
BODEN-NEMATODEN BEI DER PFLANZE-
NAUFZUCHT
• **BIOGENIC CONTROL AND LIMITATION OF**
THE REPRODUCTION OF PARASITIC EARTH
NEMATODES IN STOCK CULTURE
• **CONTROLE BIOGENIQUE ET LIMITATION DE**
LA MULTIPLICATION DE NEMATODES DU SOL
PARASITES DANS LA CULTURE DES
PLANTES
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) BELL, Doris, D-40215 Düsseldorf, DE
KOPP-HOLTWIESCHE, Bettina, D-40599
Düsseldorf, DE
VON TAPAVICZA, Stephan, D-40699 Erkrath, DE
- A21B 3/04** → (51) F24C 15/34
- (51) **A21C 9/04** (11) **1 091 650 A1***
A21C 9/08 A21C 15/04
(25) En (26) En
(21) 99930837.2 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT
SE
(86) US 99/14837 30.06.1999
(87) WO 00/01240 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 110095
(54) • **SANDWICH KEKSENHERSTELLUNGS**
VORRICHTUNG
• **SANDWICH COOKIE MAKING MACHINE**
• **MACHINE A FABRIQUER DES BISCUITS**
FOURRES
- (71) Van der Ent, Johannes G., 112 Iken Circle, Goose
Creek, SC 29445, US
(72) Van der Ent, Johannes G., Goose Creek, SC 29445,
US
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg
10, 50389 Wesseling, DE
- A21C 9/08** → (51) A21C 9/04
- A21C 15/02** → (51) A21C 9/04
- A21C 15/04** → (51) A21C 9/04
- A22C 9/00** → (51) A23B 4/015
- (51) **A23B 4/015** (11) **1 091 651 A1***
A23L 3/015 A22C 9/00
(25) En (26) En
(21) 99932221.7 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15110 02.07.1999
(87) WO 00/01242 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91621 P
12.01.1999 US 115610 P
29.03.1999 US 126921 P
(54) • **KONTINUIERLICHE SCHOCKWELLEN**
NAHRUNGSMITTELVERARBEITUNG MIT
SCHOCKWELLENREFLEKTION
• **CONTINUOUS SHOCK WAVE FOOD PROCES-**
SING WITH SHOCK WAVE REFLECTION
• **TRAITEMENT D'ALIMENTS PAR ONDES DE**
CHOC CONTINUES AVEC REFLEXION DE CES
ONDES
- (71) Hydrodyne R & D Incorporated, Suite 1602, 416
Ponce de Leon Avenue, Hato Rey, Puerto Rico
00918, US
(72) LONG, B., John, Sarasota, FL 34236, US
(74) Leone, Mario, Società Italiana Brevetti S.p.A.
Piazza di Pietra 39, 00186 Roma, IT
- (51) **A23C 19/032** (11) **1 091 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928120.7 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02036 29.06.1999
(87) WO 00/00037 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 GB 9814056
(54) • **VERFAHREN ZUR REIFUNG VON KÄSE**
• **CHEESE RIPENING PROCESS**
• **PROCEDE D'AFFINAGE DE FROMAGE**
- (71) IMPERIAL BIOTECHNOLOGY LIMITED, South
Bank Technopark, 90 London Road, London SE1
6LN, GB
(72) SMITH, Mark, Rodney, London SE10 9HA, GB
BROWNING, Paul Donald, Orpington, Kent BR5
4EH, GB
PAWLETT, Denise, London SE1 2DF, GB

(51) **A42B 1/02** (11) **1 091 661 A1***
(25) En (26) En
(21) 99906846.3 (22) 09.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/02785 09.02.1999
(87) WO 99/39598 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 US 20605
(54) • **KOPFBEDECKUNG MIT AUSGABEVORRICHTUNG VON SUBSTANZEN**

• **SUBSTANCE DISPENSING HEADGEAR**
• **GARNITURE DE TETE SERVANT A CONTENIR ET DISTRIBUER UNE SUBSTANCE**

(71) Flann, Randall D., Room 7, 413 West Mineral Street, Milwaukee, WI 53204-1741, US
(72) Flann, Randall D., Milwaukee, WI 53204-1741, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A43B 5/00** (11) **1 091 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935409.5 (22) 02.07.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15086 02.07.1999
(87) WO 00/01265 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109669
(54) • **SYSTEM ZUM MODELLIEREN VON SCHERKRAFT**

• **SHEAR FORCE MODULATION SYSTEM**
• **SYSTEME DE MODULATION DE LA FORCE DE CISAILLEMENT**

(71) Salix Medical, Inc., Suite 101A, 4211 Gardendale, San Antonio, TX 78229, US
(72) CONSTANTINIDES, George, P., San Antonio, TX 78258, US
(74) JEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **A43B 17/10** (11) **1 091 663 A2***
(25) De (26) De
(21) 99942712.3 (22) 26.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(86) DE 99/01882 26.06.1999
(87) WO 00/01267 2000/02 13.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829072
(54) • **SOHLENAUFBAU FÜR EINEN SCHUH ODER EINE EINLEGESOHLE**

• **SOLE STRUCTURE FOR A SHOE OR AN INNER SOLE**
• **STRUCTURE DE SEMELLE POUR UNE CHAUSSURE OU POUR UNE SEMELLE INTERIEURE**

(71) Braun, Walter, Kirchenweg 12, 63840 Hausen, DE
(72) Braun, Walter, 63840 Hausen, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Patentanwalt Postfach 6323, 97070 Würzburg, DE

A43C 11/00 → (51) A44C 9/02

(51) **A44B 18/00** (11) **1 091 664 A1***
B29C 43/22

(25) De (26) De
(21) 99927824.5 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/03787 01.06.1999
(87) WO 00/00053 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828856

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAFTVERSCHLUSSTEILES**

• **METHOD FOR PRODUCING A FIXING CLOSURE ELEMENT**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT DE FERMETURE PAR ACCROCHAGE PAR CONTACT**

(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

(51) **A44C 9/02** (11) **1 091 665 A1***
A43C 11/00 A41F 1/00

(25) En (26) En
(21) 99904473.8 (22) 28.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/02025 28.01.1999
(87) WO 99/39604 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 US 20376

(54) • **SCHMUCKARTIKEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **ARTICLE OF JEWELRY AND RELATED METHOD**
• **ARTICLE DE BIJOUTERIE ET PROCEDE ASSOCIE**

(71) ISHIDA, Mitsugi, Suite 850, 579 Fifth Avenue, New York, NY 10017, US
(72) ISHIDA, Mitsugi, New York, NY 10017, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **A45D 40/26** (11) **1 091 666 A2***
(25) En (26) En

(21) 99941950.0 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14789 30.06.1999
(87) WO 00/00056 2000/01 06.01.2000
(88) 30.03.2000
(30) 30.06.1998 US 107681
04.11.1998 US 185802

(54) • **APPLIKATOR FÜR EIN SCHWEISSHEMENDES PRODUKT ODER DEODORANT**
• **ANTIPERSPIRANT/DEODORANT APPLICATOR**
• **APPLICATEUR DE PRODUIT ANTISUDORIFIQUE ET DEODORANT**

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

(72) GIRARDOT, Richard, Michael, West Chester, OH 45069, US
ALTONEN, Gene, Michael, West Chester, OH 45069, US
TUTHILL, Lyle, Brown, Indian Hill, OH 45243, US

(74) Woof, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

(51) **A47B 77/00** (11) **1 091 667 A1***
A47B 97/00

(25) En (26) En
(21) 00922854.5 (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) IT 00/00141 12.04.2000

(87) WO 00/62646 2000/43 26.10.2000
(30) 15.04.1999 IT AN990019

(54) • **MODULARE BELEUCHTUNGSPLATTE FÜR MODULARE KÜCHENMÖBEL**
• **LIGHTING MODULAR PANEL FOR MODULAR KITCHEN FURNITURE**
• **PANNEAUX D'ECLAIRAGE MODULAIRES POUR MOBILIER DE CUISINE MODULAIRE**

(71) Compagnucci - S.p.A., Via Scarpara Alta, 57, 60030 Santa Maria Nuova (AN), IT
(72) COMAGNUCCI, Rossano, I-60027 Osimo, IT

(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

(51) **A47B 88/04** (11) **1 091 668 A1***
(25) NI (26) En

(21) 99931587.2 (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) NL 99/00415 02.07.1999
(87) WO 00/01278 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 NL 1009545

(54) • **TELESKOPFÜHRUNG MIT HALTEBÜGEL**
• **TELESCOPIC GUIDE WITH SUSPENSION BRACKET**
• **GUIDE TELESCOPIQUE MUNI D'UNE FERRURE DE SUSPENSION**

(71) Thomas Regout B.V., Industrieweg 40, 6219 NR Maastricht, NL
(72) WERTS, Johannes, Nicolaas, NL-6269 AP Margraten, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A47B 95/04 → (51) E04B 2/74

A47B 97/00 → (51) A47B 77/00

(51) **A47C 27/06** (11) **1 091 669 A1***
(25) En (26) En

(21) 99928103.3 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02015 28.06.1999
(87) WO 00/00065 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 GB 9813805

(54) • **FEDEREINHEIT**
• **SPRING UNITS**
• **UNITES A RESSORT**

(71) A Harrison (Bedding) Limited, Westland Road, Leeds, West Yorkshire LS11 5SN, GB
(72) SPINKS, Peter Douglas, North Yorkshire LS25 6EJ, GB
SPINKS, Simon Paul, North Yorkshire LS25 6EJ, GB
(74) Watson, Anthony Stephen, 2 Lea Croft Clifford, Wetherby, LS23 6EY, GB

A47C 31/12 → (51) G01L 1/20

(51) **A47F 1/06** (11) **1 091 670 A1***
A47F 1/12

(25) En (26) En
(21) 98962546.2 (22) 17.12.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(86) GB 98/03730 17.12.1998
(87) WO 99/32018 1999/26 01.07.1999
(30) 19.12.1997 GB 9726758

(54) • **AUSGABEVORRICHTUNG**
• **DISPENSING DEVICE**
• **APPAREIL DE DISTRIBUTION**

(71) ATL Associates Limited, Central House, Great Central Street, Leicester LE1 4ND, GB
(72) Hucknall, Haydon Squires, Kibworth Beauchamp, Leics. LE8 0LH, GB
Hooley, Richard John, Thorpe Satchville, Leics. LE14 2DF, GB
(74) Stagg, Diana Christine, et al, Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

A47F 1/12 → (51) A47F 1/06

A47H 15/00 → (51) E05D 13/00

A47J 31/36 → (51) A47J 31/40

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 091 671 A1***
A47J 31/36
(25) De (26) De
(21) 99959106.8 (22) 29.06.1999
(84) CH DE IT LI
(86) CH 99/00281 29.06.1999
(87) WO 00/01283 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 CH 141398
(54) • *KAFFEEMASCHINE*
• *COFFEE MACHINE*
• *MACHINE A CAFE*
(71) M. Schaerer AG, Gewerbestrasse 15, 3302 Moosseedorf, CH
(72) DREMMELE, Engelbert, CH-6376 Emmetten, CH
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A47J 36/38 → (51) A47J 37/04

- (51) **A47J 37/04** (11) **1 091 672 A1***
A47J 36/38
(25) Da (26) En
(21) 99929116.4 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00373 30.06.1999
(87) WO 00/01285 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 DK 98249
05.03.1999 DK 99315
(54) • *KOCHGERÄT FÜR NAHRUNGSMITTEL*
• *AN APPARATUS FOR HEAT TREATMENT OF A FOOD PRODUCT*
• *APPAREIL DE CUISSON DE PRODUITS ALIMENTAIRES*
(71) FKI Fast Food Teknik A/S, Byghøjvej 5, Verninge, 5690 Tommerup, DK
(72) POULSEN, Ingvard, DK-5690 Tommerup, DK
(74) Holme, Edvard, Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V., DK

- (51) **A47J 37/06** (11) **1 091 673 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99957619.2 (22) 22.06.1999
(84) DE NL
(86) FR 99/01494 22.06.1999
(87) WO 00/00069 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 FR 9808329
(54) • *ELEKTRISCHES GERÄT MIT ARTIKULIERTEN KOCHPLATTEN*
• *ELECTRICAL APPLIANCE WITH ARTICULATED HOT PLATES*
• *APPAREIL ELECTRIQUE A PLAQUES DE CUISSON ARTICULEES*
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) VENIAT, Jacky, F-74150 Rumilly, FR
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novamark Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 091 674 A1***
// B26D1:12
(25) En (26) En
(21) 99933377.6 (22) 23.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) SE 99/01137 23.06.1999
(87) WO 00/01287 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 SE 9802375
(54) • *EIN SCHNEIDGERÄT FÜR KÜCHENMASCHINEN*
• *A CUTTING DEVICE FOR FOOD PROCESSING MACHINES*
• *DISPOSITIF DE COUPE DESTINE A DES MACHINES DE TRANSFORMATION DES DENREES ALIMENTAIRES*

- (71) AB HÄLLDE MASKINER, Box 1165, S-164 22 Kista, SE
(72) EKSTRÖM, Ulf, S-187 51 Täby, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 091 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933378.4 (22) 23.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) SE 99/01138 23.06.1999
(87) WO 00/01288 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 SE 9802376
(54) • *EINE DREHVORRICHTUNG FÜR KÜCHENSCHNEIDMASCHINEN*
• *A TURNING DEVICE FOR FOOD PROCESSING CUTTING MACHINES*
• *DISPOSITIF TOURNANT DESTINE A DES MACHINES DE DECOUPE DE ROBOTS CULINAIRES*
(71) AB HÄLLDE MASKINER, Box 1165, S-164 22 Kista, SE
(72) EKSTRÖM, Ulf, S-187 51 Täby, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

A47K 7/02 → (51) A61F 13/42

- (51) **A47K 7/04** (11) **1 091 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 00927073.7 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03775 20.04.2000
(87) WO 00/65971 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 EP 99890137
(54) • *HAUTPFLEGEGERÄT MIT EINER EINE POLSTERUNG AUFWEISENDEN REINIGUNGSVORRICHTUNG, WOBEI DIE POLSTERUNG MINDESTENS TEILWEISE AUS MIKROFASERN BESTEHT*
• *SKIN CARE DEVICE WITH A CLEANING TOOL COMPRISING A PADDING CONFIGURATION CONSISTING AT LEAST IN PART OF A MICRO-FIBER TISSUE*
• *APPAREIL POUR LE SOIN DE LA PEAU MUNI D'UN DISPOSITIF DE NETTOYAGE PRESENTANT UNE STRUCTURE DE MATELAS CONSTITUEE AU MOINS EN PARTIE D'UN TISSU EN MICROFIBRES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAIER, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PUTZER, Arthur, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

- (51) **A47K 10/32** (11) **1 091 677 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957620.0 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) IB 99/01207 25.06.1999
(87) WO 00/00071 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107665
(54) • *PAPIERSPENDER*
• *APPARATUS FOR DISPENSING TISSUE*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR DE PAPIER MENAGER*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) STEINHARDT, Mark, John, Cincinnati, OH 45249, US
WILKER, Thomas, Alan, Cincinnati, OH 45226, US
TWEDELL, Richard, III, Cincinnati, OH 45229, US

- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A47K 10/42** (11) **1 091 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933578.9 (22) 25.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/14405 25.06.1999
(87) WO 00/00072 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106978
(54) • *INEINANDERGEFALTETE TÜCHER FÜR SPENDER*
• *INTERFOLDED DISPENSER NAPKINS*
• *SERVETTES PLIEES DE DISTRIBUTEUR*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) SKERRETT, John, Richard, Alpharetta, GA 30022, US
CHAN, Michael, Yuwah, Alpharetta, GA 30022, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A47K 11/04** (11) **1 091 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929535.5 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02102 01.07.1999
(87) WO 00/01290 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 GB 9814371
(54) • *TOILETTENBEHÄLTNIS*
• *TOILET APPARATUS*
• *APPAREIL DE W.-C.*
(71) Whyte, Iris, 22 West Park, Mottingham, London SE9 4RQ, GB
(72) Whyte, Iris, London SE9 4RQ, GB
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

- (51) **A47L 9/14** (11) **1 091 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926102.7 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/12114 01.06.1999
(87) WO 00/00074 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107710
(54) • *STECKVERBINDERANORDNUNG FÜR STAUBSAUGERBEUTEL*
• *VACUUM CLEANER BAG DOCKING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FIXATION D'UN SAC D'ASPIRATEUR*
(71) Oreck Holdings, LLC, c/o CT Corp. Systems, 1720 Carey Avenue, Cheyenne, Wyoming 82001, US
(72) FISH, William, G., Gulfport, MS 39503, US
MALONE, Charles, F., New Bern, NC 28562, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47L 13/16** (11) **1 091 681 A1***
A47L 13/17
(25) En (26) En
(21) 99925235.6 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) IB 99/01179 24.06.1999
(87) WO 00/00076 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 106936
(54) • *EIN MECHANISCH AUSDEHNBARES REINIGUNGSTUCH*
• *A MECHANICALLY EXPANDABLE PAD*

- **TAMPON MECHANIQUEMENT EXTENSIBLE**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) AOUAD, Yousef, Cincinnati, OH 45213, US
BIEN, Denise, Jean, Cincinnati, OH 45208, US
ALVIS, Cynthia, Lee, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A47L 13/17 → (51) A47L 13/16

A47L 13/17 → (51) A61F 13/42

A47L 13/17 → (51) B65D 47/20

- (51) **A61B 1/267** (11) **1 091 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 98949371.3 (22) 21.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/19474 21.09.1998
(87) WO 99/66826 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 US 104182
(54) • **UNIVERSALES MODULARES LARYNGOSKOPI-
GLOTTISSKOP SYSTEM**
• **UNIVERSAL MODULAR LARYNGOS-
COPE/GLOTTISCOPE SYSTEM**
• **SYSTEME DE LARYNGOSCOPE/GLOTTOS-
COPE UNIVERSEL ET MODULAIRE**
- (71) Zeitels, steven, 166 Beacon Street No. 3, Boston, MA 02116, US
- (72) Zeitels, steven, Boston, MA 02116, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 091 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921540.3 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09368 29.04.1999
(87) WO 99/62397 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 US 90436
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUGENUNTERSUCHUNG
MIT SONDE FÜR POLARISIERTES LICHT**
• **EYE EXAMINATION APPARATUS EMPLOYING
POLARIZED LIGHT PROBE**
• **APPAREIL D'EXAMEN DE L'OEIL DANS
LEQUEL UNE SONDE LUMINEUSE POLARISEE
EST UTILISEE**
- (71) Laser Diagnostic Technologies Inc., 9550 Waples Street, Suite 105, San Diego, California 92121, US
- (72) DREHER, Andreas, W., Escondido, CA 92029, US
- (74) Shortt, Peter Bernard, et al, TOMKINS & CO., 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61B 3/113** (11) **1 091 684 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99929963.9 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00399 29.06.1999
(87) WO 00/00078 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 NL 1009513
(54) • **VERARBEITUNG VON DATEN BEZÜGLICH
DER REAKTIONEN VON PROBANDEN AUF
VISUELLE REIZE**
• **PROCESSING OF DATA FROM REACTIONS OF
RESPONDENTS TO VISUAL STIMULI**
• **TRAITEMENT DE DONNEES PRODUITES PAR
DES REACTIONS DE RECEPTEURS A DES
STIMULUS VISUELS**
- (71) Verify International N.V., John B. Gorsitaweg 14, Willemstad, Curacao, AN

- (72) CLAESSENS, Dominique, Paul, Gerard, CH-1207 Genève, CH
- (74) Jorritsma, Ruurd, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 091 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917356.0 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07589 06.04.1999
(87) WO 99/51143 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 80963 P
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR
LOKALISIERUNG VON LÄSIONEN IN FESTEM
GEWEBE**
• **METHODS AND DEVICES FOR THE LOCALI-
ZATION OF LESIONS IN SOLID TISSUE**
• **PROCEDES ET DISPOSITIFS PERMETTANT DE
LOCALISER DES LESIONS DANS LES TISSUS
DURS**
- (71) Windy Hill Technology, Inc., 1010 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) NIKOLCHEV, Julian, N., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 5/00 → (51) A61B 5/0488

A61B 5/00 → (51) A61M 25/01

A61B 5/024 → (51) A61B 5/0285

- (51) **A61B 5/0285** (11) **1 091 686 A1***
A61B 5/024 A61B 7/00
(25) En (26) En
(21) 99940409.8 (22) 06.09.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) GR 99/00032 06.09.1999
(87) WO 00/13584 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 GR 98100336
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER
ELASTIZITÄT EINER ARTERIENWAND**
• **DEVICE OF DETERMINING THE ELASTICITY
OF THE ARTERIAL WALL**
• **DISPOSITIF DE DETERMINATION DE L'ELASTI-
CITE DE LA PAROI ARTERIELLE**
- (71) Marcoyannopoulou Fojas, Helen, 34 Alopekis, 106 75 Athens, GR
- (72) Marcoyannopoulou Fojas, Helen, 106 75 Athens, GR

A61B 5/04 → (51) A61N 1/37

- (51) **A61B 5/0488** (11) **1 091 687 A1***
A61B 5/00 A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 99930833.1 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14794 29.06.1999
(87) WO 00/00083 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107561
(54) • **BIO-RÜCKKOPPLUNGSVORRICHTUNG FÜR
EINE AN INKONTINENZ LEIDENDE PERSON**
• **BIOFEEDBACK DEVICE FOR AN INCONTINENT
PERSON**
• **DISPOSITIF DE RETROACTION BIOLOGIQUE
POUR PERSONNE INCONTINENTE**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
COLES, Peter, I-66023 Francavilla al mare, IT

- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61B 5/0488** (11) **1 091 688 A1***
A61B 5/20 A61F 5/48

- (25) En (26) En
(21) 99932010.4 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14637 29.06.1999
(87) WO 00/00082 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107561
29.06.1998 US 106225
29.06.1998 US 90993 P
29.06.1998 US 342784
(54) • **WEGWERFARTIKEL MIT FRÜHWARN-MESS-
VORRICHTUNG**
• **DISPOSABLE ARTICLE HAVING PROACTIVE
SENSOR**
• **ARTICLE JETABLE POUR VU D'UN CAPTEUR
PROACTIF**
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
COLES, Peter, 65830 Kriffel, DE
KRUCHININ, Mikhail, St.Petersburg, 192284, RU
LITVIN, Simon, Solomonovich, Newton, MA 02468, US
KHOMJAKOV, Oleg Nikolaevich, St.Petersburg, 195271, RU
OSBORNE, Thomas, Joseph, Jr., Cincinnati, OH 45209, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61B 5/08** (11) **1 091 689 A1***
G10L 19/00

- (25) En (26) En
(21) 99922218.5 (22) 06.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) FI 99/00377 06.05.1999
(87) WO 00/00084 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 FI 981508
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABSCHÄTZUNG DER
PULMONALEN FUNKTION DURCH ANALYSE
VON SPRECHPARAMETERN**
• **APPARATUS FOR ESTIMATING THE PULMO-
NARY FUNCTION, BY ANALYSING SPEECH
PARAMETERS**
• **PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME
DESTINES A ESTIMER LA FONCTION PULMO-
NAIRE PAR L'ANALYSE DES PARAMETRES DE
LA PAROLE**
- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) HEINONEN, Pekka, FIN-02100 Espoo, FI
OKKONEN, Harri, Mountain View, CA 94040, US
RANTA, Jukka, FIN-24280 Salo, FI
- (74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

A61B 5/08 → (51) A61M 16/00

A61B 5/20 → (51) A61B 5/0488

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 091 690 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931972.6 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14565 28.06.1999
(87) WO 00/00086 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106109
(54) • **ELIMINATION VON ARTEFAKTEN BEI DER
KALIBRIERUNG VON RÖNTGENBILDGERÄTEN**
• **ELIMINATION OF ARTIFACTS IN THE CALI-
BRATION OF X-RAY IMAGERS**

• SUPPRESSION DES PARASITES DANS L'ETA-
LONNAGE DES IMAGEURS A RAYONS X

- (71) Medtronic Surgical Navigation Technologies, 826 Coal Creek Circle, Louisville, CO 80027, US
- (72) SIMON, David, A., Boulder, CO 80303, US
- SMITH, Kurt, R., Boulder, CO 80303, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61B 7/00 → (51) A61B 5/0285

- (51) **A61B 7/02** (11) **1 091 691 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99930170.8 (22) 23.06.1999
- (84) CH DE DK LI
- (86) US 99/12816 23.06.1999
- (87) WO 00/00088 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 US 106080
- (54) • CERUMENBLOCK FÜR TONABGABEVOR-
RICHTUNG
- CERUMEN BLOCK FOR SOUND DELIVERY
SYSTEM
- BLOC DE CERUMEN POUR SYSTEME DE
DIFFUSION DU SON
- (71) RESOUND CORPORATION, 220 Saginaw Drive, Seaport Center, Redwood City, CA 94063, US
- (72) PUTHUFF, Steven, H., Saratoga, CA 95070, US
- LUGER, David L., Foster City, CA 94404, US
- TAENZER, Jon, C., Los Altos, CA 94022, US
- (74) Lomas, Geoffrey Michael, et al, Barker Brettell Medina Chambers, Town Quay, Southampton SO14 2AQ, GB

- (51) **A61B 8/00** (11) **1 091 692 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00929383.8 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03536 17.04.2000
- (87) WO 00/66000 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 302063
- (54) • ECHTZEIT ULTRASCHALLBILDBEUBUNG
VON PERFUSION UNTER VERWENDUNG VON
KONTRASTMITTELN
- REALTIME ULTRASONIC IMAGING OF PERFU-
SION USING CONTRAST AGENTS
- IMAGERIE ULTRASONORE EN TEMPS REEL
DE PERFUSION AU MOYEN D'AGENTS DE
CONTRASTE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) AVERKIOU, Michalakis, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- POWERS, Jeffrey, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BRUCE, Matthew, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SKYBA, Danny, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Lottin, Claudine, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

- (51) **A61B 10/00** (11) **1 091 693 A1***
- A61B 17/28
- (25) En (26) En
- (21) 99922804.2 (22) 06.05.1999
- (84) DE FR GB IE NL
- (86) US 99/09861 06.05.1999
- (87) WO 00/00091 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 107135
- (54) • EXZENTRISCHE CHIRURGISCHE ZANGE
- ECCENTRIC SURGICAL FORCEPS
- FORCEPS CHIRURGICAUX EXCENTRIQUES
- (71) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
- (72) ANDERHUB, Otto, E., Miami, FL 33156, US
- KESLER, Boris, Miami, FL 33165, US

- SYLVESTER, Rey, Miami, FL 33133, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 091 694 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99924650.7 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) CH 99/00273 22.06.1999
- (87) WO 00/01305 2000/02 13.01.2000
- (30) 02.07.1998 CH 141598
- (54) • VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN VON
FIBRINKLEBER IN EINEN STICHKANAL
- DEVICE FOR INTRODUCING FIBRIN ADHESIVE
INTO A PUNCTURE CHANNEL
- DISPOSITIF POUR INTRODUIRE DE LA COLLE
A LA FIBRINE DANS UN CANAL DE PONCTION
- (71) White Spot AG, Aegerstrasse 35, 6342 Baar, CH
- (72) ILLI, Oscar, E., CH-8603 Schwerzenbach, CH
- (74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 091 695 A1***
- A61B 17/12 A61B 17/068
- (25) En (26) En
- (21) 99923147.5 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10856 17.05.1999
- (87) WO 00/69344 2000/47 23.11.2000
- (30) 19.06.1998 US 100393
- (54) • METHODE UND GERÄT ZUR GESAMTRESEK-
TION EINES ORGANS
- METHOD AND DEVICE FOR FULL THICKNESS
RESECTIONING OF AN ORGAN
- METHODE ET DISPOSITIF DE RESECTION
TOTALE D'UN ORGANE

- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
- (72) ADAMS, Ronald, D., Holliston, MA 01746, US
- SULLIVAN, Roy, H., III, Millville, MA 01529, US
- MAIN, Lauren, O., Somerset, MI 49233, US
- KRATSCH, Peter, K., Sunrise, FL 33323, US
- NUNEZ, George, A., Miami, FL 33176, US
- KORTENBACH, Jurgen, A., Miami Springs, FL 33166, US
- SOLAR, Matthew, S., Cooper City, FL 33026, US
- BUESS, Gerhard, F., D-72074 Tubingen-
Bebenhausen, DE
- SCHURR, Marc, O., D-72074 Tubingen, DE
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .
Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20,
81633 München, DE

A61B 17/068 → (51) A61B 17/04

A61B 17/12 → (51) A61B 17/04

- (51) **A61B 17/15** (11) **1 091 696 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 98928043.3 (22) 29.06.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL
- (86) CH 98/00280 29.06.1998
- (87) WO 00/00093 2000/01 06.01.2000
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
EINSETZEN EINER KNEIPROTHESE
- DEVICE AND METHOD FOR INSERTING A
PROSTHETIC KNEE
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR INSERER
UNE PROTHESE DU GENOU

- (71) PLUS ENDOPROTHETIK AG, Erlenstrasse 4 b, 6343 Rotkreuz, CH
- (72) HAURI, Bernhard, CH-5053 Staffelbach, CH
- HAURI, Thomas, CH-5053 Staffelbach, CH
- BERNER, Werner, CH-5018 Erlinsbach, CH
- (74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 091 697 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99959107.6 (22) 21.05.1999
- (84) ES FR GB IT
- (86) EP 99/03496 21.05.1999
- (87) WO 00/01309 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 DE 19829406
- (54) • CHIRURGISCHES BOHRGERÄT ZUR
PERFORATION DES SCHÄDELKNOCHENS
- SURGICAL DRILLING DEVICE FOR
PERFORATING THE CRANIUM
- APPAREIL DE PER AGE CHIRURGICAL POUR
LA PERFORATION DU CRANE

- (71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) KUPFERSCHMID, Bernhard, D-78756 Emmingen-
Liptingen, DE
- WEISSHAUPT, Dieter, D-78194 Immendingen, DE
- LERCH, Karl-Dieter, D-58452 Witten, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 091 698 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99932134.2 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14888 30.06.1999
- (87) WO 00/00094 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 107644
- (54) • GERÄTSCHAFTEN ZUM EINSETZEN VON
MARKNAGELN
- INTRAMEDULLARY NAIL INSERTION INSTRU-
MENTS
- INSTRUMENTS D'INSERTION DE CLOU
CENTROMEDULLAIRE

- (71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
- (72) JOHNSON, Chris, Germantown, TN 38138, US
- PEPPER, John, Germantown, TN 38138, US
- SANDERS, Roy, Tampa, FL 33629, US
- RUSSELL, Thomas, Anthony, Memphis, TN 38103, US
- (74) Wilding, Richard Alan, Group Patent & Trade Marks Dept, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 091 699 A1***
- A61M 37/00
- (25) En (26) En
- (21) 99932067.4 (22) 29.06.1999
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 99/14757 29.06.1999
- (87) WO 00/00095 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 US 107078
- (54) • HÜLSE ZUR VERWENDUNG MIT ULTRA-
SCHALLSONDE
- SHEATH FOR USE WITH AN ULTRASOUND
ELEMENT
- MANCHON DESTINE A ETRE UTILISE AVEC
UN ELEMENT ULTRASONORE

- (71) Ekos Corporation, Suite 101, 22030 20th Avenue S.E., Bothell, WA 98021, US
- (72) SHANG, John, Bothell, WA 98012, US
- LICHTTENEGGER, Gary, Woodinville, WA 98072, US
- RODRIGUEY, James, E., Seattle, WA 98155, US

TACHIBANA, Katsuro, Fukuoka 810, JP
(74) Horner, David Richard, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61B 17/28 → (51) A61B 10/00

(51) **A61B 17/72** (11) **1 091 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931228.3 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04540 01.07.1999
(87) WO 00/01315 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829523
(54) • **KNOCHENDISTRAKTIONSVORRICHTUNG**
• **BONE DISTRACTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ECARTEMENT POUR OS**
(71) Wittenstein GmbH & Co. KG, Herrenwiesenstrasse
4-9, 97999 Igersheim, DE
(72) Butsch, Michael, D-88718 Daisendorf, DE
(74) Weiss, Peter, Dr., Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen,
DE

(51) **A61B 18/18** (11) **1 091 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931961.7 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11384 28.04.2000
(87) WO 00/66014 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 302055
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABLATION VON GEWEBE**
• **DEVICE FOR THE ABLATION OF TISSUE**
• **DISPOSITIF D'ABLATION DE TISSUS**
(71) Somnus Medical Technologies, Inc., 285 N. Wolfe
Road, Sunnyvale, CA 94086, US
(72) EDWARDS, Stuart, D., Portola Valley, CA 94028, US
FILICE, James, A., Los Gatos, CA 95032, US
NORDELL, Benjamin, T., Menlo Park, CA 94025, US
ARMJO, Brian, O., Mountain View, CA 94041, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Bouit
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61C 8/00** (11) **1 091 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933386.7 (22) 24.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) SE 99/01146 24.06.1999
(87) WO 00/00103 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 SE 9802337
(54) • **DENTALIMPLANTATELEMENT**
• **DENTAL IMPLANT COMPONENT**
• **COMPOSANT D'IMPLANT DENTAIRE**
(71) Astrazeneca AB, Kvambergagatan 16, 151 85
Södertälje, SE
(72) Bergström, Nils Gustaf, 431 21 Mölndal, SE
Broberg, Leif, 431 21 Mölndal, SE
Carisch, Hansruedi, 2306 la Chaux-de-Fonds, CH
Holmén, Anders, 431 21 Mölndal, SE
(74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra
Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28
Göteborg, SE

(51) **A61D 7/00** (11) **1 091 703 A2***
(25) En (26) En
(21) 99932450.2 (22) 25.02.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
(86) NZ 99/00022 25.02.1999
(87) WO 99/43269 1999/35 02.09.1999
(88) 07.10.1999
(30) 25.02.1998 NZ 32976498
04.09.1998 NZ 33174398
04.09.1998 NZ 33174498
04.09.1998 NZ 33174598
04.09.1998 NZ 33174698
07.09.1998 NZ 33174898
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR**
GEBURTSHILFE BEI TIEREN
• **VETERINARY DELIVERY DEVICE AND**
METHOD

• **DISPOSITIF VETERINAIRE D'ADMINISTRATION**
DE SUBSTANCES ET PROCEDE CORRESPON-
DANT

(71) Bryher Holdings Limited, 59 Standen Street, Karori,
Wellington, NZ
Gibson, David John Michael, 59 Standen Street,
Karori, Wellington, NZ
(72) GIBSON, David, John, Michael, Wellington, NZ
NORRIS, Christopher, Seton, Palmerston North, NZ
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61F 2/06 → (51) C12M 1/26

(51) **A61F 2/36** (11) **1 091 704 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934540.8 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/04461 28.06.1999
(87) WO 00/01325 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829589
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERANKERUNG EINER**
ENDOPROTHESE IN EINEM KNOCHEN
• **DEVICE FOR ANCHORING AN ENDOPROS-**
THESIS IN A BONE
• **DISPOSITIF POUR ANCRER UNE ENDO-**
PROTHESE DANS UN OS
(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen,
DE
(72) SCHWAB, Jan, M., D-72070 Tübingen, DE
(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner,
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 091 705 A1***
(25) En (26) En
(21) 99954977.7 (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 99/24235 14.10.1999
(87) WO 00/23012 2000/17 27.04.2000
(30) 16.10.1998 US 173940
16.10.1998 US 174215
(54) • **VON EINER NONMODULAREN IN EINE IN VIVO**
UMWANDELBARE MODULARE GELENKPROT-
HESE
• **NONMODULAR JOINT PROSTHESIS**
CONVERTIBLE IN VIVO TO A MODULAR PROS-
THESIS
• **PROTHESE ARTICULAIRE NON MODULAIRE**
CONVERTIBLE IN VIVO EN PROTHESE ARTI-
CULAIRE MODULAIRE

(71) Biomet Inc., Airport Industrial Park, P.O. Box 587,
Warsaw, IN 46581, US
(72) METZGER, Robert, G., Wakarusa, IN 46573, US
ASNIS, Stanley, E., Port Washington, NY 11050, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK,
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester
M2 3LG, GB

A61F 2/44 → (51) A61L 31/00

(51) **A61F 2/68** (11) **1 091 706 A1***
B25J 15/00 **B25J 9/10**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922762.0 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01113 26.04.2000
(87) WO 00/64386 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 FR 9905318
(54) • **FERNBEDIENUNG ZÜR STEUERUNG DER**
BEWEGUNG EINER GREIFVORRICHTUNG
• **DEVICE FOR REMOTE CONTROL OF THE**
MOVEMENT OF GRIPPING ELEMENTS

• **DISPOSITIF DE TELECOMMANDE DE MOUVE-**
MENT NOTAMMENT D'ORGANES DE PREHEN-
SION

(71) Compagnie Générale de Participation S.A. holding,
84, Grand-Rue, 1660 Luxembourg, LU
(72) DE MONTALEMBERT, Charles, F-75013 Paris, FR
(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret, 19, rue de Milan,
75009 Paris, FR

(51) **A61F 5/00** (11) **1 091 707 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933374.3 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01134 23.06.1999
(87) WO 00/00108 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106142
(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERMINDERUNG DER**
NAHRUNGS-AUFNAHME EINES PATIENTEN
• **DEVICE FOR REDUCING THE FOOD INTAKE**
OF A PATIENT
• **DISPOSITIF DE REDUCTION DE L'INGESTION**
ALIMENTAIRE D'UN PATIENT
(71) Obtech Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar,
CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
JAKOBSSON, Arne, F-06600 Antibes, FR
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB,
P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) **A61F 5/44** (11) **1 091 708 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931988.2 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14605 28.06.1999
(87) WO 00/00110 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 PCT/US98/13288
26.06.1998 PCT/US98/13289
28.12.1998 EP 98124492
(54) • **ATMUNGSFÄHIGER URIN-SAMMLER**
• **BREATHABLE URINE COLLECTOR**
• **COLLECTEUR D'URINE RESPIRANT**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) D'ACCHIOLI, Vincenzo, D-65779 Kelkheim, DE
PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, 65823 Schwalbach am
Tanus, DE

A61F 5/48 → (51) A61B 5/0488

(51) **A61F 7/00** (11) **1 091 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931937.9 (22) 25.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/14475 25.06.1999
(87) WO 00/00117 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 90847 P
06.11.1998 US 187989
06.11.1998 US 188785
06.04.1999 US 127992 P
(54) • **BEHEIZTE PATIENTENLIEGEVORRICHTUNG**
• **HEATED PATIENT SUPPORT APPARATUS**
• **APPAREIL DE SOUTIEN D'UN PATIENT**
CHAUFFANT
(71) HILL-ROM, INC., 1069 State Route 46 East,
Batesville, Indiana 47006-9167, US
(72) HAND, Barry, D., Mt. Pleasant, SC 29464, US
BORDERS, Richard, L., Cincinnati, OH 45252, US
HEIMBROCK, Richard, H., Cincinnati, OH 45238,
US

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **A61F 13/15** (11) **1 091 710 A1***

(25) En (26) En

(21) 99925239.8 (22) 24.06.1999

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

(86) IB 99/01187 24.06.1999

(87) WO 00/00121 2000/01 06.01.2000

(30) 30.06.1998 US 107375

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UMFORMUNG EINER ZWEIDIMENSIONALEN
DAMENBINDE IN EINE DREIDIMENSIONALE
DAMENBINDE

• METHOD AND DEVICE FOR TRANSFORMING
A TWO-DIMENSIONAL SANITARY NAPKIN
INTO A THREE-DIMENSIONAL ONE

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSFORMA-
TION D'UNE SERVIETTE HYGIENIQUE BIDI-
MENSIONNELLE EN UNE SERVIETTE HYGIE-
NIQUE TRIDIMENSIONNELLE

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

(72) AOUAD, Yousef, Cincinnati, OH 45213, US

BIEN, Denise, Jean, Cincinnati, OH 45208, US

ALVIS, Cynthia, Lee, Fairfield, OH 45014, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 091 711 A1***

(25) En (26) En

(21) 99930801.8 (22) 29.06.1999

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

(86) US 99/14638 29.06.1999

(87) WO 00/00138 2000/01 06.01.2000

(30) 29.06.1998 PCT/US98/13521

(54) • FLÜSSIGKEITSTRANSPORTELEMENT FÜR
HOHE DURCHFLUSSGESCHWINDIGKEITEN
ENTGEGEN DER SCHWERKRAFT

• LIQUID TRANSPORT MEMBER FOR HIGH
FLUX RATES AGAINST GRAVITY

• ELEMENTS DE TRANSPORT DE LIQUIDES A
DEBITS VOLUMIQUES ELEVES S'OPPOSANT
A LA FORCE DE GRAVITE

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

(72) EHRSCHPERGER, Bruno, Johannes, D-65936 Frankfurt, DE

SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE

DESAI, Fred, Naval, Fairfield, OH 45014, US

LAVON, Gary, Dean, D-61440 Oberursel, DE

YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, US

SCHUMANN, Karl, Michael, D-65812 Bad Soden, DE

ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 091 712 A1***

(25) En (26) En

(21) 99932008.8 (22) 29.06.1999

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

(86) US 99/14633 29.06.1999

(87) WO 00/00136 2000/01 06.01.2000

(30) 29.06.1998 PCT/US98/13523

(54) • FLÜSSIGKEITSTRANSPORTELEMENT MIT
HOCHDURCHLÄSSIGEN MASSEREGIONEN
UND DURCHGÄNGEN MIT HOHEM SCHWEL-
LENDRUCK

• LIQUID TRANSPORT MEMBER HAVING HIGH
PERMEABILITY BULK REGIONS AND HIGH
THRESHOLD PRESSURE PORT REGIONS

• ELEMENT DE TRANSPORT DE LIQUIDES
POURUV DE ZONES CENTRALES A PERMEA-
BILITE ELEEVE ET DE ZONES D'ORIFICE A
PRESSION DE SEUIL ELEEVE

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

(72) EHRSCHPERGER, Bruno, Johannes, D-65936 Frankfurt am Main, DE

SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE

DESAI, Fred, Naval, Fairfield, OH 45014, US

LAVON, Gary, Dean, D-61440 Oberursel, DE

YOUNG, Gerald, Alfred, Cincinnati, OH 45231, US

SCHUMANN, Karl, Michael, D-65812 Bad Soden, DE

ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 091 713 A2***

(25) En (26) En

(21) 99932012.0 (22) 29.06.1999

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

(86) US 99/14646 29.06.1999

(87) WO 00/00140 2000/01 06.01.2000

(88) 23.03.2000

(30) 29.06.1998 PCT/US98/13449

29.06.1998 PCT/US98/13497

29.06.1998 PCT/US98/13521

29.06.1998 PCT/US98/13523

(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL, DER SOFORT
FLÜSSIGKEIT IN EINEM VORDEFINIERTEN
MUSTER SPEICHERT

• ABSORBENT ARTICLE INSTANTANEOUSLY
STORING LIQUID IN A PREDEFINED PATTERN

• ARTICLE ABSORBANT PERMETTANT DE
STOCKER INSTANTANEMENT UN LIQUIDE
SELON UN SCHEMA PREDEFINI

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

(72) EHRSCHPERGER, Bruno, Johannes, D-65936 Frankfurt am Main, DE

SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 091 714 A2***

(25) En (26) En

(21) 99932014.6 (22) 29.06.1999

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

(86) US 99/14648 29.06.1999

(87) WO 00/00141 2000/01 06.01.2000

(88) 16.03.2000

(30) 29.06.1998 PCT/US98/13449

29.06.1998 PCT/US98/13497

29.06.1998 PCT/US98/13521

29.06.1998 PCT/US98/13532

(54) • VORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON
KÖRPERFLÜSSIGKEITEN, DIE KÖRPERFLÜS-
SIGKEITEN DURCH ABSAUGEN TRANSPOR-
TIERT

• DEVICE FOR HANDLING BODY LIQUIDS
WHICH TRANSPORTS BODY LIQUID BY
SIPHONING

• DISPOSITIF D'EVACUATION DE LIQUIDES
CORPORELS PAR EFFET DE SIPHON

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

(72) SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
EHRSCHPERGER, Bruno, Johannes, D-65936 Frankfurt am Main, DE

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

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 091 715 A2***

(25) En (26) En

(21) 99932088.0 (22) 29.06.1999

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

(86) US 99/14795 29.06.1999

(87) WO 00/00149 2000/01 06.01.2000

(88) 20.04.2000

(30) 29.06.1998 PCT/US98/13449

29.06.1998 PCT/US98/13497

29.06.1998 PCT/US98/13521

29.06.1998 PCT/US98/13523

(54) • ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT EINEM
FLÜSSIGKEITSHANDHABUNGSELEMENT,
WELCHES AUFGENOMMENE FLÜSSIGKEIT
SEHR SCHNELL VERTEILT

• ABSORBENT ARTICLE COMPRISING A LIQUID
HANDLING MEMBER THAT RAPIDLY DISTRI-
BUTES ACQUIRED LIQUID

• ARTICLE ABSORBANT COMPRENANT UN
ELEMENT DE TRAITEMENT DU LIQUIDE
DISTRIBUANT RAPIDEMENT LE LIQUIDE
ACCEPTÉ

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

(72) SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE

GOLDMAN, Stephen, Allen, Wyoming, OH 45215, US

EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936 Frankfurt am Main, DE

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

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 091 716 A2***

(25) En (26) En

(21) 99933596.1 (22) 29.06.1999

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

(86) US 99/14663 29.06.1999

(87) WO 00/00145 2000/01 06.01.2000

(88) 15.06.2000

(30) 29.06.1998 US 107563

29.06.1998 US 106225

29.06.1998 US 90993 P

(54) • ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT
ELEMENTEN, DIE EINE VERFORMUNG
AUSLÖSEN

• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES HAVING
TRANSLATIONAL OPERATIVE MEMBERS

• ARTICLES ABSORBANTS JETABLES AVEC
ELEMENTS ACTIFS DE TRANSLATION

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

(72) AHR, Nicholas, Albert, Cincinnati, OH 45247, US

ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US

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

A61F 13/15 → (51) A61L 15/48

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 091 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932226.6 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15123 02.07.1999
(87) WO 00/01338 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109667
(54) • *TAMPON MIT SCHRÄG ZUR LÄNGSACHSE
AUSGERICHTETEN FASERN*
• *TAMPON WITH ANGLED FIBER ORIENTATION*
• *TAMPON HYGIENIQUE A ORIENTATION DE
FIBRE INCLINEE SELON UN ANGLE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
Curtis, Jon Arthur, Route 22, S. Teconderoga, New
York, NY 12883, US
(72) CURTIS, Jon, Arthur, New York, NY 12883, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter
& Gamble European Service GmbH Sulzbacher
Strasse 40, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/42** (11) **1 091 718 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932009.6 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14636 29.06.1999
(87) WO 00/00148 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107561
29.06.1998 US 106225
29.06.1998 US 90993 P
(54) • *WEGWERFBARER PFLEGEARTIKEL MIT EI-
NEM REAGIERENDEN SYSTEM*
• *DISPOSABLE TREATMENT ARTICLE HAVING
A RESPONSIVE SYSTEM*
• *ARTICLE JETABLE POURVU D'UN SYSTEME
SENSIBLE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
ALLEN, Patrick, Allen, Cincinnati, OH 45249, US
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936
Frankfurt, DE
SCHMIDT, Matias, D-65510 Idstein, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/42** (11) **1 091 719 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932128.4 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14882 29.06.1999
(87) WO 00/00150 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107563
(54) • *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT
EINEM REAGIERENDEM SYSTEM
EINSCHLIESSLICH EINER FEEDBACKKON-
TROLLSCHLEIFE*
• *DISPOSABLE ABSORBANT ARTICLE HAVING
A RESPONSIVE SYSTEM INCLUDING A FEED-
BACK CONTROL LOOP*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE MUNI D'UN
SYSTEME REACTIF COMPRENANT UNE
BOUCLE DE COMMANDE A RETROACTION*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
ALLEN, Patrick, Jay, Cincinnati, OH 45249, US
-
- (51) **A61F 13/42** (11) **1 091 720 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932131.8 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14885 29.06.1999
(87) WO 00/00151 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 90993 P
(54) • *ABSORBIERENDER WEGWERFARTIKEL MIT
EINEM REAGIERENDEM SYSTEM MIT EINEM
ELEKTRISCHEN ANTRIEB*
• *DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING
A RESPONSIVE SYSTEM INCLUDING AN
ELECTRICAL ACTUATOR*
• *ARTICLE ABSORBANT JETABLE COMPRE-
NANT UN SYSTEME DE REACTION A ACTION-
NEUR ELECTRIQUE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
ALLEN, Patrick, Jay, Cincinnati, OH 45249, US
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936
Frankfurt am Main, DE
SCHMIDT, Matias, D-65510 Idstein, DE
KRUCHININ, Mikhail, Saint Petersburg, 192284, RU
LITVIN, Simon Solomonovich, Newton, MA 02468,
US
KHOMJAKOV, Oleg Nikolaevich, Saint Petersburg,
195271, RU
COLES, Peter, I-66023 Francavilla al Mare, IT
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61H 31/00** (11) **1 091 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924357.9 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11058 17.05.1999
(87) WO 99/62458 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87299
(54) • *MODULARE HERZ-LUNGEN-WIEDERBELE-
BUNGSEINRICHTUNG*
• *MODULAR CPR ASSIST DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AIDE A LA REANIMATION
CARDIO-RESPIRATOIRE*
- (71) Emergency Medical Systems, Inc., 3260 Alpine
Road, Portola Valley, CA 94028, US
(72) MOLLENAUER, Kenneth, H., Portola Valley, CA
94028, US
SHERMAN, Darren, R., Portola Valley, CA 94028,
US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43,
80504 München, DE
-
- (51) **A61H 33/12** (11) **1 091 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 00925247.9 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03770 18.04.2000
(87) WO 00/66063 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 EP 99890136
(54) • *GESICHTSSAUNA MIT ZWEI UNTERSCHIED-
LICHEN DAMPFAUSTRAGDÜSEN*
• *FACIAL SAUNA WITH TWO DIFFERENT VAPOR
DELIVERY NOZZLES*
• *SAUNA FACIAL A DEUX BUSES DE PRODUC-
TION DE VAPEUR*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MAIER, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHRETTLINGER, Joachim, NL-5656 AA
Eindhoven, NL
KRUSCHITZ, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual
Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT
-
- (51) **A61H 33/12** (11) **1 091 723 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929434.9 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03771 18.04.2000
(87) WO 00/66064 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 EP 99890135
(54) • *GESICHTSSAUNA MIT EINEM WASSERHEIZ-
BEHÄLTER UND EINEM SCHAUMAUFFANG-
BEHÄLTER*
• *FACIAL SAUNA WITH A WATER HEATING
RESERVOIR AND A FOAM RETRIEVAL RESER-
VOIR*
• *SAUNA FACIAL AVEC RESERVOIR CHAUF-
FE-EAU ET RESERVOIR DE RECUPERATION
DE MOUSSE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) JORDAN, Hermann, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHRATTER, Bernhard, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Weber, Helmut, et al, Philips Corporate Intellectual
Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT
-
- (51) **A61J 1/00** (11) **1 091 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933648.0 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/14971 02.07.1999
(87) WO 00/01342 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109041
(54) • *ETHYLAKTAT ENTHALTENE VASKULÄRE
EMBOLISIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN
UND VERFAHREN ZU IHREM GEBRAUCH*
• *VASCULAR EMBOLIZING COMPOSITIONS
COMPRISING ETHYL LACTATE AND
METHODS FOR THEIR USE*
• *COMPOSITIONS D'EMBOLISATION VASCU-
LAIRE RENFERMANT DU LACTATE D'ETHYLE
ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
- (71) MICRO THERAPEUTICS, INC., 2 Goodyear, Irvine,
CA 92618, US
(72) GREFF, Richard, J., St. Pete Beach, FL 33706, US
(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de
Protection des Inventions 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- A61J 1/00** → (51) A01N 1/02

- (51) **A61J 1/03** (11) **1 091 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930499.1 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13983 21.06.1999
(87) WO 00/01343 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108696
(54) • *VERSCHLISSBARER BEHÄLTER FÜR
TABLETTEN*
• *LOCKABLE PILL CONTAINER*
• *BOITE A MEDICAMENTS VERROUILLABLE*
(71) Apothecary Products, Inc., 11531 Rupp Drive,
Burnsville, MN 55337, US
(72) NOBLE, Terrance, O., Burnsville, MN 55337, US
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris
Cedex 07, FR

- (51) **A61K 7/00** (11) **1 091 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 99925585.4 (22) 11.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10287 11.05.1999
(87) WO 99/58096 1999/46 18.11.1999
(88) 18.05.2000
(30) 11.05.1998 US 85037 P
21.08.1998 US 97384 P
12.11.1998 US 108037 P
(54) • *ANALOGUE DER 2-PHTHALIMIDINOGLUTAR-
SÄURE UND IHRE VERWENDUNG ALS INHIBI-
TOREN DER ANGIOGENESE*
• *ANALOGS OF 2-PHTHALIMIDINOGLUTARIC
ACID AND THEIR USE AS INHIBITORS OF
ANGIOGENESIS*
• *ANALOGUES DE L'ACIDE 2-PHTHALIMIDINO-
GLUTARIQUE*
(71) EntreMed, Inc., 9610 Medical Center Drive, Suite
200, Rockville, Maryland 20850, US
(72) SHAH, Jamshed, H., Columbia, MD 21045, US
SWARTZ, Glenn, M., Mt. Airy, MD 21771, US
PAPATHANASSIU, Adonia E., Silver Springs, MD
20910, US
FOGLER, William, E., Rockville, MD 20850, US
MADSEN, John, W., Knoxville, MD 21758, US
GREEN, Shawn, J., Vienna, VA 22182, US
(74) Ely, David, Withers & Rogers, Goldings House, 2
Hayslane, London SE1 2HW, GB

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 091 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932075.7 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14766 29.06.1999
(87) WO 00/00164 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 91016 P
01.12.1998 US 110435 P
10.05.1999 US 307895
(54) • *AUF DEM HAAR VERBLEIBENDE ZUSAMMEN-
SETZUNG ENTHALTEND EINEN DIOL*
• *LEAVE-ON HAIR COMPOSITIONS WHICH
CONTAIN A DIOL*
• *COMPOSITIONS DE LOTION CAPILLAIRE
CONTENANT UN DIOL*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) MICHAEL, Daniel, Wayne, Maineville, OH 45039,
US
WAHL, Errol, Hoffman, Cincinnati, OH 45242, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 7/50** (11) **1 091 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932046.8 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14714 29.06.1999
(87) WO 00/00172 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 PCT/US98/13923
(54) • *HAARKONDITIONIERUNGSMETHODE*
• *METHOD OF CONDITIONING HAIR*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DES CHEVEUX
PAR CONDITIONNEUR*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) COFFINDAFFER, Timothy, Woodrow, Loveland, OH
45145, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 091 729 A1***
A61K 9/16 A61K 38/28
A61K 38/46 A61K 38/48
A61K 38/06
(25) En (26) En
(21) 99928111.6 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02023 28.06.1999
(87) WO 00/00176 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 GB 9814172
(54) • *INHALIERBARE ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTEND MIKROTEILCHEN*
• *MICROPARTICLE FORMULATION FOR INHA-
LATION*
• *FORMULATION A MICROPARTICULES POUR
INHALATION*
(71) Quadrant Healthcare (UK) Limited, 1 Mere Way,
Ruddington, Nottingham NG11 6JS, GB
(72) ROBINSON, Stuart, Oakham Rutland LE15 7LE, GB
SMITH, Susan, Stewart, Loughborough
Leicestershire LE77 0NF, GB
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS &
EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London
EC2M 7LH, GB

A61K 9/00 → (51) **A61K 39/00**

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 091 730 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926216.5 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(86) CH 99/00278 29.06.1999
(87) WO 00/00180 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 CH 137598
(54) • *VERWENDUNG VON WACHSTUMSFAKTOREN
ZUR ARZNEIMITTELHERSTELLUNG*
• *UTILIZATION OF GROWTH FACTORS FOR THE
PRODUCTION OF MEDICAMENTS*
• *UTILISATION DE FACTEURS DE CROISSANCE
POUR LA PRODUCTION D'UN MEDICAMENT*
(71) White Spot AG, Aegeristrasse 35, 6342 Baar, CH
(72) ILLI, Oscar, E., CH-8603 Schwerzenbach, CH
FELDMANN, Clarence, CH-8152 Opfikon, CH
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17,
8152 Glattbrugg, CH

A61K 9/16 → (51) **A61K 9/00****A61K 9/16** → (51) **A61K 39/00****A61K 9/24** → (51) **A61K 9/26**

- (51) **A61K 9/26** (11) **1 091 731 A1***
A61K 9/24 A61K 31/557
// A61K31:557, A61K31:195
(25) En (26) En
(21) 99928066.2 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01951 30.06.1999
(87) WO 00/01368 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 GB 9814215
(54) • *ENTZÜNDUNGSHEMMENDE PHARMAZEUTI-
SCHE FORMULIERUNGEN*
• *ANTI-INFLAMMATORY PHARMACEUTICAL
FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES ANTI-
INFLAMMATOIRES*
(71) NORTON HEALTHCARE LIMITED, Albert Basin,
Royal Docks, London E16 2QJ, GB
(72) WOOLFE, Austin John, North Weald, Essex CM19
6DL, GB
McIntyre, Gordon, Bishops Stortford, Herts CM23
3PW, GB
Vadilal Sheth, Nitin, Goshen, NY 10924, US
(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA
West Yorkshire, GB

- (51) **A61K 9/32** (11) **1 091 732 A1***
A61K 9/36 A61K 9/46
(25) En (26) En
(21) 00926341.9 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11053 25.04.2000
(87) WO 00/66089 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 302105
(54) • *ARZNEISTOFFVERABREICHUNGSSYSTEM
MIT BRAUSEAKTIVITÄT ZUR ORALEN VERAB-
REICHUNG*
• *EFFERVESCENT DRUG DELIVERY SYSTEM
FOR ORAL ADMINISTRATION*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MEDICA-
MENTS EFFERVESCENTS PAR VOIE ORALE*
(71) CIMA LABS INC., 10.000 Valley View Road, Eden
Prairie, MN 55344-9361, US
(72) PATHER, S., Indiran, Plymouth, MN 55446, US
ROBINSON, Joseph, R., Madison, WI 53719, US
EICHMAN, Jonathan, D., Ann Arbor, MI 48105, US
KHANKARI, Rajendra, K., Maple Grove, MN 55311,
US
HONTZ, John, Plymouth, MN 55442, US
GUPTA, Sangeeta, V., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Harrison, Michael Charles, et al, Albihns GmbH,
Grasserstrasse 10, 80339 München, DE

A61K 9/36 → (51) **A61K 9/32****A61K 9/46** → (51) **A61K 9/32****A61K 9/48** → (51) **A23L 1/30****A61K 9/51** → (51) **A61K 39/00****A61K 9/72** → (51) **A61K 39/00****A61K 31/07** → (51) **A61K 31/70****A61K 31/12** → (51) **C07C 317/24****A61K 31/13** → (51) **A61K 31/70**

(51) **A61K 31/135** (11) **1 091 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959110.0 (22) 08.06.1999
(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 99/12692 08.06.1999
(87) WO 00/01379 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 91451 P

(54) • (-)-PSEUDOEPHEDRIN ALS SYMPATHOMIMETISCHES ARZNEIMITTEL
• (-)-PSEUDOEPHEDRINE AS A SYMPATHOMIMETIC DRUG
• (-)-PSEUDOEPHEDRINE EN TANT QUE MEDICAMENT SYMPATHOMIMETIQUE

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

(72) BOOTH, Anthony, R., Chester, NJ 07930, US
SHERMAN, William, Hendersonville, NC, US
RAVEN, Peter, Forth Worth, TX 76107, US
CAFFREY, James, L., Burleson, TX 76028, US
YORIO, Thomas, Burleson, TX 76028, US
FORSTER, Michael, Forth Worth, TX 76133, US
GWIRTZ, Patricia, Forth Worth, TX 76107, US

(74) Mansmann, Ivo, et al, Warner-Lambert Company, Patent Department, c/o Gödecke GmbH, 79090 Freiburg, DE

A61K 31/155 → (51) C07D 235/30

A61K 31/16 → (51) C07C 237/22

A61K 31/16 → (51) C07D 307/12

A61K 31/165 → (51) A61K 31/70

(51) **A61K 31/195** (11) **1 091 734 A1***
A61K 31/20 A61K 31/23
A23K 1/18

(25) En (26) En
(21) 99930683.0 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

RO

(86) US 99/14344 24.06.1999
(87) WO 00/00189 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106295

(54) • VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER SCHÄDLICHEN WIRKUNGEN VON BESTRAHLUNGSTHERAPIE AUF TIERISCHE HAUT UND SCHLEIMHAUT
• METHOD FOR REDUCING THE DAMAGING EFFECTS OF RADIATION THERAPY ON ANIMAL SKIN AND MUCOSA
• TECHNIQUE PERMETTANT D'ATTENUER LES LÉSIONS CUTANÉES ET MUQUEUSES PROVOQUÉES PAR LA RADIOTHERAPIE CHEZ UN ANIMAL

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

(72) DAVENPORT, Deborah, J., Lecompton, KS 66050, US
GROSS, Kathy, L., Topeka, KS 66618, US
OGILVIE, Gregory, K., Fort Collins, CO 80525, US
HAND, Michael, S., Maple Hill, KS 66507, US

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

A61K 31/195 → (51) C07C 63/04

A61K 31/20 → (51) A61K 31/195

A61K 31/20 → (51) A61K 31/70

A61K 31/202 → (51) A23L 1/30

(51) **A61K 31/22** (11) **1 091 735 A1***
A61K 31/34 A61K 31/70
A61K 31/405 A61K 35/14
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 99938697.2 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR IE IT LI LU NL
SE

(86) US 99/13958 21.06.1999
(87) WO 99/66923 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 90167 P
26.08.1998 US 97897 P
13.02.1999 PCT/US99/02981

(54) • VERBESSERTES ANGEREICHERTES PLAKETTEN WUNDHEILMITTEL
• APPLICATION FOR UTILITY PATENT FOR IMPROVED ENRICHED PLATELET WOUND HEALANT
• CICATRISANT POUR BLESSURES AMELIORE A L'AIDE DE PLAQUETTES ENRICHIES

(71) Autologous Wound Therapy, Inc., 1523 South Bowman Road, Suite A, Little Rock, AR 72211, US

(72) WORDEN, Charles, E., Little Rock, AR 72211, US
(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

Bemerkung/Remark/Remarque

• A request for correction of the description has been filed.

A61K 31/23 → (51) A61K 31/195

A61K 31/232 → (51) A23L 1/30

A61K 31/33 → (51) C07C 237/22

A61K 31/34 → (51) A61K 31/22

A61K 31/34 → (51) C07D 307/12

A61K 31/34 → (51) C07D 333/38

A61K 31/35 → (51) C07D 311/68

A61K 31/35 → (51) C07K 14/47

A61K 31/355 → (51) C07D 311/72

A61K 31/38 → (51) C07D 333/38

A61K 31/38 → (51) C07D 337/08

A61K 31/395 → (51) C07D 235/30

A61K 31/40 → (51) A61K 47/10

A61K 31/40 → (51) C07D 209/48

A61K 31/405 → (51) A61K 31/22

(51) **A61K 31/415** (11) **1 091 736 A1***
C07D 267/22 C07D 281/18
C07D 291/00 C07D 337/16
C07D 487/00 C07D 498/00
C07D 513/00

(25) En (26) En
(21) 99930819.0 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/14735 29.06.1999
(87) WO 00/01382 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91513 P

(54) • INHIBITOREN DER PRENYL-PROTEIN TRANSFERASE
• INHIBITORS OF PRENYL-PROTEIN TRANSFERASE

• INHIBITEURS DE PRENYL-PROTEINE TRANSFERASE

(71) MERCK & CO., INC., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US

(72) BELL, Ian, M., Rahway, NJ 07065, US
DINSMORE, Christopher, J., Rahway, NJ 07065, US
STOKKER, Gerald, E., Rahway, NJ 07065, US
ANTHONY, Neville, J., Rahway, NJ 07065, US
BESHORE, Douglas, C., Rahway, NJ 07065, US
CICCARONE, Terrence, M., Rahway, NJ 07065, US
deSOLMS, S., Jane, Rahway, NJ 07065, US

(74) Thompson, John Dr., Merck & Co., Inc. European Patent Department Terlings Park Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB

A61K 31/415 → (51) C07D 235/08

A61K 31/415 → (51) C07D 235/30

A61K 31/415 → (51) C07D 241/08

A61K 31/415 → (51) C07D 333/38

A61K 31/42 → (51) C07D 241/08

A61K 31/42 → (51) C07D 265/10

A61K 31/425 → (51) C07D 235/30

A61K 31/425 → (51) C07D 277/82

A61K 31/435 → (51) A61K 31/495

A61K 31/435 → (51) C07D 235/30

A61K 31/437 → (51) C07D 471/04

A61K 31/437 → (51) C07D 487/04

A61K 31/4375 → (51) C07D 471/04

A61K 31/44 → (51) C07D 333/38

A61K 31/44 → (51) C07D 401/04

A61K 31/44 → (51) C07D 401/06

A61K 31/445 → (51) C07D 211/22

A61K 31/445 → (51) C07D 401/12

A61K 31/445 → (51) C07D 405/12

A61K 31/47 → (51) C07D 215/22

A61K 31/47 → (51) C07D 401/06

(51) **A61K 31/495** (11) **1 091 737 A2***
A61K 31/535 A61K 31/435

(25) En (26) En
(21) 99927632.2 (22) 30.06.1999
(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) CA 99/00612 30.06.1999
(87) WO 00/01375 2000/02 13.01.2000
(88) 31.08.2000
(30) 30.06.1998 US 107037

(54) • CALCIUM-KANAL-BLOCKER
• CALCIUM CHANNEL BLOCKERS
• INHIBITEUR DES CANAUX CALCIIQUES

(71) Neuromed Technologies Inc., Suite 400, 601 West Broadway, Vancouver, British Columbia V5Z 4C2, CA

(72) SNUTCH, Terrance, Preston, Vancouver, British Columbia V6S 1M1, CA

ZAMPONI, Gerald, Werner, Calgary, Alberta T3K 2H3, CA

(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD
43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/495 → (51) C07D 241/08

A61K 31/495 → (51) C07D 295/15

A61K 31/495 → (51) C07D 401/12

A61K 31/50 → (51) C07D 401/12

A61K 31/5025 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/505** (11) **1 091 738 A1***
A61K 31/535 A61K 31/675
C07D 413/12 C07D 487/04
C07F 9/02

(25) En (26) En
(21) 99930602.0 (22) 23.06.1999

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

(86) US 99/14213 23.06.1999
(87) WO 00/00201 2000/01 06.01.2000

(30) 30.06.1998 US 91248 P

(54) • BICYCLISCHER SPLA 2 HEMMENDERN
• BICYCLIC SPLA 2 INHIBITORS
• INHIBITEURS SPLA 2 BICYCLIQUES

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

(72) HUTCHISON, Darrell, Robert, Indianapolis, IN
46222, US
MARTINELLI, Michael, John, Zionsville, IN 46077,
US

WILSON, Thomas, Michael, Speedway, IN 46224,
US

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

A61K 31/505 → (51) C07D 235/30

A61K 31/505 → (51) C07D 333/38

A61K 31/505 → (51) C07D 401/14

A61K 31/505 → (51) C07D 475/02

(51) **A61K 31/517** (11) **1 091 739 A1***
C07D 243/34

(25) En (26) En
(21) 99932145.8 (22) 30.06.1999

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

(86) US 99/14923 30.06.1999
(87) WO 00/00202 2000/01 06.01.2000

(30) 30.06.1998 US 91150 P

(54) • VERFAHREN ZUM HEMMEN DER C-JUN
EXPRESSION MITTELS VERWENDUNG VON
JAK-3 HEMMERN
• METHOD FOR INHIBITING C-JUN EXPRES-
SION USING JAK-3 INHIBITORS
• PROCEDE POUR INHIBER L'EXPRESSION DE
C-JUN EN UTILISANT LES INHIBITEURS DE
JAK-3

(71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St.
Paul, MN 55113, US

Uckun, Faith M., 12590 ethan Avenue North, White
Bear Lake, MN 55110, US

(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US

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

A61K 31/52 → (51) C07D 475/02

(51) **A61K 31/53** (11) **1 091 740 A1***
A61K 47/32

(25) De (26) De
(21) 99926343.7 (22) 20.05.1999

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

(86) EP 99/03462 20.05.1999

(87) WO 99/62519 1999/49 09.12.1999

(30) 02.06.1998 DE 19824483

(54) • HALBFESTE WÄSSRIGE ZUBEREITUNGEN
FÜR ORALE APPLIKATION VON TOLTRAZU-
RIL-SULFON
• SEMI-SOLID AQUEOUS PREPARATIONS FOR
ORAL APPLICATIONS OF TOLTRAZURIL
SULPHONE
• PREPARATIONS AQUEUSES SEMI-SOLIDES
DE SULFONE DE TOLTRAZURILE POUR
APPLICATION ORALE

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) KUHN, Matthias, D-42115 Wuppertal, DE
ROHDE, Bettina, D-51519 Odenthal, DE
SCHNABEL, Helmut, D-51519 Odenthal, DE
MUNDT, Hans-Christian, D-40699 Erkrath, DE

A61K 31/535 → (51) A61K 31/495

A61K 31/535 → (51) A61K 31/505

A61K 31/535 → (51) C07D 265/10

A61K 31/5365 → (51) C07D 487/04

(51) **A61K 31/55** (11) **1 091 741 A1***
C07D 403/02 C07D 405/02
C07D 409/02

(25) En (26) En
(21) 99930830.7 (22) 29.06.1999

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

AL LT LV RO SI

(86) US 99/14778 29.06.1999

(87) WO 00/00203 2000/01 06.01.2000

(30) 30.06.1998 US 91245 P

(54) • AZEPINE DERIVATEN, WELCHE ÜBER SERO-
TONINVERWANDTES SYSTEM WIRKUNG
HABEN
• AZEPINE DERIVATIVES HAVING EFFECTS ON
SEROTONIN RELATED SYSTEMS

• DERIVES D'AZEPINE JOUANT UN ROLE DANS
DES SYSTEMES ASSOCIES A LA SEROTONINE

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

(72) HAUSER, Kenneth, Lee, Greencastle, IN 46135, US
HERTEL, Lary, Wayne, Indianapolis, IN 46239, US
XU, Yao-Chang, Fishers, IN 46038, US

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

A61K 31/55 → (51) C07D 243/04

A61K 31/55 → (51) C07D 487/22

(51) **A61K 31/555** (11) **1 091 742 A1***

(25) En (26) En
(21) 98934216.7 (22) 29.06.1998

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

(86) US 98/13601 29.06.1998

(87) WO 00/00204 2000/01 06.01.2000

(54) • INDIUM PHOTSENSIBILISATOREN ZUR PDT
• INDIUM PHOTSENSITIZERS FOR PDT
• PHOTSENSIBILISANT A L'INDIUM, POUR TPD

(71) Miravant Pharmaceuticals, Inc., 7408 Hollister
Avenue, Goleta, CA 93117, US

(72) ROBINSON, Byron, C., Santa Barbara, CA 93105,
US

PHADKE, Avinash S., Santa Barbara, CA 93117, US

(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr., et al, Patentanwälte, von
Kreisling Selting Werner, Deichmannhaus am Dom,
50667 Köln, DE

A61K 31/557 → (51) A61K 9/26

(51) **A61K 31/66** (11) **1 091 743 A1***
A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 99922293.8 (22) 12.05.1999

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

(86) GB 99/01499 12.05.1999

(87) WO 00/00205 2000/01 06.01.2000

(30) 29.06.1998 GB 9814039

(54) • INOSITOLPHOSPHOGLYCAN UND RIBOSE
FÜR BEHADLUNG DER ISCHÄMISCHEN-RE-
PERFUSIONSSCHADEN

• INOSITOLPHOSPHOGLYCAN AND RIBOSE
FOR TREATMENT OF ISCHAEMIA-REPERFU-
SION INJURY

• INOSITOLPHOSPHOGLYCANS ET RIBOSE DE
TRAITEMENT DE LESIONS PAR ISCHEMIE-
REPERFUSION

(71) University College London, Gower Street, London
WC1E 6BT, GB

(72) RADEMACHER, Thomas, William, Oxford OX1 5EY,
GB

GREENBAUM, Leslie, Richmond, Surrey TW9 1NX,
GB

McLEAN, Patricia, Richmond, Surrey TW9 1NX, GB

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York
House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 31/66** (11) **1 091 744 A1***

(25) De (26) De
(21) 99932780.2 (22) 01.07.1999

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

(86) EP 99/04563 01.07.1999

(87) WO 00/01392 2000/02 13.01.2000

(30) 01.07.1998 DE 19829448

(54) • 1-OCTADECYL-2-METHYL-SN-GLYCERO-3-
PHOSPHOCHOLIN (ET180CH3) ZUR BEHAND-
LUNG VON HUMANEN MAMMAKARZINOMEN

• 1-OCTADECYL-2-METHYL-SN-GLYCERO-3-
PHOSPHOCHOLINE (ET180CH3) FOR THE
TREATMENT OF HUMAN CARCINOMA OF THE
BREAST

• 1-OCTADECYL-2-METHYL-SN-GLYCERO-3-
PHOSPHOCHOLINE (ET180CH3) POUR
TRAITER LES CANCERS DU SEIN HUMAINS

(71) MEDMARK PHARMA GMBH, Kelttenring 17, 82041
Oberhaching, DE

(72) NAGLER, Apollonia, D-82031 Grünwald, DE

(74) Huber, Bernhard, Dipl.-Chem., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9,
81679 München, DE

A61K 31/66 → (51) A61K 31/70

A61K 31/66 → (51) C07C 237/00

A61K 31/66 → (51) C07F 9/30

A61K 31/675 → (51) A61K 31/505

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 091 745 A1***
A61K 31/165 A61K 31/13
A61K 31/66 A61K 31/20
A61K 31/07
- (25) En (26) En
(21) 99930790.3 (22) 28.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14591 28.06.1999
(87) WO 00/00207 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 91138 P
- (54) • *BEHANDLUNG HYPERPROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN*
• *TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES HYPERPROLIFERANTS*
- (71) CHILDREN'S HOSPITAL OF LOS ANGELES, 4650 Sunset Boulevard, Los Angeles, CA 90054-0700, US
- (72) MAURER, Barry, James, Pasadena, CA 91101, US
REYNOLDS, C., Patrick, Sherman Oaks, CA 91403, US
CABOT, Myles, Santa Monica, CA 90404, US
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- A61K 31/70** → (51) A61K 31/22
-
- A61K 31/70** → (51) A61K 31/66
-
- A61K 31/70** → (51) C07H 17/08
-
- A61K 31/715** → (51) C12N 9/10
-
- (51) **A61K 35/08** (11) **1 091 746 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926567.1 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01564 29.06.1999
(87) WO 00/00208 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 FR 9808249
- (54) • *VERWENDUNG VON ISOOSMOTISCHE SALZ-LÖSUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND CERUMENOLYTISCHER PHARMAZEUTISCHER PRÄPARATE AUF BASIS DIESER LÖSUNGEN*
• *USE OF ISO-OSMOTIC SALINE SOLUTIONS, METHOD FOR PREPARING SAME AND CERUMENOLYTIC MEDICINES BASED ON SAID SOLUTIONS*
• *UTILISATION DE SOLUTIONS SALINES ISOOSMOTIQUES, LEUR PROCÉDE DE PRÉPARATION ET MÉDICAMENTS CERUMENOLYTIQUES A BASE DE CES SOLUTIONS*
- (71) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR
- (72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
CADUDAL, Isabelle, F-35540 Plerguer, FR
TABARY, Olivier, F-51100 Reims, FR
- (74) Koch, Gustave, Cabinet PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **A61K 35/08** (11) **1 091 747 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926568.9 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01565 29.06.1999
(87) WO 00/00209 2000/01 06.01.2000
(88) 16.03.2000
(30) 29.06.1998 FR 9808250
- (54) • *VERWENDUNG VON ISOOSMOTISCHEN SALZ-LÖSUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHER PRÄPARATE AUF BASIS DIESER LÖSUNGEN*
- (71) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR
- (72) YVIN, Jean-Claude, F-35400 Saint Malo, FR
CADUDAL, Isabelle, F-35540 Plerguer, FR
TABARY, Olivier, F-51100 Reims, FR
- (74) Koch, Gustave, Cabinet PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- (51) **A61K 35/08** (11) **1 091 748 A2***
A61P 31/12
- (25) En (26) En
(21) 00939045.1 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) IN 00/00046 10.04.2000
(87) WO 00/61161 2000/42 19.10.2000
(88) 08.02.2001
(30) 12.04.1999 IN MA040599
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HEPATITIS B, HEPATITIS C UND ANDEREN VIRALEN LEBERINFESTIONEN UND EIN VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG*
• *A PHARMACEUTICAL FORMULATION USEFUL FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS B, HEPATITIS C AND OTHER VIRAL INFECTIONS OF THE LIVER AND A PROCESS FOR ITS PREPARATION*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE UTILE POUR LE TRAITEMENT DE L'HEPATITE B, DE L'HEPATITE C ET D'AUTRES INFECTIONS VIRALES DU FOIE ; PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CETTE FORMULATION PHARMA-CEUTIQUE*
- (71) University of Madras, Chepauk, Chennai 600 005, IN
- (72) THYAGARAJAN, Sadras Panchatcharam, Adyar Chennai 600 020, IN
- (74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co, Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 091 749 A1***
C07K 1/00 C07K 16/00
C12Q 1/68 C12P 19/34
C07H 21/02 C07H 21/04
- (25) En (26) En
(21) 99907065.9 (22) 17.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/03265 17.02.1999
(87) WO 99/42118 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 US 24753
05.05.1998 US 72596
- (54) • *VERBINDUNGEN UND METHODEN ZUR DIAGNOSE VON TUBERKULOSE*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR DIAGNOSIS OF TUBERCULOSIS*
• *COMPOSES ET METHODES POUR DIAGNOSTIQUER LA TUBERCULOSE*
- (71) CORIXA CORPORATION, 1124 Columbia Street, Suite 464, Seattle, WA 98104, US
-
- (72) REED, Steven, G., Bellevue, WA 98005, US
SKEIKY, Yasir, A., W., Seattle, WA 98107, US
DILLON, Davin, C., Redmond, WA 98053, US
CAMPOS-NETO, Antonio, Bainbridge Island, WA 98110, US
HOUGHTON, Raymond, Bothell, WA 98021, US
VEDVICK, Thomas, S., Federal Way, WA 98003, US
TWARDZIK, Daniel, R., Bainbridge Island, WA 98110, US
LODES, Michael, J., Seattle, WA 98126, US
HENDRICKSON, Ronald, C., Seattle, WA 98116, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 091 750 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909670.4 (22) 26.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/04359 26.02.1999
(87) WO 00/50058 2000/35 31.08.2000
- (54) • *CEREBROSPINAL UND VASKULÄR WIRKSAME PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CEREBROSPINAL AND VASCULAR PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND PROCESS FOR PREPARING THE SAME*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CEREBROSPINALE ET VASCULAIRE ET PROCÉDE DE PRÉPARATION DE LADITE COMPOSITION*
- (71) Keep, Marcus, 2228 Liliha Street, Suite 208, Honolulu, HI 96817, US
Elmér, Eskil, Parternas Gränd 57, 226 47 Lund, SE
- (72) Keep, Marcus, Honolulu, HI 96817, US
Elmér, Eskil, 226 47 Lund, SE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 091 751 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915135.0 (22) 25.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06976 25.03.1999
(87) WO 99/48515 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 79312 P
- (54) • *TRIMERE ANTIGENE O-VERBUNDENE GLYKOPEPTIDKONJUGATE UND METHODEN ZU DEREN PRÄPARATION UND VERWENDUNG*
• *TRIMERIC ANTIGENIC O-LINKED GLYCOPEPTIDE CONJUGATES, METHODS OF PREPARATION AND USES THEREOF*
• *CONJUGUES DE GLYCOPEPTIDES A LIAISON O ANTIGENIQUES TRIMERES, PROCÉDES DE PRÉPARATION ET UTILISATION DE CEUX-CI*
- (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US
- (72) DANISHEFSKY, Samuel, J., Englewood, NJ 07631, US
SAMES, Dalibor, New York, NY 10021, US
HINTERMANN, Samuel, New York, NY 10021, US
CHEN, Xiao, Tao, Wilmington, DE 19809-1031, US
SCHWARTZ, Jacob, B., New York, NY 10128, US
GLUNZ, Peter, New York, NY 10028, US
RAGUPATHI, Govindaswami, New York, NY 10028, US
LIVINGSTON, Philip, O., New York, NY 10021, US
KUDJUK, Scott, Harleysville, PA 19438, US
LLOYD, Kenneth, O., New York, NY 10471, US
KUDRYASHOV, Valery, Brooklyn, NY 11209, US
WILLIAMS, Lawrence, New York, NY 10021, US

(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 091 752 A1***

(25) En (26) En

(21) 99930792.9 (22) 28.06.1999

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

(86) US 99/14594 28.06.1999

(87) WO 00/01400 2000/02 13.01.2000

(30) 02.07.1998 US 109175

(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, ENTHALTEND EIN
ENDOTOXIN NEUTRALISIERENDES PROTEIN
SOWIE DERIVATE UND VERWENDUNG
DERSELBEN**

• **COMPOSITIONS COMPRISING ENDOTOXIN
NEUTRALIZING PROTEIN AND DERIVATIVES
AND USES THEREOF**

• **COMPOSITIONS CONTENANT UNE PROTEINE
NEUTRALISANT L'ENDOTOXINE, DERIVES ET
UTILISATIONS DE LADITE PROTEINE**

(71) Associates of Cape Cod, Inc., 704 Main Street,
Falmouth, MA 02540, US

(72) PAUS, Erik, J., Brewster, MA 02631, US
WAINWRIGHT, Norman, R., Falmouth, MA 02540,
US

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

A61K 38/00 → (51) A61K 31/22

A61K 38/00 → (51) A61K 39/395

(51) **A61K 38/02** (11) **1 091 753 A1***
A61K 38/08 C07K 7/06

(25) En (26) En

(21) 99930835.6 (22) 30.06.1999

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

(86) US 99/14834 30.06.1999

(87) WO 00/01402 2000/02 13.01.2000

(30) 02.07.1998 US 91579 P

09.02.1999 US 119264 P

(54) • **ANTIPROLIFERATIVE UND ANTIVIRALE
PROTEINE UND PEPTIDE**

• **ANTIPROLIFERATIVE AND ANTIVIRAL
PROTEINS AND PEPTIDES**

• **PROTEINES ET PEPTIDES ANTIPROLIFE-
RANTS ET ANTIVIRAUX**

(71) Envision Biomedical Consulting, 1697 Lark Lane,
Cherry Hill, NJ 08003-3157, US

(72) BARNEA, Eytan, R., Cherry Hill, NJ 08003-3157, US
LEAVIS, Paul, C., Eppins, NH 03042, US

(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Kopecky & Schwarz
Patentanwältin Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien,
AT

A61K 38/06 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 38/07** (11) **1 091 754 A1***
A61K 38/08 A61K 38/12

C07K 4/00 C07K 5/10

C07K 5/12 C07H 21/00

(25) En (26) En

(21) 99925697.7 (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) US 99/11165 20.05.1999

(87) WO 99/65510 1999/51 23.12.1999

(30) 18.06.1998 US 99631

(54) • **ÜBER EINE VERNETZUNG STABILISIERTE
INDOLICIDIN ANALOGE**

• **CROSSLINK-STABILIZED INDOLICIDIN
ANALOGS**

• **ANALOGUES D'INDOLICILINE STABILISES
PAR RETICULATION**

(71) The Regents of the University of California, 12th
Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA
94607-5200, US

(72) SELSTED, Michael, E., Irvine, CA 92715, US
OSAPAY, Klara, Newport Beach, CA 92660, US

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

A61K 38/08 → (51) A61K 38/02

A61K 38/08 → (51) A61K 38/07

A61K 38/10 → (51) A61L 24/10

A61K 38/12 → (51) A61K 38/07

A61K 38/13 → (51) C07K 7/64

A61K 38/17 → (51) A61L 24/10

A61K 38/17 → (51) C12N 15/12

A61K 38/19 → (51) C12N 15/19

A61K 38/28 → (51) A61K 9/00

A61K 38/43 → (51) C12N 9/22

A61K 38/44 → (51) C12N 15/53

A61K 38/46 → (51) A61K 9/00

A61K 38/48 → (51) A61K 9/00

(51) **A61K 39/00** (11) **1 091 755 A1***
A61K 9/72 A61K 9/16

A61K 9/51 A61K 9/00

(25) En (26) En

(21) 99917320.6 (22) 31.03.1999

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

(86) US 99/06855 31.03.1999

(87) WO 00/00215 2000/01 06.01.2000

(30) 29.06.1998 US 106932

29.09.1998 PCT/US98/20603

29.09.1998 PCT/US98/20602

29.09.1998 PCT/US98/20615

29.09.1998 PCT/US98/20613

22.12.1998 US 218213

22.12.1998 US 219736

22.12.1998 US 218209

22.12.1998 US 218212

(54) • **TEILCHENFÖRMIGE VERABREICHUNGS-
FORMEN UND DEREN VERWENDUNG**

• **PARTICULATE DELIVERY SYSTEMS AND
METHODS OF USE**

• **SYSTEMES ADMINISTRATION DE PARTI-
CULES ET PROCESSES D'UTILISATION**

(71) ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORPORATION,
3040 Science Park Road, San Diego California
92121, US

(72) BOT, Adrian I., San Diego, CA 92122, US
TARARA, Thomas, E., San Diego, CA 92104, US

WEERS, Jeffrey, G., San Diego, CA 92129, US
KABALNOV, Alexey, Corvallis, OR 97330, US

SCHUTT, Ernest, G., San Diego, CA 92129, US
DELLAMARY, Luis, A., San Marcos, CA 92069, US

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

A61K 39/00 → (51) C12Q 1/68

(51) **A61K 39/102** (11) **1 091 756 A2***
C07K 14/285 G01N 33/569

(25) En (26) En

(21) 99930854.7 (22) 01.07.1999

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

(86) US 99/14953 01.07.1999

(87) WO 00/01408 2000/02 13.01.2000

(88) 13.04.2000

(30) 01.07.1998 US 108438

(54) • **HAEMOPHILUS PARASUIS IMPFSTOFF UND
DIAGNOSTIK**

• **HAEMOPHILUS PARASUIS VACCINE AND
DIAGNOSTIC**

• **VACCIN ET DIAGNOSTIC POUR L'HAEMO-
PHILUS PARASUIS**

(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem,
NL

(72) BURKHARDT, Douglas, T., Waukegan, IA 50263, US
LENZ, Karen, L., West des Moines, IA 50265, US

(74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, P.O. Box 20, 5340
BH Oss, NL

A61K 39/106 → (51) C12Q 1/58

A61K 39/12 → (51) C12N 15/40

(51) **A61K 39/395** (11) **1 091 757 A2***
A61K 38/00

(25) En (26) En

(21) 99940789.3 (22) 26.05.1999

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

(86) US 99/11673 26.05.1999

(87) WO 99/61097 1999/48 02.12.1999

(88) 03.02.2000

(30) 26.05.1998 US 86772 P

(54) • **ALPHA-EMITTIERENDE KONSTRUKTE SOWIE
DEREN VERWENDUNG**

• **ALPHA EMITTING CONSTRUCTS AND USES
THEREOF**

• **CONSTRUCTIONS D'EMETTEURS ALPHA ET
LEURS UTILISATIONS**

(71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research,
1275 York Avenue, New York, New York 10021, US

(72) SCHEINBERG, David, New York, NY 10025, US
MA, Dangshe, Astoria, NY 11106, US

MCDEVITT, Michael, R., Bronx, NY 10471, US
SGOUROS, George, New York, NY 10021, US

(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

A61K 39/395 → (51) C12N 9/22

A61K 39/395 → (51) C12N 15/11

A61K 39/395 → (51) C12N 15/13

(51) **A61K 41/00** (11) **1 091 758 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99914607.9 (22) 16.04.1999

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

(86) FR 99/00908 16.04.1999

(87) WO 00/01412 2000/02 13.01.2000

(30) 01.07.1998 FR 9808581

(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
INAKTIVIERTE LÖSUNG**

• **METHOD FOR ACTIVATING AN INACTIVE
SOLUTION**

• **PROCEDE POUR ACTIVER UNE SOLUTION
INACTIVE**

(71) Digibio S.A., 34, avenue des Champs Elysées,
75008 Paris, FR

(72) BENVENISTE, Jacques, F-75014 Paris, FR

GUILLONNET, Didier, F-06800 Cagnes-sur-Mer, FR
(74) Vidon, Patrice, et al, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, Allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **A61K 45/06** (11) **1 091 759 A2***

A61P 37/00 A61P 9/10
A61P 19/02 A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 99928129.8 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/02045 29.06.1999
(87) WO 00/00599 2000/01 06.01.2000
(88) 23.03.2000
(30) 29.06.1998 GB 9814036
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR INDUKTION DER APOPTOSE IN GEEIGNETEN ZIELZELLEN
• COMPOSITION FOR THE INDUCTION OF APOPTOSIS IN TARGET CELLS
• MATERIAUX ET PROCÉDES D'INDUCTION DE L'APOPTOSE DANS DES CELLULES CIBLES

(71) UNIVERSITY OF DUNDEE, Department of Biological Sciences, Dundee DD1 4HN, GB
(72) SPRUCE, Barbara Ann, Rait, Perthshire PH2 7SB, GB
PERKINS, Neil Donald, Riverside Green, Dundee DD2 1UN, GB
SAMSON, Jayne, Dundee DD4 7AS, GB
McTAVISH, Niall, Tayport, Fife DD6 9LB, GB
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **A61K 47/10** (11) **1 091 760 A1***

A61K 47/14 A61K 31/40
(25) En (26) En
(21) 99926820.4 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(86) JP 99/03402 25.06.1999
(87) WO 00/00220 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 JP 18214398
(54) • ESTER UND AMIDE PLA2-INHIBITOREN ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING AN ESTER OR AMIDE PLA2 INHIBITOR
• COMPOSITION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN ESTER OU UN AMIDE INHIBITEUR DE PLA2

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

(72) SHIMOJO, Fumio, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
MURATA, Saburo, Kawabe-gun, Hyogo 666-0251, JP
UEDA, Satoshi, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0125, JP
IBUKI, Rinta, Kyoto-shi, Kyoto 603-8104, JP
OHNISHI, Norio, Kyoto-shi, Kyoto 616-8374, JP

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

A61K 47/14 → (51) A61K 47/10

A61K 47/32 → (51) A61K 31/53

(51) **A61K 47/34** (11) **1 091 761 A1***

(25) En (26) En
(21) 99933564.9 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/14206 25.06.1999
(87) WO 00/00222 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107334
(54) • THERMOSENSITIVE BIOLOGISCH ABBAUBARE HYDROGELE ZUR VERZÖGERTEN ABGABE BIOLOGISCH AKTIVER STOFFE
• THERMOSENSITIVE BIODEGRADABLE HYDROGELS FOR SUSTAINED DELIVERY OF BIOLOGICALLY ACTIVE AGENTS
• HYDROGELS BIODEGRADABLES THERMOSENSIBLES POUR L'APPORT A REGIME SOUTENU D'AGENTS BIOACTIFS

(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) SHAH, Subodh, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **A61K 48/00** (11) **1 091 762 A1***

(25) En (26) En
(21) 99937198.2 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/15009 01.07.1999
(87) WO 00/01418 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91608 P
(54) • EXPRESSION OF TRANSGENEN IN POLARISIERTEN ZELLEN
• TRANSGENE EXPRESSION IN POLARIZED CELLS
• EXPRESSION TRANSGENIQUE DANS DES CELLULES POLARISEES

(71) Genzyme Corporation, No. 1 Mountain Road, P.O. Box 9322, Framingham, MA 01701-9322, US
(72) EASTMAN, Simon, Hudson, MA 01749, US
CHU, Quiming, Melrose, MA 02176, US
TOUSIGNANT, Jennifer D., Cambridge, MA 02141, US
FANG, Shaona, L., Sudbury, MA 01776, US
CHENG, Seng, H., Wellesley, MA 02481, US
SCHEULE, Ronald, K., Hopkinton, MA 01748, US
(74) Froud, Clive, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/86

(51) **A61K 51/10** (11) **1 091 763 A2***

A61P 31/12
// A61K103:00, A61K103:10, A61K121:00
(25) De (26) De
(21) 99941408.9 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

(86) DE 99/01894 29.06.1999
(87) WO 00/00223 2000/01 06.01.2000
(88) 17.02.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828732
(54) • ANTIVIRALE UND ANTIRETROVIRALE RADIOIMMUNPHARMAKA AUF DER BASIS VON ALPHA- UND CETA-STRAHLERN
• ANTIVIRAL AND ANTIRETROVIRAL RADIOIMMUNOMEDICAMENTS BASED ON ALPHA-EMIITTERS AND BETA-EMIITTERS
• MEDICAMENTS ANTIVIRAUX ET ANTIRETROVIRAUX RADIOIMMUNOLOGIQUES A BASE D'EMETTEURS DE RAYONNEMENT ALPHA ET BETA

(71) Bergter, Wolfgang, Apt. 17, Posthof 2, 37081 Göttingen, DE
(72) Bergter, Wolfgang, 37081 Göttingen, DE
(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

A61K 51/10 → (51) C12N 15/13

(51) **A61L 2/02** (11) **1 091 764 A1***

// (A61L2/22, 9:14)
(25) En (26) En
(21) 99927605.8 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) AU 99/00505 22.06.1999
(87) WO 99/66961 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 AU PP427398
(54) • VERBESSERTE DESINFIEKTION
• IMPROVED DISINFECTION
• DESINFECTION AMELIOREE
(71) NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED, 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU
(72) KRITZLER, Steven, Cronulla, NSW 2230, AU
SAVA, Alex, Paddington, NSW 2021, AU
(74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

(51) **A61L 2/02** (11) **1 091 765 A1***

A61L 2/06 A01N 1/00
F26B 3/08
(25) En (26) En
(21) 99933615.9 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/14788 30.06.1999
(87) WO 00/00225 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91275 P
(54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON ZUFÄLLIG AUFTRETENDEN TOXINEN UND DADURCH PRODUZIERTE ZELLKULTUR-AGENZIEN
• METHODS FOR REDUCING ADVENTITIOUS AGENTS AND TOXINS AND CELL CULTURE REAGENTS PRODUCED THEREBY
• PROCÉDES SERVANT A REDUIRE DES AGENTS ET DES TOXINES ADVENTICES ET REACTIFS DE CULTURES CELLULAIRES OBTENUS AU MOYEN DE CES AGENTS ET DE CES TOXINES

(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
(72) BIDDLE, William, C., Buffalo, NY 14220, US
FIKE, Richard, M., Clarence, NY 14031, US
DADEY, Barbara, M., East Aurora, NY 14052, US
BULERA, Thomas, E., Lancaster, NY 14086-2704, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61L 2/06 → (51) A61L 2/02

(51) **A61L 9/01** (11) **1 091 766 A1***

A61L 9/14
(25) En (26) En
(21) 99926661.2 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) GB 99/01978 23.06.1999
(87) WO 00/01421 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 GB 9814366
(54) • BEHANDLUNG ZUR BESEITIGUNG VON GERÜCHEN
• MALODOUR COUNTERACTING TREATMENT
• TRAITEMENT NEUTRALISANT LES MAUVAISES ODEURS

- (71) THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED, One Burlington Lane, London W4 2RW, GB
- (72) HUGHES, John, Farrell, Bartley, Southampton SO40 2JL, GB
FOX, Rodney, Thomas, Cottingham, Hull HU16 4AS, GB
HARRISON, Mark, Neale, Tutbury, Burton-on-Trent DE13 9HZ, GB
WHITMORE, Lindsey, Faye, Winchester SO21 1UQ, GB
HARPER, Duncan, Roger, Hull HU3 2TA, GB
- (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61L 9/01** → (51) A61L 9/14
-
- A61L 9/03** → (51) A01M 1/20
-
- (51) **A61L 9/14** (11) **1 091 767 A2***
A61L 9/01
(25) En (26) En
(21) 99926660.4 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01976 23.06.1999
(87) WO 00/01429 2000/02 13.01.2000
(88) 06.04.2000
(30) 02.07.1998 GB 9814372
(54) • *BEHANDLUNG VON IN DER LUFT SUSPENDIERTEN ALLERGENEN*
• *TREATMENT OF AIRBORNE ALLERGENS*
• *TRAITEMENT DES ALLERGENES EN SUSPENSION DANS L'AIR*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED, One Burlington Lane, London W4 2RW, GB
- (72) HUGHES, John, Farrell, Bartley, Southampton SO40 2JL, GB
FOX, Rodney, Thomas, Cottingham, Hull HU16 4AS, GB
HARRISON, Mark Neale, Tutbury, Burton-on-Trent DE13 9HZ, GB
WHITMORE, Lindsey, Faye, Colden Common, Winchester SO21 1UQ, GB
HARPER, Duncan, Roger, Hull HU3 2TA, GB
- (74) Allard, Susan Joyce, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61L 9/14** (11) **1 091 768 A1***
A61L 9/22
(25) En (26) En
(21) 99926662.0 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01979 23.06.1999
(87) WO 00/01423 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 GB 9814377
(54) • *BEHANDLUNG VON IN DER LUFT ENHALTENEN MIKROORGANISMEN*
• *TREATMENT OF AIRBORNE MICROORGANISMS*
• *TRAITEMENT DES MICRO-ORGANISMES EN SUSPENSION DANS L'AIR*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Highfield, Southampton, Hampshire SO17 1BJ, GB
RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED, One Burlington Lane, London W4 2RW, GB
- (72) HUGHES, John Farrell, Bartley, Southampton SO40 2JL, GB
FOX, Rodney Thomas, Cottingham, Hull HU16 4AS, GB
-
- (51) **A61L 9/14** (11) **1 091 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932031.0 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/14681 29.06.1999
(87) WO 00/00227 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106222
(54) • *AUF DER BASIS VON CALCIUM EXKREMENT-VERÄNDERNDES MITTEL ENTHALTENDER ABSORBIERENDER ARTIKEL*
• *ABSORBENT ARTICLE INCLUDING A CALCIUM-BASED FECES MODIFICATION AGENT*
• *ARTICLE ABSORBANT AVEC AGENT A BASE DE CALCIUM MODIFICATEUR DE MATIERES FECALES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
AHR, Nicholas, Albert, Cincinnati, OH 45247, US
GAVRILENKO, Konstantin, Saint Petersburg, 195297, RU
LOGATCHEV, Dmitry, Saint Petersburg, 197343, RU
PAVLOV, Sergey, Saint Petersburg, 195196, RU
BUROV, Lev, Saint Petersburg, 198216, RU
NOVOZHILOVA, Aleksandra, Saint Petersburg, 195112, RU
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- A61L 15/18** → (51) A61L 15/56
-
- A61L 15/20** → (51) A61L 15/56
-
- (51) **A61L 15/28** (11) **1 091 770 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929527.2 (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) GB 99/02093 01.07.1999
(87) WO 00/01425 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 GB 9814273
10.11.1998 GB 9824667
(54) • *WUNDAUFLAGEN UND DAFÜR VERWENDBARE MATERIALEN*
• *WOUND DRESSINGS AND MATERIALS SUITABLE FOR USE THEREIN*
• *PANSEMENTS ET MATERIAUX CONSTITUTIFS ADAPTES*
- (71) Acordis Speciality Fibres Limited, P.O. Box 5, Station Road, Spondon, Derby DE21 7BP, GB
- (72) PATEL, Champa, Coventry CV6 5JY, GB
BRAY, Roger, Nuneaton Warwickshire CV11 6TU, GB
-
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
-
- (51) **A61L 15/48** (11) **1 091 771 A1***
A61F 13/15
(25) En (26) En
(21) 99930242.5 (22) 14.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/13386 14.06.1999
(87) WO 00/00231 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 108096
(54) • *FILMBESCHICHTUNGEN MIT ÖFFNUNGEN ZUR GEZIELTEN BENETZBARKEIT UND VERFAHREN UND HERSTELLUNG DERSELBEN*
• *APERTURED FILM COVERS WITH LOCALIZED WETTABILITY AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *FILM DE COUVERTURE A MOUILLABILITE LOCALISEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54957, US
- (72) DALEY, Michael, Allen, Alpharetta, GA 30202, US
MAJORS, Mark, Bruce, Cumming, GA 30041, US
YAHIAOUI, Ali, Roswell, GA 30075, US
GARAVAGLIA, Arthur, Edward, Alpharetta, GA 30022, US
POWERS, Michael, David, Canton, GA 30115, US
PRIMM, David, Wayne, Cumming, GA 30040, US
MACE, Tamara, Lee, Doraville, GA 30340, US
KOLLIN, Nancy, Donaldson, Roswell, GA 30076, US
ZELAZOSKI, Gregory, Alan, Kennesaw, GA 30144, US
TINSLEY, Jon, Edward, Roswell, GA 30076, US
BRAVERMAN, Jaime, Atlanta, GA 30342, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61L 15/56** (11) **1 091 772 A1***
A61L 15/18 A61L 15/20
(25) En (26) En
(21) 99932023.7 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/14664 29.06.1999
(87) WO 00/00232 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 91076 P
29.06.1998 US 107561
29.06.1998 US 106225
29.06.1998 US 90993 P
(54) • *EXKREMENTVERÄNDERNDES MITTEL ENTHALTENDE WINDEL*
• *DIAPER INCLUDING FECES MODIFICATION AGENT*
• *COUCHE AVEC AGENT MODIFICATEUR DE FECES*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
AHR, Nicholas, Albert, Cincinnati, OH 45247, US
BEWICK-SONNTAG, Christopher, Phillip, I-65125 Pescara, IT
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
GOLDMAN, Stephen, Allen, I-65013 Citta S. Angelo Pescara, IT
CHRISTISON, John, Mississauga, Ontario L5L 1B1, CA
- (74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61L 15/56** (11) **1 091 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932024.5 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14665 29.06.1999
(87) WO 00/00233 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107561
29.06.1998 US 106225
29.06.1998 US 90993 P
29.10.1998 EP 98120476
26.04.1999 US 299399
26.04.1999 US 131073 P

(54) • **EINEN SENSOR FÜR EXKREMENTKOMPO-
NENTEN ENTHALTENDER WEGWERFARTIKEL**
• **DISPOSABLE ARTICLE HAVING BODILY
WASTE COMPONENT SENSOR**
• **ARTICLE JETABLE AVEC DETECTEUR DE
DEJECTIONS**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
FEDOSOV, Yury, Saint Petersburg, 189620, RU
KRUCHININ, Mikhail, Saint Petersburg, 192284, RU
KHOMIAKOV, Oleg, Saint Petersburg, 195271, RU
MUSCAT, Andreas, D-65824 Schwalbach, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) **A61L 24/10** (11) **1 091 774 A1***
A61L 27/22 A61K 38/10
A61K 38/17
(25) En (26) En
(21) 99931589.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00417 02.07.1999
(87) WO 00/01427 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 EP 98202233
(54) • **KNOCHENZEMENT MIT ANTIMIKROBIELLEN
PEPTIDEN**
• **BONE CEMENT WITH ANTIMICROBIAL
PEPTIDES**
• **CIMENT A BASE D'OS, CONTENANT DES
PEPTIDES ANTIMICROBIENS**

(71) Stichting Skeletal Tissue Engineering Group
Amsterdam, c/o Academisch Ziekenhuis Vrije
Universiteit, De Boelelaan 1117, 1081 HV
Amsterdam, NL
(72) BURGER, Elisabeth, Henri[te], NL-2461 GK Ter Aar,
NL
VAN NIEUW AMERONGEN, Arie, NL-3621 GK
Breukelen, NL
WUISMAN, Paulus, Ignatius, Jozef, Maria, NL-3991
VG Houten, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61L 27/00** (11) **1 091 775 A1***
A61L 31/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926570.5 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/01568 30.06.1999
(87) WO 00/01428 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 FR 9808386
(54) • **INJIZIERBARE ZWEIFASIGE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN FÜR KOSMETISCHE UND
PLASTISCHE CHIRURGIE**
• **DIPHASIC INJECTION COMPOSITION, IN
PARTICULAR USEFUL IN REPARATIVE AND
PLASTIC SURGERY**

• **COMPOSITIONS BIPHASIQUES INJECTABLES,
NOTAMMENT UTILES EN CHIRURGIES REPA-
RATRICE ET ESTHETIQUE**
(71) CORNEAL INDUSTRIE, Parc d'Activités Pré-Mairy,
Boîte postale 13, 74370 Pringy, FR
Dermatech, 3, place Charras, 92400 Courbevoie,
FR
(72) TAUPIN, Valérie, F-92400 Courbevoie, FR
PIRON, Estelle, F-74370 Pringy, FR
THOLIN, Raymonde, F-74000 Annecy, FR
VILLAIN, Franck, F-74000 Annecy, FR
(74) Le Roux, Martine, Cabinet Beau de Loménié 158,
rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A61L 27/22 → (51) A61L 24/10
(51) **A61L 31/00** (11) **1 091 776 A1***
A61F 2/44
(25) En (26) En
(21) 99925930.2 (22) 27.05.1999
(84) DE ES GB IT
(86) US 99/11740 27.05.1999
(87) WO 99/61084 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86848
(54) • **IMPLANTIERBARER GEGENSTAND FÜR
GEWEBEWIEDERHERSTELLUNG**
• **IMPLANTABLE TISSUE REPAIR DEVICE**
• **DISPOSITIF IMPLANTABLE DE RESTAURA-
TION DE TISSU**
(71) ADVANCED BIO SURFACES, INC., Suite 550, 5909
Baker Road, Minnetonka, MN 55345, US
(72) BAO, Qi-Bin, Bloomington, MN 55438, US
YUAN, Hansen, A., Fayetteville, NY 13066, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

A61L 31/00 → (51) A61L 27/00
A61M 1/14 → (51) G01F 1/34
(51) **A61M 5/32** (11) **1 091 777 A1***
(25) En (26) En
(21) 00906871.9 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/00190 06.01.2000
(87) WO 00/40281 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 US 114824 P
(54) • **INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR KONTRAST-
MITTEL ZUR GEWEBEDARSTELLUNG**
• **TISSUE MAPPING INJECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'INJECTION POUR LA CARTO-
GRAPHIE DE TISSUS**

(71) United States Surgical Corporation, 150 Glover
Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) MILLER, Eric, C., Fairfield, CT 06430, US
(74) Stein-Dräger, Christiane, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **A61M 11/00** (11) **1 091 778 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932072.4 (22) 29.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/14762 29.06.1999
(87) WO 00/00244 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107306
(54) • **TEMPERATURKONTROLLVORRICHTUNG FÜR
EINE AEROSOLABGABEVORRICHTUNG**
• **TEMPERATURE CONTROLLING DEVICE FOR
AEROSOL DRUG DELIVERY**
• **DISPOSITIF REGULATEUR DE TEMPERATURE
POUR MEDICAMENT EN AEROSOL**
(71) ARADIGM CORPORATION, 3929 Point Eden Way,
Hayward, CA 94545, US

(72) SCHUSTER, Jeffrey, A., Oakland, CA 94611, US
FLAIM, Christopher, J., Modesto, CA 95356, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 091 779 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935229.7 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01192 30.06.1999
(87) WO 00/01435 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 SE 9802380
(54) • **PULVERINHALATOR UND DAZUGEHÖRIGES
VERBREICHUNGSVERFAHREN**
• **POWDER INHALATOR AND CORRESPONDING
METHOD OF ADMINISTRATION**
• **INHALATEUR A POUDDRE ET PROCEDE D'AD-
MINISTRATION CORRESPONDANT**
(71) Medifront AB, P.O. Box 7106, 103 87 Stockholm,
SE
(72) EWERLÖF, Göran, S-181 30 Lidingö, SE

(51) **A61M 16/00** (11) **1 091 780 A1***
A61N 1/36 A61B 5/08
(25) En (26) En
(21) 99933330.5 (22) 10.06.1999
(84) DE FR
(86) SE 99/01022 10.06.1999
(87) WO 00/00245 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 SE 9802335
(54) • **RESPIRATORISCHES UNTERSTÜTZUNGSSY-
STEM MIT DETEKTION DER ATMUNG UNTER
AUFNAHME NEUROELEKTRISCHER SIGNALE**
• **RESPIRATORY AID SYSTEM WITH RESPI-
RATION DETECTOR, PICKING UP
NEUROELECTRICAL SIGNALS**
• **SYSTEME D'AIDE RESPIRATOIRE COMPOR-
TANT UN CAPTEUR DE RESPIRATION
CAPTANT DES SIGNAUX NEUROELECTRI-
QUES**
(71) Siemens-Eloma AB, 171 95 Solna, SE
(72) WARD, Leif, S-130 54 Dalarö, SE

A61M 16/08 → (51) A61M 16/20
(51) **A61M 16/20** (11) **1 091 781 A1***
A61M 16/08
(25) De (26) De
(21) 98963381.3 (22) 26.11.1998
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(86) DE 98/03473 26.11.1998
(87) WO 00/00246 2000/01 06.01.2000
(30) 28.06.1998 DE 29811374 U
24.08.1998 DE 19838370
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ENTFERNEN VON
SPUTUM AUS EINEM LUFTRÖHRENKAT-
HETER**
• **DEVICE FOR REMOVING SPUTUM FROM A
TRACHEAL CATHETER**
• **DISPOSITIF POUR ENLEVER DES MUCOSITES
SE TROUVANT DANS UN CATHETER
TRACHEEN**
(71) Enzinger, Alfred, Pachelbelstrasse 86, 90469
Nürnberg, DE
(72) Enzinger, Alfred, 90469 Nürnberg, DE
(74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., Tergau & Pohl
Patentanwälté Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482
Nürnberg, DE

(51) **A61M 25/01** (11) **1 091 782 A1***
A61B 5/00(25) En (26) En
(21) 99928476.3 (22) 08.06.1999
(84) DE ES FR GB IE IT NL SE
(86) US 99/12870 08.06.1999
(87) WO 99/64099 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 88652 P

- (54) • KARDIOVASKULÄRE KATHETERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG EINES KATHETERS UNTER VERWENDUNG DER GEWEBEBELEUCHTUNG
- CARDIOVASCULAR CATHETER APPARATUS AND CATHETER POSITIONING METHOD USING TISSUE TRANSILLUMINATION
- CATHETER CARDIO-VASCULAIRE ET PROCEDE DE MISE EN PLACE DE CATHETER A L'AIDE DE LA TRANSILLUMINATION DE TISSUS

(71) Cardeon Corporation, 10161 Bubb Road, Cupertino, CA 95014, US
 (72) LEARY, James, J., Sunnyvale, CA 94086, US
 SAMSON, Wilfred, J., Saratoga, CA 95070, US
 MACOVIK, John, A., La Jolla, CA 92037, US
 BAKER, Steve, Sunnyvale, CA 94086, US
 ROBINSON, Janine, Half Moon Bay, CA 94015, US
 VAN DYK, Karl, Fremont, CA 94539, US
 (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A61M 37/00** (11) **1 091 783 A2***

(25) En (26) En
(21) 99930813.3 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14680 29.06.1999
(87) WO 00/00242 2000/01 06.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 29.06.1998 US 106805

- (54) • MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG
- DRUG DISPENSER
- DISTRIBUTEUR DE MEDICAMENTS

(71) Orbon Corporation, Suite 214, 1670 South Amphlett Boulevard, San Mateo, CA 94402, US
 (72) RICHEAL, Rodger, J., San Jose, CA 95138, US
 CHEN, Jeffrey, Y., Mountain View, CA 94040, US
 SENATORI, Mark, D., Palo Alto, CA 94301, US
 MCKINNON, Ray, Castro Valley, CA 94546, US
 LOONG-LIM, Wai, Menlo Park, CA 94025, US
 (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61M 37/00 → (51) A61B 17/22(51) **A61N 1/00** (11) **1 091 784 A1***

(25) En (26) En
(21) 99932238.1 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15141 02.07.1999
(87) WO 00/01441 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109498

- (54) • HERZSCHRITTMACHERZULEITUNG MIT AUS- UND EINFABRBARER HALTERUNG
- CARDIAC PACEMAKER LEAD WITH EXTENDABLE/RETRACTABLE FIXATION
- DERIVATION DE STIMULATEUR CARDIAQUE A FIXATION EXTENSIBLE/RETRACTILE

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

A61N 1/05 → (51) A61B 5/0488**A61N 1/36** → (51) A61M 16/00(51) **A61N 1/37** (11) **1 091 785 A1***
A61B 5/04

(25) En (26) En
(21) 99931678.9 (22) 09.06.1999
(84) CH DE FR IT LI
(86) SE 99/01016 09.06.1999
(87) WO 99/65567 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 SE 9802150

- (54) • DETEKTOR FÜR DIE EVOZIERTE ANTWORT AUF EINEN HERZSTIMULATOR
- EVOKED RESPONSE DETECTOR FOR A HEART STIMULATOR
- DETECTEUR DE REPOSE EVOQUEE POUR UN STIMULATEUR CARDIAQUE

(71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
 (72) LARSSON, Berit, S-182 35 Danderyd, SE
 UHRENIUS, Asa, S-113 30 Stockholm, SE
 ANDERSSON, Peter, S-117 30 Stockholm, SE
 BUDGIFVAR, Göran, S-163 53 Sp nga, SE

(51) **A61N 2/02** (11) **1 091 786 A1***

(25) En (26) En
(21) 99934533.3 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/04385 23.06.1999
 (87) WO 99/66987 1999/52 29.12.1999
 (30) 24.06.1998 EP 98830381
 (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUM STÖREN DES ÜBERLEBENS PATHOLOGISCHER ZELLEN

- APPARATUS AND METHOD FOR INTERFERING WITH PATHOLOGICAL CELLS SURVIVAL PROCESSES
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'ENTRAYER LES PROCESSUS DE SURVIE DE CELLULES PATHOLOGIQUES

(71) Tofani, Santi, Via Bruetto, 18, 10010 Burolo (To), IT
 (72) Tofani, Santi, 10010 Burolo (To), IT
 (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Via A. Della Spina 40, 56125 Pisa, IT

(51) **A61N 2/04** (11) **1 091 787 A1***

(25) En (26) En
(21) 99930828.1 (22) 29.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/14754 29.06.1999
(87) WO 00/00252 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107879

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR INDUKTION VON VIBRATIONEN IN EINEM LEBENDEM KÖRPER
- APPARATUS AND METHOD FOR INDUCING VIBRATIONS IN A LIVING BODY
- APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT D'INDUIRE DES VIBRATIONS DANS LE CORPS D'UN ETRE VIVANT

(71) ORIGIN MEDSYSTEMS, INC., 135 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
 (72) BROWN, Peter, S., Palo Alto, CA 94303, US
 ZANELLI, Claudio, Sunnyvale, CA 94086, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61P 1/00 → (51) A23L 1/30**A61P 9/10** → (51) A61K 45/06**A61P 19/02** → (51) A61K 45/06**A61P 25/00** → (51) C07D 471/04**A61P 25/28** → (51) A61K 45/06**A61P 31/12** → (51) A61K 35/78**A61P 31/12** → (51) A61K 51/10**A61P 37/00** → (51) A61K 45/06**A61P 37/02** → (51) C07C 237/00**A63C 17/14** → (51) F15B 15/10**A63F 3/00** → (51) G09B 19/18(51) **A63F 3/06** (11) **1 091 788 A1***
A63F 3/08 A63F 9/24

(25) En (26) En
(21) 99928802.0 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13846 18.06.1999
(87) WO 00/00256 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106659

- (54) • SPIELVERFAHREN FÜR GRUPPENSPIEL
- METHOD OF PLAYING A GROUP PARTICIPATION GAME
- PROCEDE POUR JOUER A UN JEU COLLECTIF

(71) Powerhouse Technologies, Inc., 2311 South 7th Avenue, Bozeman, MT 59715, US

(72) TRACY, Joseph, J., Westminster, MD 21157, US
 MEYER, Mark, Guthrie, Phoenix, MD 21131, US

(74) Gray, John James, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, GB

A63F 3/08 → (51) A63F 3/06(51) **A63F 7/06** (11) **1 091 789 A1***

(25) En (26) En
(21) 99933611.8 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14770 28.06.1999
(87) WO 00/01453 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 110090

- (54) • COMPUTERSPIEL
- COMPUTER GAMING SYSTEM
- SYSTEME DE JEU SUR ORDINATEUR

(71) Gamecraft Inc., Suite 335, 20422 Beach Boulevard, Huntington, CA 92648, US

(72) REITZEN, Robert, Nonrand, Inc., Los Angeles, CA 90025, US

HUNDAL, Hein, State College, PA 16803, US

(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A63F 9/24 → (51) A63F 3/06(51) **B01D 17/04** (11) **1 091 790 A1***
C10G 33/06 B01D 45/08

B01D 39/16
(25) En (26) En
(21) 99928115.7 (22) 28.06.1999
(84) BE DE DK FR GB IE IT NL
(86) GB 99/02029 28.06.1999
(87) WO 00/00261 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 GB 9813864

- (54) • KOALESZER
- COALESCER
- COALESCUR

(71) Naremc Technology International Limited, Brooklea, New Pond Road, Compton, Guildford GU3 1HX, GB

- (72) TURNBULL, Robert, William, Dalgety Bay, Fife KY11 5YF, GB
(74) Murmane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

B01D 17/06 → (51) C05F 11/08

B01D 21/00 → (51) C05F 11/08

B01D 21/01 → (51) C05F 11/08

B01D 21/24 → (51) C02F 1/74

- (51) **B01D 25/26** (11) **1 091 791 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922253.2 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01303 03.06.1999
(87) WO 99/64132 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FR 9807071
(54) • **FILTERELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINER FILTERVORRICHTUNG**
• **FILTERING ELEMENT FOR USE IN A FILTERING DEVICE**
• **ELEMENT FILTRANT DESTINE A ETRE UTILISE DANS UN DISPOSITIF DE FILTRATION**

- (71) Alfa Laval Moatti snc, Z.I. Le Chêne Sorcier -CD 161-, 78340 Les-Clayes-sous-Bois, FR
(72) CHRISTOPHE, Théophile, F-78330 Fontenay-le-Fleury, FR
(74) DAVIDSSON, Thomas, S-114 29 Stockholm, SE
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **B01D 29/00** (11) **1 091 792 A1***
B01D 46/24

- (25) De (26) De
(21) 99929263.4 (22) 17.06.1999
(84) FR GB IT
(86) EP 99/04216 17.06.1999
(87) WO 00/00262 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 DE 19828840
(54) • **MEHRFACHFILTERGEHÄUSE MIT VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG FÜR FILTERELEMENTE**
• **MULTIPLE FILTER HOUSING WITH A LOCKING DEVICE FOR FILTER ELEMENTS**
• **BOITIER FILTRANT MULTIPLE MUNI D'UN SYSTEME DE VERROUILLAGE POUR ELEMENTS FILTRANTS**

- (71) SARTORIUS AG, Weender Landstrasse 94-108, 37075 Göttingen, DE
(72) VON DER HARDT, Jochen, D-37083 Göttingen, DE
QUASCHNING, Ulrich, D-37077 Göttingen, DE
JORNITZ, Maik, D-37083 Göttingen, DE

B01D 29/07 → (51) B01D 46/52

(51) **B01D 36/04** (11) **1 091 793 A1***

- (25) Fi (26) En
(21) 99929351.7 (22) 31.05.1999
(84) AT DE FI FR GB IT SE
(86) FI 99/00470 31.05.1999
(87) WO 99/62615 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 FI 980274 U
(54) • **VORFILTEREINHEIT**
• **PREFILTRATION UNIT**
• **UNITE DE PREFILTRATION**
- (71) Hydrox-Pipeline Ltd., Alapappilantie 108, 54100 Joutseno, FI
(72) KUMPULAINEN, Olavi, FIN-54100 Joutseno, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Rein Lahtela Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **B01D 39/16** (11) **1 091 794 A2***

- B01D 46/24**
(25) De (26) De
(21) 99934491.4 (22) 14.05.1999
(84) BE DE FR GB IT NL SE
(86) DE 99/01440 14.05.1999
(87) WO 99/59697 1999/47 25.11.1999
(88) 20.01.2000
(30) 16.05.1998 DE 19822089
(54) • **BESCHICHTETES FILTERELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BESCHICHTETEN FILTERELEMENTES**
• **COATED FILTER ELEMENT AND A METHOD FOR PRODUCING A COATED FILTER ELEMENT**
• **ELEMENT FILTRANT REVETU ET SON PROCEDE DE FABRICATION**
- (71) Rausch, Walter, Schopperstrasse 5, 90518 Altdorf, DE
(72) Rausch, Walter, 90518 Altdorf, DE
(74) Rauh, Helga, Merten & Pfeffer Patentverwaltung Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

B01D 39/16 → (51) B01D 17/04

B01D 45/08 → (51) B01D 17/04

B01D 46/24 → (51) B01D 29/00

B01D 46/24 → (51) B01D 39/16

(51) **B01D 46/52** (11) **1 091 795 A1***
B01D 29/07

- (25) De (26) De
(21) 99929300.4 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/04321 22.06.1999
(87) WO 00/00269 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829100
12.02.1999 DE 29902483 U
(54) • **FALTENFILTER**
• **FOLDED FILTER**
• **FILTRE A PLIS**
- (71) Köhler, Otmar, Magdeburgerstrasse 6, 63322 Rödermark, DE
(72) Köhler, Otmar, 63322 Rödermark, DE
(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

(51) **B01D 53/14** (11) **1 091 796 A1***

- (25) De (26) De
(21) 99931156.6 (22) 23.06.1999
(84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL
(86) EP 99/04366 23.06.1999
(87) WO 00/00271 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828977
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG SAURER GASBESTANDTEILE AUS GASEN**
• **METHOD FOR REMOVING ACID GAS COMPONENTS FROM GASES**
• **PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER D'UN GAZ SES COMPOSANTS ACIDES**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GROSSMANN, Christoph, D-67117 Limburgerhof, DE
HÄNZEL, Karl-Heinz, D-67489 Kirrweiler, DE
KOLASSA, Dieter, D-67117 Limburgerhof, DE
ASPRION, Norbert, D-68163 Mannheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle et al. Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B01D 53/84** (11) **1 091 797 A1***

- B01D 53/85** **C02F 3/04**
C02F 3/06 **C02F 3/10**
(25) En (26) En
(21) 98930605.5 (22) 30.06.1998
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
(86) CA 98/00639 30.06.1998
(87) WO 00/01470 2000/02 13.01.2000
(54) • **VERFAHREN ZUR BIOLOGISCHEN ABWASSER- UND ABGASREINIGUNG UND BIOFILTER DAFÜR**
• **METHOD FOR THE BIOLOGICAL PURIFICATION OF WASTE WATERS AND WASTE GASES AND BIOFILTER THEREFOR**
• **PROCEDE POUR LA PURIFICATION BIOLOGIQUE DES EAUX USEES ET DES EFFLUENTS GAZEUX ET BIOFILTRE UTILISE POUR CE PROCEDE**
- (71) CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUEBEC, 333 Rue Franquet, Ste-Foy Quebec, G1P 4C7, CA
(72) BUELNA, Gerardo, Quebec, Quebec G1P 2S4, CA
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aine 3, avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

B01D 53/85 → (51) B01D 53/84

(51) **B01F 5/06** (11) **1 091 798 A1***
B29B 7/30

- (25) En (26) En
(21) 99923807.4 (22) 17.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 99/01124 17.06.1999
(87) WO 00/01473 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 SE 9802350
(54) • **MISCHVORRICHTUNG**
• **MIXING DEVICE**
• **MELANGEUR**
- (71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) EGGEN, Svein, Staal, N-3945 Eidanger, NO
NYGAARD, Rune, N-3960 Stathelle, NO
(74) Wiklund, Erik, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B01J 2/02** (11) **1 091 799 A1***
A23L 3/375

- (25) No (26) En
(21) 99925481.6 (22) 01.06.1999
(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) NO 99/00172 01.06.1999
(87) WO 99/65600 1999/51 23.12.1999
(30) 02.06.1998 NO 982501
(54) • **VERFAHREN ZUR BILDUNG VON PARTIKELN**
• **A METHOD FOR FORMULATING PARTICLES**
• **PROCEDE DE FORMULATION DE PARTICULES**
- (71) Leiv Eiriksson Nyfotek AS, Postboks 62, Pirsenteret, 7462 Trondheim, NO
(72) JONASSEN, Ola, N-7064 Bratsberg, NO
STR MMEN, Ingvald, N-7053 Ranheim, NO
SCHIEFLO, Per Arne, N-7018 Trondheim, NO
ALVES-FILHO, Odilio, N-7082 Kattem, NO
(74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **B01J 19/00** (11) **1 091 800 A1***
B23K 1/00
- (25) De (26) De
(21) 99926475.7 (22) 29.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/03737 29.05.1999
(87) WO 99/64146 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825102
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KOMPAKTEN KATALYTISCHEN REAKTORS
• METHOD FOR PRODUCING A COMPACT CATALYTIC REACTOR
• PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UN REACTEUR CATALYTIQUE COMPACT
- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) LIPPERT, Marco, D-89346 Bibertal, DE
TISCHLER, Alois, D-94501 Aidenbach, DE
WEISSER, Marc, D-73270 Owen, DE
(74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys., Daimler-Benz Aktiengesellschaft Intellectual Property Management FTP-C 106, 70546 Stuttgart, DE

B01J 20/00 → (51) B01J 20/02

- (51) **B01J 20/02** (11) **1 091 801 A1***
B01J 20/10 B01J 20/00
B27N 3/00 B27N 3/18
- (25) En (26) En
(21) 99927082.0 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10989 18.05.1999
(87) WO 99/62630 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 US 87657
08.06.1998 US 93249
- (54) • AUS NANOKRISTALLEN HERGESTELLTE PORÖSE PELLET-ADSORBENTEN
• POROUS PELLET ADSORBENTS FABRICATED FROM NANOCRYSTALS
• ADSORBANTS EN GRANULES POREUX FABRIQUES A PARTIR DE MONOCRISTAUX
- (71) KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1500 Hayes Drive, Manhattan, KS 66502, US
(72) KLABUNDE, Kenneth, J., Manhattan, KS 66503, US
KOPER, Olga, Manhattan, KS, US
KHALEEL, Abbas, Manhattan, KS 66502, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B01J 20/06 → (51) C02F 1/28**B01J 20/10** → (51) B01J 20/02**B01J 21/14** → (51) B01J 37/03

- (51) **B01J 23/52** (11) **1 091 802 A1***
C07C 67/055
- (25) En (26) En
(21) 99924326.4 (22) 19.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/10992 19.05.1999
(87) WO 99/62632 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88978
- (54) • VINYLACETATKATALYSATOR MIT METALLISCHEM PALLADIUM UND GOLD MIT KALIUMMAURAT BEREITET
• VINYL ACETATE CATALYST COMPRISING METALLIC PALLADIUM AND GOLD PREPARED WITH POTASSIUM AURATE
• CATALYSEUR POUR LA PRODUCTION D'ACETATE DE VINYLE COMPORTANT DU PALLADIUM ET DE L'OR METALLIQUES ET PREPARE A L'AIDE D'AURATE DE POTASSIUM

- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
(72) WANG, Tao, Corpus Christi, TX 78413, US
BROUSSARD, Jerry, A., Corpus Christi, TX 78413, US
(74) De Minville-Devaux, Ian Benedict Peter, CARPMAELS & RANSFORD 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 23/74 → (51) B01J 37/03

- (51) **B01J 23/89** (11) **1 091 803 A1***
C07C 67/055
- (25) En (26) En
(21) 99925771.0 (22) 24.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/11395 24.05.1999
(87) WO 99/62634 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88980
- (54) • METALLISCHES PALLADIUM, KUPFER UND GOLD ENTHALTENDER VINYLACETATKATALYSATOR UND SEINE HERSTELLUNG
• VINYL ACETATE CATALYST COMPRISING METALLIC PALLADIUM, COPPER AND GOLD AND PREPARATION THEREOF
• CATALYSEUR POUR ACETATE DE VINYLE A BASE DE PALLADIUM, DU CUIVRE ET DE L'OR A L'ETAT METALLIQUE, ET PREPARATION DE CE CATALYSEUR

- (71) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, Texas 75234, US
(72) WANG, Tao, Corpus Christi, TX 78413, US
(74) De Minville-Devaux, Ian Benedict Peter, CARPMAELS & RANSFORD 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B01J 27/26 → (51) C08G 65/26**B01J 31/16** → (51) C07F 15/00

- (51) **B01J 31/18** (11) **1 091 804 A1***
C07C 253/10 C07F 9/48
- (25) De (26) De
(21) 99927883.1 (22) 04.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/03888 04.06.1999
(87) WO 99/64155 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 DE 19825212
- (54) • KATALYSATOR, UMFASSEND EINEN KOMPLEX EINES METALLS DER VIII. NEBENGRUPPE AUF BASIS EINES ZWEIZÄHNIGEN PHOSPHONITLIGANDEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NITRILEN
• CATALYST COMPRISING A COMPLEX OF A METAL FROM SUBGROUP VIII BASED ON A BIDENTATE PHOSPHONITE LIGAND, AND METHOD FOR PRODUCING NITRILES
• CATALYSEUR COMPRENANT UN COMPLEXE D'UN METAL DU VIIIEME GROUPE SECONDAIRE A BASE D'UN LIGAND PHOSPHONITE A DEUX DENTS ET PROCEDE DE PREPARATION DE NITRILES

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FISCHER, Jakob, D-85414 Kirchdorf, DE
SIEGEL, Wolfgang, D-67117 Limburgerhof, DE
KEITEL, Dagmar, Pascale, D-67117 Limburgerhof, DE
SIGGEL, Lorenz, D-69121 Heidelberg, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

B01J 31/22 → (51) C07F 17/00

- (51) **B01J 35/04** (11) **1 091 805 A1***
F01N 3/28
- (25) De (26) De
(21) 99955234.2 (22) 28.05.1999
(84) DE ES FR IT
(86) EP 99/03710 28.05.1999
(87) WO 99/62635 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 19825018
- (54) • VERFAHREN UND BLECHPAKET ZUR HERSTELLUNG EINES WABENKÖRPERS MIT EINER VIELZAHL VON FÜR EIN FLUID DURCHLÄSSIGEN KANALEN
• METHOD AND SHEET METAL PILE FOR PRODUCING A HONEYCOMB BODY WITH A PLURALITY OF CHANNELS THROUGH WHICH A FLUID IS ABLE TO FLOW
• PROCEDE ET PAQUET DE TOLES POUR LA REALISATION D'UN CORPS EN NIDS D'ABEILLES COMPORTANT UNE PLURALITE DE CANAUX POUVANT LAISSER PASSER UN FLUIDE
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
(72) DIEWALD, Robert, D-53721 Siegburg, DE
VIERKÖTTER, Manfred, D-53819 Neunkirchen-Seelscheid, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

- (51) **B01J 37/02** (11) **1 091 806 A1***
C07C 51/265 C07C 63/16
- (25) De (26) De
(21) 99927849.2 (22) 02.06.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(86) EP 99/03828 02.06.1999
(87) WO 99/62637 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 DE 19824532

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHALENKATALYSATOREN FÜR DIE KATALYTISCHE GASPHASENOXIDATION VON AROMATISCHEN KOHLENWASSERSTOFFEN UND SO ERHÄLTISCHE KATALYSATOREN
• METHOD FOR PRODUCING SHELL CATALYSTS FOR THE CATALYTIC VAPOR-PHASE OXIDATION OF AROMATIC HYDROCARBONS AND CATALYSTS OBTAINED IN SUCH A MANNER
• PROCEDE DE PRODUCTION DE CATALYSEURS EN COQUILLE POUR L'OXYDATION CATALYTIQUE EN PHASE GAZEUSE D'HYDROCARBURES, ET CATALYSEURS OBTENUS SELON LEDIT PROCEDE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HEIDEMANN, Thomas, D-69469 Weinheim, DE
ROSOWSKI, Frank, D-68165 Mannheim, DE
LINDEN, Gerd, D-69120 Heidelberg, DE
SEUFERT, Michael, D-67098 Bad Dürkheim, DE
HEFELE, Gerhard, D-67354 Römerberg, DE
LORZ, Peter, Michael, D-67157 Wachenheim, DE

- (51) **B01J 37/03** (11) **1 091 807 A1***
B01J 21/14 B01J 23/74
- (25) En (26) En
(21) 99936617.2 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/05818 24.06.1999
(87) WO 00/00286 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 EP 98202185
31.07.1998 EP 98202600
- (54) • KOGEL ENTHALTENDE OXYDVERBINDUNGEN VON TETRAVALENTEN, DREIWEITIGEN UND ZWEIWEITIGEN METALLISCHEN ELEMENTEN

- COGEL CONTAINING OXIDIC COMPOUNDS OF TETRAVALENT, TRIVALENT, AND DIVALENT METALLIC ELEMENTS
- COGEL CONTENANT DES COMPOSES A BASE D'OXYDES D'ELEMENTS METALLIQUES TETRAVALENTS, TRIVALENTS ET BIVALENTS
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) NIFEMAN, Jan, NL-3607 CB Maarsen, NL
- JANBROERS, Stephan, NL-1326 LA Almere, NL
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- (51) **B01L 3/00** (11) **1 091 808 A1***
G01N 33/543 G01N 33/558
G01N 33/76
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99925064.0 (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) FR 99/01380 10.06.1999
- (87) WO 00/00288 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 FR 9808480
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINES ANALYTEN IN EINER FLÜSSIGEN PROBE
- DEVICE FOR DETERMINING AN ANALYTE IN A LIQUID SAMPLE
- DISPOSITIF DE DETERMINATION D'UN ANALYTE DANS UN ECHANTILLON LIQUIDE
- (71) Vedalab, ZAT du Londeau, Rue de l'expansion, Cerise, 61000 Alençon, FR
- (72) STANKOV, Milovan, F-61000 Alençon, FR
- DONATI, Raphael, F-61250 Radon, FR
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- B03C 5/02** → (51) G01N 15/04
- (51) **B05B 11/00** (11) **1 091 809 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929267.5 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) EP 99/04226 18.06.1999
- (87) WO 99/67025 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 DE 29811242 U
- (54) • APPLIKATIONS-VORRICHTUNG FÜR KEIM-FREIE FLUIDE
- APPLICATION DEVICE FOR GERM-FREE FLUIDS
- DISPOSITIF D'APPLICATION POUR FLUIDES STERILES
- (71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) OSWALD, Klaus, D-64560 Riedstadt, DE
-
- (51) **B05C 11/06** (11) **1 091 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924582.2 (22) 25.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) AU 99/00408 25.05.1999
- (87) WO 00/01861 2000/02 13.01.2000
- (30) 30.06.1998 AU PP441998
- (54) • VORRICHTUNG ZUUM STRIPPEN MITTELS EINES STRAHLS
- IMPROVEMENTS IN JET STRIPPING APPARATUS
- AMELIORATIONS APORTEES A UN APPAREIL DE STRIPPING PAR JET
- (71) BHP STEEL (JLA) PTY. LTD., 1 York Street, Sydney, NSW 2000, AU
-
- (72) EL-BACHA, Bechara, Gwynnville, NSW 2500, AU
- TU, Cat, Balgownie, NSW 2519, AU
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B08B 3/02** (11) **1 091 811 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912557.3 (22) 15.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05674 15.03.1999
- (87) WO 99/46064 1999/37 16.09.1999
- (30) 13.03.1998 US 41901
13.03.1998 US 41649
10.07.1998 US 113435
22.01.1999 US 116750 P
27.01.1999 US 117474 P
- (54) • SELEKTIVE BEHANDLUNG DER OBERFLÄCHE EINES MIKROELEKTRONISCHEN WERKSTÜCKS
- SELECTIVE TREATMENT OF THE SURFACE OF A MICROELECTRONIC WORKPIECE
- TRAITEMENT SELECTIF DE LA SURFACE D'UNE PIECE MICROELECTRONIQUE
- (71) SEMITool, INC., 655 West Reserve Drive, Kalispell, Montana 59901, US
- (72) AEGERTER, Brian, Kalispell, MT 59901, US
- DUNDAS, Curt, T., Kalispell, MN 59901, US
- JOLLEY, Michael, Kalispell, MT 59901, US
- RITZDORE, Tom, L., Bigfork, MT 59911, US
- CURTIS, Gary, L., Kila, MT 59920, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- (51) **B08B 9/093** (11) **1 091 812 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 97952101.0 (22) 18.12.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 97/02347 18.12.1997
- (87) WO 99/32238 1999/26 01.07.1999
- (54) • VERFAHREN ZUM REINIGEN EINES ÖLSPEICHERTANKS UND GERÄT ZUR VERWIRKLICHUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR CLEANING AN OIL STORAGE TANK AND DEVICE FOR IMPLEMENTING SAME
- PROCEDE DE NETTOYAGE D'UNE CUVE DE PETROLE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (71) Petrojet International, 133, Boulevard Haussmann, 75015 Paris, FR
- (72) WARTEL, Mike, F-21170 Saint Usage, FR
- (74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR
-
- (51) **B21B 15/00** (11) **1 091 813 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908421.3 (22) 24.02.1999
- (84) AT DE FR GB IT
- (86) US 99/04010 24.02.1999
- (87) WO 99/44762 1999/36 10.09.1999
- (30) 06.03.1998 US 36161
- (54) • SCHWEISSNAHTREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR VINYL-FENESTERRAHMEN
- VINYL WINDOW FRAME WELD SEAM CLEANER
- APPAREIL DE NETTOYAGE DES SOUDURES D'UN CADRE DE FENETRE EN VINYLE
- (71) Wegoma Inc., 2368 East Enterprise Parkway, Twinsburgh, OH 44087, US
- (72) ROGAT, Gunar, Aurora, OH 44202, US
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **B21C 23/00** (11) **1 091 814 A1***
(25) En (26) En
(21) 99972134.3 (22) 16.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/03818 16.11.1999
- (87) WO 00/29141 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 GB 9825106
- (54) • KONTINUIERLICHES STRANGPRESSEN MIT DYNAMISCHER POSITIONIERUNG DES WERKZEUGES
- CONTINUOUS EXTRUSION USING DYNAMIC SHOE POSITIONING
- EXTRUSION EN CONTINUE A POSITIONNEMENT DYNAMIQUE DU SABOT
- (71) HOLTON MACHINERY LIMITED, Albany House, Elliott Road, West Howe, Bourne-mouth BH11 8JH, GB
- (72) MADDOCK, Brian, Broadstone, Dorset BH18 9NG, GB
- SMITH, Martin James, Poole, Dorset BH18 9EB, GB
- (74) Kemp, Paul Geoffrey, Batchellor, Kirk & Co., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
-
- (51) **B21D 22/10** (11) **1 091 815 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930037.9 (22) 28.05.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) SE 99/00913 28.05.1999
- (87) WO 99/62652 1999/49 09.12.1999
- (30) 01.06.1998 US 87421 P
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FORMEN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN
- DEVICE AND METHOD FOR SHAPING FLAT ARTICLES
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE FORMAGE D'ARTICLES PLATS
- (71) Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability Company, Casella Postale 125, 6919 Carabietta, CH
- (72) HELLGREN, Keijo, S-722 41 Väster s, SE
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
-
- (51) **B21D 43/05** (11) **1 091 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 00931971.6 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/11572 27.04.2000
- (87) WO 00/66291 2000/45 09.11.2000
- (30) 29.04.1999 US 131608 P
- (54) • SPERRSYSTEM FÜR WERKSTÜCKTRANSFER-VORRICHTUNG EINER PRESSE
- LOCKING SYSTEM FOR FEEDING DEVICE OF A TRANSFER PRESS
- SYSTEME DE BLOCAGE POUR SYSTEME D'ALIMENTATION PAR TRANSFERT D'UNE PRESSE-TRANSFERT
- (71) Verson, a division of Allied Products Corporation, 1355 East Ninety-Third Street, Chicago, IL 60619, US
- (72) BRZEZNIAK, Edward, J., Orland Park, Cook County, IL 60467, US
- (74) Weatherald, Keith Baynes, Castles, 17 Lansdowne Road, Croydon CR0 2BX, GB
-
- (51) **B21G 3/12** (11) **1 091 817 A1***
// B21K1:46
(25) En (26) En
(21) 99910153.8 (22) 31.03.1999
- (84) AT DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL SE
- (86) DK 99/00197 31.03.1999
- (87) WO 99/51377 1999/41 14.10.1999
- (30) 03.04.1998 DK 48198

- (54) • RINGFÖRMIGER WERKZEUGHALTER SOWIE MASCHINE ZUM HERSTELLEN VON NÄGELN MIT EINEM SOLCHEN WERKZEUGHALTER
• A TOOL RING AND A NAIL MACHINE COMPRISING SUCH TOOL RING
• ANNEAU PORTE-OUTILS ET MACHINE A FAIRE LES CLOUS COMPRENANT UN TEL ANNEAU
- (71) ENKOTEC A/S, Sverigesvej 26, 8660 Skanderborg, DK
- (72) JENSEN, J m, Boie, DK-8400 Ebeltoft, DK
- (74) Sundien, Thomas, et al, Hofman-Bang A/S, Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **B22C 9/08** (11) **1 091 818 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922255.7 (22) 03.06.1999
(84) BE DE DK ES FR IT NL
(86) FR 99/01307 03.06.1999
(87) WO 99/67045 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 FR 9808088
- (54) • VERFAHREN ZUM PRÄPARIEREN EINER GIESSFORM
• METHOD FOR PREPARING A CASTING MOULD
• PROCEDE POUR PREPARER UN MOULE DE COULEE
- (71) DAUSSAN ET COMPAGNIE, 29-33 Route de Rombas, BP 66, F-57146 Woippy Cédex, FR
- (72) DAUSSAN, Jean, CH-1260 Nyon, CH
DAUSSAN, Gérard, F-57050 Longeville les Metz, FR
DAUSSAN, André, CH-1260 Nyon, CH
- (74) Rémont, Claude, et al, NOVAMARK TECHNOLOGIES, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret, FR

- (51) **B22F 3/22** (11) **1 091 819 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926142.3 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) US 99/12291 03.06.1999
(87) WO 99/62660 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 90075
- (54) • WÄSSRIGE FORMMASSE ENTHALTEND ROSTFREIE STÄHLE, INTERMETALLISCHE VERBINDUNGEN UNDI/ODER METALLMATRIX-VERBUNDWERKSTOFFE IN PULVERFORM
• AQUEOUS MOLDING COMPOSITIONS FOR POWDERS OF STAINLESS STEEL, INTERMETALLIC COMPOUNDS AND/OR METAL MATRIX COMPOSITES
• COMPOSITIONS AQUEUSES DE MOULAGE POUR POUDRES EN ACIER INOXYDABLE, COMPOSES INTERMETALLIQUES ET/OU COMPOSITES A MATRIE METALLIQUE
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) ZEDALIS, Michael, Sean, Mendham, NJ 07945, US
DUYCKINCK, Rick, Ringoes, NJ 08551, US
SNOW, Brian, Jeffrey, Parsippany, NJ 07054, US
FANELLI, Anthony, Morris Plains, NJ 07945, US
BURLEW, Joan, Virginia, Rockaway, NJ 07866, US
- (74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **B23B 29/24** (11) **1 091 820 A1***
(25) De (26) De
(21) 00925241.2 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03718 26.04.2000
(87) WO 00/66303 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919236
- (54) • WERKZEUGTRÄGER FÜR WERKZEUGMASCHINEN UND WERKZEUGANORDNUNG FÜR WERKZEUGMASCHINEN
• TOOL HOLDER FOR MACHINE TOOLS AND TOOL SYSTEM FOR MACHINE TOOLS

- PORTE-OUTILS POUR MACHINES-OUTILS ET AGENCEMENT D'OUTILS POUR MACHINES-OUTILS
- (71) Traub Drehmaschinen GmbH, Ulmer Strasse 49-55, 73262 Reichenbach, DE
- (72) FORST, Heinz, D-73773 Aichwald, DE
KÖNEKE, Rainer, D-73230 Kirchheim/Teck, DE
SONNEK, Werner, D-73669 Lichtenwald, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Patentanwälte GbR Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B23B 29/24 → (51) B23Q 5/04

- (51) **B23B 35/00** (11) **1 091 821 A1***
B23C 3/00 B24B 1/00
(25) En (26) En
(21) 99922696.2 (22) 08.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) SE 99/00575 08.04.1999
(87) WO 99/52663 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 US 58061
- (54) • SCHNEIDWERKZEUG MIT VERGRÖßERTEM DIAMETER UND REDUZIERTER LÄNGE DES KOPFES FÜR FASER VERSTÄRKTE VERBUND-MATERIALIEN
• A METHOD OF PRODUCING HOLES IN FIBER REINFORCED COMPOSITES USING A TOOL WITH A CUTTING HEAD HAVING AN ENLARGED DIAMETER AND REDUCED HEIGHT
• PROCEDE POUR PRATIQUER DES TROUS DANS DES COMPOSITES RENFORCES DE FIBRES AU MOYEN D'UN OUTIL MUNI D'UNE TETE DE COUPE A LARGE DIAMETRE ET A HAUTEUR REDUITE
- (71) Novator Aktiebolag, Björnåsvägen 21, S-113 47 Stockholm, SE
- (72) ERIKSSON, Ingvar, S-112 26 Stockholm, SE
ZACKRISSON, Leif, S-168 65 Bromma, SE
LINDERHOLM, Dag, S-144 62 Rönninge, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B23B 49/00** (11) **1 091 822 A1***
G01B 5/18
(25) En (26) En
(21) 99929521.5 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) GB 99/02061 30.06.1999
(87) WO 00/01504 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 GB 9814244
27.04.1999 GB 9909519
- (54) • ELEKTRONISCH AUSZULÖSENDE OBERFLÄCHENSSENSOREINHEIT
• ELECTRONICALLY TRIGGERED SURFACE SENSOR UNIT
• UNITE DE CAPTEUR DE SURFACE A DECLENCHEMENT ELECTRONIQUE
- (71) BAE SYSTEMS plc, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (72) FISHER, David, Poulton-Le-Fylde, Lancashire FY6 8AE, GB
- (74) MacLean, Martin David, BAE Systems plc, Group IP Dept., Lancaster House PO Box 87 Farnborough Aeropace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

B23B 51/10 → (51) B25B 15/00**B23C 3/00** → (51) B23B 35/00**B23D 31/00** → (51) F16C 9/04**B23K 1/00** → (51) B01J 19/00

- (51) **B23K 9/10** (11) **1 091 823 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941392.5 (22) 25.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT PT SE

- SI
- (86) DE 99/01865 25.06.1999
- (87) WO 00/00319 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 DE 19828986
- (54) • BOLZENSCHWEISSEINRICHTUNG
• STUD WELDING DEVICE
• DISPOSITIF DE SOUDAGE DE GOUJONS
- (71) TRW NELSON BOLZENSCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG, Flurstrasse 7-19, 58285 Gevelsberg, DE
- (72) CITRICH, Ulrich, D-58285 Gevelsberg, DE
EBERT, Wolfgang, Westlake, OH 44145, US
MADSAK, Jürgen, D-58339 Breckerfeld, DE
- (74) Eder, Christian, Dipl.-Ing., Eder & Schieschke Patentanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796 München, DE

B23K 20/12 → (51) B23K 37/04

- (51) **B23K 26/04** (11) **1 091 824 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99952082.8 (22) 05.05.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) SE 99/00756 05.05.1999
(87) WO 99/59764 1999/47 25.11.1999
(30) 07.05.1998 SE 9801590
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER POSITION DES FOKALEN PUNKTES IN EINEM LASERBEARBEITUNGSSYSTEM
• AN APPARATUS FOR DETERMINING THE POSITION OF THE FOCAL POINT IN A LASER MACHINING SYSTEM
• APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LA POSITION DU POINT FOCAL D'UN SYSTEME D'USINAGE AU LASER
- (71) Permanova Lasersystem AB, Fagerbacken 28, S-831 46 Östersund, SE
- (72) ROOS, Sven-Olov, S-443 34 Lerum, SE
TORSTENSSON, Per-Arne, S-434 95 Kungsbacka, SE
- (74) Olsson, Gunnar, Nobel Biocare AB, Box 5190, 402 26 Göteborg, SE

B23K 33/00 → (51) B60G 7/02

- (51) **B23K 37/04** (11) **1 091 825 A1***
B23K 20/12
(25) Sv (26) En
(21) 98964644.3 (22) 18.12.1998
(84) BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(86) SE 98/02390 18.12.1998
(87) WO 99/34951 1999/28 15.07.1999
(30) 19.12.1997 SE 9704800
- (54) • VORRICHTUNG ZUM REIBSCHWEISSEN
• APPARATUS FOR FRICTION STIR WELDING
• DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR FRICTION A MOUVEMENT CYCLIQUE
- (71) Esab AB, Box 8004, 402 77 Göteborg, SE
- (72) LARSSON, Rolf, S-695 31 Laxa, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B23P 13/04 → (51) C23C 14/34

- (51) **B23Q 5/04** (11) **1 091 826 A1***
B23B 29/24
(25) De (26) De
(21) 00929426.5 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03719 26.04.2000
(87) WO 00/66318 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919238
(54) • WERKZEUGTRÄGER UND WERKZEUGAN-
ORDNUNG FÜR WERKZEUGHALTER VON
ROTIEREND ANGETRIEBENEN WERKZEUGEN
• TOOL SUPPORT AND TOOL ASSEMBLY FOR
TOOL HOLDERS OF ROTATIONALLY DRIVEN
TOOLS
• PORTE-OUTILS ET ENSEMBLE SUPPORT
D'OUTILS POUR SUPPORTS D'OUTILS
ENTRAÎNÉS EN ROTATION
- (71) Traub Drehmaschinen GmbH, Ulmer Strasse 49-55,
73262 Reichenbach, DE
(72) FORST, Heinz, D-73773 Aichwald, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Patentanwälte GbR
Uhländstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE
-
- (51) **B24B 1/00** (11) **1 091 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 99903071.1 (22) 13.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
(86) US 99/00707 13.01.1999
(87) WO 99/36224 1999/29 22.07.1999
(30) 14.01.1998 US 6850
(54) • SCHÄRFEN EINER SCHNEIDKLINGE
• SHARPENING A KNIFE BLADE
• AFFUTAGE D'UNE LAME DE COUTEAU
- (71) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E. Ainsworth
Circle, P.O. Box 20595, Portland, OR 97294, US
(72) FOLKMAN, Christopher, V., Oregon City, OR 97045,
US
STAPP, Douglas, M., West Linn, OR 97068, US
(74) Croft, Michael John, et al, Wilson Gunn Skerrett,
Charles House, 148/9 Great Charles Street,
Birmingham B3 3HT, GB
-
- B24B 1/00** → (51) B23B 35/00
-
- (51) **B24B 19/12** (11) **1 091 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905518.9 (22) 08.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/01862 08.02.1999
(87) WO 99/39872 1999/32 12.08.1999
(30) 09.02.1998 US 20732
(54) • WERKZEUGMASCHINE, WERKZEUGMASCHI-
NESPINDEL, WERKSTÜCK HALTEVORRICH-
TUNG UND SCHLEIFVERFAHREN
• MACHINE TOOL AND MACHINE TOOL
SPINDLE AND WORKPIECE MOUNTING-AP-
PARATUS AND GRINDING PROCESS
• MACHINE-OUTIL, BROCHE DE MACHINE-
OUTIL, DISPOSITIF DE MONTAGE D'UNE
PIECE A USINER ET PROCEDE DE MEULAGE
- (71) Unova IP Corp., 360 North Crescent Drive, Beverly
Hills, California 90210-4867, US
(72) METZLER, Joel, Kym, Greencastle, PA 17225, US
PFLAGER, William, Wood, Waynesboro, PA 17268,
US
(74) Weatherald, Keith Baynes, Castles, 17 Lansdowne
Road, Croydon, Surrey CR0 2BX, GB
-
- B24B 23/04** → (51) B24D 15/04
-
- (51) **B24B 37/00** (11) **1 091 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 00919082.8 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00508 24.02.2000
(87) WO 00/54933 2000/38 21.09.2000
(88) 25.01.2001
(30) 03.03.1999 US 261112
19.04.1999 US 294547
03.09.1999 US 390142
(54) • TRÄGERVORRICHTUNG FÜR EINE
CHEMISCH-MECHANISCHE POLIERVORRICH-
TUNG, MIT EINEM HALTERRING UND EINER
TRÄGERPLATTE MIT MEHRZONALER DRUCK-
STEUERVORRICHTUNG
• CHEMICAL MECHANICAL POLISHING HEAD
HAVING FLOATING WAFER RETAINING RING
AND WAFER CARRIER WITH MULTI-ZONE
POLISHING PRESSURE CONTROL
• TETE DE POLISSAGE CHIMIQUE ET MECA-
NIQUE POUR VUE D'UNE BAGUE DE MAIN-
TIEN DE TRANCHE ET D'UN PORTE-TRANCHE
A COMMANDE DE PRESSION DE POLISSAGE
MULTI-ZONE
- (71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117,
JP
(72) WANG, Huey-Ming, Fremont, CA 94555, US
MOLONEY, Gerard, S., Milpitas, CA 95035, US
CHIN, Scott, Palo Alto, CA 94306, US
GERAGHTY, John, J., Burlingame, CA 94010, US
DYSON, William, Jr., San Jose, CA 95129, US
DICKEY, Tanlin, K., Sunnyvale, CA 92089, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- B24B 37/04** → (51) B24D 3/26
-
- (51) **B24C 1/00** (11) **1 091 830 A1***
B24C 3/04
(25) En (26) En
(21) 99932830.5 (22) 23.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/04697 23.06.1999
(87) WO 00/00326 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828987
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
REINIGEN EINER GEDRUCKTEN SCHALTUNG
ODER EINER MASKE EINER GEDRUCKTEN
SCHALTUNG
• METHOD AND DEVICE FOR CLEANING A
PRINTED-CIRCUIT BOARD MASK OR A PRIN-
TED-CIRCUIT BOARD
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR NETTOYER
UN MASQUE DE CIRCUIT IMPRIME OU UN
CIRCUIT IMPRIME
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES
GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR
(72) TRAMPUSCH, Berthold, D-42653 Solingen, DE
KIECKER, Hans-Erdreich, D-92224 Amberg, DE
Rahn, Armin, St.Blaise-s-Rich, Quebec, JO1W0,
CA
(74) Mellul-Bendelac, Sylvie Lisette, L'Air Liquide,
Service Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay,
75321 Paris Cedex 07, FR
-
- B24C 3/04** → (51) B24C 1/00
-
- (51) **B24D 3/26** (11) **1 091 831 A1***
B24D 3/34 B24B 37/04
// H01L21:304
(25) En (26) En
- (21) 99955238.3 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) GB 99/01515 01.06.1999
(87) WO 99/62673 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87742 P
(54) • VERBESSERTES POLIERKISSEN MIT REDU-
ZIRTER FEUCHTIGKEITSABSORPTION
• IMPROVED POLISHING PAD WITH REDUCED
MOISTURE ABSORPTION
• TAMPON A POLIR AMELIORE AVEC UNE
MOINDRE ABSORPTION D'HUMIDITE
- (71) SCAPA GROUP PLC, Oakfield House, 93 Preston
New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB
LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538, US
(72) LOMBARDO, Brian, Amherst, NH 03031, US
BAJAJ, Rajeev, Fremont, CA 94555, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB
-
- (51) **B24D 3/34** (11) **1 091 832 A1***
B32B 27/18 C08K 5/098
(25) En (26) En
(21) 99923026.1 (22) 13.05.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/10599 13.05.1999
(87) WO 00/00327 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107818
(54) • ANTILOADING ZUSAMMENSETZUNG
ENTHALTENDE SCHLEIFMITTEL
• ABRASIVE ARTICLES INCLUDING AN ANTI-
LOADING COMPOSITION
• ARTICLES ABRASIFS CONTENANT UNE
COMPOSITION ANTI-ENCRASSEMENT
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center,
P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LAW, Kam, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
-
- B24D 3/34** → (51) B24D 3/26
-
- B24D 11/00** → (51) B24D 3/26
-
- (51) **B24D 15/04** (11) **1 091 833 A1***
B24B 23/04
(25) En (26) En
(21) 99944127.2 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) GB 99/00860 01.04.1999
(87) WO 99/51402 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 GB 9807090
07.11.1998 GB 9824356
(54) • SCHMIRGELVORRICHTUNG
• SANDING APPARATUS
• APPAREIL DE PON AGE
- (71) Collins, John William, The Barn, Mill Lane,
Castleton, Gwent CF3 8UT, GB
(72) Collins, John William, Castleton, Gwent CF3 8UT,
GB
(74) Newell, William Joseph, Wynne-Jones Laine &
James, Morgan Arcade Chambers, 33 St Mary
Street, Cardiff CF10 1AF, GB
-
- (51) **B25B 15/00** (11) **1 091 834 A1***
B25B 23/00 B23B 51/10
F16B 25/10
(25) En (26) En
(21) 98947235.2 (22) 06.10.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) AU 98/00834 06.10.1998
(87) WO 99/17908 1999/15 15.04.1999
(30) 06.03.1998 AU PP223598
06.03.1998 AU PP223698
15.05.1998 AU PP354398
(54) • WERKZEUG UND SENKSCHRAUBE
• A TOOL AND COUNTERSINKING SCREW
• OUTIL ET VIS DE FRAISURAGE

- (71) FCD (Holdings) PTY. Limited, 9/53 East Esplanade, Manly, NSW 2095, AU
 (72) NEWTON, John, Edgley, Harbord, NSW 2096, AU
 PAGE, Patricia, Evelyn, Manly, NSW 2095, AU
 PAGE, Jason, Luther, Manly, NSW 2095, AU
 (74) Gee, Steven William, 1 South Lynn Gardens, London Road, Shipston on Stour, Warwickshire CV36 4ER, GB

B25B 23/00 → (51) B25B 15/00**B25F 1/00** → (51) B67B 7/44**B25J 9/10** → (51) A61F 2/68**B25J 9/16** → (51) G01B 11/03**B25J 15/00** → (51) A61F 2/68**B27B 1/00** → (51) B27L 11/00

- (51) **B27B 17/00** (11) **1 091 835 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99932734.9 (22) 25.06.1999
 (84) DE
 (86) EP 99/04434 25.06.1999
 (87) WO 00/00330 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 DE 19828727
 (54) • *MOTORSÄGE*
 • *MOTOR SAW*
 • *SCIE A MOTEUR*
 (71) Dolmar GmbH, Jenfelder Strasse 38, 22045 Hamburg, DE
 (72) SINGER, Andreas, D-08427 Fraureuth, DE
 SCHÖNHAAR, Jochen, D-22529 Hamburg, DE
 (74) Gerbaulet, Hannes, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

- (51) **B27L 11/00** (11) **1 091 836 A1***
 B27B 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 99929270.9 (22) 18.06.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
 (86) EP 99/04230 18.06.1999
 (87) WO 00/00331 2000/01 06.01.2000
 (30) 30.06.1998 DE 19829112
 (54) • *HACKSCHNITZEL, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINES HACKSCHNITZELS SOWIE ZUM PROFILIEREN EINES BAUMSTAMMES UND DEREN VERWENDUNGEN*
 • *CHIPPING, METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING SAID CHIPPING AND SHAPING A TREE TRUNK AND USE THEREOF*
 • *CÔPEAU, PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN TEL CÔPEAU ET POUR PROFILER UN TRONC D'ARBRE, ET LEURS UTILISATIONS*
 (71) Dietz, Hans, Prof. Dr., Sperberweg 5, D-72119 Ammerbuch, DE
 (72) Dietz, Hans, Prof. Dr., D-72119 Ammerbuch, DE
 (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B27N 3/00 → (51) B01J 20/02**B27N 3/18** → (51) B01J 20/02**B28B 7/02** → (51) E01B 1/00

- (51) **B28C 5/42** (11) **1 091 837 A1***
 F16D 3/18
 (25) De (26) De
 (21) 99938211.2 (22) 25.06.1999
 (84) DE IT
 (86) EP 99/04429 25.06.1999
 (87) WO 00/01518 2000/02 13.01.2000
 (30) 01.07.1998 DE 19829411
 (54) • *HYDROSTATISCH-MECHANISCHES GETRIEBE ZUM ANTRIEB EINER MISCHTROMMEL*
 • *HYDROSTATIC MECHANICAL TRANSMISSION FOR DRIVING A MIXING DRUM*
 • *TRANSMISSION HYDROSTATIQUE-MECHANIQUE POUR ENTRAINER UN TAMBOUR MELANGEUR*
 (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
 (72) GEBHARD, Wolfgang, D-88048 Friedrichshafen, DE

B28D 1/04 → (51) B28D 1/30**B28D 1/12** → (51) B28D 1/30

- (51) **B28D 1/30** (11) **1 091 838 A1***
 B28D 1/04 B28D 1/12
 (25) En (26) En
 (21) 99937897.9 (22) 03.03.1999
 (84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
 SI
 (86) IT 99/00053 03.03.1999
 (87) WO 99/44798 1999/36 10.09.1999
 (30) 06.03.1998 IT RM980136
 (54) • *MODULÄRES KREISSÄGENBLÄTTERSYSTEM ZUM FORMEN VON GEKRÜMMTEN OBERFLÄCHEN IN MARMOR, STEIN ODER DERGLEICHEN MATERIALIEN*
 • *MODULAR SYSTEM OF CIRCULAR SAW BLADES FOR FORMING CURVED SURFACES IN MARBLE, STONE AND THE LIKE*
 • *SYSTEME MODULAIRE DE LAMES DE SCIE CIRCULAIRES POUR FORMER DES SURFACES COURBES DANS LE MARBRE, LA PIERRE ET ANALOGUE*
 (71) Lupi, Quintilio, 7, Kings Road, London NW10 2BL, GB
 (72) Lupi, Quintilio, London NW10 2BL, GB
 (74) Cavattoni, Fabio, et al, Cavattoni & Raimondi Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

B29B 7/30 → (51) B01F 5/06

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 091 839 A1***
 C10M 175/00 C10M 175/02
 (25) En (26) En
 (21) 98957046.0 (22) 04.12.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) HU 98/00100 04.12.1998
 (87) WO 99/29481 1999/24 17.06.1999
 (30) 05.12.1997 HU 2306297
 12.05.1998 HU 2306297
 (54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERVERWENDUNG VON GEMISCHTEN KUNSTSTOFFABFÄLLEN*
 • *A PROCESS FOR THE CONVERSION OF MIXED PLASTIC WASTE*
 • *PROCÉDE DE TRANSFORMATION DE DECHETS DE PLASTIQUE MELANGES*
 (71) TVK-Ecocenter Kft., Alkotmany utca 1, 3600 Ozd, HU
 (72) SZEKELY, Tamás, H-1026 Budapest, HU
 (74) von Fünér, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Fünér Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

- (51) **B29C 39/20** (11) **1 091 840 A1***
 C03B 18/12 B32B 17/10
 C09J 133/06
 (25) De (26) De
 (21) 99955241.7 (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) EP 99/03457 20.05.1999
 (87) WO 99/62685 1999/49 09.12.1999
 (30) 04.06.1998 DE 19824965
 (54) • *SCHMELZKLEBSTOFF ZUR RANDABDICHTUNG VON VERBUNDGLAS*
 • *HOT-MELT ADHESIVE FOR SEALING THE EDGE OF LAMINATED GLASS*
 • *COLLE FUSIBLE POUR ETANCHEIFICATION DE BORDURE DE VERRE FEUILLETE*
 (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt, DE
 (72) PÖHLMANN, Thomas, D-63843 Niedernberg, DE
 SCHWAMB, Michael, D-60325 Frankfurt am Main, DE
 (74) Uppena, Franz, Dr., et al, Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE

B29C 43/22 → (51) A44B 18/00**B29C 44/46** → (51) C09C 3/08

- (51) **B29C 44/56** (11) **1 091 841 A1***
 H01M 4/80
 (25) En (26) En
 (21) 99930608.7 (22) 23.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/14226 23.06.1999
 (87) WO 00/00345 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 US 91117 P
 23.06.1999 US 338427
 (54) • *PRODUKTION EINES PORÖSEN SCHAUM-PRODUKTES FÜR BATTERIEELEKTRODEN*
 • *PRODUCTION OF A POROUS FOAM PRODUCT FOR BATTERY ELECTRODES*
 • *PRODUCTION D'UNE MOUSSE POREUSE POUR ELECTRODES DE BATTERIE*
 (71) ELTECH SYSTEMS CORPORATION, 100 Seventh Avenue, Suite 300, Chardon, Ohio 44024, US
 (72) CAHILL, Michael, F., Mentor, OH 44060, US
 GIBBONS, Daniel, W., Medfield, MA 02052, US
 (74) Cronin, Brian Harold John, et al, Moinas Savoye & Cronin 42 rue Plantamour, 1201 Genève, CH

B29C 45/00 → (51) H01M 2/04

- (51) **B29C 45/76** (11) **1 091 842 A1***
 B29C 45/77
 (25) En (26) En
 (21) 99903536.3 (22) 29.01.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) AU 99/00067 29.01.1999
 (87) WO 99/41057 1999/33 19.08.1999
 (30) 12.02.1998 AU PP176898
 (54) • *AUTOMATISCHE FORMTECHNIK FÜR THERMOPLASTISCHES SPRITZGIESSEN*
 • *AUTOMATED MOLDING TECHNOLOGY FOR THERMOPLASTIC INJECTION MOLDING*
 • *TECHNIQUE DE MOULAGE AUTOMATISE POUR LE MOULAGE PAR INJECTION DE MATIERES THERMOPLASTIQUES*
 (71) MOLDFLOW PTY. LTD., 259-261 Colchester Road, Kilsyth, VIC 3137, AU
 (72) SPEIGHT, Russell, Gordon, Kilsyth, VIC 3137, AU

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

B29C 45/77 → (51) B29C 45/76

(51) **B29C 67/00** (11) **1 091 843 A1***
(25) De (26) De
(21) 99934494.8 (22) 07.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01445 07.05.1999
(87) WO 99/65666 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 DE 19826363
(54) • SEITLICH ABGEDICHTETE BREITSCHLITZ-
DÜSE ZUR HERSTELLUNG VON
GESCHÄUMTEN KUNSTSTOFF-BAHNEN
• SLOT DIE FOR PRODUCING WEBS OF A
FOAMED PLASTIC MATERIAL
• FILIERE PLATE POUR LA PRODUCTION DE
BANDES EN MATIERE PLASTIQUE EXPANSEE
(71) Atecs Mannesmann AG, Mannesmannufer 2, 40213
Düsseldorf, DE
(72) BEHRENS, Friedrich-Otto, D-30827 Garbsen, DE
(74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., Meissner & Meissner,
Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199
Berlin, DE

B29D 30/08 → (51) B60C 15/036

(51) **B30B 1/34** (11) **1 091 844 A1***
B30B 5/06 F15B 15/14
(25) De (26) De
(21) 99932727.3 (22) 24.06.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) EP 99/04403 24.06.1999
(87) WO 00/00346 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 DE 19828822
(54) • PRESSE, INSBESONDERE KONTINUIERLICHE
PRESSE
• PRESS, ESPECIALLY A CONTINUOUS PRESS
• PRESSE, NOTAMMENT PRESSE CONTINUE
(71) G. SIEMPELKAMP GmbH & Co.,
Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
(72) JACOBS, Dieter, D-47807 Krefeld, DE
VERSPAI, Wilfried, D-47906 Kempen, DE
ROBERT, Karl, D-47809 Krefeld, DE
(74) Honke, Manfred, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte,
Andrejewski, Honke & Sozien, Theaterplatz 3,
45127 Essen, DE

B30B 5/06 → (51) B30B 1/34

(51) **B30B 15/06** (11) **1 091 845 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928122.3 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02038 29.06.1999
(87) WO 00/01522 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 GB 9814133
(54) • PRESSPOLSTER
• PRESS PADS
• AMELIORATIONS APORTEES AUX COUSSIS-
NETS DE PRESSION
(71) Marathon Belting Limited, Healey Mill, Whitworth
Road, Rochdale OL12 0TF, GB
(72) DOUGLAS, Melvyn, Whitworth Road, Rochdale
OL12 0TF, GB
(74) Bray, Lilian Janet, L. J. Bray & Co. Raw Holme
Midghehole Road, Hebden Bridge, West Yorkshire
HX7 7AF, GB

B31B 1/28 → (51) B31B 1/74

(51) **B31B 1/30** (11) **1 091 846 A1***
B31B 17/30
// B31B1:28

(25) Fi (26) En
(21) 99923632.6 (22) 12.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(86) FI 99/00403 12.05.1999
(87) WO 99/64227 1999/50 16.12.1999
(30) 29.05.1998 FI 981222
(54) • GERÄT ZUM KLEMMEN EINES ENDELEMENTS
AN EIN GEHÄUSE
• APPARATUS THAT CLAMPS AN END
MEMBER TO A CASING
• APPAREIL PERMETTANT D'ATTACHER UN
ELEMENT TERMINAL A UN BOITIER
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2,
00130 Helsinki, FI
(72) HÄGGMAN, Jaakko, FIN-00660 Helsinki, FI
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B31B 1/74** (11) **1 091 847 A1***
B31B 1/28

(25) Fi (26) En
(21) 99923633.4 (22) 12.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(86) FI 99/00404 12.05.1999
(87) WO 99/65669 1999/51 23.12.1999
(30) 29.05.1998 FI 981223
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR EINE
VERPACKUNGSMASCHINE
• A METHOD AND DEVICE FOR A PACKAGING
MACHINE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A UNE
MACHINE DE CONDITIONNEMENT
(71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2,
00130 Helsinki, FI
(72) HÄGGMAN, Jaakko, FIN-00660 Helsinki, FI
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B31B 17/30 → (51) B31B 1/30

(51) **B32B 5/16** (11) **1 091 848 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924374.4 (22) 20.05.1999
(84) BE DE FR GB
(86) US 99/11109 20.05.1999
(87) WO 99/61236 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 86596 P
(54) • INNENVERKLEIDUNGSTEILE FÜR KRAFT-
FAHRZEUGE
• INTERIOR TRIM COMPONENTS FOR MOTOR
VEHICLE
• ELEMENTS DE GARNITURE INTERIEURE
POUR VEHICULE A MOTEUR
(71) Magna International of America, Inc., 600 Wilshire
Drive, Troy, MI 48084, US
(72) WILSON, Phillip, S., Commerce Township, MI
48382, US
(74) Kovac, Wemer, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG
Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien,
AT

(51) **B32B 11/08** (11) **1 091 849 A1***

(25) En (26) En
(21) 98920686.7 (22) 28.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 98/00826 28.05.1998
(87) WO 99/61241 1999/48 02.12.1999
(54) • BITUMINÖSE DICHTUNGSBAHN
• BITUMINOUS MEMBRANE
• MEMBRANE BITUMINEUSE
(71) Aluzim Anstalt, Kirchstrasse 39, 9490 Vaduz, LI

(72) ZIGERLIG, Max, CH-6598 Tenero, CH
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, et al,
Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15,
6900 Lugano, CH

(51) **B32B 17/10** (11) **1 091 850 A1***

(25) De (26) De
(21) 99936405.2 (22) 03.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
(86) DE 99/01637 03.06.1999
(87) WO 99/62707 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 DE 29810044 U
(54) • VERBUNDGLASSCHEIBE MIT STARKWAN-
DIGER KUNSTSTOFFBESCHICHTUNG
• LAMINATED GLASS PANEL WITH THICK WALL
PLASTIC COATING
• VITRE EN VERRRE FEUILLETE COMPORTANT
UN REVETEMENT PLASTIQUE A PAROIS
EPAISSES
(71) Bastian, Volker, Grumetfeld 20, 83131 Nussdorf,
DE
Tomala, Andrzej, Ilerstrasse 22d, 83026
Rosenheim, DE
Chemetal GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487
Frankfurt, DE
(72) BASTIAN, Volker, D-83131 Nussdorf, DE
TOMALA, Andrzej, D-83026 Rosenheim, DE
SCHWAMB, Michael, D-60325 Frankfurt am Main,
DE

B32B 17/10 → (51) B29C 39/20

B32B 25/04 → (51) G11B 33/08

(51) **B32B 27/08** (11) **1 091 851 A1***
B32B 27/10 B32B 27/36
B65D 5/56

(25) En (26) En
(21) 99925610.0 (22) 28.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT
(86) US 99/10478 28.05.1999
(87) WO 99/62709 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 87839 P
(54) • SPERRKARTON OHNE POLYOLEFIN-HAFTMA-
TERIAL UND MIT EINER POLYETHYLENTE-
REPHTHALATSCHICHT
• POLYOLEFIN-TIE MATERIAL FREE BARRIER
CARTON WITH POLYETHYLENE TEREPHTHA-
LATE PRODUCT CONTACT LAYER
• BOITE A BARRIERE SANS MATIERE DE
LIAISON POLYOLEFINIQUE DOTEE D'UNE
COUCHE DE POLYETHYLENE-TEREPHTHA-
LATE AU CONTACT DU PRODUIT
(71) International Paper Company, 1422 Long Meadow
Road, Tuxedo, NY 10987, US
(72) GIBBONS, Charles, E., Milford, OH 45150, US
HUZYAK, Paul, C., Loveland, OH 45140, US
ANDERSON, Scott, P., Loveland, OH 45140, US
(74) Burne, Carole, Dr., Castles, 17 Lansdowne Road,
Croydon CR0 2BX, GB

B32B 27/08 → (51) B32B 27/40

B32B 27/10 → (51) B32B 27/08

B32B 27/18 → (51) B24D 3/34

(51) **B32B 27/32** (11) **1 091 852 A1***
G09F 3/10 B44C 1/17

(25) En (26) En
(21) 99927375.8 (22) 11.06.1999
(84) BE CH DE FR GB LI LU NL
(86) US 99/12948 11.06.1999
(87) WO 99/64239 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 96984
(54) • MEHRSCHICHTIGER THERMOPLASTISCHER
FILM UND SEINE VERWENDUNG IM SCHILD-
STANZVERFAHREN
• MULTILAYERED THERMOPLASTIC FILM AND
SIGN CUTTING METHOD USING THE SAME

- *FILM THERMOPLASTIQUE MULTICOUCHES ET PROCEDE DE DECOUPE DE SIGNES UTILISANT CELUI-CI*
- (71) AVERY DENNISON CORPORATION, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena California 91103, US
- (72) MIENTUS, Bernard, S., Painesville, OH 44077, US
- BAID, Kushalkumar, M., Mentor, OH 44060, US
- WISNIEWSKI, Mark, Mentor, OH 44060, US
- BILODEAU, Wayne, L., Mentor, OH 44060, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B32B 27/32 → (51) C08L 23/04**B32B 27/36** → (51) B32B 27/08

- (51) **B32B 27/40** (11) **1 091 853 A1***
B32B 27/08 B41M 1/26
- (25) En (26) En
(21) 98933817.3 (22) 16.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 98/02096 16.07.1998
- (87) WO 00/00352 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 107302
- (54) • *BEDRUCKBARE MEHRSCICHTFOLIE*
• *PRINTABLE LAMINATE*
• *STRATIFIE IMPRIMABLE*
- (71) Hunt Graphics Europe Limited, Chester Hall Lane, Basildon, Essex SS14 3BG, GB
- (72) COOK, Colin John, Basildon, Essex SS13 2RE, GB
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B32B 31/16** (11) **1 091 854 A1***
B65C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99906985.9 (22) 12.02.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/03105 12.02.1999
- (87) WO 99/41074 1999/33 19.08.1999
- (30) 12.02.1998 US 22858
- (54) • *HOCHFESTE, FLEXIBLE, FALTBARE, BEDRUCKBARE FOLIE*
• *HIGH STRENGTH, FLEXIBLE, FOLDABLE PRINTABLE SHEET TECHNIQUE*
• *PROCEDES RELATIFS A UNE FEUILLE HAUTE RESISTANCE, FLEXIBLE, PLIABLE ET IMPRIMABLE*
- (71) AVERY DENNISON COMPANY, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena CA 91103, US
- (72) TATARYAN, Anahit, Temple City, CA 91780, US
- HOUSEWRIGHT, Richard, Mark, II, Glendora, CA 91740, US
- EVANS, William, T., Seal Beach, CA 90740, US
- MANFREDA, Susan, C., Boston, MA 02116, US
- (74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B41F 23/06** (11) **1 091 855 A1***
(25) De (26) De
(21) 99955959.4 (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 99/08552 08.11.1999
- (87) WO 00/29215 2000/21 25.05.2000
- (30) 16.11.1998 DE 19852714
- (54) • *BOGENOFFSETDRUCKVERFAHREN UND BOGENOFFSETDRUCKMASCHINE*
• *SHEET OFFSET PRINTING METHOD AND SHEET OFFSET PRINTING PRESS*
• *PROCEDE OFFSET A FEUILLES ET PRESSE OFFSET A FEUILLES*

- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
- (71) Koch, Hans-Peter, Walddörfer Strasse 156, 22047 Hamburg, DE
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (72) KOCH, Hans-Peter, D-22047 Hamburg, DE

B41M 1/04 → (51) C08L 53/02**B41M 1/26** → (51) B32B 27/40

- (51) **B41M 5/035** (11) **1 091 856 A1***
G03G 9/09 D06P 5/00
G03G 9/087
- (25) En (26) En
(21) 99920178.3 (22) 30.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) US 99/09399 30.04.1999
- (87) WO 99/56966 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 71590
- (54) • *SUBLIMATIONSFARBSTOFFE ENTHALTENDE FARBTONER FÜR DIE VERWENDUNG IN ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN BILDERZEUGUNGSGERÄTEN*
• *COLOR TONER CONTAINING SUBLIMATION DYES FOR USE IN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGING DEVICES*
• *TONER DE COULEUR CONTENANT DES ENCRE A SUBLIMATION CONVENANT POUR LES DISPOSITIFS D'IMAGERIE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
- (71) International Communication Materials, Inc., Route 19 South, P.O.Box 716, Connellsville, PA 15425, US
- (72) THOMPSON, Richard J., Ohiopyle, PA 15470, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

B44C 1/17 → (51) B32B 27/32**B60B 19/00** → (51) B60B 33/00

- (51) **B60B 33/00** (11) **1 091 857 A1***
B60B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 99955456.1 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01849 10.06.1999
- (87) WO 99/64257 1999/50 16.12.1999
- (30) 10.06.1998 GB 9812405
- (54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER BEZÜGLICH DES HERSTELLUNGSVERFAHRENS EINES RADES*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO A METHOD OF CONSTRUCTING A WHEEL*
• *AMELIORATIONS APORTEES A UN PROCEDE DE CONSTRUCTION DE ROUE*
- (71) Wilding, Donald Humphries, Unit 19, Carterton Road, Carr Lane Industrial Estate, Hoylake, Wirral CH47 4FD, GB
- (72) Wilding, Donald Humphries, Hoylake, Wirral CH47 4FD, GB
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

B60C 5/14 → (51) B60C 15/036**B60C 9/02** → (51) B60C 15/036**B60C 15/00** → (51) B60C 15/036

- (51) **B60C 15/036** (11) **1 091 858 A1***
B60C 17/04 B60C 9/02
B60C 15/00 B60C 5/14
B29D 30/08
- (25) En (26) En
(21) 98933009.7 (22) 29.06.1998
- (84) DE FR GB
- (86) US 98/13625 29.06.1998
- (87) WO 00/00358 2000/01 06.01.2000
- (54) • *INTEGRIERTE REIFEN/FELGEN-EINHEIT*
• *INTEGRAL TIRE WHEEL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ROUE ET BANDAGE INTEGRES*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) VANNAN, Frederick, Forbes, Jr., Clinton, OH 44216, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 17/04 → (51) B60C 15/036

- (51) **B60G 7/02** (11) **1 091 859 A1***
B62D 29/00 B23K 33/00
- (25) De (26) De
(21) 99934547.3 (22) 30.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) EP 99/04499 30.06.1999
- (87) WO 00/01547 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 EP 98112110
- (54) • *STÜTZE ZUR ABLEITUNG DER ACHSKRÄFTE EINER FAHRZEUGACHSE UND INSBESONDERE EINER LKW-ANHÄNGERACHSE*
• *SUPPORT FOR DIVERTING THE AXLE LOADS OF A VEHICLE AXLE, ESPECIALLY A LORRY TRAILER AXLE*
• *SUPPORT POUR DEVIER LES FORCES D'UN ESSIEU ET NOTAMMENT D'UN ESSIEU DE REMORQUE DE POIDS LOURD*
- (71) BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft, Ohlerhammer, 51674 Wiehl, DE
- (72) EBERT, Jörg, D-50858 Köln, DE
- KRIEGESKOTTE, Thomas, D-51580 Reichshof, DE
- KOPFLOW, Werner, D-51588 Nümbrecht, DE
- MICHELS, Manfred, D-51067 Köln, DE
- (74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B60G 17/015 (11) **1 091 860 A1***
B60T 8/34 B60T 8/48

- (25) En (26) En
(21) 99933621.7 (22) 30.06.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (86) US 99/14826 30.06.1999
- (87) WO 00/00360 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 107620
- (54) • *VERBESSERTE ANTRIEBSSCHLUPF- UND AUFHÄNGUNGSREGELUNGSEINRICHTUNG*
• *IMPROVED TRACTION AND SUSPENSION CONTROL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE PERFECTIONNE DE COMMANDE DE TRACTION ET DE SUSPENSION*
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) MCCLELLAND, James, Medina, OH 44256, US
- EBERLING, Charles, E., Wellington, OH 44090, US
- MCCREIGHT, Dick, W., Wescosville, PA 18106, US
- (74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **1 091 861 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99931977.5 (22) 28.06.1999
 (84) DE ES FR
 (86) US 99/14573 28.06.1999
 (87) WO 00/00361 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 US 106578
 (54) • **INTEGRIERTES SYSTEM ZUR HEIZUNG UND KÜHLUNG EINES FAHRZEUGABTEILS MIT THERMISCHEM SPEICHER UND ZUSATZHEIZUNG**
 • **INTEGRATED HEATING AND COOLING SYSTEM FOR A VEHICLE COMPARTMENT COMPRISING A THERMAL STORAGE RESERVOIR AND AN ADDITIONAL HEATER**
 • **DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET DE REFROIDISSEMENT INTEGRE POUR CABINE DE VEHICULE COMPRENANT UN RESERVOIR DE STOCKAGE THERMIQUE ET UN CHAUFFAGE ADDITIONNEL**
 (71) Instatherm Company, 101-B Woodwinds Industrial Court, Cary, NC 27511, US
 (72) CARR, Peter, Cary, NC 27511, US
 LINDBERG, John, Joseph, Cary, NC 27511, US
 (74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B60K 16/00** (11) **1 091 862 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 98933031.1 (22) 02.07.1998
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 98/13651 02.07.1998
 (87) WO 00/01550 2000/02 13.01.2000
 (54) • **SOLARBETRIEBENES ELEKTRIZITÄTSEZERZUGUNGSSYSTEM**
 • **SOLAR POWERED ELECTRICAL GENERATING SYSTEM**
 • **SYSTEME DE GENERATION ELECTRIQUE A ENERGIE SOLAIRE**
 (71) Sparkman, Scott, P.O. Box 240471, Honolulu, HI 96824-0471, US
 (72) Sparkman, Scott, Honolulu, HI 96824-0471, US
 (74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

B60N 2/00 → (51) G01L 1/20

(51) **B60N 2/08** (11) **1 091 863 A1***
 B60N 2/44
 (25) De (26) De
 (21) 99939950.4 (22) 23.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (86) DE 99/01857 23.06.1999
 (87) WO 00/01553 2000/02 13.01.2000
 (30) 01.07.1998 DE 19831205
 (54) • **STUFENLOSER MANUELLER ANTRIEB**
 • **CONTINUOUSLY VARIABLE MANUAL DRIVE**
 • **ENTRAINEMENT MANUEL CONTINU**
 (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE
 (72) SCHUMANN, Peter, D-96253 Untersiemaue, DE
 (74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

B60N 2/44 → (51) B60N 2/08

B60N 2/44 → (51) G01L 1/20

(51) **B60R 21/05** (11) **1 091 864 A1***
 B62D 1/19
 (25) De (26) De
 (21) 99927870.8 (22) 04.06.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) EP 99/03865 04.06.1999
 (87) WO 00/00368 2000/01 06.01.2000
 (30) 30.06.1998 DE 19829061
 (54) • **HÖHENVERSTELLBARE LENKVERRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
 • **HEIGHT ADJUSTABLE STEERING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE**
 • **SYSTEME DE DIRECTION REGLABLE EN HAUTEUR POUR UN VEHICULE A MOTEUR**
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Postfach, 38436 Wolfsburg, DE
 (72) FINKE, Oliver, D-38464 Gross Twülpstedt, DE
 KERK, Henning, D-38459 Bahrndorf, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 091 865 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 99932752.1 (22) 29.06.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) EP 99/04494 29.06.1999
 (87) WO 00/00369 2000/01 06.01.2000
 (88) 10.02.2000
 (30) 29.06.1998 DE 19828975
 (54) • **SICHTEINSATZTEIL FÜR AIRBAGABDECKUNGEN, AIRBAGABDECKUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
 • **VISIBLE INSERT FOR AIRBAG COVERS, AIRBAG COVER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
 • **INSERT VISUEL DESTINE A UN COUVERCLE DE SAC GONFLABLE, COUVERCLE DE SAC GONFLABLE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION**
 (71) ELDRÄ KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH, Brückenstrasse 16, D-84137 Vilsbiburg, DE
 (72) ANGLSPERGER, Erwin, F., D-84307 Eggenfelden, DE
 HARTL, Stefan, D-84453 Mühldorf a. Inn, DE
 (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60T 8/34 → (51) B60G 17/015

(51) **B60T 8/36** (11) **1 091 866 A1***
 B60T 13/68
 (25) En (26) En
 (21) 99932055.9 (22) 29.06.1999
 (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
 (86) US 99/14730 29.06.1999
 (87) WO 00/00372 2000/01 06.01.2000
 (30) 30.06.1998 US 108053
 (54) • **ABS- MODULATOR FÜR LASTKRAFTWAGEN MIT NICHT-DURCHSTRÖMTEN MAGNETVENTILEN**
 • **ABS MODULATOR FOR HEAVY VEHICLES COMPRISING NON FLOW-THROUGH SOLENOID VALES**
 • **MODULATEUR DE LIMITEUR DE FREINAGE POUR VEHICULES LOURDS COMPRENANT DES VANNES ELECTROMAGNETIQUES SANS COMMUNICATION DE FLUX**
 (71) Alliedsignal, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
 (72) HO, Thanh, Brunswick, OH 44212, US
 SZENTKIRALYI, Paul, O., Lakehood, OH 44107, US
 (74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

B60T 8/48 → (51) B60G 17/015

B60T 13/68 → (51) B60T 8/36

(51) **B61B 13/00** (11) **1 091 867 A1***
 B62D 1/28
 (25) En (26) En
 (21) 99929113.1 (22) 29.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DK 99/00367 29.06.1999
 (87) WO 00/00376 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 DK 83798
 (54) • **EINE ANORDNUNG ZUM BEARBEITEN VON ZUSCHNITTEN**
 • **AN ASSEMBLY FOR PROCESSING BLANKS**
 • **INSTALLATION DE TRAITEMENT D'EBAUCHES**
 (71) Ecco Sko A/S, 5, Industrivej, 6261 Bredebro, DK
 (72) HANSEN, Hans, DK-5500 Middelfart, DK
 IBSEN, Christian, DK-6280 Hojer, DK
 (74) Noergaard, Tage, et al, Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

B62D 1/19 → (51) B60R 21/05

B62D 1/28 → (51) B61B 13/00

(51) **B62D 5/06** (11) **1 091 868 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99931194.7 (22) 26.06.1999
 (84) DE FR IT SE
 (86) EP 99/04445 26.06.1999
 (87) WO 00/01568 2000/02 13.01.2000
 (30) 02.07.1998 DE 19829531
 (54) • **HILFSKRAFTLENKUNG MIT HYDRAULISCHER HILFSKRAFTUNTERSTÜTZUNG**
 • **POWER-ASSISTED STEERING WITH HYDRAULIC POWER ASSISTANCE**
 • **DIRECTION ASSISTEE HYDRAULIQUEMENT**
 (71) ZF Lenksysteme GmbH, 73522 Schwäbisch Gmünd, DE
 (72) ELSER, Dieter, D-73547 Essingen, DE
 BRAUN, Andreas, D-73529 Schwäbisch Gmünd, DE
 ZEITZ, Wolfgang, D-73527 Schwäbisch Gmünd, DE

B62D 29/00 → (51) B60G 7/02

(51) **B63B 7/08** (11) **1 091 869 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99957630.9 (22) 23.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) IB 99/01173 23.06.1999
 (87) WO 00/00381 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 US 106307
 (54) • **AUTOMATISCH AUFBLASBARES BOOT**
 • **AUTOMATICALLY INFLATABLE BOAT**
 • **BATEAU GONFLABLE AUTOMATIQUEMENT**
 (71) Zodiac Hurricane Technologies, Inc., 7830 Vantage Way, Delta, British Columbia V4G 1A7, CA
 (72) HEMPHILL, Douglas, Delta, British Columbia V4G 1A7, CA
 DALE, Gary, Delta, British Columbia V4G 1A7, CA
 (74) Gorrée, Jean-Michel, et al, Cabinet Plasseraud, 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

B63B 35/03 → (51) F16L 1/19

B63B 35/04 → (51) F16L 1/19

- (51) **B64C 23/06** (11) **1 091 870 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99929388.9 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01603 02.07.1999
(87) WO 00/01580 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 FR 9808472
(54) • ZYLINDRISCHE UND SPIRALFÖRMIGE
FLÜGELRANDKAPPE
• SPIRAL CYLINDRICAL WING TIP
• BOUT D'AILE CYLINDRIQUE ET EN SPIRALE
- (71) Hugues, Christian, 81 voie des Blondeaux, 94400 Vitry sur Seine, FR
(72) Hugues, Christian, 94400 Vitry sur Seine, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, et al, Cabinet Bardehle, Pagenberg & Partner 14 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

- (51) **B64D 1/00** (11) **1 091 871 A2***
(25) En (26) En
(21) 99931749.8 (22) 28.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/11974 28.05.1999
(87) WO 99/61314 1999/48 02.12.1999
(88) 09.03.2000
(30) 29.05.1998 US 87076
(54) • MEHRTEILIGE GEHÄUSE FÜR DIE BÜRSTEN-
HALTERUNG EINES PROPELLERENTEIL-
SUNGSSYSTEMS
• MULTIPLE PIECE PROPELLER DEICING
SYSTEM BRUSH BLOCK HOUSINGS
• LOGEMENTS EN PLUSIEURS PARTIES DE
BLOCS DE BALAIS D'UN SYSTEME DE DEGI-
VRAGE D'HELICES
- (71) United Technologies Corporation, Hamilton Standard Division, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) PRUDEN, Robert, W., Enfield, CT 06082, US
MADAR, Daniel, J., Somers, CT 06071-2139, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B64D 37/00** (11) **1 091 872 A2***
(25) En (26) En
(21) 99940796.8 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/14782 30.06.1999
(87) WO 00/00389 2000/01 06.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 30.06.1998 US 107141
(54) • EINGEBAUTES INERTGASERZEUGUNGSSY-
STEM BEI ANWENDUNG MEHRERER LUFT-
ZERLEGUNGSMODULEN MIT MEMBRANEN
UNTERSCHIEDLICHER PERMEABILITÄT UND
SELEKTIVITÄT
• ON BOARD INERT GAS GENERATING SYSTEM
USING MULTIPLE AIR SEPARATION
MODULES HAVING DIFFERENT PERMEABI-
LITY AND SELECTIVITY MEMBRANES
• SYSTEMES DE BORD SERVANT A GENERER
DES GAZ INERTES ET POSSEDANT DES
MODULES MULTIPLES DE SEPARATION D'AIR
PRESENTANT DES MEMBRANES DE PERMEA-
BILITES ET DE SELECTIVITES DIFFERENTES
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCES
GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris
Cédex 07, FR
Beers, Karl S., 144 Westdale Road, Upper Darby,
PA 19082, US
(72) BEERS, Karl, S., Upper Darby, PA 19082, US
ANDERSON, Charles, L., Wilmington, DE 19810, US
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide D.S.P.I.
75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

- (51) **B65B 3/00** (11) **1 091 873 A1***
(25) De (26) De
(21) 00941878.1 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01224 19.04.2000
(87) WO 00/64743 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919029
(54) • VORRICHTUNG ZUM ZENTRIEREN VON
PHARMAZEUTISCHEN BEHÄLTNISSEN,
INSBESONDERE DER KOPFABSCHNITTE VON
AMPULLEN IM BEREICH EINER ABFÜLLEIN-
RICHTUNG
• DEVICE FOR CENTERING PHARMACEUTICAL
CONTAINERS, IN PARTICULAR, FOR HEAD
SECTIONS OF AMPOULES IN A FILLING UNIT
• DISPOSITIF SERVANT A CENTRER DES RECI-
PIENTS PHARMACEUTIQUES, EN PARTICU-
LIER LA PARTIE TETE D'AMPOULES DANS UN
MECANISME DE REMPLISSAGE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Ulrich, D-74564 Crailsheim, DE

- (51) **B65B 3/02** (11) **1 091 874 A2***
B65B 3/04 B65B 7/28
B65D 3/06
// (B31B17/30, 17:00)
(25) Fi (26) En
(21) 99923630.0 (22) 12.05.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
(86) FI 99/00400 12.05.1999
(87) WO 99/65771 1999/51 23.12.1999
(88) 02.03.2000
(30) 29.05.1998 FI 981219
(54) • VERFAHREN UND VERPACKUNGSMASCHINE
ZUM FORMEN VON BEHÄLTERN, ZUSCH-
NITT-BAHN SOWIE GEFÜLLTER BEHÄLTER
• METHOD AND PACKAGING MACHINE FOR
FORMING A CONTAINER, A BLANK WEB AND
A FILLED CONTAINER
• PROCEDE ET MACHINE D'EMBALLAGE POUR
FORMER UN RECIPIENT, UNE FEUILLE
CONTINUE POUR EBAUCHE, ET UN RECI-
PIENT A REMPLIR
- (71) UPM-Kymmene Corporation, Eteläesplanadi 2,
00130 Helsinki, FI
(72) HÄGGMAN, Jaakko, FIN-00660 Helsinki, FI
MYRKÄNEN, Ensio, FIN-37640 Valkeakoski, FI
AALTONEN, Hannu, FIN-37630 Valkeakoski, FI
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B65B 3/04 → (51) B65B 3/02**B65B 7/28** → (51) B65B 3/02**B65B 11/00** → (51) B65B 61/02**B65B 11/06** → (51) B65B 61/02**B65B 41/00** → (51) B65B 61/02

- (51) **B65B 51/00** (11) **1 091 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955251.6 (22) 01.06.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
(86) US 99/12110 01.06.1999
(87) WO 99/62768 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87517 P
(54) • ORIGINALITÄTSVERSCHLUSS
• TAMPER RESISTANT CLOSURE
• FERMETURE INVOLABLE
- (71) BURFORD CORP., P.O. Box 714, Maysville, OK
73057, US
(72) STODDARD, Luther, B., Noble, OK 73068, US

- PACK, Jerry, Dale, Pauls Valley, OK 73075, US
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

- (51) **B65B 61/02** (11) **1 091 876 A1***
B65B 61/26 B65B 11/00
B65B 11/06 B65B 41/00
(25) En (26) En
(21) 99914887.7 (22) 07.04.1999
(84) DE GB IT
(86) US 99/04294 07.04.1999
(87) WO 99/51498 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 56347
(54) • EINRICHTUNG ZUM VERPACKEN IN KARTONS
MIT EINEM INK-JET-KODIERER
• CARTONER WITH INK JET CODER
• ENCARTONNEUSE A CODEUR DE JETS
D'ENCRE
- (71) Philip Morris Products Inc., 3601 Commerce Road,
Richmond Virginia 23234, US
(72) BOWMAN, Richard, E., Jr., Quinton, VA 23141, US
CAMPBELL, Steven, M., Richmond, VA 23237, US
COOPER, Ricky, N., Chesterfield, VA 23832, US
KUCERA, Robert, C., Jr., Aylett, VA 23009, US
RHINEHART, Steven, R., Chesterfield, VA 23832,
US
WEBB, Richard, N., Richmond, VA 23235, US
BROWN, Stephen, D., Johnson City, TN 37601, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16,
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B65B 61/26 → (51) B65B 61/02**B65C 1/00** → (51) B32B 31/16

- (51) **B65C 3/06** (11) **1 091 877 A1***
(25) De (26) De
(21) 00927104.0 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03872 28.04.2000
(87) WO 00/66437 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919880
06.05.1999 DE 19920905
20.01.2000 DE 10002401
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFBRINGEN VON ETIKETTENHÜLSEN AUF
GEGENSTÄNDE
• METHOD AND DEVICE FOR APPLYING
WRAP-AROUND LABELS TO OBJECTS
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER
DES ETIQUETTES-MANCHONS SUR DES
OBJETS
- (71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93068
Neutraubling, DE
(72) EDER, Erich, D-93093 Donaustauf, DE
EIBAN, Günther, D-93053 Regensburg, DE
ENGLBRECHT, Hermann, D-93087 Alteglofsheim,
DE

B65D 3/06 → (51) B65B 3/02

- (51) **B65D 5/40** (11) **1 091 878 A1***
B65D 5/56
// B65D65:40
(25) En (26) En
(21) 98934073.2 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) SE 98/01359 09.07.1998
(87) WO 99/05029 1999/05 04.02.1999
(30) 28.07.1997 SE 9702807

- (54) • **VERPACKUNGSBEHÄLTER ZUM KALT-LAGERN VON FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELN SOWIE VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DIESES BEHÄLTERS**
- **A PACKAGING CONTAINER FOR THE COLD STORAGE OF LIQUID FOODS AND A METHOD OF PRODUCING THE PACKAGING CONTAINER**
- **CONTENANT D'EMBALLAGE DESTINE A LA CONSERVATION A FROID DE PRODUITS ALIMENTAIRES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CE CONTENANT**
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) MAGNUSSON, Tommy, S-240 36 Södra Sandby, SE
- BORGSTRÖM, Rolf, S-234 37 Lomma, SE
- (74) Persson, Eva Kerstin Ch., AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE

B65D 5/56 → (51) B32B 27/08

B65D 5/56 → (51) B65D 5/40

- (51) **B65D 5/74** (11) **1 091 879 A1***
B65D 47/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99922231.8 (22) 27.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01248 27.05.1999
- (87) WO 99/62775 1999/49 09.12.1999
- (30) 04.06.1998 FR 9807197
- (54) • **VERSCHLUSS MIT ÖFFNER UND AUSGIESSSEINHEIT**
- **CLOSURE WITH PERFORATING MEANS AND POURING NOZZLE**
- **FERMETURE AYANT MOYENS DE PERFORATION ET EMBOUET VERSEUR**
- (71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) BENOIT-GONIN, Claude, F-69460 Odenas, FR
- ROGNARD, Jean-Yves, F-69480 Marcy sur Anse, FR
- (74) Maureau, Philippe, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B65D 6/26** (11) **1 091 880 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927578.7 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) AT 99/00168 25.06.1999
- (87) WO 00/01586 2000/02 13.01.2000
- (30) 30.06.1998 AT 113498
- (54) • **TRANSPORTBEHÄLTER MIT EINER VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZUM LÖSBAREN VERBINDEN DER SEITENWÄNDE**
- **TRANSPORT CONTAINER WITH A CONNECTION UNIT FOR REMOVABLY CONNECTING SIDE WALLS**
- **CONTENANT DE TRANSPORT PRESENTANT UNE UNITE DE RACCORDEMENT POUR RELIER DE MANIERE LIBERABLE DES PAROIS LATERALES**
- (71) STEINER Technology GmbH, Steinkogelstrasse 32, 4802 Ebensee, AT
- (72) ZELKO, Johannes, A-4643 Pettenbach, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pymhstrasse 1, 8940 Liezen, AT

B65D 17/34 → (51) B65D 17/50

- (51) **B65D 17/50** (11) **1 091 881 A1***
B65D 17/34
- (25) En (26) En
(21) 99918375.9 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00201 28.04.1999
- (87) WO 99/55591 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 KR 9815387
09.04.1999 KR 9912571
- (54) • **GETRÄNKEDOSENDECKEL MIT HYGIENISCHER ABDECKUNG DES ÖFFNUNGSBEREICHES**
- **TOP LID FOR BEVERAGE CANS WITH OPENER INTEGRATED SANITARY COVER**
- **COUVERCLE SUPERIEUR DE BOITES-BOISSONS DOTE D'UN DISPOSITIF COUVRANT ASEPTIQUE INTEGRE**
- (71) Bongjeong Cantech Co., Ltd., Wooyoung Venture Building 402, 1330-13, Seocho-dong, Seocho-ku, Seoul 137-070, KR
- (72) Cho, Sung, Ho, Dongan-ku, Anyang-shi, Kyongki-do 431-070, KR
- (74) Kügele, Bernhard, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

- (51) **B65D 27/04** (11) **1 091 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918429.2 (22) 27.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08062 27.03.2000
- (87) WO 00/58165 2000/40 05.10.2000
- (88) 01.02.2001
- (30) 30.03.1999 US 281590
- (54) • **BRIEFUMSCHLAG ODER VERSANDBRIEF MIT EINEM KOPLANAREM FENSTER**
- **ENVELOPE OR MAILER HAVING A COPLANAR WINDOW**
- **ENVELOPPE OU FEUILLET POSTAL AVEC FENETRE COPLANAIRES**
- (71) Skees, Hugh, 1230 Coverleaf Lane, Miamisburg, OH 45342, US
- (72) Skees, Hugh, Miamisburg, OH 45342, US
- (74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **B65D 33/25** (11) **1 091 883 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922733.1 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01082 25.04.2000
- (87) WO 00/64765 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 FR 9905303
- (54) • **BEUTEL MIT DURCH EINEN SCHIEBER BETÄTIGTEN VERSCHLUSSPROFILIEN**
- **BAG COMPRISING SLIDE-ACTUATED CLOSING PROFILES**
- **SACHET COMPRÉHENSIF DES PROFILS DE FERMETURE ACTIONNES PAR CURSEUR**
- (71) Flexico-France, 60119 Hénonville, FR
- (72) BOIS, Henri, Georges, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **B65D 35/28** (11) **1 091 884 A2***
(25) En (26) En
(21) 99928188.4 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL
- (86) IE 99/00059 29.06.1999
- (87) WO 00/00405 2000/01 06.01.2000
- (88) 23.03.2000
- (30) 30.06.1998 IE 980530
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSDRÜCKEN DES INHALTS AUS EINER DEFORMIERBAREN TUBE**
- **DEVICE FOR EXPRESSING SUBSTANCES FROM A DEFORMABLE TUBE**
- **DISPOSITIF POUR FAIRE SORTIR DES SUBSTANCES PAR PRESSION DEPUIS UNE TUBE DEFORMABLE**
- (71) Loctite (R & D) Limited, Tallaght Business Park, Whitestown, Tallaght, Dublin 24, IE
- (72) REGAN, Philip, Malcolm, NL-5151 JG Drunen, NL
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **B65D 41/04** (11) **1 091 885 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911284.0 (22) 10.03.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/05213 10.03.1999
- (87) WO 99/46177 1999/37 16.09.1999
- (30) 10.03.1998 GB 9804948
- (54) • **KRAFTSTOFFTANKVERSCHLUSS MIT FEDERBELASTETEM DECKEL**
- **FUEL TANK CLOSURE WITH CAP-EJECTOR SPRING**
- **FERMETURE POUR RESERVOIR DE CARBURANT MUNIE D'UN RESSORT D'EJECTION DE BOUCHON**
- (71) STANT MANUFACTURING INC., 1620 Columbia Avenue, Connersville, IN 47331-1696, US
- (72) INGRAM, Murray, Alec, Emsworth Hampshire P010 7NJ, GB
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B65D 43/00** (11) **1 091 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927376.6 (22) 11.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/12949 11.06.1999
- (87) WO 99/67146 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 US 104743
- (54) • **BEHÄLTER MIT EINEM SELEKTIV ABNEHM-BAREM DECKEL**
- **CONTAINER HAVING A SELECTIVELY DETACHABLE LID**
- **RECIPIENT A COUVERCLE SELECTIVEMENT AMOVIBLE**
- (71) S.C. Johnson Home Storage, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) ZETTLE, Jeffrey, J., Bay City, MI 48706, US
- HODGE, Donald, E., Clare, MI 48617, US
- SCHAPER, Eric, B., Midland, MI 48642, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

B65D 47/10 → (51) B65D 5/74

- (51) **B65D 47/20** (11) **1 091 887 A1***
A47L 13/17
(25) En (26) En
(21) 99932011.2 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14645 29.06.1999
(87) WO 00/00406 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 PCT/US98/13449
29.06.1998 PCT/US98/13497
29.06.1998 PCT/US98/13521
29.06.1998 PCT/US98/13523
(54) • **VERPACKTES PRODUKT UND ANORDNUNG
MIT AUSGABEVORRICHTUNG**
• **PACKAGED PRODCUT AND DEVICE WITH
DISPENSING MEANS**
• **PRODUIT EMBALLE ET DISPOSITIF POURVU
D'UN ORGANE DE DISTRIBUTION**
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) BERG, Charles, John, Jr., Wyoming, OH 45215, US
GERLACH, Christian, Gerhard, Friedrich, D-60316
Frankfurt, DE
EHRNSPERGER, Bruno, Johannes, D-65936
Frankfurt, DE
ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
SCHMIDT, Mattias, D-65510 Idstein, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble
European Service GmbH, Sulzbacher Strasse
40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **B65D 71/00** (11) **1 091 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927148.9 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
(86) US 99/12200 01.06.1999
(87) WO 99/61342 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 93839
(54) • **KORBÄHNLICHER TRÄGER FÜR GEGEN-
STÄNDE MIT NICHT-ABGESTUFTEN SEITEN-
WÄNDEN**
• **BASKET-STYLE ARTICLE CARRIER WITH
NON-STEPPED SIDE WALLS**
• **SUPPORT D'ARTICLES DE TYPE PANIER A
PAROIS LATERALES SANS REDAN**
(71) THE MEAD CORPORATION, Courthouse Plaza NE,
Dayton Ohio 45463, US
(72) HOLLEY, John, M., Jr., Lawrenceville, GA 30244,
US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
-
- (51) **B65D 71/00** (11) **1 091 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 99953326.8 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
LT LV RO SI
(86) US 99/12176 01.06.1999
(87) WO 99/61341 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86729
(54) • **VERRIEGELUNGSEINRICHTUNG AN SEITEN-
WÄNDEN**
• **LOCKING ARRANGEMENT FOR PANELS**
• **ENSEMBLE FERNETURE POUR PANNEAUX**
(71) The Mead Corporation, Courthouse Plaza,
Northeast Dayton, OH 45463, US
(72) OLIFF, James, R., Douglasville, GA 30134, US
(74) Hepworth, John Malcolm, et al, Hepworth
Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation
Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB
-
- (51) **B65D 81/38** (11) **1 091 890 A1***
// B65D6:00
(25) Sv (26) En
(21) 99948548.5 (22) 04.05.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT NL
(86) SE 99/00742 04.05.1999
(87) WO 99/57038 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 SE 9801548
(54) • **BAUELEMENT FÜR EINEN WÄRMEISO-
LIERTEN BEHÄLTER**
• **ELEMENT FOR A HEAT INSULATED
CONTAINER**
• **ELEMENT POUR CONTENEUR ISOTHERME**
(71) BOX MODUL AB, Kabelgatan, S-943 00 Ojebyn, SE
(72) LUNDSTRÖM, Rolf, Gösta, S-941 40 Pitea, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, AB STOCKHOLMS
PATENTBYRA, Zacco & Bruhn, Box 23101, 104 35
Stockholm, SE
-
- (51) **B65D 83/14** (11) **1 091 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925470.9 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) NL 99/00337 31.05.1999
(87) WO 99/62791 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 NL 1009292
02.06.1998 EP 98201819
(54) • **DRUCKREGELVENTIL ZUR AUFRECHTER-
HALTUNG EINES KONSTANTEN DRUCKES IN
EINEM BEHÄLTER**
• **PRESSURE CONTROL DEVICE FOR MAIN-
TAINING A CONSTANT PREDETERMINED
PRESSURE IN A CONTAINER**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE PRESSION
POUR MAINTENIR CONSTANTE UNE PRES-
SION PREDETERMINEE DANS UN RECIPIENT**
(71) Packaging Technology Holding S.A., 23 rue du fort
Neipperg, 2230 Luxembourg, LU
(72) VAN'T HOFF, Jaap, Herman, NL-3263 BK Oud-
Beijerland, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- B65G 1/04** → (51) B65G 47/50
-
- B65G 17/00** → (51) B65G 21/14
-
- (51) **B65G 17/06** (11) **1 091 892 A1***
B65G 17/44
(25) NI (26) En
(21) 99921285.5 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
SE
(86) NL 99/00278 06.05.1999
(87) WO 99/57044 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 NL 1009070
(54) • **FÖRDERER, SOWIE FÖRDERBAND**
• **A CONVEYOR, AS WELL AS CONVEYOR BELT**
• **CONVOYEUR ET BANDE TRANSPORTEUSE**
(71) Hessam Beheer B.V., Zandweg 115, 1531 AM
Wormer, NL
(72) AMMERAAL, Thomas, Cornelis, Maria, NL-1531
AM Wormer, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman
Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL
-
- B65G 17/44** → (51) B65G 17/06
-
- B65G 21/02** → (51) B65G 21/14
-
- B65G 21/06** → (51) B65G 21/14
-
- (51) **B65G 21/14** (11) **1 091 893 A1***
B65G 21/06
B65G 21/02
(25) En (26) En
(21) 99926643.0 (22) 18.06.1999
(84) CH DE DK ES FR IE IT LI NL
(86) GB 99/01942 18.06.1999
(87) WO 00/00414 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 GB 9814078
(54) • **FÖRDESYSTEM**
• **CONVEYOR SYSTEM**
• **SYSTEME DE CONVOYEUR**
(71) Beckhurst, Trevor Alan, 1 Abbotts Close,
Titchmarsh, Nr. Kettering, Northamptonshire NN14
3AW, GB
(72) Beckhurst, Trevor Alan, Nr. Kettering,
Northamptonshire NN14 3AW, GB
(74) Gregory, Timothy Mark, T.M. Gregory & Co., 26
Cyril Street, Northampton NN1 5EL, GB
-
- B65G 21/20** → (51) B65G 21/22
-
- (51) **B65G 21/22** (11) **1 091 894 A1***
B65G 21/20
(25) NI (26) En
(21) 99929966.2 (22) 30.06.1999
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(86) NL 99/00402 30.06.1999
(87) WO 00/00415 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 NL 1009526
(54) • **BOGENSEGMENT FÜR DIE FÖRDERSTRECKE
EINES KETTENFÖRDERERS**
• **BEND SEGMENT FOR THE TRACK OF A CHAIN
CONVEYOR**
• **SEGMENT DE COUDE DESTINE A LA PISTE
D'UN TRANSPORTEUR A CHAINE**
(71) MCC Nederland B.V., Einsteinstraat 1, NL-2691 GV
's-Gravenzande, NL
(72) VAN ZIJDERVELD, George, Johannes, NL-2691 CN
's-Gravenzande, NL
VAN ESCH, Franciscus, Josephus, Maria, NL-4823
La Breda, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL
-
- B65G 29/00** → (51) B65G 47/84
-
- B65G 35/00** → (51) B65G 51/01
-
- (51) **B65G 47/50** (11) **1 091 895 A1***
B65G 1/04
B65G 47/82
(25) En (26) En
(21) 99927731.2 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00339 18.06.1999
(87) WO 99/67160 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 DK 81398
(54) • **TRANSPORTSYSTEM MIT STAUVOORRICHTUNG**
• **CONVEYOR SYSTEM WITH BUFFER
ARRANGEMENT**
• **SYSTEME D'INSTALLATION DE TRANSPORT
COMPRENANT UN AGENCEMENT DE BUTEE**
(71) CRISPLANT A/S, P.O. Pedersens Vej 10, 8200
Aarhus N., DK
(72) Bruun, Brian, DK-8230 Hjortshøj, DK
Lyng Sorensen, Brian, DK-8240 Risskov, DK
Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- B65G 47/82** → (51) B65G 47/50

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 091 896 A1***
B65G 29/00
- (25) En (26) En
(21) 99930859.6 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15013 02.07.1999
(87) WO 00/01601 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109817
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM
NEUAUSRICHTEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *APPARATUSES AND METHODS FOR RE-ORIENTING AN ARTICLE*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE REORIENTATION D'OBJETS*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) ORNDORFF, Jason, Matthew, Lawrenceburg, IN
47025, US
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- B65G 49/04** → (51) B65G 51/01
- (51) **B65G 51/01** (11) **1 091 897 A1***
B65G 35/00 B65G 49/04
- (25) En (26) En
(21) 99955256.5 (22) 03.06.1999
- (84) FR GB
(86) GB 99/01540 03.06.1999
(87) WO 99/62799 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 RU 98110182
- (54) • *FÖRDERUNG FESTER STOFFE MITTELS
FLÜSSIGKEIT*
• *LIQUID TRANSPORT OF SOLID MATERIAL*
• *TRANSPORT LIQUIDE DE MATIERE SOLIDE*
- (71) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington
Cheshire, WA3 6AS, GB
- (72) RAGINSKIL, Leonid Solomonovich, Moscow,
123060, RU
MORKOVNIKOV, Vyacheslav Evgen'evich,
Moscow, 109240, RU
MOROZOV, Nikolai Viktorovich, Moscow, 121108,
RU
ELISEEV, Seregei Petrovich, Moscow, 113461, RU
- (74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion
Way, Leeds LS2 8PA, GB
-
- (51) **B65G 53/16** (11) **1 091 898 A1***
B65G 53/20 B65G 53/52
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99922241.7 (22) 01.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) FR 99/01275 01.06.1999
(87) WO 99/62800 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 FR 9807120
- (54) • *FÖRDERVERFAHREN IN HYPERDICHTER
PHASE VON SCHÜTTGUT VERWENDBAR FÜR
DIE UMGEHUNG VON HINDERNISSEN*
• *METHOD FOR CONVEYING IN HIGH DENSITY
PHASE POWDER MATERIALS APPLICABLE TO
OBSTACLE AVOIDANCE*
• *PROCEDE DE CONVOYAGE EN PHASE
HYPERDENSE DE MATERIAUX PULVERU-
LENTS APPLICABLE AU CONTOURNEMENT
D'OBSTACLES*
- (71) ALUMINIUM PECHINEY, 7, Place du Chancelier
Adenauer, 75218 Paris Cedex 16, FR
- (72) GASQUET, Gérard, F-13170 Les Pennes Mirabeau,
FR
CLOUE, Christian, Quartier Bompertuis F-13120
Gardanne, FR
TORSIELLO, Stéphane, F-13090 Aix en Provence,
FR

- (74) Marsolais, Richard, Péchiney, Immeuble "SIS"
217, cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR
-
- B65G 53/20** → (51) B65G 53/16
-
- B65G 53/52** → (51) B65G 53/16
-
- B65H 3/42** → (51) B65H 5/12
- (51) **B65H 5/12** (11) **1 091 899 A1***
B65H 3/42 B65H 29/06
B65H 29/68
- (25) En (26) En
(21) 99925238.0 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) IB 99/01184 24.06.1999
(87) WO 00/00419 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107376
- (54) • *ROTIERENDE ÜBERGABEVORRICHTUNG MIT
HOHER GESCHWINDIGKEIT*
• *A HIGH-SPEED ROTARY TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT ROTATIF A
GRANDE VITESSE*
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) HELTON, Ronald, Herbert, Cincinnati, OH 45245,
US
BRIDGES, Russell, Pearce, Cincinnati, OH 45230,
US
DROSTE, John, Frederick, Cincinnati, OH 45242,
US
HAMILTON, James, Yu, Cincinnati, OH 45220, US
IRAOLOGITIA, Maité, Caracas 1080, VE
- (74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter &
Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park,
Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- B65H 29/06** → (51) B65H 5/12
-
- B65H 29/68** → (51) B65H 5/12
- (51) **B65H 51/22** (11) **1 091 900 A1***
D03D 47/34
- (25) En (26) En
(21) 99929171.9 (22) 10.06.1999
- (84) BE CH DE FR IT LI NL
(86) EP 99/04004 10.06.1999
(87) WO 99/64337 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 IT MI001313
- (54) • *GARNBREMSE, INSBESONDERE FÜR FADEN-
LIEFERVORRICHTUNGEN IN WEBMASCHINEN*
• *YARN BRAKE, PARTICULARLY FOR YARN
FEEDERS OF LOOMS*
• *FREIN DE FIL, EN PARTICULIER POUR DES
FOURNISSEURS DE FILS DANS DES METIERS*
- (71) Nuova Roj Electrotex S.R.L., Via Vercellone 11,
13900 Biella, IT
- (72) RUBIN SILMO, Giovanni, I-13900 Biella, IT
- (74) Vatti, Paolo, Dr. Ing., et al, Fumero Studio
Consulenza Brevetti Franz-Josef-Strasse 38, 80801
München, DE
-
- (51) **B65H 69/06** (11) **1 091 901 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926487.2 (22) 31.05.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT
(86) EP 99/03768 31.05.1999
(87) WO 99/62810 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824210
- (54) • *FADENVERBINDUNG*
• *THREAD SPLICE*
• *RACCORDEMENT DE FILS*
- (71) SAXONIA UMFORMTECHNIK GmbH, Holzheimer
Strasse 4, D-73037 Göppingen, DE

- (72) HÖFER, Reinhard, D-73054 Eisingen, DE
BUCHER, Gert, D-73092 Heiningen, DE
KESSLER, Günther, D-09127 Chemnitz, DE
- (74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-
Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE
-
- (51) **B65H 75/34** (11) **1 091 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955259.9 (22) 28.05.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
(86) GB 99/01708 28.05.1999
(87) WO 99/62812 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 GB 9812057
- (54) • *AUSZIEHBARES AUFWICKELBARES
ELEMENT*
• *AN EXTENDIBLE, COILABLE MEMBER*
• *ELEMENT ENROULABLE, EXTENSIBLE*
- (71) Rolatube Technology Limited, 1 Peterborough
Road, Harrow, Middlesex HA1 2AZ, GB
- (72) DATON-LOVETT, Andrew, James, London W10
5NA, GB
- (74) Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone
Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
-
- (51) **B66B 23/22** (11) **1 091 903 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927992.0 (22) 16.06.1999
- (84) DE FR GB
(86) EP 99/04148 16.06.1999
(87) WO 00/01606 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829326
- (54) • *HANDLAUFFÜHRUNG EINER ROLLTREPPE
ODER EINES ROLLSTEGES*
• *HAND RAIL GUIDE FOR AN ESCALATOR OR
MOVING PAVEMENT*
• *GUIDAGE DE MAIN COURANTE D'UN ESCA-
LIER ROULANT OU D'UN TROTTOIR ROULANT*
- (71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
- (72) PIETZ, Alexander, D-45529 Hattingen, DE
- (74) Spannagel, Hans-Achim, et al, Rechtsanwälte
Spannagel & Döpp, Milsper Strasse 12, 58256
Ennepetal, DE
-
- (51) **B66B 25/00** (11) **1 091 904 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929227.9 (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) EP 99/04143 16.06.1999
(87) WO 00/01608 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829325
- (54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR ANTRIEB-
SELEMENTE EINER PERSONENFÖRDERAN-
LAGE*
• *ACTUATION DEVICE POUR DRIVING
ELEMENTS OF PASSENGER TRANSPORT
UNIT*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR
ELEMENTS D'ENTRAÎNEMENT D'UNE INSTAL-
LATION DE TRANSPORT DE PERSONNES*
- (71) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330
Helsinki, FI
- (72) BALZER-APKE, Ludwig, D-42551 Velbert, DE
KOCH, Günter, D-44339 Dortmund, DE
PIETZ, Alexander, D-45529 Hattingen, DE
- (74) Spannagel, Hans-Achim, et al, c/o Dipl.-Ing. W.
Cichy Wilhelmstrasse 76, 58256 Ennepetal, DE

- (51) **B67B 7/44** (11) **1 091 905 A1***
B25F 1/00
(25) En (26) En
(21) 99926135.7 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) US 99/12264 02.06.1999
(87) WO 99/62814 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 US 89648
(54) • **ÖFFNER FÜR ZENTRIFUGENREAGENZBEHÄLTER ZUM BEFESTIGEN/INTEGRIEREN AN/ MIT EINER PIPETTE**
• **PIPETTOR ATTACHABLE/INTEGRATABLE MICROCENTRIFUGE TUBE OPENER**
• **OUVRE-TUBE CENTRIFUGE POUVANT ETRE FIXE/INTEGRE A UNE PIPETTE**
(71) Italia, James A., 6311 Colbath Avenue, Van Nuys, CA 91401, US
(72) Italia, James A., Van Nuys, CA 91401, US
(74) Thielmann, Andreas, Cohausz & Florack, Patentanwälte, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

- (51) **C01B 31/08** (11) **1 091 906 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929662.7 (22) 28.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) IL 99/00356 28.06.1999
(87) WO 00/00429 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 IL 12513798
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AKTIV-KOHL E AUS HAUSMÜHL**
• **A PROCESS FOR PREPARING ACTIVATED CARBON FROM URBAN WASTE**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE CHARBON ACTIVE A PARTIR D'ORDURES MENAGERES**
(71) Katz, Raul, Derech Yatir 61, Meitar 85025, IL
Berman, Yaakov, P.O. Box 8215, Tel-Aviv 68021, IL
(72) BERMAN, Yaakov, 68021 Tel-Aviv, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **C01B 39/00** (11) **1 091 907 A2***
(25) En (26) En
(21) 99921961.1 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/10632 13.05.1999
(87) WO 00/00430 2000/01 06.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 29.06.1998 US 106598
08.04.1999 US 288247

- (54) • **MOLEKULARSIEB CIT-6**
• **MOLECULAR SIEVE CIT-6**
• **TAMIS MOLECULAIRE CIT-6**
(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1201 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
(72) TAKEWAKI, Takahiko, Kawasaki-city, Kanagawa 213-0032, JP
DAVIS, Mark, E., Pasadena, CA 91105, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **C01G 56/00** (11) **1 091 908 A1***
G21C 19/46
(25) En (26) En
(21) 99925171.3 (22) 28.05.1999
(84) FR
(86) GB 99/01711 28.05.1999
(87) WO 99/62824 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 GB 9811727
24.08.1998 GB 9818380
(54) • **WIEDERAUFBEREITUNG VON KERNBRENNSTOFFEN**

- **NUCLEAR FUEL REPROCESSING**
• **RETRAITEMENT DE COMBUSTIBLE NUCLEAIRE**
(71) British Nuclear Fuels PLC, Risley Warrington Cheshire, WA3 6AS, GB
(72) WALLWORK, Andrew Lindsay, British Nuclear Fuels, Seascale, Cumbria CA20 1PG, GB
(74) Gilholm, Stephen Philip, Corporate Patents Department Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, Heslington York YO1 5DF, GB

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 091 909 A1***
C02F 1/62 B01J 20/06
(25) De (26) De
(21) 99926421.1 (22) 26.05.1999
(84) AT CH DE FR GB LI
(86) EP 99/03626 26.05.1999
(87) WO 99/62826 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 DE 19824379

- (54) • **VERFAHREN ZUR ABSORPTION VON SCHWERMETALLEN**
• **METHOD FOR ABSORBING HEAVY METALS**
• **PROCEDE POUR L'ABSORPTION DE METAUX LOURDS**
(71) Bilfinger + Berger Umweltverfahrenstechnik GmbH, Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
(72) ECKER, Michael, D-68167 Mannheim, DE
PÖLLMANN, Herbert, D-90765 Fürth, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- C02F 1/62** → (51) C02F 1/28
(51) **C02F 1/74** (11) **1 091 910 A1***
B01D 21/24
(25) En (26) En
(21) 99925955.9 (22) 27.05.1999
(84) DE ES FR GB
(86) US 99/11815 27.05.1999
(87) WO 99/62831 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 89282

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ENTFERNUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF**
• **HYDROGEN SULFIDE REMOVAL METHODS AND APPARATUS**
• **PROCEDES ET APPAREIL POUR ELIMINER DU SULFURE D'HYDROGENE**
(71) Falkner, Kemp E., 427 Camelia Trail, St. Augustine, FL 32086, US
(72) Falkner, Kemp E., St. Augustine, FL 32086, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

- C02F 3/00** → (51) C02F 3/30

- C02F 3/04** → (51) B01D 53/84

- C02F 3/06** → (51) B01D 53/84

- C02F 3/10** → (51) B01D 53/84

- (51) **C02F 3/30** (11) **1 091 911 A1***
C02F 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99922240.9 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(86) FR 99/01273 31.05.1999
(87) WO 99/62832 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 FR 9806918
(54) • **VERFAHREN ZUR REGULIERUNG DER BELÜFTUNG BEI DER BIOLOGISCHEN ABWASSERBEHANDLUNG**

- **METHOD FOR REGULATING AERATION DURING WASTE WATER BIOLOGICAL TREATMENT**
• **PROCEDE DE REGULATION DE L'AERATION PENDANT LE TRAITEMENT BIOLOGIQUE D'EAUX USEES**
(71) Suez Lyonnaise des Eaux, 1, rue d'Astorg, 75383 Paris Cédex 08, FR
(72) LEFEVRE, Fanny, F-78300 Poissy, FR
CAULET, Philippe, F-78870 Bailly, FR
BUJON, Bruno, F-78400 Chatou, FR
PHILIPPE, Jean-Pierre, F-95220 Herblay, FR
(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C03B 9/31 → (51) C03B 9/33

- (51) **C03B 9/33** (11) **1 091 912 A1***
C03B 9/31 C03B 11/14
(26) En
(21) 99917054.1 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) IT 99/00094 19.04.1999
(87) WO 99/54260 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 IT PR980022

- (54) • **VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN HERSTELLUNG VON GLASCONTAINERN MIT FUSS, BODEN ODER ANDEREN DEKORATIVEN ELEMENTEN, UND SO HERGESTELLTE CONTAINER**
• **METHOD FOR AUTOMATICALLY MANUFACTURING GLASS CONTAINERS WITH FEET, BASES OR OTHER DECORATIVE ELEMENTS, AND CONTAINERS THUS OBTAINED**
• **PROCEDE DE FABRICATION AUTOMATIQUE DE RECIPIENTS EN VERRE COMPRENANT DES PIEDS, DES BASES OU D'AUTRES ELEMENTS DECORATIFS, ET RECIPIENTS AINSI PRODUITS**
(71) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Via San Leonardo, 41, 43100 Parma (PR), IT
(72) DI GIUSEPPANTONIO, Vincenzo, I-43036 Fidenza, IT
(74) Gotra, Stefano, et al, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

C03B 11/14 → (51) C03B 9/33**C03B 18/12** → (51) B29C 39/20**C03C 17/32** → (51) C08G 8/04

- (51) **C04B 7/32** (11) **1 091 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926678.6 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT
(86) IB 99/01218 29.06.1999
(87) WO 00/00447 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 EP 98890191
(54) • **ALKALI-AKTIVIERTES BINDEMittel MIT HOHEM GIPSAnteIL**
• **ALKALI ACTIVATED SUPERSULPHATED BINDER**
• **LIANT SURSULFATE ACTIVE PAR DES AGENTS ALCALINS**
(71) International Mineral Technology AG, Boulevard de Pérolles, 7, 1700 Fribourg, CH
(72) KO, Suz-Chung, CH-5600, Lenzburg, CH
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **C04B 7/32** (11) **1 091 914 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926679.4 (22) 29.06.1999
(84) AT CH DE LI
(86) IB 99/01219 29.06.1999
(87) WO 00/00448 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 EP 98890191
(54) • **AKTIVIERTES BINDEMittel AUF BASIS VON ALUMOSILIKATEN**
• **ACTIVATED ALUMINOSILICATE BINDER**
• **LIANT A BASE D'ALUMINOSILICATES ACTIVE**
(71) International Mineral Technology AG, Boulevard de Pérolles, 7, 1700 Fribourg, CH
(72) KO, Suz-Chung, CH-5600, Lenzburg, CH
(74) Haffner, Thomas M., Dr., Patentanwalt Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
-
- C04B 18/02** → (51) C10F 7/00
- (51) **C04B 35/634** (11) **1 091 915 A1***
H01Q 15/08 C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 99927791.6 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB SE
(86) EP 99/03714 28.05.1999
(87) WO 99/62841 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 GB 9811664
23.12.1998 GB 9828532
(54) • **SPRITZGIESSBARES VERBUNDMATERIAL**
• **COMPOSITE INJECTION MOULDABLE MATERIAL**
• **MATERIAU COMPOSITE POUVANT ETRE MOULE PAR INJECTION**
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) DAVIDSON, Brian, Woking, Surrey GU21 3QD, GB
MABBOTT, Jeff, Camberley, Surrey GU15 3QL, GB
MODRO, Joseph, Owslebury, Hampshire SO21 1JN, GB
MILLEA, Robert, South Ruislip, Middlesex HA4 6SW, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, Nokia IPR Department Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NG, GB
-
- (51) **C04B 40/00** (11) **1 091 916 A1***
C04B 41/00 E04B 1/64
(25) En (26) En
(21) 99920462.1 (22) 18.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00372 18.05.1999
(87) WO 99/59937 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 AU PP355498
(54) • **PFLASTER ZUM ENTFERNEN VON SALZ**
• **SALT POULTICE**
• **CATAPLASME POUR ENLEVEMENT DE SEL**
(71) Cooper, Barry David, 62 Jacaranda Drive, Bas Hill, NSW 2197, AU
(72) Cooper, Barry David, Bas Hill, NSW 2197, AU
(74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
-
- C04B 41/00** → (51) C04B 40/00
-
- C05F 1/00** → (51) C05F 11/00
-
- C05F 3/00** → (51) C05F 11/00
-
- (51) **C05F 11/00** (11) **1 091 917 A1***
C05F 11/08 C05F 17/00
(25) De (26) De
(21) 99929075.2 (22) 03.05.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL PT
(86) DE 99/01290 03.05.1999
(87) WO 99/57080 1999/45 11.11.1999
(30) 04.05.1998 DE 19819804
(54) • **VERFAHREN ZUR STICKSTOFFGESÄTTIGTEN INERTISIERUNG LIGNOCELLULOSEHALTIGER RESTSTOFFE UND FASERSTOFFE AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN FÜR DIE VERWENDUNG ALS TORFERSATZ**
• **METHOD FOR NITROGEN-SATURATED IMMOBILIZATION OF WASTE MATERIALS AND FIBROUS MATERIALS BASED ON RAW MATERIALS CONTAINING LIGNOCELLULOSE FROM AFTER-GROWING RAW MATERIALS FOR UTILIZATION AS PEAT SUBSTITUTES**
• **PROCEDE POUR RENDRE INERTES AVEC UNE SATURATION EN AZOTE DES MATIERES RESIDUELLES ET DES MATIERES FIBREUSES CONTENANT DE LA LIGNOCELLULOSE TIREES DE MATIERES BRUTES A CROISSANCE POSTERIEURE, DESTINEES A ETRE UTILISEES COMME SUCCEDANE DE LA TOURBE**
(71) Bioprodukte Prof. Steinberg GmbH, Zörbiger Strasse Gebäude 6.98.0, 06749 Bitterfeld, DE
(72) GRABBE, Klaus, D-38116 Braunschweig, DE
COTTA, Fritz, D-06667 Weissenfels, DE
STEINBERG, Karl-Hermann, D-06217 Merseburg, DE
(74) Köckeritz, Günter, An der Bismarckschule 2, 30173 Hannover, DE
-
- (51) **C05F 11/08** (11) **1 091 918 A1***
C05F 3/00 C05F 1/00
B01D 21/00 B01D 21/01
B01D 17/06
(25) En (26) En
(21) 99921535.3 (22) 30.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/09345 30.04.1999
(87) WO 99/57081 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71205
(54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AMMONIAKENTHALTENDEN, ORGANISCHEN ABFÄLLEN**
• **METHOD FOR TREATING AMMONIA-CONTAINING ORGANIC WASTE**
• **PROCEDE POUR TRAITER LES DECHETS CONTENANT DE L'AMMONIAC**
(71) N-Viro International Corporation, Suite 328, 3450 W. Central Avenue, Toledo, OH 43606, US
(72) FAULMANN, Ervin, L., Maumee, OH 43537-3737, US
LOGAN, Terry, J., Columbus, OH 43212, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- C05F 11/08** → (51) C05F 11/00
-
- C05F 17/00** → (51) C05F 11/00
-
- C07B 35/02** → (51) C07D 401/04
-
- C07B 55/00** → (51) C07D 401/04
-
- C07B 57/00** → (51) C07C 255/51
-
- C07B 57/00** → (51) C07D 401/04
-
- (51) **C07C 2/34** (11) **1 091 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914693.9 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00747 26.04.1999
(87) WO 99/55646 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 ZA 9803539
(54) • **HERSTELLUNG VON DIMEREN**
• **PRODUCTION OF DIMERS**
• **PRODUCTION DE DIMERES**
(71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal, ZA
(72) DE WET, Hester, Vanderbijlpark 1911, ZA
MORGAN, David, Hedley, Vanderbijlpark 1911, ZA
RANWELL, Alta, Vanderbijlpark 1911, ZA
(74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **C07C 45/50** (11) **1 091 920 A1***
C07C 47/02
(25) En (26) En
(21) 99928139.7 (22) 30.06.1999
(84) BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) GB 99/02058 30.06.1999
(87) WO 00/01651 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 GB 9814301
01.03.1999 GB 9904603
(54) • **HYDROFORMYLIERUNGSREAKTIONEN**
• **HYDROFORMYLATION REACTIONS**
• **REACTIONS D'HYDROFORMULATION**
(71) Thomas Swan and Co. Ltd, Crookhall, Consett, County Durham DH6 7ND, GB
Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Weissfrauenstrasse 9, 60311 Frankfurt am Main, DE
(72) POLIAKOFF, Martyn, Nottingham NG7 2RD, GB
MEEHAN, Nicola, Jane, Nottingham NG7 2RD, GB
ROSS, Stephen, Keith, County Durham DH8 7ND, GB
WIELAND, Stefan, D-60311 Frankfurt am Main, DE
ROEDER, Stefan, D-60311 Frankfurt am Main, DE
(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- C07C 47/02** → (51) C07C 45/50
-
- C07C 51/265** → (51) B01J 37/02
-
- (51) **C07C 51/31** (11) **1 091 921 A1***
C07C 55/14
(25) En (26) En
(21) 99932233.2 (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 99/15133 02.07.1999
(87) WO 00/01655 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91483 P
17.07.1998 US 93256 P
20.10.1998 US 105048 P
30.11.1998 US 110206 P
11.12.1998 US 111848 P
(54) • **VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON KATALYSATORLÖSUNGEN AUS EINER REAKTIONSMISCHUNG IN DER OXIDATION VON CYCLOHEXAN ZU ADIPINSÄURE**
• **METHODS OF SEPARATING CATALYST IN SOLUTION FROM A REACTION MIXTURE PRODUCED BY OXIDATION OF CYCLOHEXANE TO ADIPIC ACID**

- *PROCEDES RELATIFS A LA SEPARATION DE CATALYSEUR DANS UN MELANGE REACTIONNEL RESULTANT DE L'OXYDATION DE CYCLOHEXANE EN ACIDE ADIPIQUE*
- (71) RPC Inc., 2170 Piedmont Road, Atlanta, GA 30324, US
- (72) DeCOSTER, David, C., Buckley, WA 98321, US
VASSILIOU, Eustathios, Newark, DE 19711-7419, US
DASSEL, Mark, W., Indianola, WA 98342, US
ROSTAMI, Ader, M., Bainbridge Island, WA 98110, US
DUDGEON, Douglas, J., Bainbridge Island, WA 98110, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **C07C 51/42** (11) **1 091 922 A1***
C07C 51/487
- (25) En (26) En
(21) 99912326.8 (22) 09.03.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) US 99/05055 09.03.1999
(87) WO 00/00457 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107401
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON AROMATISCHEN DICARBONSÄUREN*
• *METHOD OF PURIFYING AROMATIC DICARBOXYLIC ACIDS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION D'ACIDES AROMATIQUES DICARBOXYLIQUES*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) SUMNER, Charles, E., Jr., Kingsport, TN 37660, US
TENNANT, Brent, A., Kingsport, TN 37660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **C07C 51/43** (11) **1 091 923 A1***
C07C 51/44 C07C 57/07
- (25) De (26) De
(21) 99931222.6 (22) 30.06.1999
(84) BE DE FR NL
(86) EP 99/04516 30.06.1999
(87) WO 00/01657 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829477
- (54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON ACRYLSÄURE ODER METHACRYLSÄURE DURCH KRISTALLISATION UND DESTILLATION*
• *METHOD FOR PURIFYING ACRYLIC ACID OR METHACRYLIC ACID BY CRYSTALLIZATION AND DISTILLATION*
• *PROCEDE POUR LA PURIFICATION D'ACIDE ACRYLIQUE OU D'ACIDE METHACRYLIQUE PAR CRISTALLISATION ET DISTILLATION*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BASTIAENSEN, Erik, B-2950 Kapellen, BE
ECK, Bernd, D-68519 Viernheim, DE
THIEL, Joachim, D-67435 Neustadt, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C07C 51/44 → (51) C07C 51/43

C07C 51/487 → (51) C07C 51/42

C07C 55/14 → (51) C07C 51/31

C07C 57/07 → (51) C07C 51/43

- (51) **C07C 63/04** (11) **1 091 924 A1***
C07C 63/33 C07C 63/36
C07C 229/44 A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 99916424.7 (22) 06.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07555 06.04.1999
(87) WO 99/51562 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 US 80868 P
- (54) • *NEUARTIGE RETINOIDE UND DEREN VERWENDUNG*
• *NOVEL RETINOIDS AND USE THEREOF*
• *NOUVEAUX RETINOIDES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
- (71) THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US
- (72) BROUILLETTE, Wayne, J., Pelham, AL 35124, US
MUCCIO, Donald, D., Hoover, AL 35226, US
- (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C07C 63/16 → (51) B01J 37/02

C07C 63/33 → (51) C07C 63/04

C07C 63/36 → (51) C07C 63/04

C07C 67/055 → (51) B01J 23/52

C07C 67/055 → (51) B01J 23/89

- (51) **C07C 67/347** (11) **1 091 925 A1***
C07C 69/608 C10M 101/04
C10M 159/08
- (25) En (26) En
(21) 99935407.9 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15082 01.07.1999
(87) WO 00/01658 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 108773
22.01.1999 US 126437 P
04.02.1999 US 118636 P
29.06.1999 US 342388
- (54) • *VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN VON UNDESÄTTIGTEN TRIACYLGLYCEROLÖLEN; DADURCH ENTSTEHENDE PRODUKTE UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *PROCESS FOR MODIFYING UNSATURATED TRIACYLGLYCEROL OILS; RESULTING PRODUCTS AND USES THEREOF*
• *MODIFICATION D'HUILES DE TRIACYLGLYCEROL INSATUREES; PRODUITS EN RESULTANT ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) Cargill Incorporated, MS 24, P.O. Box 5624, Minneapolis, MN 55440-5624, US
- (72) KODALI, Dharma, R., Plymouth, MN 55447, US
LI, Keqiang, St. Paul, MN 55108, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07C 69/608 → (51) C07C 67/347

C07C 69/738 → (51) C07D 211/22

- (51) **C07C 215/50** (11) **1 091 926 A1***
C08G 59/40 C08G 59/62
- (25) En (26) En
(21) 99931137.6 (22) 22.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/04323 22.06.1999
(87) WO 00/01659 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 91467 P
- (54) • *PHENYLALKYLAMINDERIVATE, IHRE VERWENDUNG ALS HÄRTUNGSMITTEL IN EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN UND SIE ENTHALTENDE HÄRTBARE EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHENALKYLAMINE DERIVATIVES, THEIR USE AS CURING AGENTS IN EPOXY RESIN COMPOSITIONS AND CURABLE EPOXY RESIN COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *DERIVES DE PHENALKYLAMINE, LEUR UTILISATION COMME AGENTS DE DURCISSEMENT DANS DES COMPOSITIONS DE RESINE EPOXY, ET COMPOSITIONS DE RESINE EPOXY DURCIE CONTENANT CES DERIVES*
- (71) Vantico AG, Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) CHENG, Chi-Wen, Frank, New City, NY 10956, US
BEDNER, David, Manchester, NH 0310473, US
WANG, Hsing, Tie, Forest Hills, NY 11375, US

- (51) **C07C 227/10** (11) **1 091 927 A1***
C07C 229/30
- (25) En (26) En
(21) 99902780.8 (22) 22.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00321 22.02.1999
(87) WO 00/00460 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 IN CA113798
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER PROPENSAUREESTER*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF SUBSTITUTED PROPENOIC ACID ESTERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE PROPENOIQUE SUBSTITUES*
- (71) Vyas, Sharad Kumar, B/31 Goyal Apartment, Opposite Lad Society, Vastrapur, Ahmedabad 380015, Gujarat, IN
(72) Vyas, Sharad Kumar, Vastrapur, Ahmedabad 380015, Gujarat, IN
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C07C 229/30 → (51) C07C 227/10

C07C 229/44 → (51) C07C 63/04

- (51) **C07C 237/00** (11) **1 091 928 A1***
C07F 9/09 A61K 31/66
A61P 37/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99957636.6 (22) 23.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) IB 99/01170 23.06.1999
(87) WO 00/00462 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 PCT/FR98/01396
- (54) • *NEUE ACYLIERTE PSEUDODIPEPTIDE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL ACYL PSEUDODIPEPTIDES, PREPARATION METHOD AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING SAME*

- (71) OM Pharma, 22, rue du Bois-du-Lan, P.O. Box 84, 1217 Meyrin 2, CH
- (72) BAUER, Jacques, CH-1162 Saint-Prex, CH
MARTIN, Olivier, Richard, F-45100 Orléans, FR
- (74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 82, rue Baudin, 92300 Levallois-Perret, FR
-
- (51) **C07C 237/06** (11) **1 091 929 A2***
C08G 18/38 C07D 295/185
E01F 9/04
- (25) En (26) En
(21) 99914239.1 (22) 29.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) US 99/06788 29.03.1999
(87) WO 00/01665 2000/02 13.01.2000
(88) 22.06.2000
(30) 02.07.1998 US 109588
- (54) • SEKUNDÄRE ASPARAGINSÄURE-AMID-ESTERN
• SECONDARY ASPARTIC ACID AMIDE ESTERS
• ESTERS D'AMIDES SECONDAIRES D'ACIDE ASPARTIQUE
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) HANSEN, Richard, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOREN, Dean, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PURGETT, Mark, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07C 237/22** (11) **1 091 930 A1***
C07D 309/30 C07D 311/32
C07D 261/18 A61K 31/16
A61K 31/33 C07D 239/34
C07D 235/30 C07D 211/60
C07D 209/42 C07C 317/50
C07F 9/46
- (25) En (26) En
(21) 99932211.8 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15074 01.07.1999
(87) WO 00/01666 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91689 P
22.10.1998 US 177549
- (54) • C-TERMINAL MODIFIZIERTE OXAMYL DIPEPTIDE ALS INHIBITOREN VON DER ICE/CED-3 FAMILIE VON CYSTEIN PROTEASEN
• C-TERMINAL MODIFIED OXAMYL DIPEPTIDES AS INHIBITORS OF THE ICE/CED-3 FAMILY OF CYSTEINE PROTEASES
• OXAMYL DIPEPTIDES A TERMINAL C MODIFIE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA FAMILLE ICE/CED-3 DES PROTEASES DE CYSTEINE
- (71) Idun Pharmaceuticals, Inc., Suite 300, 11085 N.Torrey Road, La Jolla, CA 92037, US
- (72) KARANEWSKY, Donald, S., Escondido, CA 92029, US
TERNANSKY, Robert, J., Carlsbad, CA 92009, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **C07C 249/02** (11) **1 091 931 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955264.9 (22) 28.05.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/11868 28.05.1999
(87) WO 99/62868 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87754 P
28.05.1999 US 322820
- (54) • HERSTELLUNG VON CHINONDIAMINEN AUS PHENYLENDIAMINEN MIT SAUERSTOFF UND EINEM METALL- ODER METALLSALZ-KATALYSATOR
• PREPARATION OF QUINONEDIAMINES FROM PHENYLENEDIAMINES USING OXYGEN AND A METAL OR METAL SALT CATALYST
• PREPARATION DE QUINONEDIAMINES A PARTIR DE PHENYLENEDIAMINES A L'AIDE D'OXYGENE ET D'UN METAL OU D'UN CATALYSEUR DE SEL METALLIQUE
- (71) FLEXSYS AMERICA L.P., 260 Springside Drive, P.O. Box 5444, Akron, Ohio 44333-0444, US
- (72) LODAYA, Jayant, S., Akron, OH 44333, US
LOHR, Raymond, Avon, OH 44011, US
FIELDS, Donald, L., Jr., Copley, OH 44321, US
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V., Intellectual Property Department (Dept. AIP), P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- C07C 253/10** → (51) B01J 31/18
- (51) **C07C 255/51** (11) **1 091 932 A1***
C07C 255/58 C07B 57/00
- (25) En (26) En
(21) 99924833.9 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/02869 28.04.1999
(87) WO 00/00464 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 IT M1981502
- (54) • CHIRALE STATIONÄRE PHASEN FÜR DIE TRENNUNG VON ENANTIOMEREN UND IHRE HERSTELLUNG
• CHIRAL STATIONARY PHASES FOR ENANTIOMERS SEPARATION AND THEIR PREPARATION
• PHASES STATIONNAIRES CHIRALES POUR ENANTIOMERES ET LEUR PREPARATION
- (71) Societa' Cooperativa Centro Ricerche Poly-Tech a Responsabilita' Limitata, Area Science Park, Padriciano, 99, 34012 Trieste, IT
- (72) SUNJIC, Vitomir, 10000 Zagreb, HR
KONTREC, Darko, 10000 Zagreb, HR
VINKOVIC, Vladimir, 10000 Zagreb, HR
- (74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
-
- C07C 255/58** → (51) C07C 255/51
- C07C 259/06** → (51) C07D 211/22
- (51) **C07C 317/24** (11) **1 091 933 A1***
A61K 31/12
- (25) En (26) En
(21) 99934722.2 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) FI 99/00575 30.06.1999
(87) WO 00/01667 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 FI 981521
- (54) • SUBSTITUIERTE BETA-DIKETONE UND IHRE ANWENDUNG
-
- SUBSTITUTED β (B)-DIKETONES AND THEIR USE
• β (B)-DIKETONES SUBSTITUEES ET LEURS UTILISATIONS
- (71) ORION CORPORATION, Orionintie 1, 02200 Espoo, FI
- (72) AHO, Päivi, FIN-00670 Helsinki, FI
BÄCKSTRÖM, Reijo, FIN-00360 Helsinki, FI
KOPONEN, Anita, FIN-02340 Espoo, FI
LINDEN, Inge-Britt, FIN-02160 Espoo, FI
LOTTA, Timo, FIN-01630 Vantaa, FI
LÖNNBERG, Kari, FIN-02280 Espoo, FI
PIPPURI, Aino, FIN-02360 Espoo 36, FI
POHTO, Pentti, FIN-00780 Helsinki, FI
- (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- C07C 317/50** → (51) C07C 237/22
- C07C 319/14** → (51) C07C 323/37
- C07C 323/18** → (51) C07D 337/08
- (51) **C07C 323/25** (11) **1 091 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 99932068.2 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14758 29.06.1999
(87) WO 00/00469 2000/01 06.01.2000
(88) 15.06.2000
(30) 29.06.1998 US 90997 P
21.08.1998 US 97363 P
- (54) • ALKYLKETONE ALS WIRKSAME MITTEL GEGEN KREBS
• ALKYL KETONES AS POTENT ANTI-CANCER AGENTS
• ALKYL CETONES TENANT LIEU D'ANTICANCEREUX PUISSANTS
- (71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
- (72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
NARLA, Rama, K., St. Paul, MN 55113, US
PERRY, David, A., Minneapolis, MN 55406, US
- (74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C07C 323/37** (11) **1 091 935 A2***
C07C 319/14
- (25) De (26) De
(21) 99929294.9 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04296 21.06.1999
(87) WO 00/01669 2000/02 13.01.2000
(88) 10.02.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829357
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-NITRO-5-(PHENYLTHIO)-ANILINEN
• METHOD FOR PREPARING 2-NITRO-5-(PHENYLTHIO)-ANILINES
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE 2-NITRO-5-(PHENYLTHIO)-ANILINES
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) GLOCK, Volker, D-47800 Krefeld, DE
STREICHER, Willi, D-47800 Krefeld, DE
ULLRICH, Friedrich-Wilhelm, D-51465 Bergisch Gladbach, DE
-
- C07C 323/41** → (51) C07D 307/12

(51) **C07C 401/00** (11) **1 091 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 99953335.9 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU
NL PT SE
(86) US 99/11950 28.05.1999
(87) WO 99/61417 1999/48 02.12.1999
(88) 13.01.2000
(30) 29.05.1998 US 87222 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDROXY-25-ENE VITAMIN D VERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR MAKING HYDROXY-25-ENE-VITAMIN D COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES DE VITAMINE D/HYDROXY-25-ENE*

(71) BONE CARE INTERNATIONAL, INC., One Science Court, Madison, WI 53711, US
(72) WYNBERG, Hans, NL-9752 PA Haren, NL
VRIES, Ton, NL-9725 JT Groningen, NL
POUWER, Kees, NL-9725 AN Groningen, NL
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 209/42 → (51) C07C 237/22**C07D 209/46** → (51) C07D 209/48

(51) **C07D 209/48** (11) **1 091 937 A1***
C07D 471/04 C07D 209/46
C07D 275/06 C07D 237/32
C07D 253/08 C07D 265/26
C07D 239/96 C07D 263/44
C07D 233/74 C07D 277/34
C07D 253/04 C07D 209/66
C07D 221/14 A61K 31/40

(25) Fr (26) Fr
(21) 99926559.8 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01556 29.06.1999
(87) WO 00/00473 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 FR 9808301

(54) • *HYDROXAMSAÜRE- UND CARBONSAÜRE-VERBINDUNGEN ALS METALLPROTEASEINHIBITOREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CARBOXYLIC AND HYDROXAMIC ACID COMPOUNDS INHIBITING METALLOPROTEASES, METHOD FOR PREPARING SAME AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM*
• *COMPOSES ACIDES CARBOXYLIQUES ET HYDROXAMIQUES INHIBITEURS DE METALLOPROTEASES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT*

(71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR

(72) CASARA, Patrick, F-78670 Villennes sur Seine, FR
CHOLLET, Anne-Marie, F-78230 Le Pecq, FR
LE DIGUARHER, Thierry, F-92500 Rueil Malmaison, FR

ATASSI, Ghanem, F-92210 Saint Cloud, FR
BONNET, Jacqueline, F-75013 Paris, FR
PIERRE, Alain, F-78580 Les Alluets le Roi, FR
SABATINI, Massimo, F-92380 Garches, FR
TUCKER, Gordon, F-75017 Paris, FR
GUILBAUD, Nicolas, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR

C07D 209/66 → (51) C07D 209/48

(51) **C07D 211/22** (11) **1 091 938 A2***
C07C 69/738 C07C 259/06
A61K 31/445

(25) En (26) En
(21) 99928753.5 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI

(86) US 99/13693 17.06.1999
(87) WO 00/01671 2000/02 13.01.2000
(88) 06.04.2000
(30) 02.07.1998 US 109542
(54) • *ANTIHISTAMINISCHE PIPERIDINDERIVATE UND ZWISCHENPRODUKTE ZU IHRER HERSTELLUNG*

• *ANTIHISTAMINIC PIPERIDINE DERIVATIVES AND INTERMEDIATES FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *DERIVES DE PIPERIDINE A ACTION ANTIHISTAMINIQUE ET INTERMEDIAIRES POUR L'ELABORATION DE CES DERIVES*

(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., Route 202-206, P.O. Box 6800, Bridgewater, NJ 08807-0800, US

(72) AYERS, Timothy, A., Loveland, OH 45150, US
BROWN, Paul, W., Leawood, KS 66209, US

(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson Jones Broadway Business Centre 32a Stoney Street, Nottingham NG1 1LL, GB

C07D 211/60 → (51) C07C 237/22

(51) **C07D 215/22** (11) **1 091 939 A1***
A61K 31/47 C07D 215/54

(25) En (26) En
(21) 99930716.8 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

LT LV RO SI

(86) US 99/14396 25.06.1999
(87) WO 00/00475 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91253 P
(54) • *SUBSTITUIERTE CHINOLON-2-ON-DERIVATE VERWENDBAR ALS HIV REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITOREN*

• *SUBSTITUTED QUINOLIN-2(1H)-ONES USEFUL AS HIV REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *QUINOLINE-2(1H)-ONES SUBSTITUEES UTILES COMME INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE DU VIH*

(71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 974 Centre Road, WR-1st 18, Wilmington, DE 19807, US

(72) PATEL, Mona, Wilmington, DE 19810, US
RODGERS, James, D., Landenberg, PA 19350, US

(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 215/54 → (51) C07D 215/22**C07D 217/24** → (51) C07D 475/02**C07D 219/08** → (51) C07D 235/30**C07D 221/14** → (51) C07D 209/48

(51) **C07D 231/00** (11) **1 091 940 A1***
(25) De (26) De

(21) 99931126.9 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) EP 99/04297 21.06.1999
(87) WO 00/01673 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829616

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-ALKYL-PYRAZOL-5-CARBONSAÜREESTERN*
• *METHOD FOR PREPARING 1-ALKYL-PYRAZOL-5-CARBOXYLIC ACID ESTERS*

• *PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE 1-ALKYLE-PYRAZOL-5-CARBOXYLIQUE*

(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) MÜLLER, Nikolaus, D-40789 Monheim, DE
MATZKE, Michael, D-42113 Wuppertal, DE

C07D 231/06 → (51) C07D 241/08**C07D 231/12** → (51) C07D 241/08**C07D 233/74** → (51) C07D 209/48

(51) **C07D 235/08** (11) **1 091 941 A1***
C07D 235/26 C07D 401/04
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 99932151.6 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI

(86) US 99/14933 01.07.1999
(87) WO 00/01675 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91575 P

(54) • *BENZIMIDAZOLE ALS ANTAGONISTEN DES CORTICOTROPIN FREISETZENDEN FAKTORS*
• *NOVEL BENZIMIDAZOLES AS CORTICOTROPIN RELEASE FACTOR ANTAGONISTS*
• *NOUVEAUX BENZIMIDAZOLES UTILES COMME ANTAGONISTES DU FACTEUR DE LIBERATION DE LA CORTICOTROPHINE*

(71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 974 Centre Road, WR-1st 18, Wilmington, DE 19807, US

(72) BECK, James, P., Smyrna, DE 19977, US
CURRY, Matthew, A., Coatesville, PA 19320, US

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

C07D 235/20 → (51) C07D 235/30**C07D 235/26** → (51) C07D 235/08

(51) **C07D 235/30** (11) **1 091 942 A1***
C07D 417/04 C07D 403/10
C07D 417/12 C07D 219/08
C07D 255/04 C07D 239/42
C07D 487/18 C07D 235/20
C07D 279/18 A61K 31/415
A61K 31/425 A61K 31/435
A61K 31/395 A61K 31/505
A61K 31/155

(25) En (26) En
(21) 99931019.6 (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) DK 99/00378 01.07.1999
(87) WO 00/01676 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DK 86598

(54) • *KALIUMKANAL-BLOCKIERENDE MITTEL*
• *POTASSIUM CHANNEL BLOCKING AGENTS*
• *AGENTS DE BLOCAGE DES CANAUX A POTASSIUM*

(71) NEUROSEARCH A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK

(72) TEUBER, Lene, DK-2750 Ballerup, DK
OLESEN, S ren-Peter, DK-2750 Ballerup, DK
STR B K, Dorte, DK-2750 Ballerup, DK
JENSEN, Bo, Skaaning, DK-2750 Ballerup, DK
PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 235/30 → (51) C07C 237/22**C07D 237/32** → (51) C07D 209/48

- C07D 239/34** → (51) C07C 237/22
- C07D 239/42** → (51) C07D 235/30
- C07D 239/96** → (51) C07D 209/48
- C07D 239/96** → (51) C07D 475/02
- (51) **C07D 241/08** (11) **1 091 943 A1***
C07D 261/08 C07D 263/10
C07D 405/06 C07D 261/04
C07D 263/32 C07D 413/12
C07D 417/12 C07D 277/30
C07D 417/04 A61K 31/42
A61K 31/415 A61K 31/495
C07D 231/06 C07D 231/12
- (25) En (26) En
(21) 99921046.1 (22) 31.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) IB 99/00973 31.05.1999
(87) WO 00/00477 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91180 P
(54) • *NICHT-PEPTIDE INHIBITOREN VON VLA-4 ABHÄNGIGER ZELLBINDUNG FÜR DIE BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGEN, AUTOIMMUNE KRANKHEITEN UND ATEMSTÖRUNGEN*
• *NON-PEPTIDYL INHIBITORS OF VLA-4 DEPENDENT CELL BINDING USEFUL IN TREATING INFLAMMATORY, AUTOIMMUNE, AND RESPIRATORY DISEASES*
• *INHIBITEURS NON PEPTIDYLE DE LA LIAISON CELLULAIRE DEPENDANT DE VLA-4 UTILES DANS LE TRAITEMENT DES MALADIES INFLAMMATOIRES, AUTO-IMMUNES ET RESPIRATOIRES*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
(72) DUPLANTIER, Allen, Jacob, Ledyard, CT 06339, US
MILICI, Anthony, John, Branford, CT 06405, US
CHUPAK, Louis, Stanley, Old Saybrook, CT 06475, US
(74) Ruddock, Keith Stephen, et al, Pfizer Limited, European Patent Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (51) **C07D 243/04** (11) **1 091 944 A1***
A61K 31/55 C07D 401/12
C07D 471/04 C07D 487/04
C07D 267/06 C07D 281/02
C07D 405/06 C07D 409/06
C07D 401/06
- (25) En (26) En
(21) 99930440.5 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV RO SI
(86) US 99/13872 18.06.1999
(87) WO 00/00479 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 19252 P
(54) • *1,3-BENZODIAZEPIN-2-ONE, 1,3-BENZOXAZEPIN-2-ONE ALS INHIBITOR DER REVERSE TRANSKRIPTASE*
• *1,3-BENZODIAZEPIN-2-ONES AND 1,3-BENZOXAZEPIN-2-ONES USEFUL AS HIV REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *1,3-BENZODIAZEPIN-2-ONES ET 1,3-BENZOXAZEPIN-2-ONES UTILISEES COMME INHIBITEURS DE LA REVERSE-TRANSCRIPTASE DU VIH*
- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 974 Centre Road, WR-1st 18, Wilmington, DE 19807, US
- (72) RODGERS, James, D., Landenberg, PA 19350, US
COCUZZA, Anthony, J., Wilmington, DE 19809, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- C07D 243/34** → (51) A61K 31/517
- C07D 253/04** → (51) C07D 209/48
- C07D 253/08** → (51) C07D 209/48
- C07D 255/04** → (51) C07D 235/30
- C07D 261/02** → (51) C07D 265/10
- C07D 261/04** → (51) C07D 241/08
- C07D 261/08** → (51) C07D 241/08
- C07D 261/18** → (51) C07C 237/22
- C07D 263/10** → (51) C07D 241/08
- C07D 263/32** → (51) C07D 241/08
- C07D 263/44** → (51) C07D 209/48
- (51) **C07D 265/10** (11) **1 091 945 A1***
C07D 261/02 C07D 413/12
C07D 413/06 A61K 31/535
A61K 31/42
- (25) En (26) En
(21) 99928867.3 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- LT LV RO SI
(86) US 99/14392 25.06.1999
(87) WO 00/00481 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 91030 P
(54) • *ZYKLISCHE CARBAMATE UND ISOXAZOLIDINE ALS IIB/IIIA ANTAGONISTEN*
• *CYCLIC CARBAMATES AND ISOXAZOLIDINES AS IIB/IIIA ANTAGONISTS*
• *ISOXAZOLIDINES ET CARBAMATES CYCLIQUES UTILISES COMME ANTAGONISTES DE IIB/IIIA*
- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 974 Centre Road, WR-1st 18, Wilmington, DE 19807, US
(72) JIN, Fuqiang, Wilmington, DE 19810, US
CONFALONE, Pasquale, N., Greenville, DE 19807, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- C07D 265/26** → (51) C07D 209/48
- C07D 267/06** → (51) C07D 243/04
- C07D 267/22** → (51) A61K 31/415
- C07D 275/06** → (51) C07D 209/48
- C07D 277/30** → (51) C07D 241/08
- C07D 277/34** → (51) C07D 209/48
- (51) **C07D 277/82** (11) **1 091 946 A1***
A61K 31/425
- (25) En (26) En
(21) 99935232.1 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) SE 99/01197 01.07.1999
(87) WO 00/01680 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 SE 9802360
(54) • *2-AMINOTHIAZOL-KONDENSIERTE 2-AMINOINDANE UND 2-AMINOTETRALINE, SOWIE DEREN VERWENDUNG*
• *NEW 2-AMINOTHIAZOL-FUSED 2-AMINOINDANS AND 2-AMINOTETRALINS AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX 2-AMINOINDANES ET 2-AMINOTETRALINES CONDENSEES AU 2-AMINOTHIAZOL ET LEUR UTILISATION*
- (71) WIKSTRÖM, Hakan Vilhelm, Elsschotlaan 32, NL-9721 WN Groningen, NL
(72) WIKSTRÖM, H kan, Vilhelm, NL-9721 WN Groningen, NL
ANDREN, Per, Erik, S-752 18 Uppsala, SE
CARLSSON, Per, Arvid, Emil, S-413 19 Göteborg, SE
DIJKSTRA, Durk, NL-9781 VP Bedum, NL
GUNNE, Lars, S-756 47 Uppsala, SE
VAN VLIET, Leonard, Alexander, NL-9716 BH Groningen, NL
(74) Fogelberg, Lennart, et al, Allied Attorneys Chemical AB, Box 24107, 104 51 Stockholm, SE
- C07D 279/18** → (51) C07D 235/30
- C07D 281/02** → (51) C07D 243/04
- C07D 281/18** → (51) A61K 31/415
- C07D 291/00** → (51) A61K 31/415
- (51) **C07D 295/15** (11) **1 091 947 A1***
A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 98939495.2 (22) 08.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
(86) EP 98/03431 08.06.1998
(87) WO 99/64407 1999/50 16.12.1999
(54) • *ALPHA-(1-PIPERAZINYL) ACETAMIDOAREN-CARBONSÄUREDERIVATE ALS ANTIDIABETIKA*
• *ALPHA-(1-PIPERAZINYL)ACETAMIDO ARENECARBOXYLIC ACID DERIVATIVES AS ANTIDIABETIC AGENTS*
• *DERIVES D'ACIDE ALPHA-(1-PIPERAZINYL)ACETAMIDO ARENECARBOXYLIQUE UTILISES COMME ANTI-DIABETIQUES*
- (71) MERCK PATENT GmbH, 64271 Darmstadt, DE
(72) MOINET, Gérard, F-91400 Orsay, FR
BOTTON, Gérard, F-78530 Buc, FR
PATEREAU, Gérard, F-78310 Maurepas, FR
DOARE, Liliane, F-91170 Viry-Châtillon, FR
KERGOAT, Micheline, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
MESANGEAU, Didier, F-78380 Combs-la-Ville, FR
BIERER, Donald, D., Daly City, CA 94015, US
- C07D 295/185** → (51) C07C 237/06

- (51) **C07D 307/12** (11) **1 091 948 A2***
C07D 307/42 C07C 323/41
C07K 14/47 A61K 31/34
A61K 31/16
- (25) En (26) En
(21) 99932063.3 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14748 29.06.1999
(87) WO 00/00483 2000/01 06.01.2000
(88) 28.09.2000
(30) 29.06.1998 US 91001 P
29.06.1998 US 91002 P
21.08.1998 US 97378 P
- (54) • **AN TUBULIN BINDENDE VERBINDUNGEN (COBRA)**
• **TUBULIN BINDING COMPOUNDS (COBRA)**
• **COMPOSES CAPABLES DE SE LIER AVEC LA TUBULINE**
- (71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St. Paul, MN 55113, US
(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
JAN, Shyi-Tai, M., Roseville, MN 55113, US
MAO, Chen, St. Paul, MN 55112, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C07D 307/42** → (51) C07D 307/12
-
- C07D 307/68** → (51) C07D 333/38
-
- C07D 307/79** → (51) C07D 311/04
-
- C07D 309/30** → (51) C07C 237/22
- (51) **C07D 311/04** (11) **1 091 949 A2***
C07D 307/79 C07D 319/18
C07D 321/10 C07D 313/08
C07D 405/04
- (25) En (26) En
(21) 99930727.5 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/14426 25.06.1999
(87) WO 00/00489 2000/01 06.01.2000
(88) 10.02.2000
(30) 30.06.1998 US 109242
- (54) • **6-(ARYLALKYLPIPERAZIN-1-YL)BENZODIOXANDERIVATE UND 6-(4-ARYLALKYLPIPERAZIN-1-YL)CHROMANDERIVATE :DOPAMIN REZEPTOR SUBTYP SPEZIFISCHE LIGANDEN**
• **6-(4-ARYLALKYLPIPERAZIN-1-YL)BENZODIOXANE AND 6-(4-ARYLALKYLPIPERAZIN-1-YL)CHROMANE DERIVATIVES: DOPAMINE RECEPTOR SUBTYPE SPECIFIC LIGANDS**
• **DERIVES DE 6-(4-ARYLALKYLPIPERAZINE-1-YL)BENZODIOXANE ET DE 6-(4-ARYLALKYLPIPERAZINE-1-YL)CHROMANE EN TANT QUE LIGANDS SPECIFIQUE DU SOUS-TYPE DU RECEPTEUR DE LA DOPAMINE**
- (71) NEUROGEN CORPORATION, 35 N.E. Industrial Road, Branford, CT 06405, US
(72) TRAN, Jennifer, N., Guilford, CT 06437, US
THURKAUF, Andrew, Danbury, CT 06811, US
(74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB
-
- C07D 311/32** → (51) C07C 237/22
- (51) **C07D 311/68** (11) **1 091 950 A1***
A61K 31/35
- (25) En (26) En
(21) 99926667.9 (22) 25.06.1999
- (84) BE CH CY DE ES FR GB IT LI NL
(86) GB 99/02000 25.06.1999
(87) WO 00/00484 2000/01 06.01.2000
(88) 29.06.1998 GB 9813949
- (54) • **SUBSTITUIERTE BENZOPYRAN DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTICONVULSIVA**
• **SUBSTITUTED BENZOPYRAN DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTICONVULSANTS**
• **DERIVES DE BENZOPYRANE SUBSTITUE ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTI-CONVULSIFS**
- (71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) BELL, David, SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
COX, Peter J, SmithKline Beecham Pharmaceuticals, Hertfordshire AL6 9AR, GB
THOMPSON, Mervyn, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
TURNER, Gillian, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) West, Vivien, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- (51) **C07D 311/72** (11) **1 091 951 A1***
C08F 283/06 A61K 31/355
- (25) En (26) En
(21) 99925424.6 (22) 01.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00270 01.06.1999
(87) WO 99/62896 1999/49 09.12.1999
(88) 03.06.1998 KR 9820705
- (54) • **POLYOXYPROPYLEN-POLYOXYETHYLEN-VITAMIN E UND SEINE HERSTELLUNG**
• **NOVEL POLYOXYPROPYLENEPOLYOXYETHYLENE VITAMIN E AND PREPARATION THEREOF**
• **NOUVELLE VITAMINE E DE POLYOXYPROPYLENEPOLYOXYETHYLENE ET SA PREPARATION**
- (71) Kim, Young Dae, 3-1407, Sunkyung Apartment, 506 Taechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
Park, Keun Ja, 3-1407, Sunkyung Apartment, 506 Taechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
kim, jung soo, 3-1407, Sunkyung Apartment, 506 Taechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
kim, ji soo, 3-1407, Sunkyung Apartment, 506 Taechi-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
(72) Kim, Young Dae, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
Park, Keun Ja, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
kim, jung soo, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
kim, ji soo, Kangnam-ku, Seoul 135-280, KR
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- C07D 313/08** → (51) C07D 311/04
-
- C07D 319/18** → (51) C07D 311/04
-
- C07D 321/10** → (51) C07D 311/04
- (51) **C07D 333/38** (11) **1 091 952 A1***
C07D 307/68 C07D 409/12
A61K 31/505 A61K 31/44
A61K 31/415 A61K 31/34
A61K 31/38
- (25) En (26) En
(21) 99926680.2 (22) 29.06.1999
- (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) IB 99/01221 29.06.1999
(87) WO 00/00486 2000/01 06.01.2000
(88) 29.06.1998 US 91063 P
- (54) • **ZUR BEHANDLUNG VON KREBS NÜTZLICHE THIOPHEN- UND FURAN-2,5-DICARBOXAMIDE**
• **THIOPHENE AND FURAN 2,5-DICARBOXAMIDES USEFUL IN THE TREATMENT OF CANCER**
• **2,5-DICARBOXAMIDES DE THIOPHENE ET DE FURANNE UTILES POUR LE TRAITEMENT DU CANCER**
- (71) BIOCHEM PHARMA INC, 275 Armand Frappier Boulevard, Laval, Québec H7V 4A7, CA
(72) LABRECQUE, Denis, Laval, Québec H7V 1B3, CA
LAMOTHE, Serge, Boisbriand, Québec J7H 1J4, CA
COURCHESNE, Marc, Laval, Québec H7N 6H3, CA
CHAN, Laval, Kirkland, Québec H9J 3X8, CA
ATTARDO, Giorgio, Laval, Québec H7K 3M1, CA
MEEROVITCH, Karen, Montreal, Québec H3X 3P5, CA
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
-
- (51) **C07D 337/08** (11) **1 091 953 A1***
C07D 487/08 C07D 409/12
C07D 409/10 C07K 5/06
C07F 9/6553 C07C 323/18
A61K 31/38
- (25) En (26) En
(21) 99931769.6 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/12828 29.06.1999
(87) WO 00/01687 2000/02 13.01.2000
(88) 02.07.1998 US 109551
- (54) • **BENZOTHIOPHENEN MIT WIRKUNG ALS INHIBITOREN DES ILEUMGALLENÄURETRANSPORTS UND DER TAUROCHOLATE-AUFNAHME**
• **NOVEL BENZOTHIOPHENES HAVING ACTIVITY AS INHIBITORS OF ILEAL BILE ACID TRANSPORT AND TAUROCHOLATE UPTAKE**
• **NOUVELLES BENZOTHIOPHENES POSSEDANT UNE ACTIVITE D'INHIBITEURS DU TRANSPORT DES ACIDES BILIAIRES ILEAUX ET DE L'ABSORPTION DU TAUROCHOLATE**
- (71) G.D. Searle & Co., Corporate Patent Department, P.O. Box 5110, Chicago, IL 60606-5110, US
(72) LEE, Len, F., St. Charles, MI 63303, US
BANERJEE, Shyamal, C., Chesterfield, MO 63017, US
HUANG, Horng-Chih, Chesterfield, MO 63017, US
LI, Jinglin, J., Pennington, NJ 08534, US
MILLER, Raymond, E., Fairview Heights, IL 62208, US
REITZ, David, B., Chesterfield, MO 63017, US
TREMONT, Samuel, J., St. Louis, MO 63011, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

C07D 337/16 → (51) A61K 31/415		(51) C07D 401/12 (11) 1 091 956 A1*		C07D 403/06 → (51) C07D 401/06	
(51) C07D 401/04 (11) 1 091 954 A1*		C07D 405/14 C07D 401/14		C07D 403/10 → (51) C07D 235/30	
C07D 401/14 A61K 31/44		C07D 409/12 A61K 31/445		C07D 405/02 → (51) A61K 31/55	
C07B 35/02 C07B 57/00		A61K 31/50 A61K 31/495		C07D 405/04 → (51) C07D 311/04	
(25) En (26) En		(25) En (26) En		C07D 405/06 → (51) C07D 241/08	
(21) 99931864.5 (22) 01.07.1999		(21) 99931768.8 (22) 28.06.1999		C07D 405/06 → (51) C07D 243/04	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE		(51) C07D 405/12 (11) 1 091 958 A1*	
RO SI		RO SI		A61K 31/445	
(86) US 99/14122 01.07.1999		(86) US 99/12821 28.06.1999		(25) En (26) En	
(87) WO 00/01689 2000/02 13.01.2000		(87) WO 00/00488 2000/01 06.01.2000		(21) 99932772.9 (22) 30.06.1999	
(30) 02.07.1998 US 109365		(30) 30.06.1998 US 107983		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (8- CHLORO-3,10-DIBROMO-6,11-DIHYDRO-5H- BENZO[5,6]CYCLOHEPTA[1,2-B]PYRIDIN-11- YL)-1-PIPERIDIN		(54) • MUSKARIN-REZEPTOR ANTAGONISTEN • MUSCARINIC ANTAGONISTS • ANTAGONISTES DE MUSCARINE			
• PROCESS FOR PRODUCING (8-CHLORO- 3,10-DIBROMO-6,11-DIHYDRO-5H-BENZO 5,6]CYCLOHEPTA 1,2-B]PYRIDIN-11-YL)-1- PIPERIDINE		(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth New Jersey 07033, US			
• PROCEDE DE PRODUCTION DE LA (8-CHLO- RO-3,10-DIBROMO-6,11-DIHYDRO-5H-BENZO 5,6]CYCLOHEPTA 1,2-B]PYRIDINE-11-YL)-1- PIPERIDINE		(72) KOZLOWSKI, Joseph, A., Princeton, NJ 08543, US MCCOMBIE, Stuart, W., Caldwell, NJ 07006, US TAGAT, Jayaram, R., Westfield, NJ 07090, US VICE, Susan, F., Mountainside, NJ 07092, US			
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US		(74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB			
(72) NJOROGÉ, F., George, Union, NJ 07083, US VIBULBHAN, Banacha, Kenilworth, NJ 07033, US GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsippany, NJ 07054, US		C07D 401/12 → (51) C07D 243/04			
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR		C07D 401/12 → (51) C07D 401/14			
C07D 401/04 → (51) C07D 235/08		(51) C07D 401/14 (11) 1 091 957 A1*		C07D 405/14 → (51) C07D 401/12	
(51) C07D 401/06 (11) 1 091 955 A1*		C07D 401/14 C07D 409/12		C07D 407/14 → (51) C07D 401/06	
C07D 401/14 C07D 409/14		C07D 413/14 C07D 413/14		C07D 409/02 → (51) A61K 31/55	
C07D 407/14 C07D 413/14		A61K 31/44 A61K 31/47		C07D 409/06 → (51) C07D 243/04	
C07D 403/06 A61K 31/44		(25) En (26) En		C07D 409/10 → (51) C07D 337/08	
A61K 31/47		(21) 98963966.1 (22) 15.12.1998		C07D 409/12 → (51) C07D 333/38	
(25) En (26) En		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		C07D 409/12 → (51) C07D 337/08	
(21) 98963966.1 (22) 15.12.1998				C07D 409/12 → (51) C07D 401/12	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE				C07D 409/14 → (51) C07D 401/06	
AL LT LV MK RO SI				C07D 413/06 → (51) C07D 265/10	
(86) US 98/26709 15.12.1998		(71) Byk Gulden Lomborg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE		C07D 413/12 → (51) A61K 31/505	
(87) WO 99/50263 1999/40 07.10.1999		(72) HANAUER, Guido, D-78465 Konstanz, DE KOHLE, Bernhard, D-78465 Konstanz, DE POSTIUS, Stefan, D-78467 Konstanz, DE SENN-BILFINGER, Jörg, D-78464 Konstanz, DE SIMON, Wolfgang-Alexander, D-78464 Konstanz, DE OPFERKUCH, Wolfgang, D-44801 Bochum, DE ZIMMERMANN, Peter, D-78476 Allensbach, DE GRUNDLER, Gerhard, D-78464 Konstanz, DE		C07D 413/12 → (51) C07D 241/08	
(30) 31.03.1998 US 80090 P				C07D 413/12 → (51) C07D 265/10	
(54) • CHINOLONE ALS SERINPROTEASEHEMMER • QUINOLONONES AS SERINE PROTEASE INHIBI- TORS • QUINOLONONES COMME INHIBITEURS DE SERI- NES-PROTEASES				C07D 413/14 → (51) C07D 401/06	
(71) WARNER-LAMBERT COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains New Jersey 07950, US				C07D 413/14 → (51) C07D 401/14	
(72) DUDLEY, Danette, Andrea, Ann Arbor, MI 48105, US EDMUNDS, Jeremy, John, Ypsilanti, MI 48197, US				C07D 417/04 → (51) C07D 235/30	
(74) Tesch, Rudolf, Dr., et al, Warner-Lambert Company, Legal Division, Patent Department, c/o Gödecke AG, Mooswaldallee 1, 79090 Freiburg, DE				C07D 417/04 → (51) C07D 241/08	
C07D 401/06 → (51) C07D 243/04				C07D 417/12 → (51) C07D 235/30	
				C07D 417/12 → (51) C07D 241/08	
				(51) C07D 471/04 (11) 1 091 959 A1*	
				C07D 471/14 A61K 31/437	
				A61K 31/4375 A61P 25/00	
				// (C07D471/04, 221:00), C07D209:00,(C07D471/14, 221:00, 221:00), C07D209:00	
				(25) Fr (26) Fr	

- (21) 00922769.5 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/01123 27.04.2000
- (87) WO 00/64897 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 FR 9905302
- (54) • *PYRROLO[3,4-B]CHINOLINDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*
- *NOVEL PYRROLO-(3,4-B)QUINOLINE DERIVATIVES, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT*
- *NOUVEAUX DERIVES DE PYRROLO-(3,4-B)QUINOLEINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION A TITRE DE MEDICAMENT*
- (71) MACEF, 11 bis, rue de Poitiers, 86440 Migné-Auxances, FR
Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :, 5, rue du Bourg l'Abbé, 75003 Paris, FR
- (72) FOURTILLAN, Jean-Bernard, F-86000 Poitiers, FR
FOURTILLAN, Marianne, F-86000 Poitiers, FR
JACQUESY, Jean-Claude, F-86180 Buxerolles, FR
KARAM, Omar, F-86000 Poitiers, FR
ZUNINO, Fabien, F-86180 Buxerolles, FR
JOUANETAUD, Marie-Paule, F-86000 Poitiers, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau, 26, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

C07D 471/04 → (51) C07D 209/48

C07D 471/04 → (51) C07D 243/04

C07D 471/04 → (51) C07D 487/04

C07D 471/14 → (51) C07D 471/04

C07D 473/04 → (51) C07D 475/02

- (51) **C07D 475/02** (11) **1 091 960 A1***
C07D 473/04 C07D 513/04
C07D 239/96 C07D 217/24
C07D 401/14 A61K 31/505
// (C07D513/04, 285:00), C07D239:00
- (25) En (26) En
- (21) 99931893.4 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14320 24.06.1999
- (87) WO 00/00491 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 US 107026
- (54) • *AKTIVIERUNGSKASKADEN-BIFUNKTIONELLE ANTAGONISTEN VON CYTOKIN-EMPFINDLICHEN PROTEIN-KINASEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDE MITTEL*
- *BIFUNCTIONAL ANTAGONISTS OF CYTOKINE-SENSITIVE PROTEIN KINASE ACTIVATION CASCADES AND METHODS FOR USE AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
- *ANTAGONISTES BIFONCTIONNELS DES CASCADES D'ACTIVATION DES KINASES SENSIBLES AUX CYTOKINES ET TECHNIQUE PERMETTANT DE LES UTILISER COMME ANTI-INFLAMMATOIRES*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) CARSON, Dennis A., Del Mar, CA 92014, US
COTTOM, Howard B., Escondido, CA 92025, US
CHAO, Qi, San Diego, CA 92122, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07D 487/00 → (51) A61K 31/415

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 091 961 A1***
A61K 31/5025 C07D 471/04
A61K 31/5365 A61K 31/437
// (C07D487/04, 237:00), C07D235:00, (C07D471/04, 235:00), C07D221:00, (C07D487/04, 253:00), C07D235:00
- (25) En (26) En
- (21) 99930849.7 (22) 01.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (86) US 99/14935 01.07.1999
- (87) WO 00/01697 2000/02 13.01.2000
- (30) 02.07.1998 US 91515 P
- (54) • *IMIDAZOPYRIDINE, -PYRIDAZINE UND TRIAZINE ALS CRF*
- *IMIDAZO-PYRIDINES, -PYRIDAZINES, AND -TRIAZINES AS CORTICOTROPIN RELEASING FACTOR ANTAGONISTS*
- *IMIDAZO-PYRIDINES, -PYRIDAZINES ET -TRIAZINES EN TANT QU'AGONISTES VIS-A-VIS DU FACTEUR LIBERATEUR DE LA CORTICOTROPHINE*
- (71) Du Pont Pharmaceuticals Company, 974 Centre Road, WR-1st 18, Wilmington, DE 19807, US
- (72) GILLIGAN, Paul, Joseph, Wilmington, DE 19810, US
OLSON, Richard, Eric, Wilmington, DE 19803, US
FRIETZE, William, Eric, Kennett Square, PA 19348, US
- (74) Jones, Alan John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

C07D 487/04 → (51) A61K 31/505

C07D 487/04 → (51) C07D 243/04

C07D 487/08 → (51) C07D 337/08

C07D 487/18 → (51) C07D 235/30

- (51) **C07D 487/22** (11) **1 091 962 A1***
A61K 31/55
// (C07D487/22, 243:00, 209:00, 209:00), C07D209:00
- (25) En (26) En
- (21) 99931158.2 (22) 23.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 99/04369 23.06.1999
- (87) WO 00/01699 2000/02 13.01.2000
- (30) 02.07.1998 US 109131
- (54) • *ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN UND KREBS GEEIGNETE INDOLOCARBAZOL-DERIVATE*
- *INDOLOCARBAZOLE DERIVATIVES USEFUL FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE DISEASES AND CANCER*
- *DERIVES D'INDOLOCARBAZOLE UTILES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE NEURODEGENERESCENCE ET DU CANCER*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
- (72) RODER, Hanno, D-40883 Ratingen, DE
LOWINGER, Timothy B., Nishinomiy City, Hyogo 662-0046, JP
BRITTELLI, David, R., Branford, CT 06405, US
VANZANDT, Michael, C., Guilford, CT 06437, US

C07D 493/10 → (51) C07K 14/47

C07D 498/00 → (51) A61K 31/415

C07D 513/00 → (51) A61K 31/415

C07D 513/04 → (51) C07D 475/02

- (51) **C07F 5/04** (11) **1 091 963 A1***
H01G 9/022 H01M 10/36
 - (25) De (26) De
 - (21) 99926517.6 (22) 07.06.1999
 - (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL
 - (86) EP 99/03908 07.06.1999
 - (87) WO 00/00495 2000/01 06.01.2000
 - (30) 30.06.1998 DE 19829030
 - (54) • *LITHIUM-BISOXALATOBORAT, HERSTELLUNG UNDVERWENDUNG ALS LEITSALZ*
 - *LITHIUM BISOXALATOBORATE, THE PRODUCTION THEREOF AND ITS USE AS A CONDUCTING SALT*
 - *BISOXALATOBORATE DE LITHIUM, SA PREPARATION ET SON UTILISATION COMME SEL CONDUCTEUR*
 - (71) Chemetall GmbH, Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE
 - (72) WIETELMANN, Ulrich, D-61381 Friedrichsdorf, DE
LISCHKA, Uwe, D-60437 Frankfurt am Main, DE
WEGNER, Marion, D-60528 Frankfurt am Main, DE
 - (74) Uppena, Franz, Dr., Dynamit Nobel Aktiengesellschaft, Patente, Marken & Lizenzen, 53839 Troisdorf, DE
-
- (51) **C07F 5/06** (11) **1 091 964 A1***
C08F 4/00 C08F 20/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 99925199.4 (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) GB 99/01771 04.06.1999
 - (87) WO 00/00496 2000/01 06.01.2000
 - (30) 29.06.1998 GB 9813944
25.03.1999 GB 9906874
 - (54) • *ALUMINIUMVERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VINYLPOLYMERE*
 - *ALUMINUM COMPOUNDS FOR PRODUCING VINYLIC POLYMERS*
 - *COMPOSES D'ALUMINIUM POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES VINYLIQUES*
 - (71) IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC, Imperial Chemical House, Millbank, London SW1P 3JF, GB
 - (72) IRVINE, Derek John, Stockton-on-Tees, Cleveland TS16 0HZ, GB
GIBSON, Vernon Charles, London SW7 2QA, GB
CAMERON, Paul Alexander, Northallerton, N. Yorks DL7 8XS, GB
 - (74) Humphries, Martyn, et al, Uniqema, Intellectual Property Dept., P.O. Box 90, Wilton Middlesbrough Cleveland TS90 8JE, GB
-
- (51) **C07F 9/00** (11) **1 091 965 A1***
C23C 16/40 C23C 18/12
 - (25) En (26) En
 - (21) 99928053.0 (22) 29.06.1999
 - (84) BE CH DE FR GB IT LI NL
 - (86) GB 99/01923 29.06.1999
 - (87) WO 00/00497 2000/01 06.01.2000
 - (30) 30.06.1998 GB 9814048
 - (54) • *VORLÄUFERVERBINDUNGEN FÜR WACHSTUM VON HETEROOMETALLOXIDSCHICHTEN DURCH MOCVD*
 - *PRECURSORS FOR GROWTH OF HETEROMETAL-OXIDE FILMS BY MOCVD*
 - *PRECURSEURS DE CROISSANCE DE COUCHES D'OXYDE HETEROMETALLIQUE PAR MOCVD*
 - (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE acting through his Defence Evaluation and Research Agency, St. Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
 - (72) LEEDHAM, Timothy, John, Diss Norfolk IP22 1NS, GB

- WRIGHT, Peter, John, Worcestershire WR14 3SY, GB
CROSBIE, Michael, John, Worcestershire WR10 1NW, GB
JONES, Anthony, Copeland, Prescot Merseyside L35 7JW, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, et al, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Room G016, Ively Road, Farnborough, Hants. GU14 OLX, GB
-
- C07F 9/02** → (51) A61K 31/505
-
- C07F 9/09** → (51) C07C 237/00
-
- C07F 9/10** → (51) A23J 7/00
-
- (51) **C07F 9/30** (11) **1 091 966 A1***
A61K 31/66 C07F 9/572
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99926580.4 (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) FR 99/01581 01.07.1999
(87) WO 00/01706 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 FR 9808464
(54) • **SELEKTIVE INHIBITOREN FÜR DEN N-TERMINALEN SITE DER ACE**
• **N-TERMINAL SITE SELECTIVE INHIBITORS OF HUMAN ANGIOTENSIN CONVERSION ENZYME (ACE)**
• **INHIBITEURS SELECTIFS DU SITE N-TERMINAL DE L' ECA**
- (71) Commissariat à l'énergie Atomique, 31-33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
- (72) DIVE, Vincent, F-94160 Saint Mandé, FR
COTTON, Joël, F-91400 Orsay, FR
CUNIASSE, Philippe, F-75020 Paris, FR
YIOTAKIS, Athanasios, GR-153 42 Athenes, GR
CORVOL, Pierre, F-75007 Paris, FR
MICHAUD, Annie, F-93100 Montreuil, FR
CHAUVET, Marie-Thérèse, F-92310 Sèvres, FR
MENARD, Joël, F-75013 Paris, FR
EZAN, Eric, F-92240 Malakof, FR
- (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- C07F 9/46** → (51) C07C 237/22
-
- C07F 9/48** → (51) B01J 31/18
-
- C07F 9/50** → (51) C07F 15/00
-
- C07F 9/572** → (51) C07F 9/30
-
- C07F 9/6553** → (51) C07D 337/08
-
- (51) **C07F 15/00** (11) **1 091 967 A1***
C07F 9/50 C08G 67/02
B01J 31/16
- (25) De (26) De
(21) 99929298.0 (22) 22.06.1999
(84) DE ES FI FR GB IT NL
(86) EP 99/04312 22.06.1999
(87) WO 00/01708 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829519
(54) • **WASSERLÖSLICHE ÜBERGANGSMETALL-KOMPLEXE**
• **WATER-SOLUBLE TRANSITION METAL COMPLEXES**
• **COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION SOLUBLES DANS L'EAU**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) QUEISSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE
SLANY, Michael, D-67281 Kirchheim, DE
GEPRÄGS, Michael, D-67245 Lamsbheim, DE
LINDNER, Ekkehard, D-72076 Tübingen, DE
SCHMID, Markus, D-72793 Pfullingen, DE
WALD, Joachim, D-72458 Albstadt-Ebingen, DE
WEGNER, Peter, D-72070 Tübingen, DE
-
- (51) **C07F 17/00** (11) **1 091 968 A1***
C08F 10/00 B01J 31/22
- (25) En (26) En
(21) 99928859.0 (22) 25.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/14278 25.06.1999
(87) WO 00/01709 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108824
(54) • **HERSTELLUNG VON HALBSANDWICH SUBSTITUIERTEN KATALYSATOR VORSTUFEN**
• **PRODUCTION OF HALF-SANDWICH SUBSTITUTED CATALYST PRECURSORS**
• **PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES PRECURSEURS DE CATALYSEURS DEMI-SANDWICH SUBSTITUES**
- (71) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
- (72) KAO, Sun-Chueh, Belle Mead, NJ 08502, US
KAROL, Frederick, John, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Denness, James Edward, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **C07H 5/06** (11) **1 091 969 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923076.6 (22) 14.05.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(86) US 99/10704 14.05.1999
(87) WO 99/61455 1999/48 02.12.1999
(30) 22.05.1998 US 83173
13.11.1998 US 191169
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN VON GLUCOSAMIN-SULFAT UND METALCHLORIDEN SOWIE EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG**
• **GLUCOSAMINE SULFATE METAL CHLORIDE COMPOSITIONS AND PROCESSES OF PREPARATION THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE CHLORURES METALLIQUES DE SULFATE DE GLUCOSAMINE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION**
- (71) Jame Fine Chemicals, Inc., 100 West Main Street, Bound Brook, NJ 08805, US
- (72) SCHLECK, James, R., Somerset, NJ 08873, US
BURGER, Christopher, M., Toms River, NJ 08753, US
CHOPDEKAR, Vilas, M., Edison, NJ 08817, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C07H 7/04** (11) **1 091 970 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99914703.6 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/00771 28.04.1999
(87) WO 00/66601 2000/45 09.11.2000
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALOIN DURCH EXTRAKTION**
• **METHOD FOR PREPARING ALOIN BY EXTRACTION**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ALOINE PAR EXTRACTION**
- (71) Steba Beheer N.V., Laan Copes van Cattenburch 52, 2585 GB Den Haag, NL
- (72) COHEN, Avraham, 64587 Tel Aviv, IL
- (74) WILLIAM BLANC & CIE, Conseils en Propriété Industrielle SA, Rue du Valais 9, 1202 Genève, CH
- (51) **C07H 17/08** (11) **1 091 971 A2***
A61K 31/70
- (25) En (26) En
(21) 99928126.4 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) GB 99/02042 29.06.1999
(87) WO 00/00500 2000/01 06.01.2000
(88) 16.03.2000
(30) 29.06.1998 GB 9814006
(54) • **POLYKETIDE UND IHRE SYNTHESE**
• **POLYKETIDES AND THEIR SYNTHESIS**
• **POLYCETIDES ET LEUR SYNTHESE**
- (71) Biotica Technology Limited, 112 Hills Road, Cambridge CB2 1PH, GB
PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (72) LEADLAY, Peter, Francis, Cambridge CB2 2BH, GB
STAUNTON, James, Cambridge CB2 ET, GB
CORTES, Jesus, Cambridge CB4 1PZ, GB
MCARTHUR, Hamish, Alastair, Irvine, Gales Ferry, CT 06335, US
- (74) Stuart, Ian Alexander, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C07H 21/00** (11) **1 091 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927625.6 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00600 30.06.1999
(87) WO 00/01711 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 CA 2242649
02.07.1998 US 91683 P
(54) • **WIEDERVERWENDBARER FESTTRÄGER FÜR OLIGONUKLEOTID-SYNTHESE**
• **REUSABLE SOLID SUPPORT FOR OLIGONUCLEOTIDE SYNTHESIS**
• **SUPPORT SOLIDE REUTILISABLE POUR LA SYNTHESE D'OLIGONUCLEOTIDES**
- (71) UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC., Suite 204, 609 - 14th Street N.W., Calgary, Alberta T2N 2A1, CA
- (72) PON, Richard, T., Calgary, Alberta T3G 2B4, CA
YU, Shuyuan, Calgary, Alberta T3G 3M1, CA
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE
-
- C07H 21/00** → (51) A61K 38/07
-
- C07H 21/02** → (51) A61K 38/00
-
- C07H 21/02** → (51) C12Q 1/68
-
- (51) **C07H 21/04** (11) **1 091 973 A1***
C12Q 1/68 C12N 15/12
C12N 15/31 C12N 15/33
C12P 19/34
- (25) En (26) En
(21) 99955269.8 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12107 02.06.1999
(87) WO 99/62926 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 88845
(54) • **IN-SITU-HYBRIDISIERUNG BEI MULTIPARAMETERFLUORESENZ**
• **MULTIPARAMETRIC FLUORESCENCE IN SITU HYBRIDIZATION**
• **HYBRIDATION S(I)N SITU SOUS FLUORESCENCE A PARAMETRES MULTIPLES**
- (71) YALE UNIVERSITY, 155 Whitney Avenue, New Haven Connecticut 06520, US
- (72) WARD, David, C., Madison, CT 06443, US

SPEICHER, Michael, D-85521 Riemerling-Bauaria, DE
BALLARD, Stephen, Gwyn, Hamden, CT 06517, US
WILSON, John, T., St. Simon Is., GA 31522, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C07H 21/04 → (51) A61K 38/00

C07H 21/04 → (51) C12Q 1/68

C07K 1/00 → (51) A61K 38/00

C07K 1/04 → (51) C12P 1/00

C07K 1/22 → (51) C12N 9/22

C07K 4/00 → (51) A61K 38/07

(51) **C07K 5/00** (11) **1 091 974 A2***
(25) En (26) En
(21) 99930864.6 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15062 01.07.1999
(87) WO 00/01349 2000/02 13.01.2000
(88) 09.11.2000
(30) 01.07.1998 US 91431 P
11.05.1999 US 133435 P

(54) • HOHLRAUM-INDUZIERTE ALLOSTERISCHE
MODIFIKATION VON INTERMOLEKULAREN
INTERAKTIONEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION
VON VERBINDUNGEN, DIE DIESE BEWIRKEN.
• CAVITY INDUCED ALLOSTERIC MODIFICATION
OF INTERMOLECULAR INTERACTIONS AND METHODS
OF IDENTIFYING COMPOUNDS THAT EFFECT THE SAME
• MODIFICATION ALLOSTERIQUE D'INTERACTIONS
INTERMOLECULAIRES INDUITE PAR UNE CAVITE
ET METHODES PERMETTANT D'IDENTIFIER LES
COMPOSES EFFECTUANT CES INTERACTIONS

(71) THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF
PENNSYLVANIA, Center for Technology Transfer,
3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia,
Pennsylvania 19104-3147, US

(72) MURALI, Ramachandran, Drexel Hill, PA 19026, US
GREENE, Mark, I., Penn Valley, PA 19072, US

(74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

C07K 5/06 → (51) C07D 337/08

C07K 5/10 → (51) A61K 38/07

C07K 5/12 → (51) A61K 38/07

C07K 7/06 → (51) A61K 38/02

(51) **C07K 7/64** (11) **1 091 975 A1***
A61K 38/13
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926684.4 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IB 99/01232 30.06.1999
(87) WO 00/01715 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 CH 140598

(54) • NEUES CYCLOSPORIN MIT VERBESSERTER
WIRKUNG
• NOVEL CYCLOSPORIN WITH IMPROVED
ACTIVITY PROFILE
• NOUVELLE CYCLOSPORINE AYANT UN
PROFIL D'ACTIVITE AMELIORE

(71) Debio-Pharm S.A., 17, rue des Terreaux, 1000
Lausanne 9, CH

(72) WENGER, Roland, M., CH-4125 Riehen, CH
MUTTER, Manfred, CH-1028 Préverenges, CH
RUCKLE, Thomas, Université de Lausanne,
CH-1015 Lausanne, CH

(74) Nargolwalla, Cyra, Cabinet Plasseraud 84, rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **C07K 14/00** (11) **1 091 976 A2***

(25) En (26) En
(21) 99932223.3 (22) 02.07.1999

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

(86) US 99/15114 02.07.1999

(87) WO 00/01719 2000/02 13.01.2000

(88) 24.02.2000

(30) 02.07.1998 US 91659 P

16.10.1998 US 104685 P

11.12.1998 US 112026 P

(54) • PEPTIDE DES VARIZELLA ZOSTER-VIRUS
UND ANDERER VIREN ZUR DIAGNOSE UND
THERAPIE VON HIV-2

• PEPTIDES FROM VARICELLA-ZOSTER AND
OTHER VIRUSES FOR HIV-2 DIAGNOSIS AND
THERAPY

• PEPTIDES DU VIRUS VARICELLE-ZONA ET
AUTRES VIRUS PERMETTANT D'ASSURER UN
DIAGNOSTIC ET UNE THERAPIE DANS LE CAS
DU VIH-2

(71) Peptide Solutions, Inc., 8990-E Oakland Center,
Route 108, Columbia, MD 21045, US

(72) CHOWDHURY, A., Mohammed, Columbia, MD
21045, US

BERNSTEIN, David, Eldersburg, MD 21784, US

KOZHICH, Alexander, Rockville, MD 20852, US

MOTSENBOCKER, Marvin, Fredericksburg, VA
22406, US

(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., Leonhard - Olgemöller -
Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083
München, DE

(51) **C07K 14/00** (11) **1 091 977 A2***

(25) En (26) En
(21) 99937191.7 (22) 28.06.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 99/14801 28.06.1999

(87) WO 00/01717 2000/02 13.01.2000

(88) 20.04.2000

(30) 01.07.1998 US 108298

(54) • METHODE ZUM BESTIMMEN VON HORMON-
REZEPTOR-LIGANDEN

• A METHOD OF IDENTIFYING HORMONE
RECEPTOR LIGANDS

• METHODE D'IDENTIFICATION DE LIGANDS DE
RECEPTEURS D'HORMONES

(71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92612, US

(72) NAGPAL, Sunil, Lake Forest, CA 92630, US
CHANDRARATNA, Roshantha, A., Mission Viejo,
CA 92691, US

GHOSN, Corine, Santa Ana, CA 92704, US

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

C07K 14/08 → (51) C12N 15/40

C07K 14/205 → (51) C12Q 1/58

C07K 14/285 → (51) A61K 39/102

(51) **C07K 14/47** (11) **1 091 978 A2***
C07D 493/10 A61K 31/35

(25) En (26) En

(21) 99932062.5 (22) 29.06.1999

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

(86) US 99/14747 29.06.1999

(87) WO 00/00514 2000/01 06.01.2000

(88) 18.05.2000

(30) 29.06.1998 US 91002 P

21.08.1998 US 97379 P

(54) • SYNTHETISCHE SPIROKETALPYRANE ALS
WIRKUNGSVOLLE ANTIKREBSMITTEL
• SYNTHETIC SPIROKETAL PYRANES AS
POTENT ANTI-CANCER AGENTS
• PYRANNES SYNTHETIQUES DE TYPE SPIRO-
CETAL TENANT LIEU D'ANTICANCEREUX
PUISSANTS

(71) Parker Hughes Institute, 2665 Long Lake Road, St.
Paul, MN 55113, US

(72) UCKUN, Fatih, M., White Bear Lake, MN 55110, US
MAO, Chen, St. Paul, Minnesota 55112, US

JAN, Shyi-Tai M., Roseville, Minnesota 55113, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co 21 New
Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 14/47 → (51) C07D 307/12

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/52 → (51) C12N 15/19

(51) **C07K 14/62** (11) **1 091 979 A1***
C30B 29/58

(25) En (26) En

(21) 99931016.2 (22) 30.06.1999

(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 99/00371 30.06.1999

(87) WO 00/01727 2000/02 13.01.2000

(30) 30.06.1998 EP 98610020

15.07.1998 US 92882 P

(54) • IMPFKRISTALLE ZUR HERSTELLUNG VON
PEPTIDEN ODER PROTEINEN
• SEEDING CRYSTALS FOR THE PREPARATION
OF PEPTIDES OR PROTEINS
• CRISTAUX DE GERMINATION POUR LA
PREPARATION DE PEPTIDES OU DE
PROTEINES

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, P.O. Box 3000,
2880 Bagsvaerd, DK

(72) MANIQUE, Flemming, DK-2750 Ballerup, DK
ILSOE, Christian, DK-3500 Vaerlose, DK

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C07K 14/62 → (51) C12P 1/00

C07K 14/705 → (51) C12N 15/11

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 14/715** (11) **1 091 980 A1***
En (26) En

(21) 99921504.9 (22) 27.04.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/09183 27.04.1999

(87) WO 99/55134 1999/44 04.11.1999

(30) 27.04.1998 US 69023

(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN
ZUR IDENTIFIKATION VON HEMMSTOFFEN
UND AKTIVATOREN DES APOPTOTISCHEN
SIGNALWEGES

- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR IDENTIFYING APOPTOSIS SIGNALING PATHWAY INHIBITORS AND ACTIVATORS*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDES SERVANT À IDENTIFIER DES INHIBITEURS ET DES ACTIVATEURS DU TRAJET DE SIGNALISATION DE L'APOPTOSE*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, Wolverine Tower, Room 2071, 3003 South State Street, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
- (72) NUNEZ, Gabriel, Ann Arbor, MI 48104, US
INOHARA, Naohiro, Ann Arbor, MI 48105, US
KOSEKI, Takeyoshi, Ann Arbor, MI 48105, US
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE
-
- C07K 14/72** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/00** → (51) A61K 38/00
-
- C07K 16/12** → (51) C12Q 1/58
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/18** → (51) C12N 15/13
-
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/11
-
- C07K 16/28** → (51) C12N 15/12
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 9/22
-
- C07K 16/40** → (51) C12N 15/53
-
- C07K 16/46** → (51) C12N 15/13
-
- C07K 19/00** → (51) C12N 15/19
-
- C08B 30/04** → (51) C12N 15/54
-
- C08F 4/00** → (51) C07F 5/06
-
- C08F 8/00** → (51) G03F 7/038
-
- (51) **C08F 8/12** (11) **1 091 981 A1***
C08F 8/30 C08F 8/36
C08J 9/00
- (25) En (26) En
(21) 99927479.8 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/13241 10.06.1999
(87) WO 99/64480 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 US 89153 P
(54) • *NEUE PORÖSE IONENAUSTAUSCHHARZE FÜR DIE FESTPHASENEXTRAKTION UND CHROMATOGRAPHIE*
• *NOVEL ION EXCHANGE POROUS RESINS FOR SOLID PHASE EXTRACTION AND CHROMATOGRAPHY*
• *NOUVELLES RESINES POREUSES D'ÉCHANGE D'IONS POUR L'EXTRACTION EN PHASE SOLIDE ET LA CHROMATOGRAPHIE*
- (71) Waters Investments Limited, 109 Lukens Drive, New Castle, Delaware 19720, US
(72) LEE, Jeng-Jong, Westboro, MA 01581, US
O'GARA, John, E., Ashland, MA 01721, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- C08F 8/30** → (51) C08F 8/12
-
- C08F 8/36** → (51) C08F 8/12
-
- C08F 10/00** → (51) C07F 17/00
-
- (51) **C08F 16/08** (11) **1 091 982 A1***
C08F 16/20 C08F 26/02
C08F 18/12 C08F 18/24
- (25) En (26) En
(21) 99926466.6 (22) 28.05.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) EP 99/03718 28.05.1999
(87) WO 99/62969 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 88251
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALLYL-JETHYLENISCHEM COPOLYMERISATEN*
• *PROCESS FOR MAKING ALLYLIC/ETHYLENIC COPOLYMERS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE COPOLYMERES ALLYLIQUES/ETHYLENIQUES*
- (71) ARCO Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing, 4001 Kennett Pike, Suite 238, Greenville, Delaware 19807, US
(72) GUO, Shao, Hua, West Chester, PA 19380, US
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C08F 16/20** → (51) C08F 16/08
-
- C08F 18/12** → (51) C08F 16/08
-
- C08F 18/24** → (51) C08F 16/08
-
- C08F 20/00** → (51) C07F 5/06
-
- (51) **C08F 20/04** (11) **1 091 983 A1***
C08F 251/00 A61L 15/00
- (25) De (26) De
(21) 99926461.7 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03705 28.05.1999
(87) WO 99/64485 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 DE 19825486
(54) • *WASSERABSORBIERENDE POLYMERE MIT SUPRAMOLEKULAREN HOHLRAUMMOLEKÜLEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *WATER-ABSORBING POLYMERS WITH SUPRAMOLECULAR HOLLOW MOLECULES, METHOD FOR PRODUCING THEM AND USE OF THE SAME*
• *POLYMERES HYDRO-ABSORBANTS AVEC DES MOLECULES CREUSES SUPRAMOLECULAIRES, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
- (71) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) BRUHN, Christoph, D-47229 Duisburg, DE
HERRMANN, Edgar, D-41334 Nettetal, DE
ISSBERNER, Jörg, D-47804 Krefeld, DE
KERSTEN, Dagmar, D-40668 Meerbusch, DE
MERTENS, Richard, D-47803 Krefeld, DE
WERNER, Georg, D-47918 Tönisvorst, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- C08F 26/02** → (51) C08F 16/08
-
- C08F 210/00** → (51) C08F 222/00
-
- C08F 210/00** → (51) C08F 222/14
-
- C08F 210/06** → (51) C08F 210/16
-
- (51) **C08F 210/16** (11) **1 091 984 A1***
C08F 210/06
- (25) En (26) En
(21) 99933644.9 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14967 01.07.1999
(87) WO 00/01745 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 108772
(54) • *PROPYLEN-OLEFIN COPOLYMERE*
• *PROPYLENE OLEFIN COPOLYMERS*
• *COPOLYMERS PROPYLENE/OLEFINE*
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) GADKARI, Avinash, C., Houston, TX 77059, US
COZEWITH, Charles, C., Bellaire, TX 77401, US
(74) Veldhuizen, Albert Dirk Willem, et al, Exxon Chemical Europe Inc. Machelen Technology Center Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE
-
- C08F 212/04** → (51) C08F 222/00
-
- C08F 212/08** → (51) C08F 222/14
-
- C08F 218/08** → (51) C08F 222/14
-
- (51) **C08F 220/04** (11) **1 091 985 A1***
C11D 3/37
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99922242.5 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01279 01.06.1999
(87) WO 99/62971 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 FR 9806939
(54) • *POLYACRYLATE MIT VERBESSERTER BIODEGRADABILITÄT*
• *POLYACRYLATES WITH IMPROVED BIODEGRADABILITY*
• *POLYACRYLATES A BIODEGRADABILITE AMELIOREE*
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) GANCET, Christian, F-64140 Lons, FR
PIRRI, Rosangela, F-64121 Montardon, FR
BOUDEVIN, Bernard, F-34090 Montpellier, FR
LOUBAT, Cédric, 34790 Grabels, FR
LEPETIT, Jean, 13190 Allauch, FR
-
- (51) **C08F 222/00** (11) **1 091 986 A1***
C08F 210/00 C08F 212/04
D06M 15/277 D06M 15/263
D06M 15/353
- (25) En (26) En
(21) 99928686.7 (22) 16.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/13534 16.06.1999
(87) WO 99/65960 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 99990
(54) • *FLUOR ENTHALTEND MALEINSÄURE-TERPOLYMER UND SEINE VERWENDUNG ALS SCHMUTZ- UND FLECKENABWEISENDES MITTEL*
• *FLUORINE-CONTAINING MALEIC ACID TERPOLYMER SOIL AND STAIN RESISTS*
• *PRODUITS CONFÉRANT UNE RESISTANCE AUX SALLISSURES ET AUX TACHES, A BASE D'UN TERPOLYMER D'ACIDE MALEIQUE CONTENANT DU FLUOR*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
(72) PECHHOLD, Engelbert, Chadds Ford, PA 19317, US
MURPHY, Peter, Michael, Ooltewah, TN 37363, US
(74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

- (51) **C08F 222/14** (11) **1 091 987 A1***
C10M 145/16 C10L 1/18
C08G 67/02 C08F 212/08
C08F 218/08 C08F 210/00
- (25) En (26) En
(21) 99955277.1 (22) 13.05.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 99/03313 13.05.1999
(87) WO 99/62973 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87256
(54) • **WACHSKRISTALLMODIFIERE AUS DI(ALKYL-PHENYL)FUMARAT**
• **WAX CRYSTAL MODIFIERS FORMED FROM DIALKYL PHENYL FUMARATE**
• **MODIFICATEURS DE CRISTAUX DE CIRE FORMES A PARTIR DE FUMARATE DE DIALKYLE-PHENYLE**
- (71) Infineum USA L.P., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036, US
(84) DE FR GB IT NL
(71) INFINEUM UK LTD, Milton Hill, P.O. Box 1, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
(84) GB
(72) PATIL, Abhimanyu, Onkar, Westfield, NJ 07090, US
ZUSHMA, Stephen, Clinton, NJ 08809, US
BERLUCHE, Enock, Phillipsburg, NJ 08865, US
VARMA-NAIR, Manika, Warren, NJ 07059, US
(74) Hart, Richard Joseph, Infineum UK Ltd Law Department POB 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

C08F 251/00 → (51) C08F 20/04

- (51) **C08F 279/02** (11) **1 091 988 A1***
C08L 51/04 C08F 291/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99920946.3 (22) 31.05.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) FR 99/01272 31.05.1999
(87) WO 99/62975 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 FR 9806940
(54) • **VINYLAROMATISCHE POLYMERE MIT SCHLAGZÄHIGKEIT, DIE HERGESTELLT SIND BEI EINER POLYMERISATION AUF BASIS VON VINYLAROMATISCHEN MONOMEREN IN GEGENWART VON STABILISIERTEN FREIRADIKALEN UND POLYMERISATIONSINITIATOR**
• **SHOCK VINYLAROMATIC POLYMER BY POLYMERISATION OF A VINYLAROMATIC MONOMER IN THE PRESENCE OF A STABLE FREE RADICAL AND A POLYMERISATION INITIATOR**
• **POLYMERE VINYLAROMATIQUE CHOC PAR POLYMERISATION D'UN MONOMERE VINYLAROMATIQUE EN PRESENCE D'UN RADICAL LIBRE STABLE ET D'UN AMORCEUR DE POLYMERISATION**
- (71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) BOUTILLIER, Jean-Marc, F-64000 Pau, FR
(74) Colombier, Christian, Atofina (DCRD/DPI), 4, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

C08F 283/06 → (51) C07D 311/72**C08F 291/02** → (51) C08F 279/02**C08F 297/04** → (51) G03F 7/038

- (51) **C08G 8/04** (11) **1 091 989 A1***
C03C 17/32
- (25) En (26) En
(21) 99919129.9 (22) 18.05.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
- SI
(86) DK 99/00273 18.05.1999
(87) WO 99/60041 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 DK 68098
(54) • **STABILISIERTE, WÄSSRIGE PHENOLHARZ-BINDEMittel FÜR MINERALWOLLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MINERALWOLLEPRODUKTEN**
• **STABILIZED AQUEOUS PHENOLIC BINDER FOR MINERAL WOOL AND PRODUCTION OF MINERAL WOOL PRODUCTS**
• **LIANT PHENOLIQUE AQUEUX STABILISE POUR LAINE MINERALE ET PRODUCTION D'ARTICLES EN LAINE MINERALE**
- (71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) NISSEN, Poul, Christian, DK-3650 Olstykke, DK
HANSEN, Erling, Lennart, DK-2820 Gentofte, DK
(74) Kyed, Iver, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C08G 18/38 → (51) C07C 237/06

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 091 990 A1***
C08G 18/46 C08G 18/50
C08G 63/668 C08G 63/685
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99919345.1 (22) 18.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) FR 99/01176 18.05.1999
(87) WO 99/62980 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 FR 9806806
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURETHANSCHAUM, IN DIESEM VERFAHREN VERWENDETES AMINIERTES POLYESTERPOLYOL UND ERHALTENER SCHAUM**
• **METHOD FOR MAKING POLYURETHANE FOAM, AMINE POLYESTER POLYOL USED IN SAID METHOD AND RESULTING FOAM**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE MOUSSE DE POLYURETHANE, POLYESTER POLYOL AMINE UTILISE DANS CE PROCEDE ET MOUSSE OBTENUE**
- (71) CROMPTON CORPORATION, One American Lane, Greenwich Connecticut 06831-2559, US
(72) GHESQUIERE, Denis, F-27370 Tourville la Campagne, FR
DUMONT, Rémy, F-27370 Thuit Signol, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

C08G 18/42 → (51) C08G 18/79**C08G 18/46** → (51) C08G 18/42**C08G 18/50** → (51) C08G 18/42**C08G 18/62** → (51) C08G 18/79

- (51) **C08G 18/79** (11) **1 091 991 A1***
C08G 18/42 C08G 18/62
- (25) De (26) De
(21) 99929315.2 (22) 24.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/04402 24.06.1999
(87) WO 00/00532 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828935
(54) • **HOCHWISKOSE POLYISOCYANATE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN**

- **COMPOSITIONS CONTAINING HIGHLY VISCOUS POLYISOCYANATES**
• **COMPOSITIONS CONTENANT DU POLYISOCYANATE TRES VISQUEUX**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRUCHMANN, Bernd, D-67251 Freinsheim, DE
MOHRHARDT, Günter, D-67346 Speyer, DE
RENZ, Hans, D-67149 Meckenheim, DE
POTH, Ulrich, D-48163 Münster, DE
BAUMGART, Hubert, D-48163 Münster, DE
BITTER, Simone, D-48308 Senden, DE
(74) Isenbruck, Günter, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle et al. Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08G 59/32** (11) **1 091 992 A1***
C08G 59/42
- (25) De (26) De
(21) 99957171.4 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) CH 99/00275 25.06.1999
(87) WO 99/67315 1999/52 29.12.1999
(30) 25.06.1998 DE 19828248
(54) • **HARZSYSTEM**
• **RESIN SYSTEM**
• **SYSTEME RESINE**
- (71) ABB Corporate Research Ltd., Segelhof, 5405 Baden-Dättwil, CH
(72) VOHWINKEL, Friedrich, D-49492 Westerkappeln, DE
FOERSTER, Stefan, CH-8152 Opfikon, CH
ROCKS, Jens, CH-5408 Ennetbaden, CH
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

C08G 59/40 → (51) C07C 215/50**C08G 59/42** → (51) C08G 59/32**C08G 59/62** → (51) C07C 215/50**C08G 63/668** → (51) C08G 18/42**C08G 63/685** → (51) C08G 18/42

- (51) **C08G 64/00** (11) **1 091 993 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932714.1 (22) 23.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 99/04351 23.06.1999
(87) WO 00/01755 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829593
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYCARBONATEN MIT TERMINALEN OH-GRUPPEN**
• **METHOD FOR PRODUCING COMPOUNDS WITH TERMINAL OH GROUPS**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES A GROUPE OH TERMINAUX**
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
(72) WESTFECHTEL, Alfred, D-40724 Hilden, DE
GRUETZMACHER, Roland, D-42489 Wülfrath, DE
GRUNDT, Elke, D-40589 Düsseldorf, DE

C08G 65/10 → (51) C08G 65/26

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 091 994 A1***
C08G 65/10 B01J 27/26
(25) En (26) En
(21) 99927896.3 (22) 07.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT

- RO
(86) EP 99/03911 07.06.1999
(87) WO 99/64493 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92471
(54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON EPOXIDEN
• IMPROVED EPOXIDE POLYMERIZATION PROCESS
• PROCEDE AMELIORE DE POLYMERISATION D'EPOXYDE
(71) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan 420, 2040 Antwerpen, BE
(72) LE-KHAC, Bi, West Chester, PA 19382, US
HOLESCHOVSKY, Ulrich, B., Exton, PA 19341, US
RUETER, Michael, A., Norristown, PA 19401, US
(74) Perchenek, Nils, Dr., et al, Bayer AG KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08G 67/02** (11) **1 091 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929297.2 (22) 22.06.1999
(84) DE ES FI FR GB IT
(86) EP 99/04311 22.06.1999
(87) WO 00/01756 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829520

- (54) • KATALYSATORSYSTEME AUF DER BASIS VON ÜBERGANGSMETALLKOMPLEXEN FÜR DIE KOHLENMONOXIDCOPOLYMERISATION IN EINEM WÄSSRIGEN MEDIUM
• CATALYST SYSTEMS ON THE BASIS OF TRANSITION METAL COMPLEXES FOR CARBON MONOXIDE COPOLYMERISATION IN AN AQUEOUS MEDIUM
• SYSTEMES CATALYSEURS A BASE DE COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION POUR LA COPOLYMERISATION DE MONOXYDE DE CARBONE DANS UNE SUBSTANCE AQUEUSE
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) QUEISSER, Joachim, D-68165 Mannheim, DE
SLANY, Michael, D-67281 Kirchheim, DE
GEPRÄGS, Michael, D-67245 Lamsbheim, DE
LINDNER, Ekkehard, D-72076 Tübingen, DE
SCHMID, Markus, D-72793 Pfullingen, DE
WALD, Joachim, D-72458 Albstadt-Ebingen, DE
WEGNER, Peter, D-72070 Tübingen, DE

C08G 67/02 → (51) C07F 15/00

C08G 67/02 → (51) C08F 222/14

- (51) **C08J 3/075** (11) **1 091 996 A1***
C08L 29/04
// C08L29:04, C08L71:02
(25) De (26) De
(21) 99922082.5 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(86) DE 99/00975 30.03.1999
(87) WO 99/67320 1999/52 29.12.1999
(30) 20.06.1998 DE 19827552

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GELS AUS POLYVINYLALKOHOL UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTES MECHANISCH HOCHSTABILES GEL
• PROCESS FOR PREPARING A POLYVINYL ALCOHOL GEL AND MECHANICALLY HIGHLY STABLE GEL PRODUCED BY THIS PROCESS

- PROCEDE DE PRODUCTION D'UN GEL A BASE D'ALCOOL POLYVINYLQUE ET GEL MECANIQUEMENT TRES STABLE OBTENU A L'AIDE DUDIT PROCEDE

- (71) Vorlop, Klaus-Dieter, Hochstrasse 7, 38102 Braunschweig, DE
(72) VORLOP, Klaus-Dieter, D-38102 Braunschweig, DE
JEKEL, Maren, D-40476 Düsseldorf, DE
(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C08J 5/18 → (51) H01M 2/16

C08J 9/00 → (51) C08F 8/12

C08K 3/34 → (51) C04B 35/634

C08K 3/34 → (51) C08L 59/02

C08K 5/098 → (51) B24D 3/34

C08K 5/103 → (51) C08L 59/02

C08K 9/04 → (51) C09C 3/08

C08K 13/02 → (51) C08L 59/02

- (51) **C08L 23/04** (11) **1 091 997 A1***
B32B 27/32

- (25) En (26) En
(21) 99929368.1 (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) FI 99/00488 04.06.1999
(87) WO 99/64509 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 FI 981298
(54) • POLYMERZUSAMMENSETZUNG
• POLYMER COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS DE POLYMERES
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) SEPPÄNEN, Hanneli, FIN-00930 Helsinki, FI
DAVIKNES, Hans, Georg, N-3960 Stathelle, NO
(74) Sundman, Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08L 29/04 → (51) C08J 3/075

C08L 51/04 → (51) C08F 279/02

- (51) **C08L 53/02** (11) **1 091 998 A1***
G03F 7/033 B41M 1/04

- (25) En (26) En
(21) 99939973.6 (22) 23.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) EP 99/04349 23.06.1999
(87) WO 00/00546 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 91145 P
(54) • PHOTOHÄRTBARE POLYMERZUSAMMENSETZUNG UND DIESE ENTHALTENDE FLEXO-DRUCKPLATTE
• PHOTO-CURABLE POLYMER COMPOSITION AND FLEXOGRAPHIC PRINTING PLATES CONTAINING THE SAME
• COMPOSITION POLYMERES PHOTODURCISABLE ET CLICHES FLEXOGRAPHIQUES RENFERMANT LESDITES COMPOSITIONS
(71) SHELL INTERNATIONAL RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) KEGLEY, Larry, McArthur, League City, TX 77273, US
MUYLDERMANS, Xavier, B-1348 Ottignies, BE
SUGIYAMA, Shingo, Tokyo 135, JP
TSUKAKOSHI, Nobuyuki, Tokyo 135, JP

C08L 53/02 → (51) G03F 7/038

- (51) **C08L 59/02** (11) **1 091 999 A1***
C08K 3/34 C08K 13/02
C08K 5/103

- (25) De (26) De
(21) 99929213.9 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 99/04121 15.06.1999
(87) WO 00/00547 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 DE 19828797
(54) • STABILISIERTE POLYOXYMETHYLEN-FORM-MASSEN
• STABILIZED POLYOXYMETHYLENE MOULDING MATERIALS
• MATIERES DE MOULAGE A BASE DE POLYOXYMETHYLENE STABILISEES
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) EBERLE, Wolfgang, D-67071 Ludwigshafen, DE
DAMES, Burkhardt, D-67069 Ludwigshafen, DE

C08L 75/04 → (51) C09C 3/08

C09C 1/02 → (51) C09C 3/08

- (51) **C09C 3/08** (11) **1 092 000 A1***
C09D 17/00 C08K 9/04
C08L 75/04 C09C 1/02
B29C 44/46

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99925121.8 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/01456 17.06.1999
(87) WO 00/00553 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 FR 9808483
(54) • BEHANDLUNG VON MINERALFÜLLSTOFFEN MIT PHOSPHATEN, DIESE FÜLLSTOFFE UND DEREN VERWENDUNG
• METHOD FOR PROCESSING MINERAL FILLERS WITH A PHOSPHATE, SAID FILLERS AND THEIR USES
• TRAITEMENT DE CHARGES MINERALES PAR UN PHOSPHATE, CES CHARGES ET LEUR UTILISATION
(71) OMYA S.A., 35, Quai André Citroën, 75725 Paris Cedex 15, FR
(72) FICHOU, Jean-Pierre, F-92300 Levallois Perret, FR
HUSSON, Maurice, F-51000 Chalons en Champagne, FR
RAVET, Georges, F-69290 Saint Genis les Ollières, FR
BLANCHARD, Pierre, F-01600 Reyrieux, FR
(74) Richebourg, Michel François, et al, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

C09D 5/00 → (51) C09K 3/18

- (51) **C09D 5/44** (11) **1 092 001 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931051.9 (22) 07.06.1999

- (84) BE DE ES FR GB IT
(86) EP 99/03997 07.06.1999
(87) WO 99/64525 1999/50 16.12.1999
(30) 06.06.1998 DE 19825457
(54) • FESTE HARNSTOFFVERBINDUNGEN ENTHALTENDE WÄSSRIGE ELEKTROTAUHLACKE
• AQUEOUS ELECTROPHORETIC ENAMELS CONTAINING SOLID UREA COMPOUNDS
• PEINTURE AQUEUSE POUR TREMPAGE ELECTROPHORETIQUE CONTENANT DES COMPOSES SOLIDES D'UREE
(71) E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc., 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

- (72) FLOSBACH, Carmen, D-42287 Wuppertal, DE
KERBER, Hermann, D-42369 Wuppertal, DE
KERLIN, Klaus-Günter, D-42781 Haan, DE
KLEIN, Klausjörg, D-42289 Wuppertal, DE
VOGT-BIRNBRICH, Bettina, D-42719 Solingen, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C09D 17/00 → (51) C09C 3/08**C09J 133/06** → (51) B29C 39/20

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 092 002 A1***
C09D 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99932030.2 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/14678 29.06.1999
(87) WO 00/00568 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106803
- (54) • **UMWELTFREUNDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT ENTEISUNGS-, VEREISUNGS-SCHUTZ- ODER ANTI-GRAFFITI-EIGENSCHAFTEN**
- ENVIRONMENTALLY FRIENDLY COMPOSITIONS HAVING ANTI-ICING, DEICING OR GRAFFITI PREVENTION PROPERTIES
 - COMPOSITIONS ECOLOGIQUES ANTIGIVRANTES, DEGIVRANTES ET ANTI-GRAFFITI
- (71) Haslim, Leonard A., 25870 Barnard Street,
Hayward, CA 94545, US
- (72) Haslim, Leonard A., Hayward, CA 94545, US
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **C09K 7/00** (11) **1 092 003 A1***
C09K 7/02 C10M 173/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99923707.6 (22) 09.06.1999
(84) DE DK FR GB IE IT NL

RO

- (86) FR 99/01367 09.06.1999
(87) WO 99/66006 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 FR 9807969
- (54) • **LUBRIZIERZUSAMMENSETZUNG ENTHALTENDE BOHRSPÜLUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE DIE LUBRIZIERUNG EINER BOHRSPÜLUNG, VERWENDUNG IN FLÜSSIGKEITEN MIT HOHEN PH WERTEN**
- BOREHOLE FLUID CONTAINING A LUBRICATING COMPOSITION - METHOD FOR VERIFYING THE LUBRICATION OF A BOREHOLE FLUID - APPLICATION WITH RESPECT TO FLUIDS WITH A HIGH PH
 - FLUIDE DE PUIITS COMPORTANT UNE COMPOSITION LUBRIFIANTE - PROCEDE POUR CONTROLER LA LUBRIFICATION D'UN FLUIDE DE PUIITS - APPLICATION AUX FLUIDES A HAUT PH
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue
Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, 7181
Seneffe (Feluy), BE
- (72) ARGILLIER, Jean-François, F-92210 Saint-Cloud,
FR
- DEMOULIN, André, B-5998 Beauvechain, BE
AUDIBERT-HAYET, Annie, F-78290 Croissy sur
Seine, FR
- JANSSEN, Michel, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
- (74) Andréeff, François, Département Brevets, Institut
Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau,
92852 Rueil Malmaison, FR

C09K 7/02 → (51) C09K 7/00

- (51) **C10F 7/00** (11) **1 092 004 A1***
E04B 1/74 C04B 18/02
- (25) No (26) En
(21) 99943499.6 (22) 15.06.1999
(84) DE DK FI GB IE SE

LT LV

- (86) NO 99/00194 15.06.1999
(87) WO 99/66007 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 NO 982780
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BAUMATERIAL, WIE ZUM BEISPIEL ISOLIERMATERIAL, AUS VORZUGSWEISE DIREKT GEWONNENEM TORF**
- METHOD OF MANUFACTURING BUILDING MATERIAL, SUCH AS AN INSULATING MATERIAL, FROM PEAT PREFERABLY TAKEN DIRECTLY FROM AN EXISTING BOG
 - PROCEDE DE FABRICATION D'UN MATERIAU DE CONSTRUCTION, TEL QU'UN MATERIAU ISOLANT, A PARTIR DE TOURBE PRELEVEE DE PREFERENCE DIRECTEMENT DANS UNE TOURBIERE EXISTANTE
- (71) Klausengruppen AS, P.O. Box 385, 8401 Sortland,
NO
- (72) KLAUSEN, Roald, N-8400 Sortland, NO
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **C10G 21/20** (11) **1 092 005 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915991.6 (22) 07.05.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00827 07.05.1999
(87) WO 99/58625 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 ZA 9803915
- (54) • **ENTFERNUNG VON KONTAMINANTEN AUS EINEM KOHLENWASSERSTOFFKOMPONENT ODER -FRAKTION**
- REMOVAL OF IMPURITIES FROM A HYDROCARBON COMPONENT OR FRACTION
 - ELIMINATION DES IMPURETES D'UN COMPOSANT OU D'UNE FRACTION D'HYDROCARBURES

- (71) Sasol Technology (Proprietary) Limited, 1 Sturdee
Avenue, Rosebank, 2196 Johannesburg, Transvaal,
ZA

- (72) DE VILLIERS, Waldo, Eugene, Houston, TX 77079,
US
- DE WET, Petra, 1911 Vanderbijlpark, ZA
HOUGH-LANGANKE, Magdalena Catharina, 9585
Parys, ZA
NAUDE, Hubert, Waterkloof Ridge, 0001 Pretoria,
ZA
PEMA, Atool, Govan, 1820 Lenasia, ZA
- (74) Ablewhite, Alan James, MARKS & CLERK, 57/60
Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C10G 33/06 → (51) B01D 17/04**C10L 1/18** → (51) C08F 222/14**C10M 101/04** → (51) C07C 67/347**C10M 145/16** → (51) C08F 222/14**C10M 159/08** → (51) C07C 67/347**C10M 173/02** → (51) C09K 7/00**C10M 175/00** → (51) B29B 17/00**C10M 175/02** → (51) B29B 17/00**C11B 1/10** → (51) A23J 7/00**C11D 3/075** → (51) C11D 3/386**C11D 3/10** → (51) C11D 3/386**C11D 3/37** → (51) C08F 220/04**C11D 3/37** → (51) C11D 3/50

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 092 006 A1***
C11D 3/075 C11D 3/10

- (25) En (26) En
(21) 00923248.9 (22) 12.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/09666 12.04.2000
(87) WO 00/66696 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 US 302035
- (54) • **CELLULASE ENTHALTENDE WASCHMITTEL-MATRIX**
- CELLULASE DETERGENT MATRIX
 - MATRICE DETERGENTE A BASE DE CELLULASE
- (71) GENECOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill
Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) WINETZKY, Deborah, Foster City, CA 94404, US
- (74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis, York House, 23
Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C11D 3/386** (11) **1 092 007 A1***
C12N 11/02 C12N 9/98

- (25) En (26) En
(21) 99927738.7 (22) 28.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (86) DK 99/00364 28.06.1999
(87) WO 00/01793 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 DK 87698
- (54) • **NEUES, VERBESSERTES, ENZYM ENTHALTENDES GRANULAT**
- A NEW IMPROVED ENZYME CONTAINING GRANULE
 - NOUVEAU GRANULE AMELIORE CONTENANT DES ENZYMES
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
- (72) MARKUSSEN, Erik, Kjar, DK-3500 Vartøse, DK
- (74) Stahr, Pia, et al, Novozymes A/S, Patents,
Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

- (51) **C11D 3/50** (11) **1 092 008 A1***
C11D 3/37

- (25) En (26) En
(21) 99932107.8 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/14831 30.06.1999
(87) WO 00/00580 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91161 P
- (54) • **WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN MIT ETHOXYLIERTEN POLYALKYLENIMINEN ZWECKS VERBESSERTE WIRKUNG DES BETAKETOESTERDUFTSTOFFFREISETZUNGSSYSTEMS**
- LAUNDRY COMPOSITIONS COMPRISING ETHOXYLATED POLYALKYLENEIMINES WHICH ENHANCE THE BETA-KETO ESTER FRAGRANCE DELIVERY SYSTEM
 - SYSTEME DISTRIBUTEUR DE COMPOSITIONS POUR BLANCHISSERIE RENFERMANT DES POLYALKYLENE-IMINES AUGMENTANT LA FRAGRANCE DES BETA-CETOESTERS
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US

- (72) JAPIKSE, Amy, Lynn, West Chester, OH 45069, US
MORELLI, Joseph, Paul, Cincinnati, OH 45220, US
SADLOWSKI, Eugene, Steven, Cincinnati, OH 45252, US
SEVERNS, John, Cort, West Chester, OH 45069, US
SIVIK, Mark Robert, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C12M 1/26** (11) **1 092 009 A1***
A61F 2/06 C12M 3/04
- (25) En (26) En
(21) 99931996.5 (22) 28.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14617 28.06.1999
(87) WO 00/01795 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108984
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR ENDOTHEL-ZELLIMPFUNG ODER TRANSFECTION VON INTRAVASKULÄREN STENT
• APPARATUS AND METHOD FOR ENDOTHELIAL CELL SEEDING/TRANSFECTION OF INTRAVASCULAR STENTS
• APPAREIL ET PROCÉDE D'ENSEMENCEMENT ET DE TRANSFECTION DE CELLULES ENDOTHELIALES AU MOYEN DE STENTS INTRAVASCULAIRES
- (71) VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY, 1101 East Marshall Street, Richmond, VA 23298, US
(72) BOWLIN, Gary, L., Mechanicsville, VA 23111, US
(74) Spall, Christopher John, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C12M 3/04 → (51) C12M 1/26

- (51) **C12N 5/06** (11) **1 092 010 A2***
A61K 35/30
// (A61K35/30, 38:18), (A61K35/30, 31:57)
- (25) En (26) En
(21) 99931919.7 (22) 25.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14432 25.06.1999
(87) WO 00/00588 2000/01 06.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 30.06.1998 US 91193 P
29.09.1998 US 163272
- (54) • RÜCKENMARKZELLEN AUS SCHWEIN UND DEREN VERWENDUNG ZUR HEILUNG DES RÜCKENMARKS
• PORCINE SPINAL CORD CELLS AND THEIR USE IN SPINAL CORD REPAIR
• CELLULES DE MOELLE EPINIÈRE PORCINE
- (71) DIACRIN, INC., 13th Street, Building 96, Charlestown Navy Yard, Charlestown, MA 02129, US
(72) DINSMORE, Jonathan, Brookline, MA 02146, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

C12N 5/06 → (51) C12N 9/10

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/19

C12N 5/10 → (51) C12N 15/67

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 7/01 → (51) C12N 15/40

- (51) **C12N 9/00** (11) **1 092 011 A1***
C12N 15/82 A01H 5/00
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99930517.0 (22) 22.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14022 22.06.1999
(87) WO 99/67367 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 90240 P
02.07.1998 US 91640 P
- (54) • FÜR HAFER ACETYL-COA-CARBOXYLASE KODIERENDE DNA SEQUENZ
• DNA ENCODING OAT ACETYL COA CARBOXYLASE
• ADN CODANT ACÉTYLE COA CARBOXYLASE DE L'AVOINE

- (71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 600 University Gateway, 200 Oak Street SE, Minneapolis, MN 55455-2070, US
United States of America represented by the Secretary, Department of Agriculture, Building 005, Room 416, Barc-W, Beltsville, MD 20705-2350, US
Egli, Margaret A., 705 Heinel Circle, Roseville, MN 55113, US
Groh, Susanne, 2384 Larpenner Avenue, No. 7, Falcon Heights, MN 55113, US
Kianian, Shahryar F., 3308, 40th Avenue South, Fargo, ND 58104-6626, US
Phillips, Ronald L., 819 Tanglewood Drive, Shoreview, MN 55126, US
Rines, Howard W., 4292 Nancy Place, Shoreview, MN 55126, US
Somers, David A., 924 West Country Road B2, Roseville, MN 55113, US
- (72) EGLI, Margaret, A., Roseville, MN 55113, US
GROH, Susanne, Falcon Heights, MN 55113, US
KIANIAN, Shahryar F., Fargo, ND 58104-6626, US
PHILLIPS, Ronald, L., Shoreview, MN 55126, US
RINES, Howard, W., Shoreview, MN 55126, US
SOMERS, David, A., Roseville, MN 55113, US
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

- (51) **C12N 9/10** (11) **1 092 012 A1***
C12N 5/06 C12P 19/18
A61K 31/715 A23L 3/3562
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99926565.5 (22) 29.06.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 99/01562 29.06.1999
(87) WO 00/00595 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 FR 9808228
- (54) • ENZYME MIT ALPHA-GALACTOSYLTRANSFERASE AKTIVITÄT VON INSEKTZELLEN, UND DEREN ANWENDUNGEN
• INSECT CELL ENZYMES WITH β (A)-GALACTOSYLTRANSFERASE ACTIVITY AND THEIR USES
• ENZYMES A ACTIVITE ALPHA-GALACTOSYLTRANSFERASE DE CELLULES D'INSECTES, ET LEURS UTILISATIONS

- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LOPEZ, Michel, F-77590 Chartrettes, FR
DELANNOY, Philippe, Robert, F-59200 Tourcoing, FR
QUIOT, Jean-Marie, F-30380 St.-Cristol-lès-Alès, FR
DEVAUCHELLE, Gérard, F-30380 St.-Cristol-lès-Alès, FR

- (74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l., 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

C12N 9/12 → (51) C12N 15/10

- (51) **C12N 9/22** (11) **1 092 013 A1***
C07K 1/22 C07K 16/40
A61K 38/43 A61K 39/395
- (25) De (26) De
(21) 99929256.8 (22) 17.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) EP 99/04200 17.06.1999
(87) WO 00/00596 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828711
- (54) • 3'-EXONUKLEASE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• 3'-EXONUCLEASE, PRODUCTION AND USE THEREOF
• 3'-EXONUCLEASE, SA PREPARATION ET SON UTILISATION
- (71) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, Industriepark Höchst, Gebäude D 706, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) NEUMANN, Thomas, D-65929 Frankfurt, DE
HÜLS, Christoph, D-55263 Wackernheim, DE
GALLERT, Karl-Christian, D-61184 Karben, DE
VIRTANEN, Anders, S-752 67 Uppsala, SE
ASTRÖM, Jonas, S-752 39 Uppsala, SE
MARTINEZ, Javier, S-753 27 Uppsala, SE
THURESSON, Ann-Charlotte, S-752 39 Uppsala, SE
REN, Yanguo, S-752 73 Uppsala, SE

- (51) **C12N 9/44** (11) **1 092 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 99932675.4 (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) DK 99/00381 02.07.1999
(87) WO 00/01796 2000/02 13.01.2000
(88) 09.03.2000
(30) 02.07.1998 DK 86898
- (54) • STÄRKE "DEBRANCHING-ENZYME"
• STARCH DEBRANCHING ENZYMES
• ENZYMES DE DERAMIFICATION DE L'AMIDON

- (71) Novozymes A/S, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) BISGARD-FRANTZEN, Henrik, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SVENDSEN, Allan, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(74) Pedersen, Karen Oestergaard, et al, Novozymes, Patents, Kroghshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK

C12N 9/80 → (51) C12Q 1/58

C12N 9/98 → (51) C11D 3/386

C12N 11/00 → (51) C12P 1/00

C12N 11/02 → (51) C11D 3/386

C12N 11/02 → (51) C12P 1/00

C12N 11/06 → (51) C12P 1/00

C12N 15/09 → (51) C12Q 1/68

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 092 015 A2***
C12N 9/12
// C12R1:645
- (25) En (26) En
(21) 99932230.8 (22) 02.07.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/15129 02.07.1999
- (87) WO 00/01808 2000/02 13.01.2000
- (88) 24.02.2000
- (30) 02.07.1998 US 91668 P
- (54) • *IN VIVO ZUFÜGUNG VON TELOMERISCHEN WIEDERHOLUNGSSEQUENZEN AN EXOGENE DNA FÜHRT ZU EXTRACHROMOSOMALEN DNAS IM PILZ PESTALOTIOPSIS*
- *IN VIVO ADDITION OF TELOMERIC REPEATS TO EXOGENOUS DNA GENERATES EXTRACHROMOSOMAL DNAS IN THE FUNGUS PESTALOTIOPSIS*
- *ADJONCTION IN VIVO DE REPETITIONS TELOMERIQUES A DE L'ADN EXOGENE POUR CONSTITUER DE L'ADN CHROMOSOMIQUE DANS LE CHAMPIGNON PESTALOTIOPSIS*
- (71) THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC, 1711 West College, Bozeman, MT 59714, US
- (72) LONG, David, M., Livingston, MT 59047, US
- (74) SMIDANSKY, Eric, D., Bozeman, MT 59718, US
- (74) STROBEL, Gary, A., Bozeman, MT 59715, US
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR
-
- (51) **C12N 15/10** (11) **1 092 016 A1***
C12N 9/12
// C12N9:90, C12N9:12, C12R1:645
- (25) En (26) En
- (21) 99933683.7 (22) 02.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/15135 02.07.1999
- (87) WO 00/01809 2000/02 13.01.2000
- (30) 02.07.1998 US 91667 P
- (54) • *PRODUKTION VON TAXOL DURCH HERSTELLUNG VON EXTRACHROMOSOMALEN DNAS IM PILZ PESTALOTIOPSIS*
- *TAXOL PRODUCTION VIA GENERATION OF EXTRACHROMOSOMAL DNAS IN THE FUNGUS SI(PESTALOTIOPSIS)*
- *PRODUCTION DE TAXOL PAR CONSTITUTION D'ADN EXTRACHROMOSOMIQUE DANS LE CHAMPIGNON PESTALOTIOPSIS*
- (71) THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC, 1711 West College, Bozeman, MT 59715, US
- (72) LONG, David, M., Livingston, MT 59047, US
- (74) SMIDANSKY, Eric, D., Bozeman, MT 59718, US
- (74) STROBEL, Gary, A., Bozeman, MT 59715, US
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 092 017 A1***
C07K 14/705 C07K 16/28
- (25) En (26) En
- (21) 99928897.0 (22) 29.06.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) AU 99/00524 29.06.1999
- (87) WO 00/00602 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 AU PP438498
- (54) • *NEUER GABA-B REZEPTOR*
- *NOVEL GABA-B RECEPTOR*
- *RECEPTEUR GABA-B*
- (71) GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, St. Vincent's Hospital, 384 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
- (72) HERZOG, Herbert, Bondi, NSW 2026, AU
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 092 018 A1***
A61K 39/395
- (25) En (26) En
- (21) 99932159.9 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14945 30.06.1999
- (87) WO 00/01811 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 US 91466 P
- (54) • *KV6.2, EINE POTENTIAL-ABHÄNGIGE UNTER-EINHEIT DES KALIUMKANALS.*
- *KV6.2, A VOLTAGE-GATED POTASSIUM CHANNEL SUBUNIT*
- *SOUS-UNITE DE CANAL POTASSIQUE POTENTIEL DEPENDANT, KV6,2*
- (71) Icagen, Inc., Suite 460, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
- (72) JEGLA, Timothy, James, Durham, NC 27707, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 092 019 A1***
C07K 14/47
- (25) En (26) En
- (21) 99926511.9 (22) 02.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/03848 02.06.1999
- (87) WO 99/63080 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 GB 9811962
- (54) • *MENSCHLICHES HOMOLOG DES UNC-53 PROTEIN VON C. ELEGANS*
- *HUMAN HOMOLOGUE OF UNC-53 PROTEIN OF C. ELEGANS*
- *HOMOLOGUE HUMAIN DE LA PROTEINE UNC-53 DE C. ELEGANS*
- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutsebaan 30, 2340 Beerse, BE
- (72) LUYTEN, Walter Herman Maria L. Janssen Pharm. N.V., B-2340 Beerse, BE
- DE RAEYMAEKER, Marc C. Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- GEYSEN, Johan Jozef Gustave H. Janssen Pharm. N.V., B-2340 Beerse, BE
- BOGAERT, Thierry, A., O., E., B-8500 Kortrijk, BE
- MAERTENS, Luc, Jacques, Simon Devgen N.V., B-9052 Zwijnaarde, BE
- VERHASSEL, Peter Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE
- VAN DE CRAEN, Marc Devgen N.V., B-9052 Zwijnaarde, BE
- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 092 020 A1***
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
A01K 67/027
- (25) En (26) En
- (21) 99926691.9 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL
SE
- (86) IB 99/01242 30.06.1999
- (87) WO 00/00607 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 91315 P
10.12.1998 US 111909 P
- (54) • *NUKLEINSÄURE FÜR EIN RETIONOBLASTOM-BINDENDEN PROTEIN (RBP-7) UND POLYMORPHE MARKER DIE MIT BESAGTER NUKLEINSÄURE ASSOZIIERT SIND.*
-
- *A NUCLEIC ACID ENCODING A RETINOBLASTOMA BINDING PROTEIN (RBP-7) AND POLYMORPHIC MARKERS ASSOCIATED WITH SAID NUCLEIC ACID*
- *ACIDE NUCLEIQUE CODANT POUR UNE PROTEINE DE LIAISON DU RETINOBLASTOME (RBP-7) ET MARQUEURS POLYMORPHES ASSOCIES A CET ACIDE NUCLEIQUE*
- (71) GENSET, 24, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) BOUGUELERET, Lydie, F-75015 Paris, FR
- (74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau, 26, Avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 092 021 A1***
C07K 14/72 C07K 16/28
C12P 19/34 G01N 33/58
- (25) En (26) En
- (21) 99928896.2 (22) 29.06.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI
- (86) AU 99/00523 29.06.1999
- (87) WO 00/00606 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 AU PP438598
- (54) • *GEN DES NPY-Y7 REZEPTORS*
- *NPY-Y7 RECEPTOR GENE*
- *GENE DU RECEPTEUR NPY-Y7*
- (71) GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, St. Vincent's Hospital, 384 Victoria Street, Darlinghurst, NSW 2010, AU
- (72) HERZOG, Herbert, Bondi, NSW 2026, AU
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 092 022 A2***
C07K 14/47 A61K 38/17
C07K 16/18 G01N 33/50
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
- (21) 99930508.9 (22) 21.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) US 99/13995 21.06.1999
- (87) WO 00/00608 2000/01 06.01.2000
- (88) 13.04.2000
- (30) 30.06.1998 US 107223
- (54) • *MOLEKÜLE DES IMMUNSYSTEMS*
- *IMMUNE SYSTEM MOLECULES*
- *MOLECULES DU SYSTEME IMMUNITAIRE*
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
- TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
- CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
- GORGONE, Gina, Palo Alto, CA 94303, US
- GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
- PATTERSON, Chandra, Mountain View, CA 94040, US
- BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
- (74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 092 023 A2***
C12Q 1/68 C07K 14/47
C07K 14/705 C07K 16/18
A61K 38/17
- (25) En (26) En
- (21) 99930590.7 (22) 23.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) US 99/14188 23.06.1999
- (87) WO 00/00609 2000/01 06.01.2000
- (88) 30.03.2000
- (30) 29.06.1998 US 106920
- (54) • *MOLEKÜLE, DIE AN APOPTOSE BETEILIGT SIND*
- *MOLECULES ASSOCIATED WITH APOPTOSIS*
- *MOLECULES ASSOCIEES A L'APOPTOSE*

- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
PATTERSON, Chandra, Mountain View, CA 94040, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 092 024 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
G01N 33/53 G01N 33/68
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 99930838.0 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14842 30.06.1999
(87) WO 00/00611 2000/01 06.01.2000
(88) 23.03.2000
(30) 30.06.1998 US 107761
30.12.1998 US 223538
26.02.1999 US 261599
(54) • REZEPTOR 14273, EIN G-PROTEIN-GEKOP-
PELTER REZEPTOR
• 14273 RECEPTOR, A G-PROTEIN COUPLED
RECEPTOR
• RECEPTEUR 14273, RECEPTEUR COUPLE A
UNE PROTEINE G

- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) GLUCKSMANN, Maria, Alexandra, Lexington, MA 02173, US
TSAI, Fong-Ying, Newton, MA 02468, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 092 025 A1***
C07K 14/72 A61K 48/00
G01N 33/566 C07K 16/18
A61K 38/17 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 99932111.0 (22) 30.06.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/14840 30.06.1999
(87) WO 00/01818 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 110116
(54) • MENSCHLICHER EMR1-ÄHNLICHES G-PRO-
TEIN GEKOPPELTER REZEPTOR
• HUMAN EMR1-LIKE G PROTEIN COUPLED
RECEPTOR
• RECEPTEUR COUPLE A UNE PROTEINE G DE
TYPE EMR1 HUMAINE

- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) XU, Hong, Mystic, CT 06355, US
COHAN, Victoria, L., East Lyme, CT 06333, US
STUART, Susan, G., Montara, CA 94037, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 092 026 A2***
C12N 5/10 C07K 14/47
C07K 14/705 C07K 16/18
C07K 16/28 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 99932225.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15121 02.07.1999
(87) WO 00/01821 2000/02 13.01.2000
(88) 15.06.2000
(30) 02.07.1998 US 91677 P
(54) • NEUROTRANSMISSION-ASSOZIIERTE
PROTEINE
• NEUROTRANSMISSION ASSOCIATED
PROTEINS

• PROTEINES ASSOCIEES A LA NEUROTRANS-
MISSION

- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
(72) LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
YUE, Henry, Sunnyvale, CA 94087, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
GORGONE, Gina, A., Boulder Creek, CA 95006, US
BAUGHN, Mariah, R., San Leandro, CA 94577, US
PATTERSON, Chandra, Menlo Park, CA 94025, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 092 027 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99937843.3 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13194 09.06.1999
(87) WO 99/64595 1999/50 16.12.1999
(30) 09.06.1998 US 88656 P
05.10.1998 US 103088 P
08.06.1999 US 328199

- (54) • DOMÁNE 1 BETA2-GPI POLYPETIDEN UND
DEREN DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTI-
SCHE VERWENDUNGEN
• THERAPEUTIC AND DIAGNOSTIC DOMAIN 1
BETA 2 GP1 POLYPEPTIDES AND METHODS
OF USING SAME
• POLYPEPTIDES A DOMAINE 1 BETA 2-GPI ET
LEURS UTILISATIONS THERAPEUTIQUES ET
DIAGNOSTIC

- (71) LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY, 6455 Nancy Ridge Drive, Suite 300, San Diego, California 92121, CA
(72) Marquis, David M., Encinitas, CA 92024, US
Iverson, Gilbert M., Del Mar, CA 92014, US
Victoria, Edward J., San Diego, CA 92014, US
Jones, David S., San Diego, CA 92127, US
Linnik, Matthew D., San Diego, CA 92130, US
(74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C12N 15/12 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 15/13** (11) **1 092 028 A1***
C12N 15/62 C07K 16/18
C07K 16/46 G01N 33/577
A61K 51/10 A61K 39/395
// G01N33:574

- (25) En (26) En
(21) 99929554.6 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02123 02.07.1999
(87) WO 00/01822 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 GB 9814383

- (54) • SPEZIFISCHE ANTIKÖRPER ENTHALTENDE
BINDUNGSPROTEINE DIE DAS NEKROTISCHE
TUMORZENTRUM BINDEN UND DEREN
VERWENDUNG
• SPECIFIC BINDING PROTEINS INCLUDING
ANTIBODIES WHICH BIND TO THE NECROTIC
CENTRE OF TUMOURS, AND USES THEREOF
• PROTEINES DE LIAISON SPECIFIQUES
COMPRENANT DES ANTICORPS QUI SE LIENT
AU CENTRE NECROTIQUE DES TUMEURS, ET
UTILISATIONS CORRESPONDANTES

- (71) Cambridge Antibody Technology Limited, The Science Park, Melbourne, Royston, Cambridgeshire SG8 6JJ, GB
(72) WILLIAMS, Andrew, James, Fowlmere Royston SG8 7TG, GB

TEMPEST, Philip, Ronald, Cambridgeshire CB1 5LU, GB

HOLTET, Thor, Las, DK-2860 Soborg, DK
JACKSON, Helen, North Hill Bedfordshire SG18 9AH, GB

- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C12N 15/19** (11) **1 092 029 A1***
C12N 15/79 C12N 5/10
A61K 38/19

- (25) En (26) En
(21) 99929925.8 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00347 30.06.1999
(87) WO 00/00612 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 KR 9825935
29.06.1999 KR 9925143

- (54) • NEUES MUTEIN VON HUMANEN THROMBO-
POIETIN
• A NOVEL HUMAN THROMBOPOIETIN MUTEIN
• NOUVELLE MUTEINE DE THROMBOPOIETINE
HUMAINE

- (71) Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd., 163-3 Samsung-dong, Kangnam-ku, Seoul 135-715, KR
(72) CHUNG, Joo Young, 210-1204 Hanshin Apt., Kyunggi-do 463-060, KR
PARK, Sang, Kyu, Seoul 131-141, KR
JU, Sang, Myoung, 408-401 Hansol Jookong Apt., Kyunggi-do 463-01 0, KR

- AHN, Hyea, Kyung, 609-1305 Imaechon Chongku Apt., Kyunggi-do 463-060, KR
LIM, Seung, Wook, 106-702 Doosan Apt., Kyunggi-do 461-160, KR
CHANG, Woo, Ik, 409-1103 Halla Jookong Apt., Kyunggi-do 435-040, KR
PARK, Seung, Kook, 409 Sanho Apt., Kyunggi-do 463-120, KR
KOH, Yeo, Wook, 126-601 Shibom Hanshin Apt., Kyunggi-do 463-050, KR
PARK, Ji, Soo, Seoul 136-060, KR

- (74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **C12N 15/19** (11) **1 092 030 A2***
C07K 14/52 A61K 38/19
C07K 19/00

- (25) En (26) En
(21) 99930657.4 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14296 25.06.1999
(87) WO 00/01823 2000/02 13.01.2000
(88) 03.08.2000
(30) 02.07.1998 US 109100

- (54) • MUTANTEN VON FLT3-L UND IHRE VERWEN-
DUNGEN
• FLT3-L MUTANTS AND METHODS OF USE
• MUTANTS FLT3-L ET LEUR UTILISATION

- (71) IMMUNEX CORPORATION, 51 University Street, Seattle Washington 98101, US
(72) GRADDIS, Thomas, J., Cupertino, CA 95014, US
MCGREW, Jeffrey, T., Seattle, WA 98115, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C12N 15/31 → (51) C07H 21/04

C12N 15/33 → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 15/40** (11) **1 092 031 A2***
C12N 15/86 C12N 7/01
C07K 14/08 A61K 39/12

(25) En (26) En
(21) 99930580.8 (22) 21.06.1999

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

(86) US 99/14174 21.06.1999
(87) WO 00/00616 2000/01 06.01.2000
(88) 06.07.2000
(30) 29.06.1998 US 91403 P

(54) • **MARBURG-VIRUS IMPFSTOFFE**
• **MARBURG VIRUS VACCINES**
• **VACCIN CONTRE LE VIRUS DE MARBURG**

(71) U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases, Dept. of the Army, 504 Scott Street, Frederick, MD 21702, US

(72) HEVEY, Michael, C., Frederick, MD 21703, US
NEGLEY, Diane, L., Frederick, MD 21702, US
PUSHKO, Peter, Frederick, MD 21701, US
SMITH, Jonathan, F., Sabillasville, MD, US
SCHMALJOHN, Alan, L., Frederick, MD, US

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

(51) **C12N 15/53** (11) **1 092 032 A2***
C12N 9/02 C12Q 1/68
C07K 16/40 A61K 38/44

(25) En (26) En
(21) 99932044.3 (22) 29.06.1999

(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/14711 29.06.1999
(87) WO 00/00622 2000/01 06.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 30.06.1998 US 91177 P
16.07.1998 US 155241 P

(54) • **MENSCHLICHE OXIDOREDUKTASE-PROTEINE**
• **HUMAN OXIDOREDUCTASE PROTEINS**
• **PROTEINES OXYDOREDUCTASE HUMAINES**

(71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US

(72) BANDMAN, Olga, Mountain View, CA 94043, US
HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
TANG, Y., Tom, San Jose, CA 95118, US
LAL, Preeti, Santa Clara, CA 95054, US
CORLEY, Neil, C., Mountain View, CA 94040, US
GUEGLER, Karl, J., Menlo Park, CA 94025, US
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 5LX, GB

(51) **C12N 15/54** (11) **1 092 033 A1***
C12N 15/82 C08B 30/04
A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99926617.4 (22) 15.06.1999

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

(86) GB 99/01902 15.06.1999
(87) WO 99/66050 1999/51 23.12.1999
(30) 15.06.1998 EP 98304716

(54) • **VERBESSERUNG VON PFLANZEN UND DEREN PRODUKTEN**
• **IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO PLANTS AND PLANT PRODUCTS**
• **AMELIORATIONS APPORTEES A DES PLANTES ET A DES PRODUITS VEGETAUX**

(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 501 Silverside Road, Suite 27, Wilmington, Delaware 19809, US

(72) EDWARDS, Elizabeth Anne, Norwich, Norfolk NR9 1DB, GB
JOBLING, Stephen Alan, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 3QQ, GB
MARTIN, Catherine Rosemary, Norwich, Norfolk NR15 1JW, GB
SCHWALL, Gerhard Peter, Huntingdon, Cambridgeshire PE19 2SG, GB
SMITH, Alison Mary, Norfolk NR2 2BB, GB
WESTCOTT, Roger John, Northamptonshire NN8 1LW, GB

(74) Lipscombe, Martin John, et al, Keith W Nash & Co, Pearl Assurance House, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C12N 15/62 → (51) C12N 15/13

(51) **C12N 15/67** (11) **1 092 034 A2***
C12N 15/82 C12N 15/85
C12N 5/10 A01H 5/00

(25) En (26) En
(21) 99929531.4 (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) GB 99/02097 01.07.1999
(87) WO 00/01832 2000/02 13.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 02.07.1998 GB 9814315

(54) • **INDUZIERBARE PROMOTOREN**
• **INDUCIBLE PROMOTERS**
• **PROMOTEURS INDUCTIBLES**

(71) Plant Bioscience Limited, Norwich Research Park, Colney Lane, Norwich, Norfolk NR4 7UH, GB

(72) FENOLL-COMES, Carmen, Las Rozas, E-28230 Madrid, ES
MUNOZ-MARTIN, Maria de los Angeles, E-28042 Madrid, ES

(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/74 → (51) C12P 21/06

C12N 15/79 → (51) C12N 15/19

C12N 15/82 → (51) C12N 9/00

C12N 15/82 → (51) C12N 15/54

C12N 15/82 → (51) C12N 15/67

C12N 15/85 → (51) C12N 15/67

(51) **C12N 15/86** (11) **1 092 035 A2***
C12N 5/10 A61K 48/00

(25) En (26) En
(21) 99932760.4 (22) 30.06.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/04521 30.06.1999
(87) WO 00/01835 2000/02 13.01.2000
(88) 06.04.2000
(30) 01.07.1998 DK 101698

(54) • **ZIELGERICHTETE INTEGRATION IN CHROMOSOMEN MITTELS RETROVIRALER VEKTOREN**
• **TARGETED INTEGRATION INTO CHROMOSOMES USING RETROVIRAL VECTORS**
• **INTEGRATION CIBLEE DANS DES CHROMOSOMES AU MOYEN DE VECTEURS RETROVIRAUX**

(71) Austrian Nordic Biotherapeutics AG, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, AT

(72) GÜNZBURG, Walter, A-2340 Mödling, AT
SALMONS, Brian, D-85229 Ainhofen, DE
GOLLER, Sabine, A-1030 Wien, AT

KLEIN, Dieter, A-3430 Tulln, AT

(74) Pielken, Petra, Dr., Bavarian Nordic Research Institute GmbH, Fraunhoferstrasse 18 b, 82152 Martinsried, DE

C12N 15/86 → (51) C12N 15/40

(51) **C12P 1/00** (11) **1 092 036 A1***
C12N 11/00 C12P 21/00
C12P 19/00 C12P 21/02
C07K 1/04 C07K 14/62
C12N 11/02 C12N 11/06

(25) De (26) De
(21) 99924860.2 (22) 03.05.1999

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

(86) EP 99/02973 03.05.1999
(87) WO 99/60150 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 DE 19821866

(54) • **VERFAHREN ZUR KATALYSE VON KOMPLEXEN REAKTIONEN GROSSER MOLEKÜLE MITTELS AN EINEM POLYMEREN TRÄGER GEBUNDENER ENZYME**
• **METHOD FOR CATALYSING COMPLEX REACTIONS OF LARGE MOLECULES USING ENZYMES WHICH ARE BONDED TO A POLYMER SUPPORT**
• **PROCEDE DE CATALYSE DE REACTIONS COMPLEXES DE GRANDES MOLECULES AU MOYEN D'ENZYMES LIEES A UN SUPPORT POLYMERE**

(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE

(72) BONGS, Jürgen, D-65189 Wiesbaden, DE
MEIWES, Johannes, D-65510 Idstein, DE

C12P 19/00 → (51) C12P 1/00

C12P 19/18 → (51) C12N 9/10

C12P 19/34 → (51) A61K 38/00

C12P 19/34 → (51) C07H 21/04

C12P 19/34 → (51) C12N 15/12

C12P 19/34 → (51) C12P 21/06

C12P 19/34 → (51) C12Q 1/68

C12P 21/00 → (51) C12P 1/00

(51) **C12P 21/02** (11) **1 092 037 A1***
// C07K14:705

(25) En (26) En
(21) 99953362.3 (22) 26.05.1999

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

(86) US 99/11600 26.05.1999
(87) WO 99/61650 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 86881

(54) • **ZELLKULTURVERFAHREN FÜR DIE PRODUKTION VON GLYCOPROTEINEN**
• **CELL CULTURE PROCESS FOR PRODUCING GLYCOPROTEINS**
• **TECHNIQUE DE CULTURE DE CELLULES EN VUE DE LA PRODUCTION DE GLYCOPROTEINES**

(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US

(72) RYLL, Thomas, San Mateo, CA 95440, US

(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 21/02 → (51) C12P 1/00

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 092 038 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930847.1 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14880 29.06.1999
(87) WO 00/00633 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107932
(54) • *OCT1P, PROTEIN MIT HOMOLOGIE ZU DER ORGANISCHEN UND ZUCKERTRANSPORTER PROTEINFAMILIE UND DESSEN VERWENDUNG*
• *OCT1P, A PROTEIN HAVING HOMOLOGY TO THE ORGANIC AND SUGAR TRANSPORTER FAMILY OF PROTEINS, AND USES THEREOF*
• *OCT1P, PROTEINE PRESENTANT UNE HOMOLOGIE AVEC LA FAMILLE DES PROTEINES ORGANIQUES ET TRANSPORTEUSES DE GLUCIDES ET UTILISATION*
- (71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., Fifth floor, 640 Memorial Drive, Cambridge, MA 02139, US
(72) GOODEARL, Andrew, J., Natick, MA 01760, US
GLUCKSMANN, Maria, Alexandra, Lexington, MA 02173, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 092 039 A1***
C12P 19/34 C12N 15/74
(25) En (26) En
(21) 99932081.5 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14776 29.06.1999
(87) WO 00/00632 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 90970 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON HOCHGRADIG DIVERSEN BIBLIOTHEKEN*
• *METHODS FOR GENERATING HIGHLY DIVERSE LIBRARIES*
• *PROCEDES SERVANT A GENERER DES BANQUES EXTREMEMENT DIVERSIFIEES*
- (71) Phyllos, Inc., 128 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) WAGNER, Richard, Concord, MA 01742, US
WRIGHT, Martin, C., Cambridge, MA 02139, US
KREIDER, Brent, Bedford, MA 01730, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

C12Q 1/18 → (51) C12Q 1/58

- (51) **C12Q 1/58** (11) **1 092 040 A2***
A61K 39/106 C07K 14/205
C07K 16/12 C12N 9/80
C12Q 1/18
(25) En (26) En
(21) 99931212.7 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04490 29.06.1999
(87) WO 00/00634 2000/01 06.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 30.06.1998 US 107383
(54) • *METHODEN ZUR INHIBIERUNG VON HELICOBACTER PYLORI*
• *METHODS OF INHIBITING \mathcal{H} (HELICOBACTER PYLORI)*
• *PROCEDES SERVANT A INHIBER HELICOBACTER PYLORI*
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex 15, FR
(72) DE REUSE, Hilde, F-75015 Paris, FR
SKOULOUBRIS, Stéphane, F-75013 Paris, FR

- CUSSAC, Valérie, F-75011 Paris, FR
LABIGNE, Agnès, F-91440 Bures-sur-Yvette, FR
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A. 3, rue Chauveau-Lagarde, 75008 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 092 041 A1***
C12N 15/09 C07H 21/02
A61K 39/00
(25) En (26) En
(21) 00919763.3 (22) 27.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/08245 27.03.2000
(87) WO 00/58517 2000/40 05.10.2000
(30) 26.03.1999 US 276860
14.06.1999 US 332835
(54) • *EXONUKLEASE-VERMITTELTER ZUSAMMENBAU VON NUKLEINSÄUREN IN DER DIREKTEN EVOLUTION*
• *EXONUCLEASE-MEDIATED NUCLEIC ACID REASSEMBLY IN DIRECTED EVOLUTION*
• *REASSEMBLAGE D'ACIDE NUCLEIQUE EN EVOLUTION DIRIGEE INDUIT PAR L'EXONUCLEASE*
- (71) Diversa Corporation, 10665 Sorrento Valley road, San Diego, CA 92121, US
(72) SHORT, Jay, M., Rancho Santa Fe, CA 92067-7214, US
DJAVAKHISHVILI, Tsotne, David, San Diego, CA 92122, US
FREY, Gerhard, Johann, San Diego, CA 92129, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 092 042 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 99918582.0 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08280 15.04.1999
(87) WO 00/00647 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106216
(54) • *METHODEN ZUR BESTIMMUNG DER VERANLAGUNG ZUM BLUTHOCHDRUCK*
• *METHOD TO DETERMINE PREDISPOSITION TO HYPERTENSION*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UNE PREDISPOSITION A L'HYPERTENSION*
- (71) The University of Utah Research Foundation, 615 Arapsee Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US
(72) LALOUEL, Jean-Marc, Salt Lake City, UT 84103, US
JEUNEMAITRE, Xavier, F-75012 Paris, FR
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 092 043 A1***
G05B 1/00
(25) En (26) En
(21) 99922762.2 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09503 30.04.1999
(87) WO 00/66776 2000/45 09.11.2000
(54) • *ALGORITHMISCHE PRÜFUNG IN DER LABOR-MEDIZIN*
• *ALGORITHMIC TESTING IN LABORATORY MEDICINE*
• *ESSAI PAR ALGORITHMES EN MEDECINE DE LABORATOIRE*
- (71) Centralized Laboratory Services, Inc., 43-25 Hunter Street, Long Island City, NY 11101, US

- Pearlman, Eugene S., 130 East 67th Street, New York, NY 10021, US
(72) PEARLMAN, Eugene, S., New York, NY 10021, US
(74) Wittop Koning, Tom Hugo, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 092 044 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 99932118.5 (22) 30.06.1999
(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 99/14852 30.06.1999
(87) WO 00/00645 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 108099
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN IDENTIFIZIERUNG DIFFERENTIELL EXPRIMIERTER MRNAS SOWIE BESTIMMUNG DER RELATIVEN KONZENTRATIONEN DER SELBEN*
• *IMPROVED METHOD FOR SIMULTANEOUS IDENTIFICATION OF DIFFERENTIALLY EXPRESSED MRNAS AND MEASUREMENT OF RELATIVE CONCENTRATIONS*
• *PROCEDE AMELIORE D'IDENTIFICATION SIMULTANEE D'UNE PLURALITE D'ARNM EXPRIMES DE FA ON DIFFERENTIELLE ET DE MESURE DES CONCENTRATIONS RELATIVES*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SUTCLIFFE, J., Gregor, Cardiff, CA 92007, US
HASEL, Karl, W., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 092 045 A1***
C12P 19/34 C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 99932155.7 (22) 30.06.1999
(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 99/14940 30.06.1999
(87) WO 00/00646 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 108100
(54) • *VERFAHREN ZUR GLEICHZEITIGEN IDENTIFIZIERUNG DIFFERENTIELL EXPRIMIERTER MRNAS SOWIE MESSUNG DER RELATIVEN KONZENTRATIONEN DERSELBEN*
• *METHOD FOR SIMULTANEOUS IDENTIFICATION OF DIFFERENTIALLY EXPRESSED MRNAS AND MEASUREMENT OF RELATIVE CONCENTRATIONS*
• *PROCEDE DE DIFFERENTIATION SIMULTANEE D'ARN MESSAGERS EXPRIMES DE MANIERE DIFFERENTIEE ET PROCEDE DE MESURE DES CONCENTRATIONS RELATIVES*
- (71) The Scripps Research Institute, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) SUTCLIFFE, J., Gregor, Cardiff, CA 92007, US
ERLANDER, Mark, G., Encinitas, CA 92024, US
HASEL, Karl, W., Solana Beach, CA 92075, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 092 046 A1***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 99932187.0 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15030 01.07.1999
(87) WO 00/01849 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91578 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND APPARAT ZUR HERSTELLUNG VON NUKLEINSAUREMOLEKÜLEN MIT SELEKTIVER AFFINITÄT FÜR EIN ZIELMOLEKÜL*

- METHODS, COMPOSITIONS AND APPARATUS FOR MAKING NUCLEIC ACID MOLECULES HAVING A SELECTED AFFINITY TO A TARGET MOLECULE
- PROCÉDES, COMPOSITIONS ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'ACIDES NUCLEIQUES PRESENTANT UNE AFFINITE SELECTIVE POUR UNE MOLECULE CIBLE

- (71) Invitro Diagnostics, Inc., Suite 407, 3960 Broadway, New York, NY 10032, US
 (72) GROSSMAN, Abraham, Pleasantonville, NY 10570, US
 (74) Grund, Martin, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 092 047 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99932220.9 (22) 01.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/15098 01.07.1999
 (87) WO 00/01850 2000/02 13.01.2000
 (88) 06.04.2000
 (30) 02.07.1998 US 91616 P
 (54) • MOLEKULARE FACKELN
 • MOLECULAR TORCHES
 • TORCHES MOLECULAIRES

- (71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, CA 92121-4362, US
 (72) BECKER, Michael, M., San Diego, CA 92131, US
 SCHROTH, Gary, Foster City, CA 94404, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 092 048 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99932753.9 (22) 28.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) EP 99/04501 28.06.1999
 (87) WO 00/00639 2000/01 06.01.2000
 (88) 17.08.2000
 (30) 30.06.1998 GB 9814199
 (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER VERBINDUNG, WELCHE DIE PHYSIOLOGISCHE WIRKUNG VON LEPTIN NACHAHMT, VERSTÄRKT ODER INHIBIERT
 • METHOD FOR DETECTING OF A COMPOUND THAT MIMICS, POTENTIATES OR INHIBITS THE PHYSIOLOGICAL EFFECT OF LEPTIN
 • PROCEDE DE DETECTION D'UN COMPOSE SIMULANT, RENFOR ANT OU INHIBANT L'EFFET PHYSIOLOGIQUE DE LA LEPTINE

- (71) University of Buckingham, Hunter Street, Buckingham MK18 1AG, GB
 (72) CAWTHORNE, Michael, Anthony, Buckingham, Buckinghamshire MK18 1EG, GB
 EMILSSON, Valur, Buckingham, Buckinghamshire MK18 1EG, GB
 MORTON, Nicholas, Michael, Buckingham, Buckinghamshire MK18 1EG, GB
 (74) Rutter, Keith, Dr., SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C12Q 1/68 → (51) A61K 38/00

C12Q 1/68 → (51) C07H 21/04

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/53

C14B 1/58 → (51) F26B 5/04

- (51) **C14B 5/00** (11) **1 092 049 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99972262.2 (22) 12.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) FR 99/02781 12.11.1999
 (87) WO 00/29627 2000/21 25.05.2000
 (30) 13.11.1998 FR 9814255
 (54) • AUTOMATISCHE PLAZIERUNG VON ZUSCHNITTEN AUF INHOMOGENEN LEDERHÄUTEN
 • METHOD FOR AUTOMATICALLY PLACING PARTS ON LEATHER PIECES WITH NON-HOMOGENEOUS CHARACTERISTICS
 • PLACEMENT AUTOMATIQUE DE PIECES SUR DES PEAUX A CARACTERISTIQUES NON HOMOGENES
- (71) LECTRA SYSTEMES, 23, chemin de Marticot, 33610 Cestas, FR
 (72) CHABIRAND GARCONNET, Didier, F-33610 Cestas, FR
 VALLORTIGARA, Alain, F-33510 Andernos, FR
 (74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C23C 14/32 → (51) H04R 25/00

- (51) **C23C 14/34** (11) **1 092 050 A1***
 B23P 13/04
 (25) En (26) En
 (21) 99955303.5 (22) 26.05.1999
 (84) DE FR IE IT NL
 (86) US 99/11604 26.05.1999
 (87) WO 99/63128 1999/49 09.12.1999
 (30) 01.06.1998 US 88454
 (54) • PROFILIERTES SPATTERTARGET
 • CONTOURED SPATTERING TARGET
 • CIBLE DE PULVERISATION A CONTOURS
- (71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
 (72) GILMAN, Paul, S., Suffern, NY 10901, US
 KOJIMA, Tetsuya, Ninomiya-chi, Kanagawa-ken 259-01, JP
 LO, Chi-Fung, Fort Lee, NJ 07024, US
 SHIMIZU, Eiichi, Sendai-shi 981, JP
 TAMURA, Hidemasa, Sendai-shi 983, JP
 YOKOYAMA, Norio, Sendai-shi 982, JP
 (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte European Patent Attorneys Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

C23C 14/34 → (51) F16L 21/06

C23C 16/40 → (51) C07F 9/00

C23C 18/12 → (51) C07F 9/00

C23F 13/06 → (51) C23F 13/18

- (51) **C23F 13/18** (11) **1 092 051 A1***
 C23F 13/06
 (25) En (26) En
 (21) 99955304.3 (22) 01.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) GB 99/01736 01.06.1999
 (87) WO 99/63130 1999/49 09.12.1999
 (30) 04.06.1998 GB 9812052
 08.06.1998 GB 9812334
 19.08.1998 GB 9818122
 (54) • KATHODISCH GESCHÜTZTE ANLAGEN
 • CATHODIC PROTECTED INSTALLATIONS
 • EQUIPEMENTS CATHODIQUEMENT PROTEGES

- (71) Atraverda Limited, 11B Stephenson Road, Speedwell Industrial Estate, Staveley, Derbyshire S43 3JN, GB
 (72) HILL, Andrew, Staveley, Derbyshire S43 3JN, GB
 (74) Shaw, Laurence, Laurence Shaw & Associates, 5th Floor Metropolitan House, 1 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 8TG, GB

C30B 29/58 → (51) C07K 14/62

- (51) **D01F 6/70** (11) **1 092 052 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99926344.5 (22) 20.05.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT NL
 (86) EP 99/03463 20.05.1999
 (87) WO 99/63138 1999/49 09.12.1999
 (30) 02.06.1998 DE 19824333
 (54) • ELASTANFÄDEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
 • ELASTANE THREADS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 • FILS D'ELASTANE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) KORTE, Siegfried, D-51519 Odenthal, DE
 MEYER, Rolf-Volker, D-53804 Much, DE
 HÜTTE, Stephan, D-51065 Köln, DE

D03D 47/34 → (51) B65H 51/22

- (51) **D03J 1/14** (11) **1 092 053 A1***
 D03J 1/18
 (25) De (26) De
 (21) 99923363.8 (22) 10.06.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT
 (86) CH 99/00252 10.06.1999
 (87) WO 00/00687 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 CH 137798
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABTEILEN VON FÄDEN AUS EINER SCHICHT
 • DEVICE AND METHOD FOR SEPARATING THREADS FROM A LAYER
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR SEPARER DES FILS D'UNE COUCHE
- (71) Stäubli AG, Poststrasse 5, 8808 Pfäffikon, CH
 (72) SCHÄPPER, Walter, CH-9470 Buchs, CH
 (74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Postfach, 8034 Zürich, CH

D03J 1/18 → (51) D03J 1/14

D04H 1/54 → (51) D04H 13/00

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 092 054 A2***
 D04H 1/54
 (25) De (26) De
 (21) 99939910.8 (22) 18.06.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI SE
 (86) DE 99/01793 18.06.1999
 (87) WO 99/67454 1999/52 29.12.1999
 (88) 09.03.2000
 (30) 20.06.1998 DE 19827567
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VLIESES AUS FASERN
 • METHOD FOR PRODUCING A NON-WOVEN FIBRE FABRIC
 • PROCEDE DE PRODUCTION D'UN NON-TISSE A PARTIR DE FIBRES
- (71) Corovin GmbH, Woltofer Strasse 124, D-31224 Peine, DE
 (72) ETZOLD, Stefan, D-30855 Langenhagen, DE
 BAUER, Joachim, D-30966 Hemmingen, DE
 (74) Patentanwälte Thömen & Körner, Postfach 59 31, 30059 Hannover, DE

- (51) **D06H 3/12** (11) **1 092 055 A1***
G01B 11/26
- (25) De (26) De
(21) 00920732.5 (22) 20.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03611 20.04.2000
(87) WO 00/66829 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919966
24.06.1999 DE 19928986
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES VERZUGSWINKELS EINER TEXTILBAHN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DRAFT ANGLE OF A TEXTILE WEB AND DEVICE FOR CARRYING OUT THIS METHOD*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE L'ANGLE D'ETIRAGE D'UNE BANDE TEXTILE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE*
- (71) Mahlo GmbH & Co. KG, Donaustrasse 12, 93342 Saal, DE
(72) ABELN, Günter, D-93197 Zeitlarn-Regendorf, DE
BEYING, Karl-Heinz, D-93339 Riedenburg, DE
KLAHSEN, Helmut, 47608 Geldern, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
-
- (51) **D06L 1/02** (11) **1 092 056 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935562.1 (22) 14.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/15923 14.07.1999
(87) WO 00/04222 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 US 115352
03.05.1999 US 304430
- (54) • *VERFAHREN UND MODIFIZIERTES LÖSUNGSMITTEL ZUM CHEMISCHEN TROCKENREINIGEN*
• *DRY CLEANING METHOD AND MODIFIED SOLVENT*
• *PROCEDE DE NETTOYAGE A SEC ET SOLVANT MODIFIE*
- (71) Greenearth Cleaning, LLC, 3724 West 119th Terrace, Leawood, KS 66209, US
(72) BERNDT, Wolf-Dieter R., Incline Village, NV 89450, US
(74) Kindermann, Manfred, Patentanwalt, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE
-
- D06M 15/263** → (51) C08F 222/00
-
- D06M 15/277** → (51) C08F 222/00
-
- D06M 15/353** → (51) C08F 222/00
-
- (51) **D06P 1/00** (11) **1 092 057 A1***
D06P 1/52 D06P 1/14
- (25) En (26) En
(21) 99923155.8 (22) 17.05.1999
- (84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(86) US 99/10876 17.05.1999
(87) WO 99/63145 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87480 P
30.04.1999 US 303338
- (54) • *MARKIERUNGSSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERNETZTE POLYMERE ENTHALTENDE FASERN*
• *FIBERS CONTAINING MARKER COMPOSITIONS AND CROSS-LINKED POLYMERS*
• *FIBRES CONTENANT DES COMPOSITIONS DE MARQUAGE ET POLYMERES RETICULES*
- (71) U.S. BORAX INC., 26877 Tournay Road, Valencia, CA 91355-1847, US
(72) BAIR, Charles, M., Thousand Oaks, CA 91360, US
MCBROOM, Robert, B., Santa Clarita, CA 91351, US
TRAN, Honghi, N., Toronto, Ontario M6G 3C8, CA
- (71) ISOTAG TECHNOLOGIES, INC., 3220 FM 1960 West, Suite A8, Houston, TX 77068, US
(72) NEAL, Richard, Dixon, Kingsport, TN 37660-7120, US
CUSHMAN, Michael, Roy, Kingsport, TN 37760-7519, US
KRUTAK, James, John, Sr., Kingsport, TN 37668-3613, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- D06P 1/14** → (51) D06P 1/00
-
- D06P 1/52** → (51) D06P 1/00
-
- D06P 5/00** → (51) B41M 5/035
-
- (51) **D21C 1/10** (11) **1 092 058 A1***
D21C 3/26 D21C 3/20
D21C 3/04 D21C 3/02
- (25) En (26) En
(21) 99955305.0 (22) 01.06.1999
- (84) DE ES FI GB IT PT SE
(86) US 99/12099 01.06.1999
(87) WO 99/63149 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87658 P
27.05.1999 US 320956 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN DELIGNIFIZIERUNG LIGNOCELLULOSISCHER MATERIALIEN*
• *METHOD FOR SELECTIVELY DELIGNIFYING LIGNOCELLULOSIC MATERIALS*
• *PROCEDE DE DELIGNIFICATION DE SUBSTANCES LIGNO-CELLULOSIQUES*
- (71) The United States Of America, Represented by The Secretary Of Agriculture, Forest Service, One Gifford Pinchot Drive., Madison, WI 53705-2398, US
EMORY UNIVERSITY, 2009 Ridgewood Drive, Atlanta, GA 30322, US
(72) SPRINGER, Edward, L., Madison, WI 53711, US
ATALLA, Rajai, H., Verona, WI 53593, US
WEINSTOCK, Ira, A., Atlanta, GA 30329, US
(74) Pohl, Manfred, Dr., Patentanwalt Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE
-
- D21C 3/02** → (51) D21C 1/10
-
- D21C 3/04** → (51) D21C 1/10
-
- D21C 3/20** → (51) D21C 1/10
-
- D21C 3/26** → (51) D21C 1/10
-
- (51) **D21C 11/00** (11) **1 092 059 A1***
D21C 11/04
- (25) En (26) En
(21) 99955306.8 (22) 28.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/12067 28.05.1999
(87) WO 99/63151 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 US 87779 P
28.01.1999 US 238828
- (54) • *PARTIELLE SELBSTKONSTIFIZIERUNG ALKOHOLISCHER LAUGE ZUM HOLZAUFSCHLUSS*
• *PARTIAL AUTOCAUSTICIZATION OF ALKALI LIQUORS FOR WOOD PULPING PROCESSES*
• *AUTOCAUSTIFICATION PARTIELLE DE LESSIVES ALCALINES DANS LES TRAITEMENTS DE LA PATE DE BOIS*
- (71) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (74) Marshall, Monica Anne, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- D21C 11/04** → (51) D21C 11/00
-
- D21F 5/00** → (51) D21F 11/14
-
- D21F 5/18** → (51) D21F 11/14
-
- (51) **D21F 11/14** (11) **1 092 060 A1***
D21F 5/18 D21F 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99933608.4 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/14718 29.06.1999
(87) WO 00/01883 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108844
01.07.1998 US 108847
- (54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON WASSER AUS FASERSTOFFBAHNEN MIT OSZILLIERENDER PRÄLLSTROMFLUSSUMKEHR*
• *PROCESS FOR REMOVING WATER FROM FIBROUS WEB USING OSCILLATORY FLOW-REVERSING IMPINGEMENT GAS*
• *PROCEDE D'ELIMINATION D'EAU D'UNE BANDE FIBREUSE AU MOYEN D'UN GAZ DE CONVECTION D'INVERSION DE FLUX OSCILLATOIRE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) STIPP, Gordon, Keith, Cincinnati, OH 45241, US
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB
-
- D21H 21/10** → (51) D21H 23/76
-
- (51) **D21H 23/08** (11) **1 092 061 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99929348.3 (22) 28.05.1999
- (84) AT DE FR GB IT SE
(86) FI 99/00467 28.05.1999
(87) WO 99/66129 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 FI 981396
- (54) • *VERFAHREN ZUM OPTIMALEN GESTALTEN DES FLOCKUNGSGRADES*
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE DEGREE OF FLOCCULATION*
• *PROCEDE PERMETTANT D'OPTIMISER LE DEGRE DE FLOCCULATION*
- (71) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620 Helsinki, FI
(72) HUOVILA, Jyrki, FIN-40950 Muurame, FI
KINNUNEN, Juha, S., FIN-40520 Jyväskylä, FI
KORHONEN, Hannu, FIN-40200 Jyväskylä, FI
SILANTERÄ, Mari, FIN-40700 Jyväskylä, FI
PUURTINEN, Ari, FIN-40700 Jyväskylä, FI
PAKARINEN, Pekka, FIN-40340 Jyväskylä, FI
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
-
- D21H 23/14** → (51) D21H 23/76
-
- (51) **D21H 23/56** (11) **1 092 062 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99931319.0 (22) 22.06.1999
- (84) AT DE GB SE
(86) FI 99/00547 22.06.1999
(87) WO 99/67467 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 FI 981445
- (54) • *FILMPRESSE*
• *FILM PRESS*
• *PRESSE A FILM*

- (71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) RANTANEN, Rauno, FIN-40950 Muurame, FI
(74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21H 23/56** (11) **1 092 063 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99931320.8 (22) 22.06.1999

- (84) AT DE GB SE
(86) FI 99/00548 22.06.1999
(87) WO 99/67468 1999/52 29.12.1999
(30) 23.06.1998 FI 981446
(54) • *FILMTRANSFERBESCHICHTUNG*
• *FILM TRANSFER COATING*
• *COUCHAGE PAR TRANSFERT DE FILM*

- (71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) RANTANEN, Rauno, FIN-40950 Muurame, FI
(74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21H 23/76** (11) **1 092 064 A1***
D21H 23/14 D21H 21/10
// (D21H17/37, 17:68)

(25) Fr (26) Fr
(21) 99923647.4 (22) 01.06.1999

- (84) AT DE FI FR GB IT SE
(86) FR 99/01278 01.06.1999
(87) WO 99/63159 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 FR 9807144
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER UND PAPPE, UND RETENTIONS- UND ENTWÄSSERUNGSHILFSMITTEL*
• *METHOD FOR MAKING PAPER AND CARDBOARD AND RETENTION AND DEWATERING AGENTS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER ET CARTON ET AGENTS DE RETENTION ET D'EGOUTTAGE*

- (71) SNF, S.A., 41, rue Jean Huss, 42028 Saint-Etienne Cedex 01, FR
(72) HUND, René, F-42390 Villars, FR
JEHN-RENDU, Christian SNF S.A., F-42028 Saint-Etienne Cedex 01, FR
(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR

(51) **E01B 1/00** (11) **1 092 065 A1***
E01B 25/00 E01B 21/00
B28B 7/02

(25) NL (26) En
(21) 99931581.5 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00409 01.07.1999
(87) WO 00/01888 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 NL 1009537
13.10.1998 NL 1010307

- (54) • *GLEISANLAGE MIT TRAGKONSTRUKTION UND IHR HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *RAILWAY SYSTEM AND ITS SUPPORTING STRUCTURE, AS WELL AS THEIR METHOD OF CONSTRUCTION*
• *SYSTEME DE VOIE FERREE, SA STRUCTURE DE SUPPORT ET SON PROCEDE DE CONSTRUCTION*

- (71) Grimbergen Holding B.V., Bedrijfsweg 23-25, (Rijnhaven-West), 2404 CB Alphen a/d Rijn, NL
(72) GRIMBERGEN, Frederikus, Adolf, Joseph, NL-2401 AJ Alphen Aan Den Rijn, NL
(74) Griebing, Onno, et al, Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E01B 21/00 → (51) E01B 1/00

E01B 25/00 → (51) E01B 1/00

E01F 9/04 → (51) C07C 237/06

E02D 5/38 → (51) E02D 5/54

(51) **E02D 5/54** (11) **1 092 066 A1***
E02D 5/38

(25) En (26) En
(21) 99928911.9 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00539 02.07.1999
(87) WO 00/01893 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 AU PP445198
14.12.1998 AU PP768198

- (54) • *VERBESSERTE KONSTRUKTIVE STÜTZE*
• *IMPROVED CONSTRUCTIONAL SUPPORT*
• *SUPPORT DE STRUCTURE AMELIORE*

- (71) Lawson, Robert, Lot 10, Alfred Street, Baringhup, VIC 3463, AU
(72) Lawson, Robert, Baringhup, VIC 3463, AU
(74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **E04B 1/348** (11) **1 092 067 A1***
(25) De (26) De

(21) 99923551.8 (22) 06.05.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) EP 99/03135 06.05.1999
(87) WO 99/57388 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 DE 19820138

- (54) • *HAUSMODUL UND GEBÄUDETEIL AUS MEHREREN HAUSMODULEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HAUSMODULS BZW. EINES GEBÄUDETEILS*
• *HOUSING MODULE, BUILDING PART COMPRISING SEVERAL HOUSING MODULES AND METHOD FOR PRODUCING A HOUSING MODULE OR BUILDING PART*
• *MODULE D'HABITATION ET PARTIE DE BATIMENT COMPORTANT PLUSIEURS MODULES D'HABITATION ET PROCEDE POUR REALISER UN MODULE D'HABITATION OU UNE PARTIE DE BATIMENT*

- (71) UTI Holding + Management AG, Brossstrasse 9, 60487 Frankfurt am Main, DE
(72) LÜTZE, Günter, W., CH-6603 Muralto, CH

E04B 1/64 → (51) C04B 40/00

E04B 1/74 → (51) C10F 7/00

(51) **E04B 2/74** (11) **1 092 068 A1***
A47B 95/04

(25) De (26) De
(21) 99938151.0 (22) 09.06.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) DE 99/01690 09.06.1999
(87) WO 00/01900 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829181

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON BAUTEILEN*
• *DEVICE FOR FIXING COMPONENTS*
• *DISPOSITIF POUR FIXER DES COMPOSANTS*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BÜNNIG, Torsten, D-70469 Stuttgart, DE
RAHNFIELD, Frank, D-64385 Reichelsheim, DE

(51) **E04C 3/32** (11) **1 092 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927592.8 (22) 17.06.1999

- (84) DE FR GB IT
(86) AU 99/00491 17.06.1999
(87) WO 99/66150 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 AU PP418498
(54) • *VERBESSERTE PFEILER*
• *IMPROVED STUD*
• *MODELE AMELIORE DE MONTANT*
(71) RUDDUCK, Dickory, 81 Castle Circuit, Seaforth, NSW 2093, AU
(72) RUDDUCK, Dickory, Seaforth, NSW 2093, AU
(74) Cummings, Sean Patrick, et al, David Keltie Associates, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

(51) **E04F 11/00** (11) **1 092 070 A1***
(25) En (26) En

(21) 99928952.3 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00607 30.06.1999
(87) WO 00/01902 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 CA 2242057

- (54) • *MODULARES TREPPENSYSTEM, VERFAHREN ZUM ERSTELLEN DER TREPPE UND BAUSATZ HIERFÜR*
• *MODULAR STAIRWAY SYSTEM, METHOD FOR ERECTING STAIRWAY AND KIT THEREFOR*
• *SYSTEME D'ESCALIER MODULAIRE, PROCEDE DE CONSTRUCTION D'UN ESCALIER ET KIT ASSOCIE*
(71) Stairframe Systems Inc., Suite 108, 100, rue Goyer, La Prairie, Québec J5R 5G5, CA
(72) COUTURE, Raymond, Bromont, Québec J2L 1T9, CA
(74) CAPRI SARL, 94, avenue Mozart, 75016 Paris, FR

E04H 9/00 → (51) F16F 7/10

E04H 9/02 → (51) F16F 7/10

(51) **E05C 1/10** (11) **1 092 071 A1***
(25) En (26) En

(21) 99928506.7 (22) 11.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/12950 11.06.1999
(87) WO 00/00712 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 91147 P
18.08.1998 US 97014 P
04.11.1998 US 106994 P
24.05.1999 US 317471

- (54) • *VERRIEGELUNGSKOLBEN*
• *PLUNGER LATCH*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE A PISTON*
(71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road, Concordville, PA 19331, US
(72) Ji, Lianli, West Chester, PA 19380, US
ULISSE, Ralph C., Glassboro, NJ 08028, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Eric Potter Clarkson Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **E05D 13/00** (11) **1 092 072 A1***
A47H 15/00

(25) En (26) En
(21) 99920361.5 (22) 05.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09839 05.05.1999
(87) WO 99/63190 1999/49 09.12.1999
(30) 04.06.1998 GB 9812059
(54) • *OBERE FÜHRUNG MIT FEDERBELASTETEM RAD*

- TOP GUIDE WITH SPRING LOADED WHEEL
 - GUIDE SUPERIEUR A ROUE A RESSORT
- (71) THE STANLEY WORKS, 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
- (72) JACOBS, Kenneth, Bramley, Surrey GU5 0EF, GB
- (74) Laight, Martin Harvey, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 092 073 A1***
(25) De (26) De
(21) 00907403.0 (22) 14.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CH 00/00146 14.03.2000
(87) WO 00/65186 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 CH 77399
- (54) • AUFHÄNGEVORRICHTUNG
• SUSPENSION DEVICE
• DISPOSITIF DE SUSPENSION
- (71) HAWA AG, Untere Fischbachstrasse 4, CH-8932 Mettmenstetten, CH
- (72) HAAB, Karl, CH-6353 Weggis, CH
HAAB, Otto, CH-8932 Mettmenstetten, CH
- (74) Rutz, Peter, Rebbergstrasse 3a, 8915 Hausen a.A., CH

- (51) **E05D 15/24** (11) **1 092 074 A1***
(25) De (26) De
(21) 98905229.5 (22) 09.01.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 98/00059 09.01.1998
(87) WO 98/30776 1998/28 16.07.1998
(30) 10.01.1997 DE 19700630
24.07.1997 DE 19731932
- (54) • DECKENGLIEDERTOR FÜR BESONDERS NIEDRIGE STURZHÖHEN
• ARTICULATED OVERHEAD GATE FOR PARTICULARLY SMALL DROP HEIGHTS
• PORTE ARTICULEE AU PLAFOND POUR HAUTEURS DE CHUTE PARTICULIEREMENT FAIBLES
- (71) Hörmann KG Brockhagen, Horststrasse 17, 33803 Steinhagen, DE
- (72) HÖRMANN, Thomas, J., D-66606 St. Wendel, DE
- (74) Flügel, Otto, Dipl.-Ing., et al, Lesser, Flügel & Kastel, Wissmannstrasse 14, 81929 München, DE

- (51) **E05F 11/38** (11) **1 092 075 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926578.8 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/01578 30.06.1999
(87) WO 00/01910 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 FR 9808422
- (54) • FENSTERHEBER FÜR KRAFTFAHRZEUGTÜR MIT AUTOMATISCHER BEFESTIGUNG DES SCHEIBENMITNEHMERS AN DER SCHEIBE
• VEHICLE DOOR WINDOW-LIFT WITH AUTOMATIC FIXING TO THE WINDOW SLIDER SUPPORTING THE WINDOW
• LEVE-VITRE DE PORTE DE VEHICULE A FIXATION AUTOMATIQUE A LA VITRE DU CURSEUR SUPPORT DE VITRE
- (71) Meritor Light Vehicle Systems-France, 105 route d'Orléans, B.P. 28, 45600 Sully sur Loire, FR
- (72) ARQUEVAUX, Laurent, F-45600 Sully sur Loire, FR
- (74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

E05F 11/48 → (51) E05F 15/16

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 092 076 A1***
E05F 11/48
(25) De (26) De
(21) 99941405.5 (22) 29.06.1999
(84) DE ES FR IT
(86) DE 99/01887 29.06.1999
(87) WO 00/01911 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829209
- (54) • STELLANTRIEB, INSBESONDERE FENSTERHEBER- BZW. SCHIEBEDACHANTRIEB FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• ACTUATING DRIVE, ESPECIALLY A WINDOW LIFT DRIVE OR SLIDING ROOF DRIVE FOR A MOTOR VEHICLE
• DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE REGLAGE, EN PARTICULIER ENTRAINEMENT DE LEVE-VITRE OU DE TOIT OUVRANT POUR VEHICULE AUTOMOBILE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) MICHEL, Peter, D-97271 Kleinrinderfeld, DE

E21B 7/06 → (51) E21B 29/06

- (51) **E21B 29/06** (11) **1 092 077 A1***
E21B 7/06
(25) En (26) En
(21) 99931252.3 (22) 30.06.1999
(84) DE GB NL
(86) EP 99/04700 30.06.1999
(87) WO 00/01921 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 EP 98305275
- (54) • FRÄSSYSTEM ZUM ERSTELLEN EINES FENSTERS IN EINEM ROHR
• MILLING SYSTEM FOR FORMING A WINDOW IN THE WALL OF A TUBULAR
• SYSTEME DE FRAISAGE PERMETTANT DE FORMER UNE FENETRE DANS LA PAROI D'UN TUBULAIRE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) HOEKSTRA, Taco, Sjoerd, NL-2280 AB Rijswijk, NL

- (51) **E21B 43/01** (11) **1 092 078 A1***
(25) En (26) En
(21) 99935382.4 (22) 30.06.1999
(84) FR GB
(86) US 99/14906 30.06.1999
(87) WO 00/01922 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91560 P
- (54) • VERBINDUNGSSYSTEM FÜR AUFWÄLTIGUNGSARBEITEN
• FLYING LEAD WORKOVER INTERFACE SYSTEM
• SYSTEME D'INTERFACE DE RECONDITIONNEMENT A CONDUCTEURS VOLANTS
- (71) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
- (72) SKEELS, Harold, B., Kingwood, TX 77345, US
GOGGANS, Timothy, R., Cypress, TX 77429, US
LEWIS, Sterling, F., N-3600 Kongsberg, NO
WRITT, Robert, J., Houston, TX 77068, US
Hanna, Peter William Derek, Peter Hanna Associates 11 Mespil Road, Dublin 4, IE

- (51) **E21B 43/16** (11) **1 092 079 A1***
(25) No (26) En
(21) 99943491.3 (22) 31.05.1999
(84) DK GB IT NL
(86) NO 99/00168 31.05.1999
(87) WO 99/64719 1999/50 16.12.1999
(30) 29.05.1998 NO 982491
- (54) • VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINER GASZUSAMMENSETZUNG SOWIE DEREN ANWENDUNG
• PROCESS OF PREPARING A GAS COMPOSITION AND USE THEREOF

- PROCEDE DE PREPARATION D'UNE COMPOSITION GAZEUSE, ET UTILISATION
- (71) Naturkraft AS, P.O. Box 358, 1324 Lysaker, NO
- (72) LIA, Torbjorn, A., N-3408 Tranby, NO
ELVESTAD, Simen, N-0259 Oslo, NO
LONT, Auke, N-0391 Oslo, NO
- (74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihsn Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **E21B 43/26** (11) **1 092 080 A1***
E21B 43/267
(25) En (26) En
(21) 99938209.6 (22) 24.06.1999
(84) DE DK GB NL
(86) EP 99/04409 24.06.1999
(87) WO 00/01926 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 EP 98305212
- (54) • VERFAHREN UND WERKZEUG ZUR SPALTENBILDUNG IN EINER UNTERIRDISCHEN FORMATION
• METHOD AND TOOL FOR FRACTURING AN UNDERGROUND FORMATION
• PROCEDE ET OUTIL POUR FRACTURER UNE FORMATION SOUTERRAINE
- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) COENEN, Josef, Guillaume, Christoffel, NL-2288 GD Rijswijk, NL
KENTER, Cornelis, Jan, NL-2288 GD Rijswijk, NL
ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 43/267 → (51) E21B 43/26

- (51) **F01D 5/06** (11) **1 092 081 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939943.9 (22) 24.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) DE 99/01840 24.06.1999
(87) WO 00/00719 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 DE 19828817
- (54) • ROTOR FÜR EINE TURBOMASCHINE
• ROTOR FOR A TURBOMACHINE
• ROTOR POUR TURBOMACHINE
- (71) MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH, Postfach 50 06 40, 80976 München, DE
- (72) KLINGELS, Hermann, D-85336 Eching, DE
FISCHER, Martin, D-82140 Olching, DE
- (74) Baum, Wolfgang, Dipl.-Ing., c/o DaimlerChrysler AG Patente FTP/M, Postfach 80 04 65, 81663 München, DE

- (51) **F01D 21/08** (11) **1 092 082 A2***
F02M 25/07
(25) En (26) En
(21) 99928953.1 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) CA 99/00609 30.06.1999
(87) WO 00/01930 2000/02 13.01.2000
(88) 06.04.2000
(30) 30.06.1998 US 107514
- (54) • ABGASRÜCKFÜHRUNGSVENTIL UND ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM
• INJECTOR EGR VALVE AND SYSTEM
• SOUPE ET SYSTEME DE RGE A INJECTEUR
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2185 Derry Road West, Mississauga, Ontario L5N 7A6, CA
- (72) EVERINGHAM, Gary, Michael, Chatham, Ontario N7N 5M7, CA
- (74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- F01D 25/26** → (51) F16B 33/02
-
- F01L 1/02** → (51) F16H 7/08
-
- F01N 3/28** → (51) B01J 35/04
-
- F01N 7/00** → (51) F02D 41/14
-
- F02B 53/00** → (51) F02B 55/02
-
- (51) **F02B 55/02** (11) **1 092 083 A1***
F02B 55/14 F02B 53/00
- (25) En (26) En
(21) 99928242.9 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00069 02.06.1999
(87) WO 99/63208 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 NZ 33057598
(54) • **ROTATIONSMASCHINE UND KOMPRESSOR**
• **ROTARY ENGINE AND COMPRESSOR**
• **MOTEUR ROTATIF ET COMPRESSEUR**
- (71) Wade, Christopher Bernard, 510 Swanson Road,
Ranui, Auckland, NZ
(72) Wade, Christopher Bernard, Ranui, Auckland, NZ
(74) Dearing-Lambert, Peter Richard, Piper Lambert,
109 High Street, Ibstock, Leicestershire LE67 6LJ,
GB
-
- F02B 55/14** → (51) F02B 55/02
-
- (51) **F02C 3/34** (11) **1 092 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925483.2 (22) 02.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00177 02.06.1999
(87) WO 99/63210 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 NO 982504
(54) • **ENERGIEZENTRALE MIT KOHLENDIOXIDAUF-
FANG**
• **IMPROVED POWER PLANT WITH CARBON
DIOXIDE CAPTURE**
• **CENTRALE ELECTRIQUE AMELIOREE
EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE CAPTURE DU
DIOXYDE DE CARBONE**
- (71) AKER ENGINEERING A/S, Tjuvholmen, N-0250
Oslo 2, NO
(72) URSIN, Tord, Peter, N-0864 Oslo, NO
HoeLLAND, Aksel, Sigmund, N-1300 Sandvika, NO
LAADING, Gjert, N-0284 Oslo, NO
GRAFF, Oscar, Fredrik, N-1347 Hosle, NO
(74) Bagger-Soerensen, Birgitte, et al, Internationalt
Patent-Bureau, 23, Hoje Taastrup Boulevard, 2630
Taastrup, DK
-
- (51) **F02C 6/12** (11) **1 092 085 A1***
F04D 29/28 F04D 25/04
- (25) En (26) En
(21) 99930851.3 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/14938 30.06.1999
(87) WO 00/01935 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109538
(54) • **LANGSAMLAUFENDER HOCHDRUCKTURBO-
LADER**
• **LOW SPEED HIGH PRESSURE RATIO
TURBOCHARGER**
• **TURBOCOMPRESSEUR A FAIBLE VITESSE ET
A RAPPORT DE PRESSION ELEVE**
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) ARNOLD, Don, Steven, Rancho Palos Verde, CA
90275, US
VRBAS, Gary, D., Wilmington, CA 90744, US

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

- (51) **F02D 41/14** (11) **1 092 086 A1***
F01N 7/00
- (25) De (26) De
(21) 99936388.0 (22) 01.06.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01620 01.06.1999
(87) WO 00/00728 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828929
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES DYNA-
MIKVERHALTENS EINES MESSAUFNEHMERS
IM ABGASTRAKT EINER BRENNKRAFTMA-
SCHINE**
• **METHOD FOR TESTING THE DYNAMIC
BEHAVIOR OF A MEASURE SENSOR IN THE
EXHAUST SYSTEM OF AN INTERNAL
COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE DE CONTROLE DU COMPORTE-
MENT DYNAMIQUE D'UN CAPTEUR DE
MESURE MONTE DANS LE CIRCUIT D'ECHAP-
PEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION
INTERNE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ZHANG, Hong, D-93057 Regensburg, DE
RÖSSLER, Jürgen, D-93053 Regensburg, DE
PFLEGER, Corinna, D-93093 Donaustauf, DE

- (51) **F02D 41/22** (11) **1 092 087 A2***
F02D 41/28 F02P 17/00
- (25) De (26) De
(21) 99929322.8 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04566 01.07.1999
(87) WO 00/01944 2000/02 13.01.2000
(88) 30.03.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829622
02.07.1998 DE 19829621
(54) • **VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER FUNK-
TION VON SENSOREN IN EINER BRENN-
KRAFTMASCHINE UND NACH DIESEM
VERFAHREN ARBEITENDES ELEKTRONI-
SCHES STEUERGERÄT**
• **METHOD FOR MONITORING THE FUNCTION
OF DETECTORS IN AN INTERNAL COMBUS-
TION ENGINE AND ELECTRONIC CONTROL
DEVICE WORKING IN ACCORDANCE WITH
SAID METHOD**
• **PROCEDE POUR SURVEILLER LE FONCTION-
NEMENT DE DETECTEURS DANS UN MOTEUR
A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF DE
COMMANDE ELECTRONIQUE FONCTION-
NANT SELON CE PROCEDE**
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail,
31036 Toulouse, FR
(72) ELLIOTT, Mark, D-93055 Regensburg, DE
FISCHER, Gerhard, D-93142 Maxhütte-Deglhof, DE
HAUG, Thomas, D-94315 Straubing, DE
BOLZ, Stephan, D-93102 Pfaffar, DE
ROUPHAEL, Roger, F-31240 L'Union, FR
AMTMANN, Markus, D-93057 Regensburg, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE

F02D 41/28 → (51) F02D 41/22

F02M 7/22 → (51) F02M 29/04

F02M 25/07 → (51) F01D 21/08

- (51) **F02M 29/04** (11) **1 092 088 A1***
F02M 7/22
- (25) En (26) En
(21) 99959120.9 (22) 28.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(86) IB 99/01214 28.06.1999
(87) WO 00/01940 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 GB 9814100
(54) • **BRENNSTOFF-LUFT-MISCHGERÄT**
• **FUEL-AIR MIXTURE APPARATUS**
• **APPAREIL DE MELANGE AIR-CARBURANT**
- (71) Omarsson, Kristjan Björn, Grund,
Villingsholtsheppi, 801 Selfoss, IS
(72) Omarsson, Kristjan Björn, 801 Selfoss, IS
(74) Brooks, Nigel Samuel, Nigel Brooks CPA, Hill
Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32
1QN, GB

- (51) **F02M 51/06** (11) **1 092 089 A1***
(25) De (26) De
(21) 99964389.3 (22) 02.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/03867 02.12.1999
(87) WO 00/65224 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19918976
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL UND
VERFAHREN ZU DESSEN BETÄTIGUNG**
• **FUEL INJECTION VALVE AND METHOD FOR
ACTIVATING THE SAME**
• **SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT ET
SON PROCEDE D'ACTIONNEMENT**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) RUEHLE, Wolfgang, D-71254 Ditzingen, DE

F02P 17/00 → (51) F02D 41/22

- (51) **F03D 9/00** (11) **1 092 090 A1***
(25) NI (26) En
(21) 99931590.6 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NL 99/00418 02.07.1999
(87) WO 00/01946 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 NL 1009543
(54) • **GLEICHSPANNUNGSORTSLEITUNGSNETZ
FÜR WINDPARK**
• **DC LOCAL GRID FOR WINDFARM**
• **RESEAU LOCAL EN COURANT CONTINU
DESTINE A UN PARC D'EOLIENNES**
- (71) Lagerwey Windturbine B.V., P.O. Box 279,
Hanzeweg 31, 3770 AG Barneveld, NL
(72) LAGERWEY, Hendrik, Lambertus, NL-3774 CT
Kootwijkbroek, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, Indeig B.V. P.O.
Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

- (51) **F04B 23/04** (11) **1 092 091 A1***
F04B 49/00
- (25) En (26) En
(21) 99925936.9 (22) 27.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11748 27.05.1999
(87) WO 99/61793 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87273 P
27.05.1999 US 321187
(54) • **PUMPENSYSTEM UND ZUGEHÖRIGES
VERFAHREN FÜR MEHRERE FLÜSSIGKEITEN**
• **PUMPING SYSTEM AND METHOD FOR
MULTIPLE LIQUIDS**
• **SYSTEME DE POMPAGE ET PROCEDE
CORRESPONDANT POUR LE POMPAGE DE
PLUSIEURS LIQUIDES**

- (71) Dresser Equipment Group, Inc., 2601 Beltline Road, Carrollton, TX 75006, US
(72) TAYLOR, Ken, W., Oakridge, NC 27310, US
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **F04B 39/02** (11) **1 092 092 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927872.4 (22) 04.06.1999
(84) DE DK ES FR GB IT

SI

- (86) EP 99/03867 04.06.1999
(87) WO 00/01949 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 IT PN980036 U
(54) • ÖLPUMPE IN EINEM HERMETISCHEN KOMPRESSOR
• OIL PUMP FOR A HERMETIC COMPRESSOR
• POMPE A HUILE POUR COMPRESSEUR PERFECTIONNE
(71) Zanussi Elettromeccanica S.p.A., Via Giardini Cattaneo 3, 33170 Pordenone, IT
(72) DELLBY, Fredrik, S-125 34 Alvsjö, SE
ZONTA, Carlo, I-30035 Mirano, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT

- (51) **F04B 43/00** (11) **1 092 093 A1***
F04B 43/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99926554.9 (22) 28.06.1999
(84) CH DE ES GB IT LI PT SE
(86) FR 99/01548 28.06.1999
(87) WO 00/00743 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 FR 9808332
(54) • MEMBRANPUMPE UND MEMBRAN FÜR DIESE PUMPE
• MEMBRANE PUMP AND MEMBRANE THEREFOR
• POMPE A MEMBRANE ET MEMBRANE POUR UNE TELLE POMPE

- (71) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR
AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) LAMORLETTE, Bruno, F-78800 Houilles, FR
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F04B 43/00 → (51) G01F 1/34

F04B 43/02 → (51) F04B 43/00

F04B 49/00 → (51) F04B 23/04

- (51) **F04D 7/04** (11) **1 092 094 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99933408.9 (22) 29.06.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) SE 99/01170 29.06.1999
(87) WO 00/00745 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 SE 9802328

- (54) • ZENTRIFUGALPUMPE
• CENTRIFUGAL PUMP
• POMPE CENTRIFUGE
(71) ABS PUMP PRODUCTION AB, Box 2043, 431 02 Mölndal, SE
(72) KOTKANIEMI, Leo, S-446 35 Älvängen, SE
(74) Arwidi, Bengt Dr., et al, AHPATENT AB Förborgsgatan 27, 554 39 Jönköping, SE

F04D 25/04 → (51) F02C 6/12

F04D 29/28 → (51) F02C 6/12

F15B 11/05 → (51) F15B 11/16

- (51) **F15B 11/16** (11) **1 092 095 A1***
F15B 11/05

- (25) De (26) De
(21) 99936360.9 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) DE 99/01591 31.05.1999
(87) WO 00/00747 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828963
(54) • HYDRAULISCHE SCHALTUNG
• HYDRAULIC CIRCUIT
• CIRCUIT HYDRAULIQUE
(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) WEICKERT, Thomas, D-97783 Karsbach, DE
ADLON, Erich, D-97859 Wiesthal, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **F15B 15/10** (11) **1 092 096 A2***
A63C 17/14

- (25) De (26) De
(21) 99945867.2 (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 99/02011 01.07.1999
(87) WO 00/01954 2000/02 13.01.2000
(88) 14.09.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829465

- (54) • HYDRAULISCHES BETÄTIGUNGSSYSTEM
• HYDRAULIC ACTUATING SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE
(71) Kammerer, Martin, Freudenstädter Strasse 12, 72336 Balingen, DE
Preuhs, Thomas, Butzensteigleweg 16/2, 72345 Rosenfeld, DE
(72) Kammerer, Martin, 72336 Balingen, DE
Preuhs, Thomas, 72345 Rosenfeld, DE
(74) Emde, Eric, St.-Anna-Strasse 12, 80538 München, DE

F15B 15/14 → (51) B30B 1/34

- (51) **F15B 21/14** (11) **1 092 097 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99933371.9 (22) 23.06.1999

- (84) BE DE FI FR GB IT SE
(86) SE 99/01131 23.06.1999
(87) WO 00/00748 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 SE 9802323
25.08.1998 SE 9802869
31.03.1999 SE 9901176
(54) • MOBILE ARBEITSMASCHINE
• MOBILE WORKING MACHINE
• MACHINE DE TRAVAIL MOBILE

- (71) Bruun, Lars, piludden, 682 34 Filipstad, SE
(72) Bruun, Lars, 682 34 Filipstad, SE
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

F16B 25/10 → (51) B25B 15/00

- (51) **F16B 31/02** (11) **1 092 098 A1***
F16B 39/34 F16B 37/08

- (25) En (26) En
(21) 99923036.0 (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 99/10628 12.05.1999
(87) WO 00/00749 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107154
(54) • SCHRAUBVERBINDUNGSELEMENT MIT EINER KLEMMLAST
• THREADED FASTENER WITH DETERMINABLE CLAMP LOAD

• FIXATION FILETEE A CHARGE DE SERRAGE DETERMINABLE

- (71) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714, US
(72) BUSBY, Donald, C., Crawford, TX 76638, US
SMITH, Walter, J., Waco, TX 76710, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **F16B 33/02** (11) **1 092 099 A1***
F01D 25/26

- (25) De (26) De
(21) 99939348.1 (22) 16.06.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) DE 99/01769 16.06.1999
(87) WO 00/00750 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 DE 19828453
(54) • GEWINDE SOWIE SCHRAUBVERBINDUNG FÜR EINE HOHE ANWENDUNGSTEMPERATUR
• THREAD AND SCREWED ASSEMBLY USED AT HIGH TEMPERATURES
• FILETAGE ET ASSEMBLAGE VISSE POUR TEMPERATURE D'UTILISATION ELEVEE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAJE, Dettel, D-46236 Bottrop, DE
WIEGHARDT, Kai, D-44869 Bochum, DE

F16B 37/08 → (51) F16B 31/02

F16B 39/34 → (51) F16B 31/02

- (51) **F16C 9/04** (11) **1 092 100 A1***
B23D 31/00

- (25) De (26) De
(21) 99929168.5 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04001 10.06.1999
(87) WO 00/00752 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829147
(54) • BAUTEIL UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINER BAUTEILES
• COMPONENT PART AND A METHOD FOR SEPARATING THE SAME
• ELEMENT CONSTITUTIF ET PROCEDE PERMETTANT DE LE SEPARER
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, Postfach, 38436 Wolfsburg, DE
(72) LANGE, Bernd-Rainer, D-38542 Leiferde, DE

F16D 3/18 → (51) B28C 5/42

- (51) **F16D 69/00** (11) **1 092 101 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99927140.6 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/12171 28.05.1999
(87) WO 99/61814 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 88212
(54) • MECHANISCHES SCHLOSS MIT NOCKENGE-TRIEBENER VERSCHLUSSKLINKE
• MECHANICAL LOCK WITH A CAM-DRIVEN LOCKING PAWL
• SERRURE MECANIQUE AVEC CLIQUET DE VERROUILLAGE ENTRAINE PAR CAME
(71) P.L. PORTER COMPANY, 6355 De Soto Avenue, Woodland Hills, California 91367, US
(72) ZHUANG, Jim, Westfield, IN 46074, US
TRIBBETT, Kevin, Westfield, IN 46074, US
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **F16F 7/10** (11) **1 092 102 A1***
E04H 9/00 E04H 9/02
F16M 13/00
- (25) En (26) En
(21) 99950362.6 (22) 06.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/10057 06.05.1999
(87) WO 99/58872 1999/46 18.11.1999
(30) 08.05.1998 US 74847
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEGRENZUNG UND DÄMPFUNG VON SCHWINGUNGSENERGIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONFINEMENT AND DAMPING OF VIBRATION ENERGY*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE CONFINEMENT ET D'ATTENUATION D'UNE ENERGIE DE VIBRATION*
- (71) Quality Research, Development & Consulting Inc., Suite 125, 24000 Highway 7, Shorewood, MN 55331-069, US
(72) ALLAEI, Daryoush, Tonka Bay, MN 55331, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

F16F 15/12 → (51) G11B 33/08

- (51) **F16H 7/08** (11) **1 092 103 A1***
F01L 1/02
- (25) En (26) En
(21) 99928127.2 (22) 29.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) GB 99/02043 29.06.1999
(87) WO 00/00756 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 GB 9813961
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPANNEN EINER KETTE EINES VERBREN- NUNGSMOTORS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TENSIONING A CHAIN OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDE ET APPAREIL TENDEUR DE CHAÎNE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) RENOLD Plc, Renold House Styl Road, Wythenshawe Manchester M22 5WL, GB
(72) POIRET, Christian, F-62100 Calais, FR
POCHET, Jean-Luc, F-62240 Selles, FR
TROTTER, Ian, Ronald, Farnham Guildford Surrey GU10 3NW, GB
(74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **F16J 1/16** (11) **1 092 104 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939318.4 (22) 14.06.1999
- (84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01736 14.06.1999
(87) WO 00/00761 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 DE 19828847
- (54) • *KOLBENBOLZENBUCHSE*
• *PISTON-PIN BUSHING*
• *COUSSINET D'AXE DE PISTON*
- (71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
(72) DAMOUR, Philippe, D-60489 Frankfurt, DE
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **F16K 17/04** (11) **1 092 105 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931973.4 (22) 28.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) US 99/14567 28.06.1999
(87) WO 00/00764 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 91017 P
- (54) • *AUTOMATISCHES ABLAUFWENTIL*
• *AUTOMATIC DRAIN VALVE*
• *VALVE DE PURGE AUTOMATIQUE*
- (71) R. Conrader Company, 1319 Sassafraas Street, Erie, PA 16512, US
(72) CORNWELL, James, P., Erie, PA 16512, US
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 092 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 99955315.9 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (86) US 99/11245 21.05.1999
(87) WO 99/63258 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87115
- (54) • *ELEKTRISCH BETÄTIGTES LAMELLENVENTIL*
• *ELECTRICALLY ACTUATED REED VALVE*
• *SOUPAPE FLEXIBLE A ACTIONNEMENT ELEC- TRIQUE*
- (71) Redlich, Robert W., 9 Grand Park Boulevard, Athens, OH 45701, US
(72) Redlich, Robert W., Athens, OH 45701, US
(74) Götz, Georg, Dipl.-Ing., et al, Götz, Küchler, Dameron Patent- und Rechtsanwälte Postfach 11 93 40, 90103 Nürnberg, DE

- (51) **F16K 31/08** (11) **1 092 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 99947723.5 (22) 01.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- RO
- (86) GB 99/03259 01.10.1999
(87) WO 00/20785 2000/15 13.04.2000
(30) 02.10.1998 GB 9821352
11.08.1999 GB 9918822
- (54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SOUPAPE*
- (71) Northedge, Ronald, Euromatic Machine & Oil Company Limited, P.O. Box 297, St. Helier, Jersey, GB
(72) Northedge, Ronald, St. Helier, Jersey, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **F16L 1/19** (11) **1 092 108 A1***
F16L 1/20 B63B 35/03
B63B 35/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99956113.7 (22) 22.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02871 22.11.1999
(87) WO 00/66922 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905508
- (54) • *SCHIFF ZUM VERLEGEN VON STARREN ROHRLEITUNGEN IN GROSSER TIEFE*
• *DEEP WATER PIPELAYING SHIP*
• *NAVIRE DE POSE DE CONDUITES RIGIDES A GRANDES PROFONDEURS*

- (71) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
(72) DE VARAX, Hervé, F-75004 Paris, FR
CRUICKSHANK, John, Duncan, Woodlands of Durris AB31 6BF, GB
(74) Bertrand, Didier, c/o S.A. FEDIT-LORRIOT & AUTRES CONSEILS EN PROPRIETE INDUSTRIELLE 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16L 1/20 → (51) F16L 1/19

- (51) **F16L 21/06** (11) **1 092 109 A1***
F16L 23/08 F16L 37/08
C23C 14/34 H01J 37/34
- (25) En (26) En
(21) 99934528.3 (22) 28.06.1999
- (84) BE CH CY DE ES FI FR GB IT LI LU NL SE
(86) EP 99/04085 28.06.1999
(87) WO 00/00766 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 EP 98202183
- (54) • *VAKUUMDICHTE KUPPLUNG FÜR ROHRE*
• *VACUUM TIGHT COUPLING FOR TUBE SECTIONS*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE ETANCHE POUR SECTIONS DE TUYAUX*
- (71) SINVACO N.V., Karreweg 20, 9870 Zulte, BE
(72) CNOCKAERT, Dirk, B-9800 Deinze, BE
DE BOSSCHER, Wilmert, B-9031 Drongen, BE
LOOTENS, Erwin, B-9031 Drongen, BE
VERHEYEN, Pascal, B-9890 Gavere, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Vilvoordsebaan 92, 3020 Winksele, BE

F16L 23/08 → (51) F16L 21/06

F16L 37/08 → (51) F16L 21/06

- (51) **F16L 59/14** (11) **1 092 110 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99956067.5 (22) 17.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/02819 17.11.1999
(87) WO 00/66935 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 FR 9905509
- (54) • *BIEGSAME ROHRLEITUNG MIT EINER AUFGEWICKELTEN, THERMISCH ISOLIERENDEN BAHN UND WICKELMASCHINE ZUR DEREN HERSTELLUNG*
• *FLEXIBLE DUCT WITH HEAT INSULATING STRIP WINDING AND SPIRAL WINDER FOR MAKING SAME*
• *CONDUITE FLEXIBLE A ENROULEMENT DE BANDE THERMO-ISOLANTE ET SPIRALEUSE DESTINEE A SA FABRICATION*
- (71) COFLEXIP, 23 Avenue de Neuilly, 75116 Paris, FR
(72) HARDY, Jean, F-76360 Barentin, FR
MALOBERTI, René, Antoine, F-94500 Champigny sur Marne, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, Cabinet FEDIT-LORRIOT 38, Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

F16M 13/00 → (51) F16F 7/10

- (51) **F21V 5/00** (11) **1 092 111 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931053.5 (22) 11.06.1999
- (84) DE ES FR GB
(86) EP 99/04019 11.06.1999
(87) WO 00/01983 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829345
- (54) • *PROJEKTIONSSCHEINWERFER FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *PROJECTING HEADLIGHT FOR MOTOR VEHICLES*
• *PROJEC TEUR POUR VEHICULES AUTOMOBILES*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WERNER, Michael, D-38106 Braunschweig, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **1 092 112 A1***
F21V 13/04

(25) En (26) En
(21) 99931965.0 (22) 28.06.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/14542 28.06.1999
(87) WO 00/01986 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 110040

(54) • KONSTRUKTION ZUR ERZEUGUNG EINER LINEAREN LICHTQUELLE
• STRUCTURE FOR ACHIEVING A LINEAR LIGHT SOURCE GEOMETRY
• STRUCTURE PERMETTANT DE REALISER UNE GEOMETRIE DE SOURCES LUMINEUSES LINEAIRES

(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) WILSON, John, Colvin, Wayne, NJ 07470, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **F21V 7/00** (11) **1 092 113 A1***
F21V 17/02

(25) Fi (26) En
(21) 99936625.5 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 99/00591 02.07.1999
(87) WO 00/01985 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 FI 981530

(54) • BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG
• LIGHT FITTING
• APPAREIL D'ECLAIRAGE

(71) Ruuttu, Jari, Ruukintie 4, 10330 Billnäs, FI
Törnroos, Filip, Sirkkalankatu 24 C 15-17, 20700 Turku, FI
(72) Ruuttu, Jari, 10330 Billnäs, FI
Törnroos, Filip, 20700 Turku, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

F21V 13/04 → (51) F21V 7/00

F21V 17/02 → (51) F21V 7/00

F22B 27/00 → (51) F24C 15/34

(51) **F23H 3/02** (11) **1 092 114 A1***
F23H 7/16 F23H 17/00

(25) Da (26) En
(21) 99919478.0 (22) 25.05.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL SE
(86) IB 99/00936 25.05.1999
(87) WO 99/63270 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 SE 9801905

(54) • WASSERGEKÜHLTER ROST FÜR BRENNANLAGE
• WATER-COOLED GRATE FOR A COMBUSTION FURNACE
• GRILLE A TUBES REFROIDIS PAR L'EAU DESTINE A UN FOUR A COMBUSTION

(71) Flis Milijoe A/S, Ramsingsvej 30, 2500 Valby, DK
(72) ANDERSEN, Hans, Boegh, DK-8381 Mundelstrup, DK
(74) Andersson, Per-Olof, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

F23H 7/16 → (51) F23H 3/02

F23H 17/00 → (51) F23H 3/02

(51) **F24C 15/34** (11) **1 092 115 A1***
F22B 27/00 A21B 3/04

(25) De (26) De
(21) 99939906.6 (22) 31.05.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01668 31.05.1999
(87) WO 99/63277 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 DE 19824172

(54) • GARGERÄT MIT ENERGIESPEICHER- UND ENERGIEENTNAHMESYSTEM
• COOKING DEVICE WITH ENERGY STORAGE AND EXTRACTION SYSTEM
• APPAREIL DE CUISSON A SYSTEME D'ACCUMULATION ET DE PRELEVEMENT D'ENERGIE

(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg, DE
(72) WIEDEMANN, Peter, D-86830 Klosterlechfeld, DE
KOHLESTRUNG, Peter, D-86916 Kaufering, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Dr., et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **F24F 7/08** (11) **1 092 116 A2***
(25) En (26) En

(21) 99925842.9 (22) 26.05.1999
(84) DE ES FR GB GR IE IT
(86) US 99/11572 26.05.1999
(87) WO 99/63279 1999/49 09.12.1999
(88) 03.02.2000
(30) 02.06.1998 US 87703 P

(54) • KOMPAKTE LUFTBEHANDLUNGSEINHEIT MIT EINGEBAUTEM SCHALLDÄMPFER
• COMPACT AIR HANDLING UNIT WITH INTEGRAL SILENCING
• UNITE COMPACTE DE TRAITEMENT DE L'AIR A SILENCIEUX MONOBLOC

(71) Willke, Herbert L., Jr., Apartment 18, 55 Magazine Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) Willke, Herbert L., Jr., Cambridge, MA 02139, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

(51) **F25C 3/04** (11) **1 092 117 A1***
(25) No (26) En

(21) 99925482.4 (22) 01.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00173 01.06.1999
(87) WO 99/63286 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 NO 982507

(54) • SCHNEEKANONE
• SNOW GUN
• CANON A NEIGE

(71) Crea A/S, Alnagaten 11, 0192 Oslo, NO
(72) LURAS, Arne, Widar, 0876 Oslo, NO
(74) Buckle, Teresa Anne, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F25D 23/12** (11) **1 092 118 A1***
(25) En (26) En

(21) 00918184.3 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07430 20.03.2000
(87) WO 00/65288 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 300997

(54) • TRANSPORTTEMPERATUREINHEIT
• TRANSPORT TEMPERATURE CONTROL UNIT
• UNITE DE REGULATION DE TEMPERATURE DE TRANSPORT

(71) THERMO KING CORPORATION, 314 West 90th Street, Minneapolis Minnesota 55420, US
(72) BONGAARDS, Donald, J., Shorewood, MN 55331, US

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

F26B 3/08 → (51) A61L 2/02

(51) **F26B 5/04** (11) **1 092 119 A1***
F26B 7/00 C14B 1/58

(25) En (26) En
(21) 99926677.8 (22) 28.06.1999
(84) AT DE ES FR GB IT NL PT SE
(86) IB 99/01212 28.06.1999
(87) WO 00/00777 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 IT VI980127

(54) • STABILISIERTE HOCHVAKUUMTROCKNUNGSANLAGE FÜR INDUSTRIEHÄUTE UND DERGLEICHEN
• STABILIZED HIGH VACUUM DRYING INSTALLATION FOR INDUSTRIAL HIDES AND SIMILAR PRODUCTS
• INSTALLATION DE SECHAGE A VIDE POUSSE STABILISE POUR PEAUX INDUSTRIELLES ET PRODUITS SIMILAIRES

(71) OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A., Via San Giuseppe, 2, 36050 Cartigliano (Vicenza), IT
(72) POLATO, Antonio, I-36065 Mussolente, IT
(74) Vannini, Mario, et al, Maroscia & Associati, 42, Corso Palladio, 36100 Vicenza, IT

F26B 7/00 → (51) F26B 5/04

(51) **F26B 25/16** (11) **1 092 120 A1***
(25) En (26) En

(21) 99924541.8 (22) 25.05.1999
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/11893 25.05.1999
(87) WO 99/61856 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87830

(54) • MODIFIZIERTE POLYMERE MIT GESTEUERTEN ÜBERTRAGUNGSRATEN
• MODIFIED POLYMERS HAVING CONTROLLED TRANSMISSION RATES
• POLYMERES MODIFIES A VITESSES DE TRANSMISSION REGULEES

(71) Capitol Specialty Plastics, Inc., 2039 McMillan Street, Auburn, AL 36832, US
(72) HEKAL, Ihab, M., Stamford, CT 06903, US
(74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

F27D 3/00 → (51) F27D 5/00

(51) **F27D 5/00** (11) **1 092 121 A1***
F27D 3/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99920530.5 (22) 31.05.1999
(84) CH DE ES GB IT LI NL
(86) CH 99/00235 31.05.1999
(87) WO 99/63289 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 FR 9806980

(54) • WÄRMEBEHANDLUNGSANLAGE
• HEAT PROCESSING INSTALLATION
• INSTALLATION DE TRAITEMENT THERMIQUE

(71) Studer François S.A., 25, rue de la Croix, 2822 Courroux, CH
(72) STUDER, François, CH-2800 Delémont, CH
(74) Gresset, Jean, et al, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **F42B 14/06** (11) **1 092 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930494.2 (22) 21.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13970 21.06.1999
(87) WO 00/00780 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91243 P
10.09.1998 US 150850
(54) • **TREIBKÄFIG MIT GERINGEM SPIN**
• **LOW SPIN SABOT**
• **SABOT FAIBLE ROTATION**
(71) Primex Technologies, Inc., 10101 9th Street North,
St. Petersburg, FL 33716-3807, US
(72) CAMPOLI, Ralph, F., Mine Hill, NJ 07801, US
MCGOVERN, John, T., Lancaster, PA 17601, US
STEINER, Edwin, G., York, PA 17403, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse
106, 80797 München, DE

G01B 5/18 → (51) B23B 49/00**G01B 7/00** → (51) G01D 5/20

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 092 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932020.3 (22) 29.06.1999
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
(86) US 99/14659 29.06.1999
(87) WO 00/00782 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91229 P
(54) • **VERFAHREN UND APPARAT ZUM DETEK-
TIEREN VON ULTRASONISCHEN OBERFLÄ-
CHEVERSCHIEBUNGEN MITTELS POST-DE-
TEKTIONS -OPTISCHER AMPLIFIKATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING
ULTRASONIC SURFACE DISPLACEMENTS
USING POST-COLLECTION OPTICAL AMPLIFI-
CATION**
• **TECHNIQUE ET APPAREIL PERMETTANT DE
DETECTER DES DEPLACEMENTS SUPERSO-
NIQUES DE SURFACE PAR AMPLIFICATION
OPTIQUE POST-DETECTION**
(71) Lockheed Martin Corporation, Lockheed Martin
Tactical Aircraft Systems Building 200, Mail Zone
1237, 1 Lockheed Boulevard, Fort Worth, Texas
76108, US
(72) DRAKE, Thomas, E., Jr., Fort Worth, TX 76110, US
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12
49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 092 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932114.4 (22) 30.06.1999
(84) BE DE DK ES FR GB GR IT NL PT SE
(86) US 99/14844 30.06.1999
(87) WO 00/00783 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91240 P
(54) • **VERFAHREN UND GERÄT FÜR ULTRA-
SCHALL-LASERUNTERSUCHUNGEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
ULTRASONIC LASER TESTING**
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR ESSAIS AU
LASER ET PAR ULTRASONS**
(71) Lockheed Martin Corporation, 1 Lockheed
Boulevard, Building 200, Mail Zone 1237, Fort
Worth, TX 76108, US
(72) DRAKE, Thomas, E., Jr., Fort Worth, TX 76110, US
(74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12
49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **G01B 11/03** (11) **1 092 125 A1***
B25J 9/16 G05B 19/401
G01S 17/66
(25) En (26) En
(21) 99933620.9 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14815 29.06.1999
(87) WO 00/00784 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 91237 P
03.03.1999 US 122695 P
(54) • **VEKTORMESSEN FÜR KOORDINATENMESS-
GERÄT**
• **VECTOR MEASUREMENT FOR COORDINATE
MEASURING MACHINE**
• **MESURE D'UN VECTEUR POUR MACHINE DE
MESURE DE COORDONNEES**
(71) Optodyne, Inc., 1180 Mahalo Place, Compton, CA
90220, US
(72) WANG, Charles, Compton, CA 90220, US
(74) Müller, Frank Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner &
Gauger Patentanwälte Postfach 10 11 61, 80085
München, DE

G01B 11/26 → (51) D06H 3/12**G01C 19/72** → (51) H01S 5/068

- (51) **G01C 21/00** (11) **1 092 126 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930674.9 (22) 24.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14331 24.06.1999
(87) WO 00/02008 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109072
(54) • **VERBESSERTE MULTIFUNKTIONSLUGZEUG-
SONDEN**
• **IMPROVEMENTS TO MULTIFUNCTION
AIRCRAFT PROBES**
• **PERCHE MULTIFONCTIONS AMELIORE
POUR AERONEFS**
(71) Avionics Specialties, Inc., 3367 Earlysville Road,
Earlysville, VA 22936, US
(72) MENZIES, Margaret, A., Ruckersville, VA 22968, US
BALTINS, Guntis, U., Charlottesville, VA 22901, US
MARTIN, David, N., Free Union, VA 22940, US
(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON &
CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London
WC1V 7HU, GB
- (51) **G01C 21/20** (11) **1 092 127 A1***
G08G 1/0968
(25) De (26) De
(21) 99927713.0 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01221 23.04.1999
(87) WO 00/02010 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829538
(54) • **VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG VON
QUELLEDATEN ZUR BESTIMMUNG EINER
ROUTE BEI EINEM NAVIGATIONSSYSTEM**
• **METHOD FOR INFLUENCING SOURCE DATA
FOR DETERMINING A ROUTE IN A NAVI-
GATION SYSTEM**
• **PROCEDE POUR INFLUENCER DES DONNEES
SOURCE AFIN DE DETERMINER UN ITINE-
RAIRE DANS UN SYSTEME DE NAVIGATION**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) MARTIN, Jan, D-31134 Hildesheim, DE
WALKLING, Uwe, D-31035 Barfelde, DE

- (51) **G01C 25/00** (11) **1 092 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929694.0 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) IT 99/00188 25.06.1999
(87) WO 00/02012 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 IT RM980435
(54) • **VORRICHTUNG ZUM PRÜFEN UND KALI-
BRIEREN VON HOCHPRÄZISEN INKLINOME-
TRISCHEN SENSOREN**
• **DEVICE FOR CHECKING AND CALIBRATING
HIGH PRECISION INCLINOMETRIC SENSORS**
• **DISPOSITIF DE VERIFICATION ET D'ETALON-
NAGE DE CAPTEURS INCLINOMETRES
HAUTE PRECISION**
(71) C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche,
Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) BONACCORSO, Alessandro, I-95037 San Giovanni
La Punta(CT), IT
FALZONE, Giuseppe, I-95100 Catania, IT
RAIA, Guido, I-95100 Catania, IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o Bugnion S.p.A. Via Vittorio
Emanuele Orlando, 83, 00185 Roma, IT

- (51) **G01C 25/00** (11) **1 092 129 A2***
(25) De (26) De
(21) 99939921.5 (22) 21.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) DE 99/01810 21.06.1999
(87) WO 00/00787 2000/01 06.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 29.06.1998 DE 19828944
(54) • **VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES
WINKELSENSORS UND NAVIGATIONSSY-
STEM MIT WINKELSENSOR**
• **METHOD FOR CALIBRATING AN ANGLE
SENSOR AND NAVIGATION SYSTEM WITH AN
ANGLE SENSOR**
• **PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN CAPTEUR
D'ANGLE, ET SYSTEME DE NAVIGATION
POURVU D'UN CAPTEUR D'ANGLE**
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHUPFNER, Markus, D-93051 Regensburg, DE

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 092 130 A1***
G01B 7/00
(25) En (26) En
(21) 99931015.4 (22) 30.06.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI
(86) DK 99/00370 30.06.1999
(87) WO 00/02013 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 DK 898
(54) • **WEGMESSSYSTEM**
• **POSITION MEASUREMENT SYSTEM**
• **SYSTEME DE MESURE DE POSITION**
(71) 3D Sensor APS, Skovbakken 23, 3520 Farum, DK
(72) BLANKE, Mogens, DK-3520 Farum, DK
UDSEN, Troels, Winther, DK-9550 Mariager, DK
(74) Nielsen, Leif L., et al, c/o Patrade A/S
Aaboulevarden 21, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **G01F 1/34** (11) **1 092 131 A1***
G01F 25/00 A61M 1/14
F04B 43/00
(25) En (26) En
(21) 99931953.6 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14513 25.06.1999
(87) WO 00/02016 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108528
(54) • **STRÖMUNGSWÄCHTER FÜR EIN ELEMENT**

- DETERMINING WHEN FLUID HAS STOPPED FLOWING WITHIN AN ELEMENT
 - PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER LE MOMENT AUQUEL UN FLUIDE CESSE DE S'ECOULER DANS UN ELEMENT
- (71) DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP, 340 Commercial Street, Manchester, NH 03101, US
- (72) GRAY, Larry, B., Merrimack, NH 03054, US
- BRYANT, Robert, Manchester, NH 03102, US
- SPENCER, Geoffrey, Manchester, NH 03109, US
- MORELL, John, B., Manchester, NH 03104, US
- (74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01F 25/00 → (51) G01F 1/34

- (51) **G01G 11/00** (11) **1 092 132 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99934548.1 (22) 30.06.1999
- (84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI
- (86) EP 99/04514 30.06.1999
- (87) WO 00/00795 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 DE 19829036
- (54) • KETTENFÖRDERER
- CHAIN CONVEYOR
 - TRANSPORTEUR A CHAINE
- (71) Pfister GmbH, Stätzlinger Strasse 70, 86165 Augsburg, DE
- (72) HÄFNER, Hans, Wilhelm, D-86551 Aichach, DE
- (74) Fiener, Josef, Maximilianstrasse 57, P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

- (51) **G01H 13/00** (11) **1 092 133 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99926636.4 (22) 17.06.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (86) GB 99/01927 17.06.1999
- (87) WO 99/67608 1999/52 29.12.1999
- (30) 24.06.1998 GB 9813514
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG EINER FREQUENZ BEI DER EIN RESONATOR IN RESONANZ TRITT
- METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING A FREQUENCY AT WHICH A RESONATOR RESONATES
 - PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE LA FREQUENCE A LAQUELLE RESONNE UN RESONATEUR

- (71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (72) HUMPHREY, Francis Alan, Melton Mowbray, Leicestershire LE13 1EL, GB
- BYRNE, David, Loughborough, Leicestershire LE11 2QA, GB
- PRICE, Barry, Leonard, Quorn, Leicestershire LE12 8RJ, GB
- (74) Illingworth-Law, William, Lattice Intellectual Property Ltd 23 Buckingham Gate, London SW1E 6LB, GB

- (51) **G01L 1/20** (11) **1 092 134 A1***
- G01L 5/22 G01L 5/00
- G01M 19/00 A47C 31/12
- B60N 2/00 B60N 2/44
- (25) En (26) En
- (21) 99923348.9 (22) 03.06.1999
- (84) AT DE GB
- (86) CA 99/00509 03.06.1999
- (87) WO 99/63314 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 US 87796 P
- (54) • VERFAHREN ZUR FLÄCHENHAFTEN DRUCK-ERFASSUNG FÜR DIE BESTIMMUNG DES KOMFORTS VON FAHRZEUGSITZEN

- METHOD OF PRESSURE MAPPING FOR PREDICTION OF COMFORT IN AN AUTOMOTIVE SEAT
 - PROCEDE DE MAPPAGE DE PRESSION POUR PREDIRE LE CONFORT D'UN SIEGE AUTOMOBILE
- (71) Magna Interior Systems Inc., 337 Magna Drive, Aurora, Ontario L4G 7K1, CA
- (72) MILOŠIĆ, Mari, C., Grosse Pointe Park, MI 48230, US
- (74) Kovac, Werner, Dipl.-Ing., c/o MAGNA EUROPA AG Patentabteilung 2, Haidequerstrasse 3, 1111 Wien, AT

G01L 5/00 → (51) G01L 1/20

G01L 5/22 → (51) G01L 1/20

- (51) **G01L 23/22** (11) **1 092 135 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99930411.6 (22) 18.06.1999
- (84) BE DE FR GB IT SE
- (86) US 99/13828 18.06.1999
- (87) WO 00/00800 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 107123
- (54) • ZÜNDKERZE MIT KONZENTRISCHEM DRUCK-SENSOR
- SPARK PLUG WITH CONCENTRIC PRESSURE SENSOR
 - BOUGIE D'ALLUMAGE AVEC CAPTEUR DE PRESSION CONCENTRIQUE
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) LYKOWSKI, James, D., Temperance, MI 48182, US
- INGHAM, Robert, S., Toledo, OH 43606, US
- SCHUSTER, Thomas, R., Toledo, OH 43611, US
- (74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

- (51) **G01M 13/02** (11) **1 092 136 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99932042.7 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14706 29.06.1999
- (87) WO 00/00802 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 US 107091
- (54) • KUPPLUNGSANORDNUNG ZUM AN- UND ENTKUPPELN EINER ZU TESTENDEN GETRIEBANORDNUNG
- COUPLER ARRANGEMENT FOR ISOLATION ARRANGEMENT FOR GEAR ASSEMBLY UNDER TEST
 - SYSTEME DE COUPLEUR POUR UN MECANISME D'ISOLATION POUR UN ENSEMBLE D'ENGRENAGES EN COURS D'ESSAIS
- (71) Veri-Tek, Inc., 24395 Indoplex Circle, Farmington Hills, MI 48395, US
- (72) JURANITCH, James, C., Walled Lake, MI 48390, US
- OLSCHEFSKI, Robert, D., Farmington, MI 48336, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01M 13/02** (11) **1 092 137 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99932043.5 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14707 29.06.1999
- (87) WO 00/00803 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 US 107086
- (54) • GERÄUSCHPRÜFSYSTEM MIT TEMPERATUR-ABHÄNGIGER EMPFINDLICHKEIT

- NOISE TESTING SYSTEM WITH TEMPERATURE RESPONSIVE SENSITIVITY
 - SYSTEME D'ESSAI DE BRUIT A SENSIBILITE VIS-A-VIS DE LA TEMPERATURE
- (71) Veri-Tek, Inc., 24395 Indoplex Circle, Farmington Hills, MI 48395, US
- (72) JURANITCH, James, C., Walled Lake, MI 48390, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01M 13/02** (11) **1 092 138 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99932136.7 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14896 29.06.1999
- (87) WO 00/00805 2000/01 06.01.2000
- (88) 13.04.2000
- (30) 29.06.1998 US 107096
- (54) • SIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUM TESTEN EINER VORRICHTUNG ZUR ENER-GIEÜBERTRAGUNG
- SIGNAL PROCESSING SYSTEM FOR ENERGY TRANSFER ARRANGEMENT UNDER TEST
 - SYSTEME DE TRAITEMENT DU SIGNAL DESTINE A UN DISPOSITIF DE TRANSFERT D'ENERGIE SOUMIS A UN TEST
- (71) Veri-Tek, Inc., 24395 Indoplex Circle, Farmington Hills, MI 48395, US
- (72) JURANITCH, James, C., Walled Lake, MI 48390, US
- LEWIS, Eric, J., Brighton, MI 48114, US
- THEISZ, Lawrence, C., Livonia, MI 48154, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01M 13/02** (11) **1 092 139 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99935371.7 (22) 29.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14708 29.06.1999
- (87) WO 00/00804 2000/01 06.01.2000
- (88) 15.06.2000
- (30) 29.06.1998 US 106807
- (54) • ISOLIER-EINRICHTUNG FÜR EIN SYSTEM UNTER PRÜFUNG
- ISOLATION ARRANGEMENT FOR SYSTEM UNDER TEST
 - ARRANGEMENT D'ISOLATION POUR SYSTEME A L'ESSAI
- (71) Veri-Tek, Inc., 24395 Indoplex Circle, Farmington Hills, MI 48395, US
- (72) JURANITCH, James, C., Walled Lake, MI 48390, US
- OLSCHEFSKI, Robert, D., Farmington, MI 48336, US
- (74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01M 19/00 → (51) G01L 1/20

- (51) **G01N 1/00** (11) **1 092 140 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99927095.2 (22) 27.05.1999
- (84) DE ES FR IT
- (86) US 99/11648 27.05.1999
- (87) WO 00/00812 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 108018
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON FLÜSSIGEN PROBEN AUS EINEM VERSCHLOSSENEN GEFÄSS
- METHOD AND APPARATUS FOR EXTRACTING LIQUID SAMPLES FROM A CLOSED CONTAINER
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EXTRAIRE DES ECHANTILLONS LIQUIDES D'UN CONTENEUR FERME

- (71) DADE BEHRING INC., 1717 Deerfield Road, Deerfield, Illinois 60015, US
- (72) DUNFEE, William, David, New Castle, DE 19720, US
- (74) KAMINSKI, Edward, Stephen, North East, MD 21901, US
- MAZZA, John, Charles, Newark, DE 19711, US
- MILLER, Kerry, Lynn, Elkton, MD 21921, US
- PARMER, Jeffery, Kenneth, Newark, DE 19711, US
- ZUK, Paul, John, Lincoln University, PA 19352, US
- (74) Helbing, Jörg, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **G01N 1/30** (11) **1 092 141 A1***
G01N 33/50
- (25) En (26) En
- (21) 99932083.1 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14783 30.06.1999
- (87) WO 00/00813 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 91174 P
- (54) • ZYTOLOGISCHE UND HISTOLOGISCHE FIXIERUNGSKOMPOSITION UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG
- CYTOLOGICAL AND HISTOLOGICAL FIXATIVE COMPOSITION AND METHODS OF USE
- COMPOSITION FIXATIVE CYTOLOGIQUE ET HISTOLOGIQUE ET PROCEDES D'UTILISATION
- (71) LAMINA, INC., Suite 100, 2190 Fox Mill Road, Herndon, VA 20171, US
- (72) GUIRGUIS, Raouf, A., Vienna, VA 22182, US
- EL-AMIN, Marianna, Bethesda, MD 20817, US
- (74) Maschio, Antonio, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- (51) **G01N 3/46** (11) **1 092 142 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99912371.4 (22) 10.03.1999
- (84) BE DE FR GB
- (86) US 99/05226 10.03.1999
- (87) WO 99/46576 1999/37 16.09.1999
- (30) 11.03.1998 US 77518 P
- (54) • TESTGERÄT UND -VERFAHREN ZUR MESSUNG DER KRATZFESTIGKEIT EINES FILMS ODER EINER BESCHICHTUNG
- TEST APPARATUS AND METHOD OF MEASURING MAR RESISTANCE OF FILM OR COATING
- DISPOSITIF DE TEST ET TECHNIQUE DE MESURE DE LA RESISTANCE AUX ERAFLURES D'UN FILM OU D'UN REVETEMENT
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) LIN, Li, Wallingford, PA 19086, US
- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE
-
- (51) **G01N 11/10** (11) **1 092 143 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99921387.9 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08271 13.04.1999
- (87) WO 99/57539 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 71507
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER TINTE-NAUFNAHMEFÄHIGKEIT VON OBERFLÄCHEN
- METHOD OF DETERMINING INK RECEPTIVITY ON SURFACES
- PROCEDE DE DETERMINATION DE LA RECEPTIVITE DE SURFACES A L'ENCRE
- (71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US
- (72) LONDO, Michael, G., Macon, GA 31211, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **G01N 15/04** (11) **1 092 144 A1***
B03C 5/02
- (25) De (26) De
- (21) 99931204.4 (22) 28.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/04468 28.06.1999
- (87) WO 00/00816 2000/01 06.01.2000
- (30) 29.06.1998 DE 19828919
- 20.11.1998 DE 19853658
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MANIPULATION VON PARTIKELN IN MIKROSYSTEMEN
- METHOD AND DEVICE FOR MANIPULATING PARTICLES IN MICROSYSTEMS
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PARTICULES DANS UN MICROSYSTEME
- (71) Evotec BioSystems AG, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
- (72) FUHR, Günter, D-13187 Berlin, DE
- HAGEDORN, Rolf, D-13057 Berlin, DE
- (74) Hertz, Oliver, Dr., v. Bezold & Sozien, Akademiestrasse 7, 80799 München, DE
-
- (51) **G01N 21/00** (11) **1 092 145 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99930207.8 (22) 10.06.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/13150 10.06.1999
- (87) WO 00/00817 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 107391
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON TOPOLOGISCHEN MERKMALEN AUF EINER OBERFLÄCHE
- A SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING TOPOLOGICAL FEATURES ON A SURFACE
- SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DES CARACTERISTIQUES TOPOLOGIQUES D'UNE SURFACE
- (71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles Street, San Jose, CA 95134, US
- (72) CHUANG, Yung-Ho, Cupertino, CA 95014, US
- ARMSTRONG, J., Joseph, Milpitas, CA 95035, US
- BROWN, David, L., Sunnyvale, CA 94086, US
- LIN, Jason, Z., Saratoga, CA 95070, US
- TSAI, Bin-Ming, Benjamin, Saratoga, CA 95070, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB
-
- (51) **G01N 27/26** (11) **1 092 146 A1***
G01N 35/10
- (25) En (26) En
- (21) 99914994.1 (22) 23.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06359 23.03.1999
- (87) WO 00/02038 2000/02 13.01.2000
- (30) 02.07.1998 US 109676
- (54) • ROBOTISIERTES BIOANALYTISCHGERÄT MIT MIKROKANÄLEN
- ROBOTIC MICROCHANNEL BIOANALYTICAL INSTRUMENT
- INSTRUMENT ROBOTISE DE BIOANALYSE D'ECHANTILLONS DANS LES MICROCANAU
- (71) MOLECULAR DYNAMICS, 928 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94086, US
- (72) ROACH, David, J., Los Gatos, CA 95032, US
- LODER, Robert, T., Jr., Sunnyvale, CA 94087, US
-
- ARMSTRONG, Thomas, M., Palo Alto, CA 94306, US
- HARRIS, Dennis, W., Buckinghamshire HP15 6TD, GB
- JOVANOVIĆ, Stevan, B., Livermore, CA 94550, US
- JOHNSTON, Richard, F., Murphys, CA 95247, US
- (74) Rollins, Anthony John, et al, Nycomed Amersham plc Amersham Labs White Lion Road, Amersham, Bucks. HP7 9LL, GB
-
- (51) **G01N 27/447** (11) **1 092 147 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99927515.9 (22) 11.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13340 11.06.1999
- (87) WO 99/64851 1999/50 16.12.1999
- (30) 11.06.1998 US 88956 P
- (54) • DURCHFLUSSKONTROLLE UND MATERIALIEN FÜR MIKROVORRICHTUNGEN
- CONTROL OF FLOW AND MATERIALS FOR MICRO DEVICES
- REGULATION DU FLUX ET DES MATIERES DESTINEE A DES MICRO-DISPOSITIFS
- (71) Arizona Board of Regents, Arizona State University P.O. Box 873211, Tempe, AZ 85287, US
- (72) HAYES, Mark, A., Chandler, AZ 85226, US
- POLSON, Nolan, A., Chandler, AZ 85224, US
- (74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT
-
- (51) **G01N 29/00** (11) **1 092 148 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 99926488.0 (22) 31.05.1999
- (84) DE FR GB
- (86) EP 99/03769 31.05.1999
- (87) WO 99/61903 1999/48 02.12.1999
- (88) 09.03.2000
- (30) 29.05.1998 DE 19824108
- (54) • EIN SYSTEM ZUR SCHNELLEN BERECHNUNG VON DEHNUNGSBILDERN AUS HOCHFREQUENTEN ULTRASCHALL-ECHOSIGNALLEN
- SYSTEM FOR RAPIDLY CALCULATING EXPANSION IMAGES FROM HIGH-FREQUENCY ULTRASONIC ECHO SIGNALS
- SYSTEME POUR CALCULER RAPIDEMENT DES IMAGES D'ALLONGEMENT A PARTIR DE SIGNAUX D'ECHO ULTRASONORES HAUTE FREQUENCE
- (71) Pesavento, Andreas, Blumenthaler Weg 11, 59457 Werl, DE
- Ermert, Helmut, Eichenring 15, 91341 Röttenbach, DE
- (72) Pesavento, Andreas, 59457 Werl, DE
- Ermert, Helmut, 91341 Röttenbach, DE
-
- (51) **G01N 29/02** (11) **1 092 149 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99926575.4 (22) 30.06.1999
- (84) DE GB
- (86) FR 99/01574 30.06.1999
- (87) WO 00/02040 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 FR 9808404
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG PHYSICALISCHEN PARAMETER EINES ZWEI-PHASENGEMISCHTES MIT ACOUSTISCHER WELLEN
- DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING PHYSICAL PARAMETERS IN A DIPHASIC MIXTURE BY PROPAGATING A SOUND WAVE
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETERMINATION DE PARAMETRES PHYSIQUES D'UN MELANGE DIPHASIQUE PAR PROPAGATION D'UNE ONDE ACOUSTIQUE

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) ROUDIL, Danièle, F-30330 Tresques, FR
MALZIEU, Francis, F-84420 Piolenc, FR
DESPAUX, Gilles, F-34830 Clapiers, FR
ATTAL, Jacques, F-34980 Saint-Clement-de-Rivière, FR
COMBETTE, Philippe, F-34090 Montpellier, FR
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G01N 30/02** (11) **1 092 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932029.4 (22) 29.06.1999
(84) DE GB NL
(86) US 99/14673 29.06.1999
(87) WO 00/02042 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108297
(54) • **MIKROWELLENGEHEIZTE CHROMATOGRAPHIEKOLONNE**
• **CHROMATOGRAPHIC COLUMN FOR MICRO-WAVE HEATING**
• **COLONNE CHROMATOGRAPHIQUE CHAUFANT AUX MICRO-ONDES**

- (71) MT Systems, LLC, 425 Forest Street, Denver, CO 80220, US
(72) WALTERS, David, L., Northglenn, CO 80234, US
GAISFORD, Scott, Denver, CO 80220, US
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

- (51) **G01N 33/483** (11) **1 092 151 A1***
G01N 33/50 G01N 33/487
(25) En (26) En
(21) 99932130.0 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/14884 29.06.1999
(87) WO 00/00822 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107561
29.06.1998 US 106225
29.06.1998 US 90993 P
29.06.1998 US 131049 P

- (54) • **VORRICHTUNG MIT SENSOR FÜR FÄKALIEN-BESTANDTEILE**
• **DEVICE HAVING FECAL COMPONENT SENSOR**
• **DISPOSITIF DOTE D'UN DETECTEUR DE COMPOSANT FECAL**

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

- (72) ROE, Donald, Carroll, West Chester, OH 45069, US
FEDOSOV, Yury Igorevich, Pushkin, Saint Petersburg, 189620, RU
KRUCHININ, Mikhail Leonidovich, Saint Petersburg, 192284, RU
KHOMIAKOV, Oleg Nikolaevich, Saint Petersburg, 195271, RU

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

G01N 33/487 → (51) G01N 33/483

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) G01N 1/30

G01N 33/50 → (51) G01N 33/483

G01N 33/50 → (51) G01N 33/569

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 092 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912758.2 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) US 99/06145 16.03.1999
(87) WO 00/02047 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109803
(54) • **IMMUNOLOGISCHE TESTVORRICHTUNG UND BEHÄLTER**
• **IMMUNOASSAY TESTING KIT AND CONTAINERS**
• **KIT ET RECIPIENT POUR IMMUNOESSAI**

- (71) Molecular Circuitry, Inc., Suite 800, 401 City Avenue, Bala Cynwyd, PA 19004, US

- (72) SMETHERS, Ricky, T., Fremont, CA 94539, US
GREGER, William, B., San Francisco, CA 95105, US
WHITCOMB, Wendy, R., San Francisco, CA 95105, US

- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

G01N 33/543 → (51) B01L 3/00

G01N 33/558 → (51) B01L 3/00

G01N 33/564 → (51) G01N 33/569

G01N 33/566 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 092 153 A2***
(25) En (26) En
(21) 99932022.9 (22) 29.06.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/14662 29.06.1999
(87) WO 00/00829 2000/01 06.01.2000
(88) 10.02.2000
(30) 29.06.1998 US 90972 P
(54) • **VERFAHREN UND KOMPOSITION ZUM NACHWEIS C-TYP- RETROVIRUSINFEKTION**
• **METHOD AND COMPOSITION TO DETECT C-TYPE RETROVIRAL INFECTION**
• **COMPOSITIONS, METHODES ET DISPOSITIFS POUR LA DETECTION D'INFECTIONS RETROVIRALES**

- (71) The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services, Technology Transfer Office Centers for Disease Control and Prevention Executive Park Building 4 Suite 1103, M/S E-67, Atlanta, Georgia 30329, US
- (72) HENEINE, Walid, M., Decatur, GA 30033, US
SWITZER, William, M., Stone Mountain, GA 30087, US
SANDSTROM, Paul, A., Decatur, GA 30030, US
MATTHEWS, Aprille, L., Atlanta, GA 30307, US
FOLKS, Thomas, M., Lithonia, GA 30058, US

- (74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 092 154 A2***
G01N 33/50 G01N 33/564

- (25) En (26) En
(21) 99932105.2 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14827 30.06.1999
(87) WO 00/00825 2000/01 06.01.2000
(88) 10.02.2000
(30) 30.06.1998 US 107978
(54) • **NACHWEIS UND MODULIERUNG ZELLULÄRE IMMUNITÄT GEGEN IMMUN-PRIVILEGIERTE ANTIGENE**

- **DETECTION AND MODULATION OF CELLULAR IMMUNITY TO IMMUNE PRIVILEGED ANTIGENS**
• **PROCEDE ET AGENTS POUR LA DETECTION ET LA MODULATION D'IMMUNITE CELLULAIRE SUR DES ANTIGENES PRIVILEGIES IMMUNS**

- (71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, New York New York 10021-6399, US
(72) DARNELL, Robert, B., Pelham, NY 10803, US
ALBERT, Matthew, L., New York, NY 10021, US
BHARDWAJ, Nina, Montclair, NJ 07042, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G01N 33/569 → (51) A61K 39/102

- (51) **G01N 33/574** (11) **1 092 155 A2***
(25) De (26) De
(21) 99945931.6 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI

- (86) DE 99/02094 01.07.1999
(87) WO 00/01845 2000/02 13.01.2000
(88) 17.02.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829473
(54) • **VERFAHREN ZUR FRÜHEN DIAGNOSE VON CARCINOMEN**
• **METHOD FOR EARLY DIAGNOSIS OF CARCINOMAS**
• **METHODE DE DIAGNOSTIC PRECOCE DE CARCINOMES**

- (71) Von Knebel Doeberitz, Magnus, Chirurgische Universitätsklinik, Sek. für Molekulare Diag. und Therapie, Im Neuenheimer Feld 110, 69120 Heidelberg, DE
Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) VON KNEBEL DOEBERITZ, Magnus, Chir.Univ.klinik, Im Neuenheimer Fid 110, 69120 Heidelberg, DE
SPITKOVSKY, Dimitri, D-50931 Köln, DE
(74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G01N 33/577 → (51) C12N 15/13

G01N 33/58 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 092 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 00941875.7 (22) 15.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) DE 00/01217 15.04.2000
(87) WO 00/67031 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 DE 19919982
(54) • **VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG OSTEOPOROTISCHER PROZESSE**
• **METHOD OF DETERMINING OSTEOPOROTIC PROCESSES**
• **PROCEDE POUR DEPISTER DES PROCESSUS OSTEOPOROTIQUES**

- (71) PE Diagnostik GmbH, Heinrich-Heine-Strasse 5, 09557 Fiöha, DE
(72) BITTERLICH, Norman, D-09113 Chemnitz, DE
LÖSER, Thomas, D-04105 Leipzig, DE
(74) Seerig, Dieter, Dipl.-Ing., Seerig & Hübner, Patentanwälte, Am Alten Bad 6, 09111 Chemnitz, DE

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01N 33/76 → (51) B01L 3/00

- (51) **G01N 33/86** (11) **1 092 157 A1***
G01N 33/96
- (25) En (26) En
(21) 99928825.1 (22) 21.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13974 21.06.1999
- (87) WO 00/02054 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 US 108732
- (54) • **KOAGULIERUNGSKONTROLLE FÜR PT- UND APTT-TESTS**
• **COAGULATION CONTROLS FOR PT AND APTT ASSAYS**
• **REGULATEURS DE LA COAGULATION POUR DES ESSAIS PT ET APTT**
- (71) Sigma-Aldrich Company, 509 West Monroe Street, Highland, Illinois 62249, US
- (72) HAWKINS, Pamela, L., Ballwin, MO 63011, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G01N 33/96 → (51) G01N 33/86**G01N 35/10** → (51) G01N 27/26

- (51) **G01R 1/20** (11) **1 092 158 A1***
G01R 1/30
- (25) En (26) En
(21) 99928134.8 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02053 30.06.1999
- (87) WO 00/00833 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 GB 9813982
- (54) • **STROMSENSOR UND ZUGEHÖRIGES STROMMESSGERÄT**
• **CURRENT DETECTOR AND CURRENT MEASUREMENT APPARATUS INCLUDING SUCH DETECTOR**
• **DETECTEUR DE COURANT ET APPAREIL DE MESURE DE COURANT CONTENANT CE DETECTEUR**
- (71) Delta Electrical Limited, 1 Kingsway, London WC2B 6XF, GB
- (72) SKERRITT, Robert, Charles, Conwy LL30 3HX, GB
CROSIER, Mark, David, Isle of Anglesey LL65 1PD, GB
MURRAY, Martin, Anthony, Bangor LL57 2AX, GB
REEDER, Brian, Martin, Isle of Anglesey LL65 2AZ, GB
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G01R 1/20** (11) **1 092 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929511.6 (22) 25.06.1999
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
- (86) GB 99/02007 25.06.1999
- (87) WO 99/67653 1999/52 29.12.1999
- (30) 25.06.1998 GB 9813668
- (54) • **GESCHICHTETER-STROMSENSOR**
• **LAYERED CURRENT SENSOR**
• **CAPTEUR DE COURANT A PLUSIEURS COUCHES**
- (71) Sentec Ltd., Patent Dept., Terrington House, 13-15 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1GE, GB
- (72) DAMES, Andrew Nicholas, Cambridge, Cambridgeshire CB4 1HU, GB
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G01R 1/30 → (51) G01R 1/20

- (51) **G01R 19/00** (11) **1 092 160 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928140.5 (22) 30.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/02060 30.06.1999
- (87) WO 00/00834 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 GB 9813982
- (54) • **RESTSTROMERFASSUNGSEINRICHTUNG**
• **RESIDUAL CURRENT DETECTION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE COURANT RESIDUEL**
- (71) Delta Electrical Limited, 1 Kingsway, London WC2B 6XF, GB
- (72) SKERRITT, Robert Charles, Conwy LL30 3HX, GB
CROSIER, Mark David, Holyhead, Isle of Anglesey LL65 1PD, GB
MURRAY, Martin, Anthony, Bangor LL57 2AX, GB
REEDER, Brian Martin, Trearddur Bay, Isle of Anglesey LL65 2AZ, GB
- (74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

G01S 17/66 → (51) G01B 11/03

- (51) **G01V 1/36** (11) **1 092 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928083.7 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01984 24.06.1999
- (87) WO 00/00843 2000/01 06.01.2000
- (30) 27.06.1998 GB 9813851
- (54) • **SEISMISCHE DATENERFASSUNG UND VERFAHREN ZUR RÄUMLICHEN FILTERUNG VON SEISMISCHEN DATEN**
• **SEISMIC DATA ACQUISITION AND METHOD FOR SPATIALLY FILTERING SEISMIC DATA**
• **ACQUISITION ET FILTRAGE TRIDIMENSIONNEL DES DONNEES SISMQUES**
- (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG Schlumberger Canada Limited, 24th Floor, Monenco Place, 801 6th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 3W2, CA
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, F-75340 Paris Cédex 07, FR
- (72) BAETEN, Guido Jozef Maria, Crawley, West Sussex RH10 2DN, GB
FERBER, Ralf-Gunter, Horsham, Surrey RH13 5HE, GB
LENGELING, Reinhard Geunter Wilhelm, Kingston upon Thames, Surrey KT2 5UY, GB

- (51) **G01V 1/40** (11) **1 092 162 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930754.9 (22) 25.06.1999
- (84) FR GB
- (86) US 99/14491 25.06.1999
- (87) WO 00/00845 2000/01 06.01.2000
- (30) 26.06.1998 US 90831 P
23.09.1998 US 159056
- (54) • **VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR SCHNELLE BESTIMMUNG VON DER ELLIPTIZITÄT EINES BOHRLOCHS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR QUICK DETERMINATION OF THE ELLIPTICITY OF AN EARTH BOREHOLE**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION RAPIDE DE LA FORME ELLIPTIQUE D'UN TROU DE FORAGE DANS LA TERRE**
- (71) Dresser Industries Inc., 2001 Ross Avenue, Dallas, Texas 75201, US

- (72) VARSAMIS, Georgios, L., Houston, TX 77077, US
WISNIEWSKI, Laurence, T., Houston, TX 77041, US
MURPHEY, Carey, R., Bellaire, TX 77401, US
- (74) McCallum, William Potter, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

- (51) **G01V 3/08** (11) **1 092 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957648.1 (22) 10.06.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (86) GB 99/01847 10.06.1999
- (87) WO 00/00848 2000/01 06.01.2000
- (30) 27.06.1998 GB 9813889
- (54) • **METALDETEKTIONSGERÄT**
• **APPARATUS FOR DETECTING METALS**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE METAUX**
- (71) The Secretary of State for Defence, Defence Evaluation and Research Agency, Ivelly Road, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB
- (72) KEENE, Mark Nicholas, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (74) Bowdery, Anthony Oliver, D/IPD DERA Formalities, A4 Building, Room G016, Ivelly Road, Farnborough, Hants. GU14 0LX, GB

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 092 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 99932749.7 (22) 29.06.1999
- (84) AT CH DE ES FR GB LI NL
- (86) EP 99/04491 29.06.1999
- (87) WO 00/00854 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 DE 19829172
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANTI-REFLEXSCHICHTEN**
• **METHOD FOR PRODUCING ANTI-REFLECTION COATINGS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHES ANTIREFLET**
- (71) Universität Konstanz, Universitätsstrasse 10, 78464 Konstanz, DE
- (72) STEINER, Ullrich, D-78464 Konstanz, DE
WALHEIM, Stefan, D-78476 Allensbach, DE
SCHÄFFER, Erik, D-78464 Konstanz, DE
EGGERT, Stefan, D-78476 Allensbach, DE
MLYNEK, Jürgen, D-78315 Radolfzell, DE
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 092 165 A1***
G02B 6/34 G02B 27/44
- (25) En (26) En
(21) 99932157.3 (22) 30.06.1999
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 99/14942 30.06.1999
- (87) WO 00/02068 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 US 91547 P
- (54) • **APODISATION VON IN PHOTOSENSITIVEN MEDIEN GEBILDETEN OPTISCHEN FILTERN**
• **APODISATION OF OPTICAL FILTERS FORMED IN PHOTOSENSITIVE MEDIA**
• **APODISATION DE FILTRES OPTIQUES FORMES DANS DES MILIEUX PHOTOSENSIBLES**
- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) BHATIA, Vikram, Painted Post, NY 14870, US
COOK, Thomas, A., Corning, NY 14830, US
MODAVIS, Robert, A., Painted Post, NY 14870, US
ROBSON, Christopher, D., Elmira, NY 14901, US
- (74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 5/30 → (51) G03F 7/20

- (51) **G02B 6/26** (11) **1 092 166 A2***
(25) En (26) En
(21) 99941946.8 (22) 04.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/12550 04.06.1999
(87) WO 99/66354 1999/51 23.12.1999
(88) 15.06.2000
(30) 06.06.1998 US 88075 P

- (54) • EBENES RASTER OPTISCHER SCHALTER UND VERFAHREN HIERZU
• PLANAR ARRAY OPTICAL SWITCH AND METHOD
• COMMUTATEUR OPTIQUE A MATRICE PLANE ET PROCEDE CORRESPONDANT
(71) AFN LLC, 1035 Pearl Street, Boulder, Colorado 89302, US
(72) LAOR, Herzel, Boulder, CO 80303, US
(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 092 167 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926572.1 (22) 30.06.1999
(84) DE GB IT
(86) FR 99/01571 30.06.1999
(87) WO 00/02078 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 FR 9808391

- (54) • OPTISCHES FILTER MIT GITTER UND APODISIERTEM SPEKTRALEM VERHALTEN
• OPTICAL FILTER WITH APODIZED SPECTRAL RESPONSE SYSTEM
• FILTRE OPTIQUE A RESEAU AYANT UNE REPONSE SPECTRALE APODISEE
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) LUPU, Anatole, F-94230 Cachan, FR
(74) Texier, Christian, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G02B 6/34 → (51) G02B 5/18

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 092 168 A2***
(25) De (26) De
(21) 99944239.5 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 99/01959 01.07.1999
(87) WO 00/02070 2000/02 13.01.2000
(88) 02.06.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829630

- (54) • FERRULE FÜR EINE OPTISCHE STECKVERBINDUNG
• FERRULE FOR AN OPTICAL PLUG-IN CONNECTION
• FERULE POUR RACCORD OPTIQUE ENFICHABLE
(71) Tyco Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
(72) SANDER, Reinhard, D-67454 Hassloch, DE
SCHMIDT, Helge, D-67346 Speyer, DE
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 092 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931700.1 (22) 14.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/01055 14.06.1999
(87) WO 99/64908 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 SE 9802108
(54) • FASEROPTISCHES KABEL
• AN OPTOFIBRE CABLE

- CABLE EN FIBRES OPTIQUES
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) OLSSON, Bertil, S-820 64 Näsvisen, SE
CEDERVALL, Tommy, S-824 51 Hudiksvall, SE
JOHANSSON, Curt, S-824 51 Hudiksvall, SE
(74) Hedberg, Sten Torsten, Ericsson Microelectronics AB, 164 81 Kista-Stockholm, SE

- (51) **G02B 27/14** (11) **1 092 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 99944121.5 (22) 04.06.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(86) US 99/12641 04.06.1999
(87) WO 99/64915 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 88922 P
27.05.1999 US 321363

- (54) • PRISMEN-ANORDNUNG ZUR FARBTRENNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• COLOR SEPARATION PRISM ASSEMBLY AND METHOD FOR MAKING SAME
• ASSEMBLAGE DE PRISMES SEPARATEUR DE COULEURS ET METHODE DE FABRICATION
(71) OPTICAL COATING LABORATORY, INC., 2789 Northpoint Parkway, Santa Rosa, California 95407-6840, US
(72) Bryars, Brett J., Santa Rosa, CA 95409, US
Hendrix, Blain J., Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

G02B 27/44 → (51) G02B 5/18

- (51) **G02C 9/00** (11) **1 092 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 99967851.9 (22) 15.11.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 99/06350 15.11.1999
(87) WO 00/29899 2000/21 25.05.2000
(30) 17.11.1998 JP 32657098
08.11.1999 JP 31663599

- (54) • VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON EINER ZUSATZBRILLENLINSE
• A METHOD FOR WORKING AN AUXILIARY SPECTACLE LENS
• METHODE POUR TRAVAILLER UNE LENTILLE AUXILIAIRE DE LUNETTES
(71) MASUNAGA OPTICAL MFG. Co., LTD., 4-15 Imaichi-cho, Fukui-shi, Fukui 918-8152, JP
(84) CH DE FR GB IT
(72) MASUNAGA, Satoru Masunaga Optical Mfg. Co., Ltd., Fukui-shi, Fukui 918-8152, JP
(74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **G02C 9/04** (11) **1 092 172 A1***
G02C 11/00
(25) En (26) En
(21) 99917813.0 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- LT LV
(86) DK 99/00259 07.05.1999
(87) WO 99/59022 1999/46 18.11.1999
(30) 07.05.1998 DK 63198
(54) • AUFKLEMBARE ABSCHIRMUNG FÜR BRILLEN UND EINE KOMBINATION EINER ENTFERNBAREN ABSCHIRMUNG MIT EINER BRILLE
• A CLIP-ON SHIELD FOR SPECTACLES AND A COMBINATION OF A REMOVABLE SHIELD AND A PAIR OF SPECTACLES

- FACE SOLAIRE POUR LUNETTES ET ENSEMBLE FORME PAR UNE FACE SOLAIRE AMOVIBLE ET UNE PAIRE DE LUNETTES
(71) Lindberg A/S, Frichsparken 40C, 8230 Abyhøj, DK
(72) KROMAN, Flemming, DK-8220 Brabrand, DK
(74) Rindorf, Hans Joergen, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G02C 11/00 → (51) G02C 9/04

- (51) **G03F 1/12** (11) **1 092 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923736.5 (22) 28.05.1999
(84) DE FR GB IT NL SE
(86) GB 99/01484 28.05.1999
(87) WO 99/63406 1999/49 09.12.1999
(30) 30.05.1998 GB 9811563

- (54) • AUF SILBER BASIERENDE PHOTOMASKEN
• SILVER BASED PHOTOMASKS
• PHOTOMASQUES A BASE D'ARGENT
(71) UNIVERSITY OF DUNDEE, Dundee DD1 4HN, GB
(72) CAIRNS, James, Anthony, Dundee DD2 1TL, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

G03F 7/033 → (51) C08L 53/02

G03F 7/033 → (51) G03F 7/038

- (51) **G03F 7/038** (11) **1 092 174 A1***
G03F 7/033 C08L 53/02
C08F 297/04 C08F 8/00
(25) En (26) En
(21) 99933498.0 (22) 08.06.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/12788 08.06.1999
(87) WO 99/64931 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 88923 P

- (54) • PHOTOHÄRTENDE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNGEN
• PHOTOCURABLE ELASTOMERIC COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS ELASTOMERIQUES PHOTO-DURCISSEABLES
(71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(72) UZEE, Andre, J., Baton Rouge, LA 70820, US
ESNEAULT, Calvin, P., Baton Rouge, LA 70816, US
MYERS, Michael, O., Baton Rouge, LA 70808, US
(74) Raynor, John, et al, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 092 175 A1***
G02B 5/30
(25) De (26) De
(21) 99931095.6 (22) 17.06.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 99/04212 17.06.1999
(87) WO 00/02092 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 DE 19829612

- (54) • BELEUCHTUNGSSYSTEM DER MIKROLITHOGRAPHIE MIT DEPOLARISATOR
• LIGHTING SYSTEM FOR MICROLITHOGRAPHY, COMPRISING A DEPOLARIZER
• SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR LA MICRO-LITHOGRAPHIE AVEC DEPOLARISEUR
(71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT NL
(71) CARL ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS CARL ZEISS, D-89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
(72) MAUL, Manfred, D-73434 Aalen, DE

G03G 9/087 → (51) B41M 5/035**G03G 9/09** → (51) B41M 5/035

- (51) **G03G 21/00** (11) **1 092 176 A1***
G03G 21/18
(25) En (26) En
(21) 99931631.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) NZ 99/00106 02.07.1999
(87) WO 00/02097 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 NZ 33087098
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM PRÜFEN VON
TONERBEHÄLTERN
• METHOD AND APPARATUS FOR TESTING
TONER CARTRIDGES
• PROCEDE ET APPAREIL DE TEST DE
CARTOUCHES DE TONER
- (71) Printer Ribbon Inkers Ltd., P.O. Box 23-518,
Papatotoe, Auckland, NZ
(72) Geurts, David Stanley Hendrick, Manukau City,
Auckland, NZ
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

G03G 21/18 → (51) G03G 21/00**G05B 1/00** → (51) C12Q 1/68

- (51) **G05B 9/03** (11) **1 092 177 A1***
(25) De (26) De
(21) 00941884.9 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01318 27.04.2000
(87) WO 00/67080 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919504
(54) • REGLER BZW. TRIEBWERKSREGLER, TRIEB-
WERK UND VERFAHREN ZUM REGELN EINES
STELL- ODER ANTRIEBSSYSTEMS BZW.
EINES TRIEBWERKS
• CONTROLLER OR ENGINE CONTROLLER,
ENGINE AND METHOD FOR ADJUSTING A
CONTROL OR DRIVE SYSTEM OR AN ENGINE
• REGULATEUR OU REGULATEUR DE PROPUL-
SEUR, PROPULSEUR ET PROCEDE POUR
REGULER UN SYSTEME DE REGLAGE OU
D'ENTRAINEMENT OU UN PROPULSEUR
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665,
80995 München, DE
(72) SCHWAMM, Friedrich, D-85604 Zorneding, DE
(74) Einsele, Rolf W., DaimlerChrysler AG, Intellectual
Property Management FTP/A, HPC:C106, 70546
Stuttgart, DE

G05B 19/401 → (51) G01B 11/03

- (51) **G05B 19/4099** (11) **1 092 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910796.2 (22) 09.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/02075 09.03.2000
(87) WO 00/60426 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 EP 99201024
(54) • VERFAHREN ZUM VERKAUF EINES DEKORA-
TIVEN OBJEKTS PER INTERNET
• METHOD OF SELLING A DECORATIVE
OBJECT ON INTERNET
• PROCEDE DE VENTE D'OBJETS DECORATIFS
SUR INTERNET
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHALLIG, Michiel, A., NL-5656 AA Eindhoven,
NL

(74) de Haas, Laurens Johan, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

(51) **G05B 19/418** (11) **1 092 179 A1***
(25) De (26) De
(21) 99928001.9 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

SI
(86) EP 99/04198 17.06.1999
(87) WO 00/03313 2000/03 20.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829366
(54) • VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON
FERTIGUNGSBEZOGENEN DATEN IN EINER
SERIENFERTIGUNG VON FERTIGUNGSOB-
JEKTEN, INSBESONDERE VON KRAFTFAHR-
ZEUGEN
• METHOD FOR PROVIDING MANUFACTURI-
NG-RELATED DATA IN LARGE-SCALE
PRODUCTION OF MANUFACTURED
OBJECTS, ESPECIALLY AUTOMOBILES
• PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES
DONNEES RELATIVES A LA FABRICATION
DURANT LA FABRICATION EN SERIE D'OB-
JETS, NOTAMMENT D'AUTOMOBILES

(71) Gleis, Stefan, Eichstrasse 43, 30161 Hannover, DE
(72) Gleis, Stefan, 30161 Hannover, DE
(74) Wagner, Carsten, Leine & Wagner Patentanwälte
Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

(51) **G05D 16/02** (11) **1 092 180 A1***
G05D 16/10

(25) De (26) De
(21) 99914483.5 (22) 06.03.1999
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
(86) EP 99/01453 06.03.1999
(87) WO 00/02109 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 DE 19829394
(54) • DRUCKREGLEVENTIL MIT HYDRODYNAMI-
SCHER DÄMPFUNG
• PRESSURE CONTROL VALVE WITH HYDRO-
DYNAMIC DAMPING
• SOUPAPE DE REGULATION DE PRESSION A
AMORTISSEMENT HYDRODYNAMIQUE

(71) FLUTEC FLUIDTECHNISCHE GERÄTE GMBH,
Industriegebiet, 66280 Sulzbach, DE
(72) BRUCK, Peter, D-66482 Zweibrücken, DE
HILLESHEIM, Thorsten, D-66119 Saarbrücken, DE
(74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels &
Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

G05D 16/10 → (51) G05D 16/02

(51) **G05F 1/00** (11) **1 092 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912865.5 (22) 23.03.1999
(84) DE FR GB IE NL

(86) US 99/06398 23.03.1999
(87) WO 99/63413 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87268
(54) • VOLTSPANNUNGSREGLERSYSTEM
• VOLTAGE RATIO REGULATOR SYSTEM
• SYSTEME REGULATEUR DE RAPPORT DE
TENSION

(71) Candescant Technologies Corporation, 6580 Via
del Oro, San Jose, CA 95119, US
(72) DUNPHY, James, C., San Jose, CA 95125, US
SCHROPP, Donald, R., Jr., San Jose, CA 95126, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas &
Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

G05F 1/56 → (51) H02M 7/538

(51) **G06F 1/00** (11) **1 092 182 A2***
(25) En (26) En
(21) 99937183.4 (22) 25.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14554 25.06.1999
(87) WO 00/00882 2000/01 06.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 27.06.1998 US 90822 P
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR END-
ZU-END-AUTHENTIFIZIERUNG MITTELS
BIOMETRISCHER DATEN
• APPARATUS AND METHOD FOR END-TO-END
AUTHENTICATION USING BIOMETRIC DATA
• APPAREIL ET PROCEDE D'AUTHENTIFICA-
TION DE BOUT EN BOUT UTILISANT DES
DONNEES BIOMETRIQUES

(71) LCI/Smartpen, N.V., 952 Beacon Street, Newton,
MA 02159, US
(72) DE SCHRIJVER, Stefaan, A., Newton, MA 02159,
US
(74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde
Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

G06F 1/00 → (51) G11B 20/00

(51) **G06F 3/00** (11) **1 092 183 A2***
(25) En (26) En
(21) 97937516.9 (22) 25.07.1997
(84) DE FR GB

(86) EP 97/04058 25.07.1997
(87) WO 98/04968 1998/05 05.02.1998
(88) 04.01.2001
(30) 26.07.1996 DE 19630361
11.09.1996 DE 19636831
(54) • VERFAHREN ZUR KOMPENSATION VON POSI-
TIVEN UND NEGATIVEN EMOTIONEN, GERÄT
ZUM ERZEUGEN VON OPTISCHEN UNDIODER
AKUSTISCHEN REAKTIONEN UND VERWEN-
DUNG EINES SOLCHEN GERÄTES
• A METHOD FOR COMPENSATING POSITIVE
OR NEGATIVE EMOTIONS, AN APPARATUS
FOR PRODUCING AN OPTICAL AND/OR
ACOUSTIC REACTION AND A USE OF SUCH
AN APPARATUS
• PROCEDE SERVANT A EQUILIBRER LES
EMOTIONS POSITIVES ET NEGATIVES, DISPO-
SITIF SERVANT A PRODUIRE UNE REACTION
OPTIQUE OU ACOUSTIQUE ET UTILISATION
DE CE DISPOSITIF

(71) Wittkötter, Erland, Schönhaldestrasse 21, 8272
Ermatingen, CH
(72) Wittkötter, Erland, 8272 Ermatingen, CH
(74) Behrmann, Niels, Dipl.-Ing., et al, Heinrich-Weber-
Platz 1, 78224 Singen, DE

G06F 3/00 → (51) G06F 12/00

(51) **G06F 3/033** (11) **1 092 184 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928738.6 (22) 18.06.1999

(84) ES GB IT SE
(86) US 99/13663 18.06.1999
(87) WO 00/02120 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108470
(54) • REINIGUNG VON BERÜHRUNGSEMPFIND-
LICHEN BILDSCHIRMEN
• CLEANING TOUCH SCREENS
• NETTOYAGE DES ECRANS TACTILES

(71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research
Triangle Park, N.C. 27709, US
(72) SINGH, Mona, Cary, NC 27513, US
MOON, Billy, Gayle, Apex, NC 27502, US

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/38** (11) **1 092 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928381.5 (22) 03.06.1999

(84) DE GB
(86) US 99/12405 03.06.1999
(87) WO 99/67706 1999/52 29.12.1999
(30) 24.06.1998 US 104115
(54) • SYSTEM ZUR UNUNTERBROCHENE DATEIÜBERTRAGUNGSBEARBEITUNG MIT HOHER GESCHWINDIGKEIT
• SYSTEM FOR HIGH SPEED CONTINUOUS FILE TRANSFER PROCESSING
• SYSTEME DE TRANSFERT DE FICHIERS EN CONTINU ET A GRANDE VITESSE

(71) UNISYS CORPORATION, Township Line and Union Meeting Roads P.O. Box 500, Blue Bell, PA 19424-0001, US

(72) YORK, Kenneth, Lindsay, Huntington Valley, PA 19006, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 092 186 A1***
H04B 7/26 H04M 11/00
H04L 9/00

(25) En (26) En
(21) 99927094.5 (22) 26.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/11582 26.05.1999
(87) WO 99/61984 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87552
29.05.1998 US 87515
29.05.1998 US 87563
29.05.1998 US 86888

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM DRAHTLOSEN INTERZUGRIFF
• METHOD AND APPARATUS FOR WIRELESS INTERNET ACCESS
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ACCES A L'INTERNET SANS FIL

(71) Palm Inc., 5470 Great America Parkway, Santa Clara, CA 95052, US

(72) HAWKINS, Jeffrey, C., Redwood City, CA 94062, US

(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/50** (11) **1 092 187 A2***
(25) En (26) En
(21) 00918511.7 (22) 30.03.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/08532 30.03.2000
(87) WO 00/58831 2000/40 05.10.2000
(88) 18.01.2001
(30) 31.03.1999 US 281876

(54) • BETRIEBSMITTELZUGRIFFSTEUERUNG IN EINEM SOFTWARESYSTEM
• RESOURCE ACCESS CONTROL IN A SOFTWARE SYSTEM
• CONTROLE D'ACCES AUX RESSOURCES DANS UN SYSTEME LOGICIEL

(71) Hewlett-Packard Company, Legal Dept. MS 35, P.O. Box 272400, 3404 E. Harmony Road, Fort Collins, CO 80528-9599, US

(72) KARP, Alan, H., Palo Alto, CA 94306, US
GUPTA, Rajiv, Los Altos, CA 94024, US
BANERJI, Arindam, Sunnyvale, CA 94089, US
CHAO, Chia-Chiang, Saratoga, CA 95070, US
MAK, Ernest, Fremont, CA 94536, US

KUMAR, Sandeep, San Jose, CA 95129, US
KRISHNAN, Venkatesh, Sunnyvale, CA 94087, US
ROZAS, Guillermo, Mountain View, CA 94041, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., et al, Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 11/00** (11) **1 092 188 A1***
G06F 13/00 G06F 13/38

(25) En (26) En
(21) 99917460.0 (22) 13.04.1999

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

(86) US 99/08065 13.04.1999
(87) WO 00/00891 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 108088

(54) • AUF VERTEILTEN ADRESSENTABELLEN BASIERENDE TECHNIK ZUR ERHALTUNG DER CACHEKOHÄRENZ FÜR EIN MEHRPROZESSOR RECHNERSYSTEM

• SPLIT DIRECTORY-BASED CACHE COHERENCY TECHNIQUE FOR A MULTI-PROCESSOR COMPUTER SYSTEM

• TECHNIQUE DE COHERENCE D'ANTEMEMOIRE BASEE SUR UN REPERTOIRE FRACTIONNE POUR SYSTEME INFORMATIQUE MULTIPROCESSEURS

(71) SRC Computers Inc., 4240 North Nevada Avenue, Colorado Springs, CO 80907, US

(72) BERTONI, Jonathan, L., Colorado Springs, CO 80918, US

BURTON, Lee, A., Divide, CO 80814, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 092 189 A2***
G06F 3/00

(25) En (26) En
(21) 99930767.1 (22) 28.06.1999

(84) DE FR
(86) US 99/14538 28.06.1999

(87) WO 00/02124 2000/02 13.01.2000

(88) 30.03.2000

(30) 01.07.1998 US 108888

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER VERFÜGBARKEIT VON DATENRAUM IN EINEM VIRTUELLEN BANDSYSTEM

• METHOD FOR VERIFYING AVAILABILITY OF DATA SPACE IN VIRTUAL TAPE SYSTEM

• PROCEDE DE VERIFICATION DE LA DISPONIBILITE D'UN L'ESPACE DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE BANDE VIRTUEL

(71) Storage Technology Corporation, 2270 South 88th Street, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US

(72) BLENDERMANN, Stephen, H., Boulder, CO 80303, US

SUTTON, Alan, R., Boulder, CO 80301, US

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

(51) **G06F 12/00** (11) **1 092 190 A2***
G06F 13/00

(25) En (26) En
(21) 99935380.8 (22) 30.06.1999

(84) DE FR
(86) US 99/14902 30.06.1999

(87) WO 00/02125 2000/02 13.01.2000

(88) 06.04.2000

(30) 01.07.1998 US 109318

(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN SPEICHERUNG REDUNDAUTER KOPIEN VIRTUELLER VOLUMENDATEN AUF PHYSISCHEN DATENSPEICHERKASSETTEN

• METHOD FOR SELECTIVELY STORING REDUNDANT COPIES OF VIRTUAL VOLUME DATA ON PHYSICAL DATA STORAGE CARTRIDGES

• PROCEDE DE STOCKAGE SELECTIF D'EXEMPLAIRES REDONDANTS DE DONNEES DE VOLUME VIRTUEL SUR CARTOUCHES DE MEMOIRE PHYSIQUE

(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US

(72) BLENDERMANN, Stephen, H., Boulder, CO 80303, US

SUTTON, Alan, R., Boulder, CO 80301, US

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

(51) **G06F 13/00** (11) **1 092 191 A1***
G06F 13/12 G06F 13/38
G06F 15/02

(25) En (26) En
(21) 99916528.5 (22) 08.04.1999

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

(86) US 99/07751 08.04.1999

(87) WO 99/52036 1999/41 14.10.1999

(30) 08.04.1998 US 81095 P

08.04.1998 US 81046 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR E-MAIL-BEANTWORTUNG DURCH EINMALIGES BERÜHREN
• SYSTEM AND METHOD FOR ONE-TOUCH E-MAIL REPLY

• SYSTEME ET TECHNIQUE POUR REPONSE IMMEDIATE PAR COURRIER ELECTRONIQUE

(71) Open TV, INC., 401 East Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US

(72) ZDEPSKI, Joel, Mountain View, CA 94043, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

G06F 13/00 → (51) G06F 11/00

G06F 13/00 → (51) G06F 12/00

G06F 13/12 → (51) G06F 13/00

(51) **G06F 13/16** (11) **1 092 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922778.8 (22) 03.05.1999

(84) DE GB

(86) US 99/09683 03.05.1999

(87) WO 99/57645 1999/45 11.11.1999

(30) 04.05.1998 US 84273 P

24.07.1998 US 122422

(54) • DOPPELTGEPUFFERTER GRAFIK- UND VIDEO-OBSCHLEUNIGER MIT SCHREIBBLOCKIERENDER SPEICHERSCHNITTSTELLE UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN

• DOUBLE BUFFERED GRAPHICS AND VIDEO ACCELERATOR HAVING A WRITE BLOCKING MEMORY INTERFACE AND METHOD OF DOING THE SAME

• ACCELERATEUR GRAPHIQUE ET VIDEO A DOUBLE TAMPON, COMPORTANT UNE INTERFACE MEMOIRE A BLOCAGE D'ECRITURES, ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE

(71) S3 Incorporated, 2801 Mission College Blvd., Santa Clara, California 95052-8058, US

(72) BROTHERS, John, W., Palo Alto, CA 94301, US

(74) Käck, Jürgen, et al, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

- (51) **G06F 13/36** (11) **1 092 193 A1***
(25) En (26) En
(21) 00916466.6 (22) 20.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/07087 20.03.2000
(87) WO 00/60476 2000/41 12.10.2000
(30) 05.04.1999 US 285706
(54) • ARCHITEKTUR EINER USB-BASIERTEN PC-
FLASHSPEICHERKARTE
• ARCHITECTURE FOR A UNIVERSAL SERIAL
BUS-BASED PC FLASH DISK
• ARCHITECTURE POUR DISQUE FLASH PC A
BUS SERIE UNIVERSEL
(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., P.O. Box
58036, 61580 Tel Aviv, IL
(72) BAN, Amir, 47205 Ramat Hasharon, IL
MORAN, Dov, 44406 Kfar Saba, IL
OGDAN, Oron, 93106 Jerusalem, IL
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18
South End Kensington, London W8 5BU, GB

G06F 13/38 → (51) G06F 11/00**G06F 13/38** → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 092 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 00929443.0 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03796 25.04.2000
(87) WO 00/67137 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 EP 99201337
26.07.1999 EP 99202447
(54) • VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG ALS
EIGENSTÄNDIGE VORRICHTUNG UND ALS
SLAVE-GERÄT IN EINEM BUSSYSTEM
• DEVICE FOR USE AS STAND-ALONE DEVICE
AND AS SLAVE DEVICE IN A DATA BUS
SYSTEM
• DISPOSITIF A UTILISER COMME DISPOSITIF
AUTONOME ET DISPOSITIF ESCLAVE DANS
UN SYSTEME DE BUS DE DONNEES
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WAUTERS, Piet, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LENAERTS, Jean, L., J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) de Haas, Laurens Johan, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **G06F 13/40** (11) **1 092 195 A1***
(25) De (26) De
(21) 99938158.5 (22) 10.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 99/01697 10.06.1999
(87) WO 99/67716 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 DE 19827709
(54) • ANORDNUNG EINER STECKBAUGRUPPE IM
GEHÄUSE EINES DATENVERARBEITUNGSGE-
RÄTES
• PLUG-IN MODULE ARRANGEMENT IN THE
HOUSING OF A DATA PROCESSING DEVICE
• AGENCEMENT D'UN MODULE ENFICHABLE
DANS LE BOITIER D'UN DISPOSITIF DE TRAI-
TEMENT DE DONNEES
(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-
Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) BAITZ, Günter, D-13629 Berlin, DE

G06F 15/02 → (51) G06F 13/00

- (51) **G06F 15/18** (11) **1 092 196 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933675.3 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15096 02.07.1999
(87) WO 00/02136 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 91656 P
06.07.1998 US 91753 P
(54) • ADAPTIVES UND ZUVERLÄSSIGES SYSTEM
UND VERFAHREN FÜR MANAGEMENTHAND-
LUNGEN
• AN ADAPTIVE AND RELIABLE SYSTEM AND
METHOD FOR OPERATIONS MANAGEMENT
• SYSTEME ADAPTATIF ET FIABLE ET
PROCEDE DE GESTION DES OPERATIONS
(71) Bios Group LP, 317 Paseo de Peralta, Santa Fe,
NM 87501, US
(72) SAIAS, Isaac, Los Alamos, NM 87544, US
DARLEY, Vince, Santa Fe, NM 87501, US
KAUFFMAN, Stuart, Santa Fe, NM 87501, US
FEDERSPIEL, Fred, Santa Fe, NM 87501, US
COHN, Judith, Santa Fe, NM 87501, US
LEVITAN, Bennett, Placitas, NM 87043, US
MACDONALD, Robert, Santa Fe, NM 87501, US
MACREADY, William, G., Santa Fe, NM 87501, US
TOLLANDER, Carl, Santa Fe, NM 87501, US
(74) Naismith, Robert Stewart, Dr., et al, CRUIKSHANK
& FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square,
Glasgow, G1 3AE, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 092 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933656.3 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14994 02.07.1999
(87) WO 00/03329 2000/03 20.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109726
(54) • VIRTUELLER VERKAUFSVERTRETER
• VIRTUAL SALES REPRESENTATIVE
• REPRESENTANT DE COMMERCE VIRTUEL
(71) Active-Point Ltd., P.O. Box 8027, Industrial Park
Poleg, 42101 Netanya South, IL
(72) TAVOR, Onn, 47278 Ramat Hasharon, IL
BEN, AVRAHAM, Gila, 42480 Netanya, IL
SHEVCHENKO, Vadim, 52256 Netanya, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 092 198 A2***
(25) En (26) En
(21) 99929343.4 (22) 27.05.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) FI 99/00462 27.05.1999
(87) WO 99/63416 1999/49 09.12.1999
(88) 27.01.2000
(30) 29.05.1998 FI 981214
(54) • KOMBINIEREN VON DIENSTEN IN EINEM
NETZWERK VOM INTERNET TYP
• COMBINING SERVICES IN AN INTERNET-TYPE
NETWORK
• SERVICES COMBINES DANS UN RESEAU DE
TYPE INTERNET
(71) Alma Media OYJ, Eteläesplanadi 14, 00130
Helsinki, FI
(72) TURPEINEN, Marko, FIN-02360 Espoo, FI
MAUNO, Jukka, FIN-00330 Helsinki, FI
MIETTINEN, Jorma, FIN-02260 Espoo, FI
MÄKILÄ, Raimo, FIN-04230 Kerava, FI
NIEMINEN, Jaakko, Onkima, FI
SAARI, Timo, 33100 Tampere, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso
Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 092 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933588.8 (22) 25.06.1999
(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 99/14522 25.06.1999
(87) WO 00/00910 2000/01 06.01.2000
(30) 27.06.1998 US 90939 P
16.03.1999 US 271061
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE
EINES NETZWERK-PROZESSORS
• SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A
NETWORK PROCESSOR
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN
PROCESSEUR DE RESEAU
(71) Softcom Microsystems, 47509 Seabridge Drive,
Fremont, CA 94538, US
(72) CHANG, Chi-Hua, Milpitas, CA 95035, US
TRINH, Man, Dieu, San Jose, CA 95131, US
(74) Evens, Paul Jonathan, et al, Maguire Boss, 5
Crown Street, St. Ives, Cambridge PE27 5EB, GB

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 092 200 A2***
(25) De (26) De
(21) 99941380.0 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01841 24.06.1999
(87) WO 00/02142 2000/02 13.01.2000
(88) 20.04.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829210
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMIT-
TLUNG EINES INFORMATIONSGEHALTS
MINDESTENS ZWEIER ELEKTRONISCHER
OBJEKTE BEZÜGLICH EINES VORGEGE-
BENEN ELEKTRONISCHEN REFERENZOB-
JEKTS
• METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING
AN INFORMATION CONTENT OF AT LEAST
TWO ELECTRONIC OBJECTS IN RELATION TO
A DEFINED ELECTRONIC REFERENCE
OBJECT
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER
UN CONTENU INFORMATIF D'AU MOINS
DEUX OBJETS ELECTRONIQUES PAR
RAPPORT A AU MOINS UN OBJET DE REFE-
RENCE ELECTRONIQUE PREDETERMINE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KOLPATZIK, Bernd, D-81737 München, DE
SCHÜTT, Dieter, D-81825 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 092 201 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923607.6 (22) 24.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11012 24.04.2000
(87) WO 00/65492 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300540
(54) • VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON
ENTWURFSDATEN MIT VIELFACHEN EBENEN
IN EINER GEMEINSAMEN DATENBANK
• METHOD FOR STORING MULTIPLE LEVELS
OF DESIGN DATA IN A COMMON DATABASE
• PROCEDE DE STOCKAGE DE PLUSIEURS
NIVEAUX DE DONNEES DE CONCEPTION
DANS UNE BASE DE DONNEES COMMUNE
(71) Magma Design Automation, Inc., 2 Results Way,
Cupertino, CA 95014, US
(72) VAN GINNEKEN, Lukas, P., P., San Jose, CA
95129, US
GROENEVELD, Patrick, R., San Jose, CA 95129,
US

- (74) PHILIPSEN, Wilhelmus, J., M., Phoenix, AZ 85044, US
Flint, Adam, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 092 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905145.1 (22) 11.02.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) IL 99/00090 11.02.1999
(87) WO 00/00912 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 90710 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TEILEN VON DOKUMENTEN UNTER VERSCHIEDENEN TEILNEHMERN
• SYSTEM AND METHOD FOR SHARING DOCUMENTS AMONG MULTIPLE PARTICIPANTS
• SYSTEME ET PROCEDE DE PARTAGE DE DOCUMENTS ENTRE PARTIES MULTIPLES
- (71) Vocaltec Communications Ltd, 1 Maskit Street, 46733 Herzlia, IL
(72) BLACKNELL, Paul Winfield, Farnham, Surrey GU9 8BQ, GB
DENARO, Daniel Peter, Rotherwick, Hampshire RG27 9BP, GB
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB
- (51) **G06F 17/60** (11) **1 092 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 99932166.4 (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) US 99/14964 01.07.1999
(87) WO 00/02153 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109327
02.07.1998 US 109328
02.07.1998 US 109486
02.07.1998 US 109622
02.07.1998 US 109871
02.07.1998 US 109873
02.07.1998 US 109876
(54) • SYSTEM ZUM PLANEN VON REISEN
• TRAVEL PLANNING SYSTEM
• SYSTEME DE PLANIFICATION D'ITINERAIRES
- (71) ITA Software, Inc., One Kendall Square, Building 400, Suite 411, Cambridge, MA 02139, US
(72) DEMARCKEN, Carl, G., Arlington, MA 02174, US
WERTHEIMER, Jeremy, Brookline, MA 02146, US
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (51) **G06F 165/00** (11) **1 092 204 A2***
(25) En (26) En
(21) 99908173.0 (22) 22.02.1999
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU MC NL SE
(86) US 99/03277 22.02.1999
(87) WO 99/50617 1999/40 07.10.1999
(88) 30.03.2000
(30) 31.03.1998 US 52188
(54) • FAHRZEUGBORDNAVIGATIONSVORRICHTUNG
• VEHICLE MOUNTED NAVIGATION DEVICE
• SYSTEME DE NAVIGATION EMBARQUE
- (71) Chan, David, 11 Kenneth Court, Glen Cove, NY 11542, US
(72) Chan, David, Glen Cove, NY 11542, US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (51) **G06G 7/66** (11) **1 092 205 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921792.0 (22) 06.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10069 06.05.1999
(87) WO 99/57672 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 US 74144
(54) • AUTOMATISCHES STROMANPASSUNGSSYSTEM FÜR BENUTZUNG IN EINER VIBRIERENDEN VORRICHTUNG IM MENSCHLICHEN KÖRPER
• AUTOMATIC POWER ADJUSTMENT SYSTEM FOR INTRODUCTORY USE OF A VIBRATING DEVICE ON A HUMAN BODY
• SYSTEME AUTOMATIQUE DE REGLAGE DE PUISSANCE POUR L'INSERTION D'UN DISPOSITIF VIBRANT DANS UN CORPS HUMAIN
- (71) Optiva Corporation, 35301 Southeast Center Street, Snoqualmie, WA 98065, US
(72) LUNDELL, William, G., Issaquah, WA 98027, US
BAYEH, Daniel, Seattle, WA 98144, US
McCOY, William, G., Spokane, WA 98208, US
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
- (51) **G06K 9/62** (11) **1 092 206 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927110.9 (22) 28.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/11954 28.05.1999
(87) WO 99/62024 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 85866
(54) • VERFAHREN ZUR GENAUEN LOKALISIERUNG DER TEILPOSITION EINES SCHABLONENÜBEREINSTIMMUNGSPUNKTES
• METHOD OF ACCURATELY LOCATING THE FRACTIONAL POSITION OF A TEMPLATE MATCH POINT
• METHODE PERMETTANT DE LOCALISER AVEC PRECISION LA POSITION FRACTIONNELLE D'UN POINT DE CONCORDANCE D'UN GABARIT
- (71) Acuity Imaging LLC, 9 Townsend West, Nashua, NH 03063, US
Pankratov, Kirill K., 380D Great Road, 104, Acton, MA 01720, US
(72) PANKRATOV, Kirill K., Acton, MA 01720, US
(74) Gemmill, Peter Alan, Dr., et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 7SL, GB
- (51) **G06T 5/50** (11) **1 092 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 00920992.5 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00606 28.04.2000
(87) WO 00/67202 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 FR 9905438
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MISCHEUNG VON ZWEI NUMERISCHEN RÖNTGENBILDERN
• CT/MR FUSED IMAGE PRESENTATION ALGORITHM
• ALGORITHME DE PRESENTATION DE LA FUSION D'IMAGES DE TOMOGRAPHIE ASSISTEE PAR ORDINATEUR ET DE RESONANCE MAGNETIQUE
- (71) GE MEDICAL SYSTEMS SA, 283, rue de la Minière, 78533 Buc Cedex, FR
(72) KNOPLIOCH, Jérôme, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
STEFANI, Eric, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
LABARRE, Jean, F-75014 Paris, FR
- (74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB
- (51) **G06T 7/00** (11) **1 092 208 A1***
(25) De (26) De
(21) 99931193.9 (22) 26.06.1999
(84) AT CH DE FR GB LI SE
(86) EP 99/04442 26.06.1999
(87) WO 00/00931 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829170
(54) • BERECHNUNG UND DARSTELLUNG 2- ODER 3-DIMENSIONALER RÄUMDIFFERENZEN VON STRUKTUREN
• METHOD FOR COMPUTING AND DISPLAYING 2D- OR 3D-SPATIAL DIFFERENCES OF STRUCTURES
• CALCUL ET REPRESENTATION DE LA DIFFERENCE SPATIALE DE STRUCTURES EN 2D OU 3D
- (71) Schormann, Thorsten, Tizianweg 2, 40724 Hilden, DE
(72) Schormann, Thorsten, 40724 Hilden, DE
(74) Christophersen, Ruth, Kapellstrasse 12, 40479 Düsseldorf, DE
- G06T 7/20** → (51) H04N 5/262
- (51) **G06T 9/00** (11) **1 092 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931951.0 (22) 25.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/14508 25.06.1999
(87) WO 00/00932 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 90813 P
21.04.1999 US 295878
(54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR BLOCKKLASSIFIKATION UND ADAPTIVE BITVERTEILUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR BLOCK CLASSIFICATION AND ADAPTIVE BIT ALLOCATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE CLASSIFICATION DE BLOCS ET D'ATTRIBUTION ADAPTATIVE DE BITS
- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KRISHNAMURTHY, Ravi, Princeton, NJ 08540, US
SETHURAMAN, Sriram, Hightstown, NJ 08520, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **G06T 17/00** (11) **1 092 210 A1***
(25) De (26) De
(21) 99941404.8 (22) 29.06.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) DE 99/01886 29.06.1999
(87) WO 00/02162 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 US 109265
22.07.1998 DE 19832974
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERSTELLUNG EINES VIRTUELLEN ANLAGEN-MODELLS
• DEVICE AND METHOD FOR CONSTRUCTING A VIRTUAL INSTALLATION MODEL
• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN MODELE D'INSTALLATION VIRTUEL
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MORITZ, Soeren, D-91353 Wimmelbach, DE
FRIEDRICH, Wolfgang, D-91088 Bubenreuth, DE
BANI-HASHEMI, Ali-Reza, Belle Mead, NJ 08502, US
CRAFT, Nicholas, Columbia, MD 21044, US

NAVAB, Nassir, Plainsboro, NJ 08536, US
SAUER, Frank, Princeton, NJ 08540, US

- (51) **G08G 1/04** (11) **1 092 211 A1***
(25) En (26) En
(21) 00923621.7 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11229 27.04.2000
(87) WO 00/67222 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 302355
(54) • **NICHTABBILDENDER VERKEHRSSENSOR
VON ABSTANDSMESSTYP**
• **RANGEFINDER TYPE NON-IMAGING TRAFFIC
SENSOR**
• **DETECTEUR DE TRAFIC NON IMAGEUR DU
TYPE TELEMETRE**
- (71) Esco Electronics Corporation, 8888 Ladue Road,
Suite 200, St. Louis, Missouri 63124, US
Waldman, Gary, 12934 Walnut Way Terrace, St.
Louis, MO 63145, US
Wootton, John R., 700 Rugby Court, St. Louis, MO
63141, US
(72) WALDMAN, Gary, St. Louis, MO 63145, US
WOOTTON, John, R., St. Louis, MO 63141, US
(74) Waxweiler, Jean, et al, Denemeyer & Associates
S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/20

- (51) **G08G 1/16** (11) **1 092 212 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927623.1 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(86) CA 99/00598 30.06.1999
(87) WO 00/02175 2000/02 13.01.2000
(30) 30.06.1998 CA 2242023
(54) • **KOOPERATIVE VERBESSERTE WARNVOR-
RICHTUNG FÜR STRASSENGEFAHREN**
• **CO-OPERATIVE ADVANCE WARNING SYSTEM
FOR ROAD HAZARDS**
• **SYSTEME D'AVERTISSEMENT AVANCE
COOPERATIF CON U POUR SIGNALER DES
DANGERS ROUTIERS**
- (71) Rowledge, Darrel, 2428 Capital Hill Crescent, N.W.,
Calgary, Alberta T2M 4M2, CA
(72) Rowledge, Darrel, Calgary, Alberta T2M 4M2, CA
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders &
Dollemore, 9 Rickmansworth Road, Watford,
Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **G09B 19/18** (11) **1 092 213 A1***
A63F 3/00
(25) En (26) En
(21) 99928320.3 (22) 02.06.1999
(84) DE FR GB IE IT SE
(86) SE 99/00959 02.06.1999
(87) WO 99/63503 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 SE 9801964
(54) • **SYSTEM ZUR SIMULATION GESCHÄFTSPRO-
ZESSEN**
• **A SYSTEM FOR SIMULATING A BUSINESS
PROCESS**
• **SYSTEME POUR SIMULER LE PROCESSUS
D'UNE TRANSACTION COMMERCIALE**
- (71) Celemiab International AB, P.O.Box 577, 201 25
Malmö, SE
(72) MELLANDER, Klas, S-211 38 Malmö, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albhns Malmö AB Box
4289, 203 14 Malmö, SE

- (51) **G09D 3/08** (11) **1 092 214 A1***
(25) Fi (26) En
(21) 99931300.0 (22) 17.06.1999
(84) DE GB IE NL
(86) FI 99/00526 17.06.1999
(87) WO 99/66479 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 FI 981402
(54) • **KREISFÖRMIGER KALENDER**
• **CIRCULAR CALENDAR**
• **CALENDRIER CIRCULAIRE**
- (71) Repo, Kristiina, Pispalanharju 12 A as B, 33250
Tampere, FI
(72) REPO, Kristiina, FIN-33250 Tampere, FI
RIHLAMA, Seppo, Kullervo, FIN-01620 Vantaa, FI
(74) Nieminen, Taisto Tapani, et al, Patenttitoimisto T.
Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

G09F 3/10 → (51) B32B 27/32

- (51) **G09F 11/00** (11) **1 092 215 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957104.5 (22) 11.06.1999
(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) AU 99/00461 11.06.1999
(87) WO 99/66484 1999/51 23.12.1999
(30) 12.06.1998 AU PP409298
(54) • **VERBESSERTE ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **IMPROVED DISPLAY DEVICE**
• **ECRAN AMELIORE**
- (71) COATES SIGNCO PTY. LIMITED, 242 Young Street,
Waterloo, NSW 2017, AU
(72) COATES, Alan, Bernard, Kensington, NSW 2033,
AU
CONLON, Lee, James, Rose Bay, NSW 2029, AU
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G09F 11/30** (11) **1 092 216 A1***
G09F 11/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 00922749.7 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/01100 26.04.2000
(87) WO 00/67243 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 FR 9905446
29.09.1999 FR 9912424
(54) • **GEWEBE ABROLL-ANZEIGESYSTEM**
• **DISPLAY DEVICE BY UNWINDING A DATA
MEDIUM SCREEN**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR DEROULE-
MENT D'UNE TOILE SUPPORT D'INFORMA-
TIONS**
- (71) Rigraflex International, Lieudit La Boury, 69610
Haute Rivoire, FR
Roscal SC, 10, rue Jean Gilles, 31100 Toulouse, FR
(72) BIHR, Eric, F-69610 Meys, FR
CORBARIEU, Patrick, F-31600 Lherme, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charas B.P.
32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

G09F 11/32 → (51) G09F 11/30

G09G 1/07 → (51) G09G 1/16

- (51) **G09G 1/16** (11) **1 092 217 A1***
G09G 1/07
(25) En (26) En
(21) 99932125.0 (22) 29.06.1999
(84) BE DE FR GB IT LU NL
(86) US 99/14874 29.06.1999
(87) WO 00/00951 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 91135 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
ERKENNEN UND ERZEUGEN GRAFISCHER
ELEMENTE**
• **METHOD OF AND SYSTEM FOR DETECTING
AND RENDERING OF GRAPHIC ELEMENTS**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE DETECTION ET DE
RENDU D'ELEMENTS GRAPHIQUES**
- (71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55408, US
(72) RILEY, Kent, Douglas, Albuquerque, NM 87111, US
SABATINO, Anthony, Edward, Albuquerque, NM
87114, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse
39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 092 218 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928657.8 (22) 15.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/13442 15.06.1999
(87) WO 99/66489 1999/51 23.12.1999
(30) 19.06.1998 US 100582
(54) • **MEHRQUELLEN-VIDEOVERTEILUNGSKNOTEN**
• **MULTI-SOURCED VIDEO DISTRIBUTION HUB**
• **CONCENTRATEUR DE DISTRIBUTION VIDEO A
SOURCES MULTIPLES**
- (71) Cybex Computer Products Corporation, 4991
Corporate Drive, Huntsville, Alabama 35805-6201,
US
(72) ODRYNA, Victor, Acton, MA 01720, US
GILGEN, Robert, L., Westford, MA 01886, US
DESMARIS, Mark, A., Northborough, MA 01532,
US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G10L 19/00 → (51) A61B 5/08

G11B 5/09 → (51) G11B 20/10

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 092 219 A1***
G11B 7/24 G11B 7/26
(25) En (26) En
(21) 99973612.7 (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) KR 99/00607 08.10.1999
(87) WO 00/42605 2000/29 20.07.2000
(30) 11.01.1999 KR 9900471
02.09.1999 KR 9937182
(54) • **NICHTKREISFÖRMIGE COMPACTDISC MIT
POSITIONIERUNGSMARKEN UND GLEITWIE-
DERSTAND**
• **NONCIRCULAR-SHAPED COMPACT DISC
HAVING POSITIONING MARKERS AND SLIDI-
NG-RESISTANCE**
• **DISQUE COMPACT DE FORME NON CIRCU-
LAIRE POSSEDANT DES MARQUEURS DE
POSITIONNEMENT ET RESISTANT AU GLISSE-
MENT**
- (71) Lee, Won Rae, 643, Ilwon-dong, Kangnam-ku,
Seoul 135-230, KR
(72) Lee, Won Rae, Seoul 135-230, KR
(74) Umer, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- G11B 7/24** → (51) G11B 7/00
-
- G11B 7/26** → (51) G11B 7/00
-
- G11B 17/02** → (51) G11B 33/08
-
- G11B 17/038** → (51) G11B 33/08
-
- G11B 19/20** → (51) G11B 33/08
-
- (51) **G11B 20/00** (11) **1 092 220 A1***
G06F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00918895.4 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03801 27.04.2000
(87) WO 00/67256 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 131993 P
13.04.2000 US 548728
- (54) • **REGISTRIERUNG VON KOPIERGE-SCHÜTZTEM MATERIAL IN EINEM AUSBUCHUNGS-/EINBUCHUNGSSYSTEM**
• **REGISTERING COPY PROTECTED MATERIAL IN A CHECK-OUT, CHECK-IN SYSTEM**
• **ENREGISTREMENT DE DOCUMENTS PROTEGES CONTRE LES COPIES DANS UN SYSTEME AVEC CONTROLE A L'ENTREE ET A LA SORTIE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) EPSTEIN, Michael, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL
-
- G11B 20/00** → (51) H04N 5/913
-
- (51) **G11B 20/10** (11) **1 092 221 A1***
G11B 5/09
- (25) En (26) En
(21) 00920726.7 (22) 17.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03537 17.04.2000
(87) WO 00/67260 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 US 300901
- (54) • **EIN LESEKANAL MIT PROGRAMMIERBARER BANDBREITENSTEUERUNG**
• **A READ CHANNEL WITH PROGRAMMABLE BANDWIDTH CONTROL**
• **CANAL DE LECTURE A COMMANDE A LARGE BANDE PROGRAMMABLE**
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BHANDARI, Sanjay, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ALLOUCHE, David, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Chaffraix, Jean, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **G11B 33/08** (11) **1 092 222 A1***
G11B 17/038 G11B 17/02
G11B 19/20 F16F 15/12
B32B 25/04
- (25) En (26) En
(21) 99959133.2 (22) 02.06.1999
- (84) DE FR GB
(86) US 99/12260 02.06.1999
(87) WO 00/02204 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108981
- (54) • **GEDÄMPFTE DISTANZSTÜCKE UND PLATTENLAUFWERKSKONSTRUKTION ENTHALTEND GEDÄMPFTE DIATANZSTÜCKE**

- **DAMPED SPACER ARTICLES AND DISK DRIVE ASSEMBLIES CONTAINING DAMPED SPACER ARTICLES**
• **ARTICLES D'ESPACEMENT AMORTISSEURS ET ENSEMBLES LECTEURS DE DISQUES CONTENANT DE TELS ARTICLES**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) MCCUTCHEON, Jeffrey, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MORSE, Thomas, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JUNG, Michael, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
JOHNSON, Brian, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BUSHMAN, Richard, P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NELSON, A., Dwayne, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **G21C 19/317** (11) **1 092 223 A1***
(25) De (26) De
(21) 00927090.1 (22) 27.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/03820 27.04.2000
(87) WO 00/67262 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919268
- (54) • **KATALYSATORELEMENT FÜR EINEN REKOMBINATOR**
• **CATALYST ELEMENT FOR A RECOMBINER**
• **ELEMENT CATALYTIQUE POUR RECOMBI-NEUR**
- (71) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, 52425 Jülich, DE
(72) BRÖCKERHOFF, Peter, D-52428 Jülich, DE
VON LENZA, Werner, D-52379 Langerwehe, DE
REINECKE, Ernst-Amdt, D-52064 Aachen, DE
(74) Rox, Thomas Dr., Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
-
- G21C 19/46** → (51) C01G 56/00
-
- (51) **H01B 13/00** (11) **1 092 224 A1***
H01R 43/28
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99931188.9 (22) 25.06.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/04435 25.06.1999
(87) WO 00/00990 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 FR 9808336
30.09.1998 FR 9812332
- (54) • **HERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG VON FLACHKABELBÜNDELN**
• **METHOD AND DEVICE FOR MAKING FLAT CABLE BUNDLES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE FAISCEAUX DE CABLES PLATS**
- (71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR
(72) HELLEMANS, Roel, F-31170 Tournefeuille, FR
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE
-
- (51) **H01F 17/00** (11) **1 092 225 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99959134.0 (22) 17.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01464 17.06.1999
(87) WO 00/02210 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 FR 9808579
- (54) • **MAGNETISCHE VORRICHTUNG, VERFAHREN UND APPARAT UNTER VERWENDUNG DERSELBE, INSBESONDERE ZUM LESEN UND ANZEIGEN EINER NACHRICHT**

- **MAGNETIC DEVICE, METHOD AND APPARATUS USING SAME, IN PARTICULAR FOR READING AND DISPLAYING A MESSAGE**
• **DISPOSITIF MAGNETIQUE, PROCEDE ET APPAREIL EN FAISANT USAGE, NOTAMMENT POUR LIRE ET VISUALISER UN MESSAGE**
- (71) Landata-Cobiporc, Le Val, 35590 Saint-Gilles, FR
(72) LANDREVIE, Jacques, F-73130 Saint-Martin sur la Chambre, FR
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, 11, rue Franz Heller, Centre d'Affaires Patton, CS 50 605, 35706 Rennes Cedex 7, FR
-
- H01G 9/022** → (51) C07F 5/04
-
- H01H 3/26** → (51) H01H 33/36
-
- (51) **H01H 33/16** (11) **1 092 226 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99926557.2 (22) 28.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/01553 28.06.1999
(87) WO 00/00991 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 FR 9808207
- (54) • **ELEKTRISCHES SCHIENENFAHRZEUG UND STROMVERSORGUNGSEINRICHTUNG, INSBESONDEREN FÜR EIN SOLCHES FAHRZEUG**
• **ELECTRIC RAILWAY VEHICLE AND ELECTRIC POWERING UNIT IN PARTICULAR FOR SUCH A VEHICLE**
• **VEHICULE FERROVIAIRE ELECTRIQUE ET ENSEMBLE D'ALIMENTATION ELECTRIQUE, NOTAMMENT POUR UN TEL VEHICULE**
- (71) Alstom France SA, 38 avenue Kléber, 75116 Paris, FR
(72) ARROUY, Jean-Marie, F-65460 Bours, FR
GIBERT, Alain, F-64290 Aubertin, FR
PAILLOL, Jean, F-64140 Billère, FR
SABATE, Victor, F-95460 Ezanville, FR
(74) Hagel, Francis, et al, Alstom Technologies, CIPD, 23/25, avenue Morane Saulnier, 92360 Meudon La Forêt, FR
-
- (51) **H01H 33/36** (11) **1 092 227 A1***
H01H 3/26
- (25) En (26) En
(21) 99916263.9 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI PT SE
(86) US 99/07172 01.04.1999
(87) WO 99/52121 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 US 80718 P
- (54) • **MOTORBETÄTIGUNG FÜR EINEN LUFT-SCHALTER IN EINER ELEKTRISCHEN OBERLEITUNGSENERGIEVERTEILUNG**
• **MOTOR OPERATOR FOR OVERHEAD AIR BREAK ELECTRICAL POWER DISTRIBUTION SWITCHES**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR POUR SECTIONNEURS PNEUMATIQUES DE LIGNES AERIENNES DE DISTRIBUTION ELECTRIQUE**
- (71) Energyline Systems, Inc., 1135 Atlantic Avenue, Alameda, CA 94501, US
(72) BERKOWITZ, Donald, S., Redmond, WA 98053-7408, US
BIK, Witold, El Cerrito, CA 94598, US
HAMMONS, John, Walnut Creek, CA 94598, US
HECKATHORN, Jeff, Everett, WA 98208, US
ISAACSON, Stephen, F., Brentwood, CA 94513, US
KLUSMEYER, Terry, R., Wendell, NC 27591, US
NELSON, William, Christian, Tracy, Duvall, WA 98019, US
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20135 Milano, IT

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 092 228 A2***
(25) En (26) En
(21) 99932201.9 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/15053 30.06.1999
(87) WO 00/00998 2000/01 06.01.2000
(88) 10.08.2000
(30) 30.06.1998 US 107471
(54) • **ELEKTRODE FÜR PLASMABEHANDLUNGS-
VERFAHREN UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
DERSELBEN**
• **ELECTRODE FOR PLASMA PROCESSES AND
METHOD FOR MANUFACTURE AND USE
THEREOF**
• **ELECTRODE POUR APPLICATIONS A PLASMA
ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILI-
SATION CORRESPONDANT**
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) LILLELAND, John, San Jose, CA 95139, US
HUBACEK, Jerome, S., Fremont, CA 94539, US
KENNEDY, William, S., Redwood Shores, CA
94065, US
(74) Bamard, Eric Edward, et al, BROOKES & MARTIN
High Holborn House 52/54 High Holborn, London
WC1V 6SE, GB

- (51) **H01J 37/32** (11) **1 092 229 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933499.8 (22) 18.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/12808 18.06.1999
(87) WO 00/00993 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 106852
(54) • **MEHRSPULENANTENNE FÜR INDUKTIVGE-
KOPPELDE PLASMAERZEUGUNGSANLAGE**
• **MULTIPLE COIL ANTENNA FOR INDUC-
TIVELY-COUPLED PLASMA GENERATION
SYSTEMS**
• **ANTENNE A ENROULEMENTS MULTIPLES
POUR SYSTEMES DE GENERATION DE
PLASMA A COUPLAGE INDUCTIF**
(71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) CHEN, Jian, J., Fremont, CA 94536, US
VELTROP, Robert, G., Boise, ID 83703, US
WICKER, Thomas, E., Reno, NV 89511, US
(74) Bamard, Eric Edward, et al, BROOKES & MARTIN
High Holborn House 52/54 High Holborn, London
WC1V 6SE, GB

H01J 37/34 → (51) F16L 21/06

- (51) **H01J 61/02** (11) **1 092 230 A1***
H01J 61/72
(25) En (26) En
(21) 00926947.3 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03413 14.04.2000
(87) WO 00/65634 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 US 300700
(54) • **ENTLADUNGSLAMPE**
• **ARC DISCHARGE LAMP**
• **LAMPE A DECHARGE D'ARC**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FANCHER, Stephen, C., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
LEYH, Thomas, O., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal
Octrooibureau Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H01J 61/12** (11) **1 092 231 A1***
H01J 61/84
(25) En (26) En
(21) 00929438.0 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03782 20.04.2000
(87) WO 00/67294 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 EP 99201336
(54) • **METALLHALOGENIDLAMPE**
• **METAL HALIDE LAMP**
• **LAMPE A LA LOGENURE METALLISE**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIX, Josephus, C., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
MULLER, Herman, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WEERDESTEIJN, Petrus, A., M., NL-5656 AA
Eindhoven, NL
WALRAVENS, Arnoldus, J., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, et al, INTERNATIONAAL
OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA
Eindhoven, NL

- (51) **H01J 61/30** (11) **1 092 232 A1***
H01J 65/04
(25) De (26) De
(21) 00943530.6 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01227 19.04.2000
(87) WO 00/65635 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 DE 19919363
(54) • **DIELEKTRISCH BEHINDERTE ENTLADUNGS-
LAMPE MIT ABSTANDSHALTER**
• **DIELECTRICALLY IMPEDED DISCHARGE
LAMP WITH A SPACER**
• **LAMPE A DECHARGE DIELECTRIQUE INTER-
DITE, MUNIE D'UN DISPOSITIF ECARTEUR**
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) ILMER, Michael, Dr., D-86150 Augsburg, DE
EBERHARDT, Angela, D-86157 Augsburg, DE
SEIBOLD, Michael, Dr., D-81249 München, DE

H01J 61/30 → (51) H01J 61/12**H01J 61/72** → (51) H01J 61/02**H01J 61/84** → (51) H01J 61/12**H01J 65/04** → (51) H01J 61/30

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 092 233 A1***
(25) En (26) En
(21) 00915582.1 (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) KR 00/00310 06.04.2000
(87) WO 00/63957 2000/43 26.10.2000
(30) 06.04.1999 KR 9911877
(54) • **DÜNNSCHICHTHERSTELLUNG**
• **METHOD OF FORMING A THIN FILM**
• **PROCEDE DE FORMATION D'UN FILM MINCE**
(71) Genitech, Inc., 1694-5, Sinil-dong, Taedok-ku,
Taejon 306-230, KR
(72) LEE, Chun-Soo, Taejon 305-333, KR
KANG, Won-Gu, Taejon 305-333, KR
LEE, Kyu-Hong, Taejon 305-345, KR
YI, Kyoung-Soo, Taejon 305-333, KR
(74) Wright, Robert Gordon McRae, et al, Elkington &
Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road,
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01L 21/28 → (51) H01L 29/49

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 092 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927215.6 (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) US 99/12467 04.06.1999
(87) WO 99/63587 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 88233 P
24.09.1998 US 101672 P
(54) • **PORÖSE, ISOLIERENDE VERBINDUNG UND
DESSEN HERSTELLUNG**
• **POROUS INSULATING COMPOUNDS AND
METHOD FOR MAKING SAME**
• **COMPOSES D'ISOLATION POREUX ET LEUR
FABRICATION**
(71) Georgia Tech Research, 400 Tenth Street,
Centennial Research Building, Suite 270, Atlanta,
GA 30332-0415, US
(72) KOHL, Paul, A., Atlanta, GA 30328, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

- (51) **H01L 21/3205** (11) **1 092 235 A1***
(25) En (26) En
(21) 99901122.4 (22) 20.01.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/00193 20.01.1999
(87) WO 99/38203 1999/30 29.07.1999
(30) 21.01.1998 JP 943398
(54) • **INTEGRIERTER KONDENSATOR UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **INTEGRATED CAPACITOR AND METHOD OF
FABRICATING THE SAME**
• **CONDENSATEUR INTEGRE ET PROCEDE DE
FABRICATION**
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku,
Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
(72) NISHIMURA, Isamu, Kyoto-shi Kyoto 615-0045, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing.,
Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne
Bavariaing 4, 80336 München, DE

- (51) **H01L 21/336** (11) **1 092 236 A1***
H01L 29/51
(25) En (26) En
(21) 99933518.5 (22) 21.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/13787 21.06.1999
(87) WO 00/01008 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 109992
(54) • **GATE-ISOLIERSTOFF MIT HOHER DIELEKTRI-
ZITÄTSKONSTANTE**
• **ULSI MOS WITH HIGH DIELECTRIC
CONSTANT GATE INSULATOR**
• **TRANSISTOR MOS ULSI A ISOLATEUR DE
GRILLE A CONSTANTE DIELECTRIQUE
ELEVÉE**

- (71) LAM RESEARCH CORPORATION, 4650 Cushing
Parkway, Fremont, CA 94538-6470, US
(72) SETTON, Michael, F-38920 Crolles, FR
(74) Bamard, Eric Edward, BROOKES & MARTIN High
Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V
6SE, GB

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 092 237 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927214.9 (22) 04.06.1999
(84) CH DE FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/12465 04.06.1999
(87) WO 99/63592 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92490
(54) • **VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON ELEK-
TRISCH LEITENDEN VERBINDUNGEN MIT
ULTRAVIOLETT-LASERAUSGANGSSTRAH-
LUNG**

- METHOD OF SEVERING ELECTRICALLY CONDUCTIVE LINKS WITH ULTRAVIOLET LASER OUTPUT
 - PROCEDE DE PERMETTANT DE SECTIONNER DES CONNEXIONS ELECTRIQUEMENT CONDUCTRICES AU MOYEN D'UNE SORTIE DE LASER ULTRAVIOLET
- (71) ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC., 13900 N.W. Science Park Drive, Portland, OR 97229-5497, US
- (72) SUN, Yunlong, Beaverton, OR 97007, US
SWENSON, Edward, Portland, OR 97225, US
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **H01L 29/06** (11) **1 092 238 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915461.0 (22) 08.02.1999

- (84) DE FR GB IE IT
(86) DE 99/00327 08.02.1999
(87) WO 99/53549 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816448
- UNIVERSAL-HALBLEITERSCHEIBE FÜR HOCHVOLT-HALBLEITERBAUELEMENTE
 - UNIVERSAL SEMICONDUCTOR WAFER FOR HIGH-VOLTAGE SEMICONDUCTOR COMPONENTS
 - PLAQUETTE DE SEMI CONDUCTEUR UNIVERSELLE POUR COMPOSANTS A SEMI CONDUCTEUR HAUTE TENSION

- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) TIHANYI, Jenő, D-85551 Kirchheim, DE
PLOSS, Reinhard, D-82173 Puchheim, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, PAe Westphal, Mussnug & Partner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H01L 29/49** (11) **1 092 239 A1***
H01L 21/28

- (25) En (26) En
(21) 99943795.7 (22) 17.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/19008 17.08.1999
(87) WO 00/11722 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 US 138150

- FELDEFFEKTTANSISTOREN, INTEGRIERTE VERDRAHTUNGEN, METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON FELDEFFEKTTANSISTORGATES UND METHODEN ZUR HERSTELLUNG VON INTERGRIERTEN VERDRAHTUNGEN
- FIELD EFFECT TRANSISTORS, INTEGRATED CIRCUITRY, METHODS OF FORMING FIELD EFFECT TRANSISTOR GATES, AND METHODS OF FORMING INTEGRATED CIRCUITRY
- TRANSISTORS A EFFET DE CHAMP, CIRCUITS INTEGRES, PRODUCTION DE GRILLES DE TRANSISTOR A EFFET DE CHAMP ET PRODUCTION DE CIRCUITS INTEGRES

- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83706-9632, US
- (72) DENNISON, Charles, H., Meridian, ID 83642, US
- (74) Ebbinghaus, Dieter, Dipl.-Ing., et al, v. Föner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

H01L 29/51 → (51) H01L 21/336

H01L 29/78 → (51) H01L 21/336

(51) **H01L 33/00** (11) **1 092 240 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99924610.1 (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) CA 99/00521 04.06.1999
(87) WO 99/65085 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 US 90975

- SCHNELLES LUMINESZENTES SILIZIUM
- FAST LUMINESCENT SILICON
- SILICIUM A LUMINESCENCE RAPIDE

(71) THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO, 106 Simcoe Hall, 27 King's College Circle, Toronto, Ontario M5S 1A1, CA

(72) DAG, Omer, Toronto, Ontario M5R 2W4, CA
OZIN, Geoffrey, A., Toronto, Ontario M4V 1Y9, CA
YANG, Hong, Toronto, Ontario M4Y 1R5, CA

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

(51) **H01M 2/02** (11) **1 092 241 A1***
H01M 10/04 H01M 6/12
H01M 12/06 H01M 2/04

- (25) En (26) En
(21) 99918813.9 (22) 23.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08927 23.04.1999
(87) WO 99/63605 1999/49 09.12.1999
(30) 05.06.1998 US 92832

- ELEKTRODENKAPPE FÜR GALVANISCHE ZELLE
- ELECTRODE CUP FOR GALVANIC CELL
- COUPELLE A ELECTRODE POUR PILE GALVANIQUE

(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44126, US

(72) MALAY, Manuel, Rafols, Brunswick, OH 44212, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **H01M 2/04** (11) **1 092 242 A1***
B29C 45/00 H01M 2/08

- (25) En (26) En
(21) 99924001.3 (22) 10.06.1999
- (84) BE CH DE FR GB IT LI NL SE
- (86) JP 99/03126 10.06.1999
(87) WO 99/65091 1999/50 16.12.1999
(30) 12.06.1998 JP 16511898

- DICHTUNGSELEMENT FÜR EINE ALKALIBATTERIE
- SEALING STRUCTURE FOR AN ALKALI BATTERY
- STRUCTURE D'ETANCHEITE POUR PILE ALCALINE

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YAMAMOTO, Kenji, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

KANEKO, Toshikazu, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
OKUBO, Takeshi, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
SAEKI, Toshina, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

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

H01M 2/04 → (51) H01M 2/02

H01M 2/08 → (51) H01M 2/04

(51) **H01M 2/16** (11) **1 092 243 A1***
C08J 5/18

- (25) NI (26) En
(21) 99925475.8 (22) 03.06.1999
- (84) DE DK FR
- (86) NL 99/00344 03.06.1999
(87) WO 99/65093 1999/50 16.12.1999
(30) 05.06.1998 NL 1009319

- BATTERIESEPARATOR
- BATTERY SEPARATOR
- SEPARATEUR D'ACCUMULATEUR

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) CALIS, Gijbertus, Hendrikus, Maria, NL-6336 BK Nuth, NL

(74) Mooij, Johannes Jacobus, DSM Patents & Trademarks Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) **H01M 4/04** (11) **1 092 244 A1***
H01M 6/06 H01M 6/08

- (25) En (26) En
(21) 99930666.5 (22) 24.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/14321 24.06.1999
(87) WO 00/01022 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105414

- ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT VERGRÖßERTER ANODEN-KATHODEN-GRENZFLÄCHE
- ELECTROCHEMICAL CELL HAVING INCREASED ANODE-TO-CATHODE INTER-FACE AREA
- CELLULE ELECTROCHIMIQUE PRESENTANT UNE PLUS GRANDE INTERFACE ENTRE L'ANODE ET LA CATHODE

(71) Eveready Battery Company, Inc., 25225 Detroit Road, P O Box 450777, Westlake, Ohio 44145-0616, US

(72) JURCA, Romulus, P., Westlake, OH 44145, US

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

H01M 4/80 → (51) B29C 44/56

H01M 6/06 → (51) H01M 4/04

H01M 6/08 → (51) H01M 4/04

H01M 6/12 → (51) H01M 2/02

H01M 10/04 → (51) H01M 2/02

H01M 10/36 → (51) C07F 5/04

H01M 12/06 → (51) H01M 2/02

H01Q 1/24 → (51) H01Q 15/08

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 092 245 A1***
(25) En (26) En

- (21) 99921353.1 (22) 31.03.1999
- (84) DE GB
- (86) US 99/06854 31.03.1999
(87) WO 99/57783 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 73718

- BREITBANDIGE PATENTANTENNE
- BROAD BAND PATCH ANTENNA
- ANTENNE A PLAQUE A LARGE BANDE

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2199, US

(72) VAN HOOZEN, Allen, Lee, Schaumburg, IL 60195, US

(74) Maury, Richard Philip, Somerville & Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1 3AW, GB

H01Q 13/02 → (51) H01Q 15/08

- (51) **H01Q 15/08** (11) **1 092 246 A1***
H01Q 13/02 H01Q 19/13
H01Q 19/08 H01Q 1/24
- (25) En (26) En
(21) 99941290.1 (22) 28.05.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) GB 99/01712 28.05.1999
(87) WO 99/63624 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 GB 9811850
(54) • **ANTENNENEINSPEISUNG, REFLEKTORANTENNENSYSTEM UND RAUSCHARMER EMPFÄNGER MIT ENTSPRECHENDER ANTENNENSPEISUNG**
• **ANTENNA FEED AND A REFLECTOR ANTENNA SYSTEM AND A LOW NOISE (LNB) RECEIVER, BOTH WITH SUCH AN ANTENNA FEED**
• **DESCENTE D'ANTENNE, ET SYSTEME DE REFLECTEUR D'ANTENNE ET RECEPTEUR A FAIBLE BRUIT, L'UTILISANT**
- (71) Channel Master Limited, 5 Commerce Park, Brunel Road, Theale, Berkshire RG7 4AB, GB
(72) KING, Gerard, Nr. Reading, Berkshire RG7 6QJ, GB
(73) STOKES, Jamie, Reading, Berkshire RG30 2TJ, GB
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

H01Q 15/08 → (51) C04B 35/634**H01Q 19/08** → (51) H01Q 15/08**H01Q 19/13** → (51) H01Q 15/08

- (51) **H01R 4/00** (11) **1 092 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933417.0 (22) 29.06.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(86) SE 99/01180 29.06.1999
(87) WO 00/01042 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 SE 9802344
(54) • **ADAPTESTECKER Z.B. ZIGARETTENANZÜNDSSTECKER FÜR EIN AUTO**
• **ADAPTABLE PLUG, E.G. CAR PLUG FOR CIGARETTE LIGHTER HOLDER**
• **FICHE ADAPTABLE, NOTAMMENT FICHE POUR SUPPORT D'ALLUME-CIGARE DANS UNE AUTOMOBILE**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LINDQVIST, Roland, S-141 61 Huddinge, SE
GABRIELSSON, Per, S-126 47 Hägersten, SE
SJÖQVIST, Ingvar, S-141 44 Huddinge, SE
BURMAN, Kaj, S-740 81 Grillby, SE
(74) Dahnér, Christer, Ericsson Mobile Communications AB, Patent Unit, 164 81 Stockholm, SE

- (51) **H01R 9/00** (11) **1 092 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912421.7 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/05318 11.03.1999
(87) WO 99/62143 1999/48 02.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86235
(54) • **METHODE FÜR DIE HERSTELLUNG DER MASSEVERBINDUNG EINER SCHALTUNG**
• **PCB TO METALLIC GROUND CONNECTION METHOD**
• **PROCEDE DE CONNEXION DE MISE A LA TERRE ENTRE CARTE IMPRIMEE ET SUBSTRAT METALLIQUE**
- (71) OSRAM SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) DOIKAS, Peter, Arlington Heights, IL 60004, US

- GEIS, David, Niles, IL 60714, US
MERWIN, Jeffrey, D., Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Pokorny, Gerd, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01R 43/28 → (51) H01B 13/00

- (51) **H01S 3/30** (11) **1 092 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928429.0 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11241 27.04.2000
(87) WO 00/65698 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301436
(54) • **BREITBANDIGER RAMANVERSTÄRKER**
• **WIDE BANDWIDTH RAMAN AMPLIFIER**
• **AMPLIFICATEUR RAMAN A LARGE BANDE PASSANTE**
- (71) Tyco Submarine Systems Ltd., 250 Industrial Way West, Eatontown, NJ 07724, US
(72) KIDORF, Howard, D., Red Bank, NJ 07701, US
(74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01S 5/068** (11) **1 092 250 A1***
G01C 19/72
(25) En (26) En
(21) 99938711.1 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/14857 30.06.1999
(87) WO 00/01046 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107309
(54) • **VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER LICHTQUELLE**
• **LIGHT SOURCE CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE D'UNE SOURCE LUMINEUSE**
- (71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
(72) BIELAS, Michael, S., Tucson, AZ 85715, US
(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

- (51) **H02G 1/08** (11) **1 092 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 99929984.5 (22) 17.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) SE 99/00833 17.05.1999
(87) WO 99/66616 1999/51 23.12.1999
(30) 29.05.1998 SE 9801919
29.05.1998 SE 9801920
(54) • **ANORDNUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES ODER MEHRERER KABEL DURCH EIN ROHR**
• **ARRANGEMENT FOR PASSING ONE OR MORE CABLES THROUGH A TUBE**
• **DISPOSITIF PERMETTANT DE FAIRE PASSER UN OU PLUSIEURS CABLES A TRAVERS UN TUBE**
- (71) Arwidsson, Lars Ingemar, Blahakegatan 7, 426 69 Västra Frölunda, SE
(72) Arwidsson, Lars Ingemar, 426 69 Västra Frölunda, SE
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H02G 15/103 → (51) H02G 15/184

- (51) **H02G 15/184** (11) **1 092 252 A1***
H02G 15/188 H02G 15/103
(25) En (26) En
(21) 98957407.4 (22) 28.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 98/22909 28.10.1998
(87) WO 00/01048 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106224
(54) • **IM VORAUS ZUSAMMENGEBAUTES ELEKTRISCHES VERBINDUNGSBAUTEIL**
• **PRE-ASSEMBLED ELECTRICAL SPLICE COMPONENT**
• **COMPOSANT D'EPISSURE ELECTRIQUE PRE-ASSEMBLE**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) KRABS, Raymond, Saint Paul, MN 55133-3427, US
KNORR, Winfred H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VIEBRANZ, Manfred G.G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Cologne, DE

H02G 15/188 → (51) H02G 15/184

- (51) **H02J 1/00** (11) **1 092 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 98902528.3 (22) 14.01.1998
(84) DE DK FR GB IE NL
(86) US 98/00666 14.01.1998
(87) WO 99/37009 1999/29 22.07.1999
(54) • **BOHRLOCH ENERGIEÜBERTRAGUNGSSYSTEM**
• **DOWNHOLE POWER TRANSMISSION SYSTEM**
• **SYSTEME DE TRANSMISSION D'ENERGIE POUR FOND-DE-TROU**
- (71) PES, Inc., Suite 150, 1442 Lake Front Circle, The Woodlands, TX 77380, US
(72) STEVE, Owens, The Woodlands, TX 77381, US
(74) Gordon, Naoise Padhraic Edward, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

- (51) **H02J 3/14** (11) **1 092 254 A1***
(25) No (26) En
(21) 99914813.3 (22) 07.04.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- LT LV RO
(86) NO 99/00117 07.04.1999
(87) WO 99/52194 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 NO 981605
(54) • **SYSTEM ZUR STEUERUNG DES STROMVERBRAUCHS BEI EINEM ELEKTRISCHEN VERBRAUCHER**
• **A SYSTEM FOR CONTROLLING POWER CONSUMPTION AT A USER OF ELECTRIC POWER**
• **SYSTEME POUR CONTROLER LA CONSOMMATION ELECTRIQUE CHEZ UN USAGER**
- (71) IT & Process AS, Postboks 242, 1361 Billingstad, NO
(72) TEIGEN, Erik, N-1315 Nes ya, NO
AMUNDSEN, Joe, N-2743 Harestua, NO
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **H02J 3/26** (11) **1 092 255 A1***
H02M 7/02 H02M 7/66
(25) En (26) En
(21) 99948571.7 (22) 04.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00743 04.05.1999
(87) WO 99/57793 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 SE 9801582
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
VERMINDERUNG DES STROMS IM NULLEITER*
• *METHOD AND DEVICE FOR REDUCING THE
CURRENT IN THE NEUTRAL CONDUCTOR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE
COURANT DANS UN CONDUCTEUR NEUTRE*
(71) Emerson Energy Systems AB, 141 82 Stockholm,
SE
(72) KARLSSON, Mats, S-141 32 Huddinge, SE
(74) Hammar, Ernst, Albihns Stockholm AB, Box 5581,
114 85 Stockholm, SE

- (51) **H02J 3/36** (11) **1 092 256 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99930026.2 (22) 27.05.1999
(84) DE FR GB SE
(86) SE 99/00900 27.05.1999
(87) WO 99/63641 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 SE 9801906
(54) • *FEHLERERFASSUNG IN ÜBERTRAGUNGSLEI-
TUNGEN IN EINER BIPOLAREN HOCHSPAN-
NUNGSGLEICHSTROMÜBERTRAGUNGSAN-
LAGE*
• *DETECTION OF FAULTS ON TRANSMISSION
LINES IN A BIPOLAR HIGH-VOLTAGE DIRECT
CURRENT SYSTEM*
• *DETECTION DE DEFAUTS SUR LES LIGNES
DE TRANSMISSION D'UN SYSTEME CC
HAUTE TENSION BIPOLAIRE*
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) ARNLJOTSSON, Gudmundur, IS-105 Reykjavik, IS

- (51) **H02K 1/02** (11) **1 092 257 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939351.5 (22) 16.06.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/01772 16.06.1999
(87) WO 00/01052 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19829053
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ELECTRIQUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WELLISCH, Ernst, D-90449 Nürnberg, DE

H02K 1/27 → (51) H02K 15/03

- (51) **H02K 15/03** (11) **1 092 258 A1***
H02K 1/27
(25) En (26) En
(21) 99933342.0 (22) 16.06.1999
(84) DE ES FR SE
(86) SE 99/01072 16.06.1999
(87) WO 00/01056 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 SE 9802327
(54) • *LAUFER FÜR EINE WECHSELSTROMMA-
SCHINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN.*
• *A ROTOR FOR AN ELECTRICAL ALTERNATING
CURRENT MACHINE AND A METHOD FOR
PRODUCTION THEREOF*
• *ROTOR DE MACHINE ELECTRIQUE A
COURANT ALTERNATIF ET SON PROCEDE DE
FABRICATION*
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) BRYGGMAN, Ulf, S-722 23 Väster s, SE

- WIKLUND, Peder, S-724 77 Väster s, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box
1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 092 259 A1***
(25) De (26) De
(21) 99939344.0 (22) 16.06.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) DE 99/01765 16.06.1999
(87) WO 00/01059 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 DE 19829052
(54) • *SYNCHRONLINEARMOTOR*
• *LINEAR SYNCHRONOUS MOTOR*
• *MOTEUR SYNCHRONE LINEAIRE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GREUBEL, Klaus, D-97616 Bad Neustadt, DE
KNAUFF, Axel, D-97702 Münnerstadt, DE

- (51) **H02M 1/12** (11) **1 092 260 A1***
H05B 41/28
(25) De (26) De
(21) 00912383.7 (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) DE 00/00461 18.02.2000
(87) WO 00/64037 2000/43 26.10.2000
(30) 30.03.1999 DE 19914505
(54) • *SCHALTUNG ZUR KORREKTUR DES
LEISTUNGSFAKTORS*
• *CIRCUIT FOR CORRECTING THE POWER
FACTOR*
• *CIRCUIT DE CORRECTION DU FACTEUR DE
PUISSANCE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543
München, DE
(72) LEHNERT, Klaus, D-01705 Freital, DE
GÜLDNER, Henry, D-01809 Heidenau, DE
RAISER, Franz, D-80689 München, DE

- (51) **H02M 3/335** (11) **1 092 261 A1***
(25) En (26) En
(21) 99948572.5 (22) 07.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00770 07.05.1999
(87) WO 99/57799 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 SE 9801595
(54) • *SPERRWANDLER MIT KONTINUIERLICHEM
BETRIEBSMODUS*
• *A CONTINUOUS MODE FLYBACK CON-
VERTER*
• *CONVERTISSEUR INDIRECT EN MODE
CONTINU*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE
(72) SVÄRDSJÖ, Claes, S-131 46 Nacka, SE
(74) Bjelkстам, Peter, Bergenstrahle & Lindvall AB, Box
17704, 118 93 Stockholm, SE

H02M 7/02 → (51) H02J 3/26

- (51) **H02M 7/538** (11) **1 092 262 A1***
G05F 1/56
(25) En (26) En
(21) 99915338.0 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07744 08.04.1999
(87) WO 99/57801 1999/45 11.11.1999
(30) 06.05.1998 US 73774
(54) • *WECHSELRICHTSCHALTER MIT LAWINEN-
STROMVERHINDERUNG*

- *INVERTER CIRCUIT WITH AVALANCHE
CURRENT PREVENTION*
• *CIRCUIT INVERSEUR AVEC PREVENTION DE
COURANT D'AVALANCHE*
(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

H02M 7/66 → (51) H02J 3/26

- (51) **H02P 6/08** (11) **1 092 263 A1***
(25) De (26) De
(21) 00938494.2 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/01235 20.04.2000
(87) WO 00/65709 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 DE 19919035
(54) • *ELEKTRONISCH KOMMUTIERBARER MOTOR*
• *ELECTRONICALLY COMMUTATABLE MOTOR*
• *MOTEUR A COMMUTATION ELECTRIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE
(72) WEIGOLD, Thomas, D-76532 Baden-Baden, DE
PFETZER, Johannes, D-77815 Buehl, DE
RIEHL, Guenther, D-77830 Buehlertal, DE
SCHMITZ, Matthias, D-76534 Baden-Baden, DE
ROCKLAGE, Gerta, D-44797 Bochum, DE
HEIDRICH, Torsten, D-71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 092 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920309.4 (22) 04.05.1999
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 99/09714 04.05.1999
(87) WO 99/57803 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 US 84256 P
(54) • *GESCHALTETER OSZILLATOR*
• *SWITCHED MODE OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR EN MODE DE COMMUTATION*
(71) Vari-L Company, Inc., 4895 Peoria Street,, Denver,
CO 80239, US
(72) POPE, Matthew, D., Aurora, CO 80015, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H03F 1/32 → (51) H04B 1/62

- (51) **H03F 3/38** (11) **1 092 265 A1***
H03F 3/68
(25) En (26) En
(21) 98938388.0 (22) 05.08.1998
(84) DE FR GB SE
(86) US 98/16294 05.08.1998
(87) WO 99/45642 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 36372
(54) • *VERSTÄRKUNG MIT HILFE EINER AMPLITU-
DENREKONSTRUKTION AUS EINEM AMPLI-
TUDENMODULIERTEM UND/ODER WINKEL-
MODULIERTEM TRÄGER*
• *AMPLIFICATION USING AMPLITUDE RECON-
STRUCTION OF AMPLITUDE AND/OR ANGLE
MODULATED CARRIER*
• *AMPLIFICATION UTILISANT LA RECONS-
TRUCTION D'AMPLITUDE D'UNE PORTEUSE
DE MODULATION D'AMPLITUDE ET/OU
D'ANGLE*
(71) Fujant, Inc., 5385 Hollister Avenue, Santa Barbara,
CA 93111, US
(72) KOLANEK, James, Goleta, CA 93117, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton
Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB

H03F 3/45 → (51) H04L 12/40

H03F 3/68 → (51) H03F 3/38

- (51) **H03K 5/13** (11) **1 092 266 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99927122.4 (22) 28.05.1999
- (84) DE GB
- (86) US 99/12071 28.05.1999
- (87) WO 99/63665 1999/49 09.12.1999
- (30) 01.06.1998 US 88645
- (54)
 - DIGITALE ABSTIMMBARE OSZILLATOR-SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON TAKTSIGNALEN MIT VERSCHIEDENEN FREQUENZEN
 - A TUNABLE DIGITAL OSCILLATOR CIRCUIT AND METHOD FOR PRODUCING CLOCK SIGNALS OF DIFFERENT FREQUENCIES
 - CIRCUIT D'OSCILLATEUR NUMERIQUE ACCORDABLE ET PROCEDE DE GENERATION DE SIGNAUX D'HORLOGE DE DIFFERENTES FREQUENCES
- (71) S3 Incorporated, 2801 Mission College Blvd., Santa Clara, California 95052-8058, US
- (72) FURMAN, Elliot, Menlo Park, CA 94025, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

H03K 19/00 → (51) H03K 19/094

- (51) **H03K 19/094** (11) **1 092 267 A1***
- H03K 19/00
- (25) En (26) En
- (21) 99927089.5 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/11349 21.05.1999
- (87) WO 99/63669 1999/49 09.12.1999
- (30) 29.05.1998 US 88689
- (54)
 - MEHRWERTIGE LOGISCHE SCHALTUNGSARCHITEKTUR: ZUSÄTZLICHE SYMMETRISCHE LOGISCHE SCHALTUNGSSTRUKTUR. (SUS-LOC)
 - MULTIPLE-VALUED LOGIC CIRCUIT ARCHITECTURE: SUPPLEMENTARY SYMMETRICAL LOGIC CIRCUIT STRUCTURE (SUS-LOC)
 - ARCHITECTURE DE CIRCUIT POUR LOGIQUE MULTIFORME: STRUCTURE DE CIRCUIT A LOGIQUE SYMETRIQUE SUPPLEMENTAIRE (SUS-LOC)
- (71) Olson, Edgar Danny, 15309 Bittner Place, Moorpark, CA 93021, US
- (72) Olson, Edgar Danny, Moorpark, CA 93021, US
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **H03K 19/177** (11) **1 092 268 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 00913727.4 (22) 02.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05628 02.03.2000
- (87) WO 00/52826 2000/36 08.09.2000
- (88) 25.01.2001
- (30) 04.03.1999 US 122788 P
06.07.1999 US 142508 P
06.07.1999 US 142513 P
06.07.1999 US 142431 P
- (54)
 - VERBINDUNGS- UND EINGANGS/AUSGANGSMITTEL FÜR PROGRAMMIERBARE LOGISCHE INTEGRIERTE SCHALTUNGEN
 - INTERCONNECTION AND INPUT/OUTPUT RESOURCES FOR PROGRAMMABLE LOGIC INTEGRATED CIRCUIT DEVICES

- RESSOURCES D'INTERCONNEXION ET ENTREE/SORTIE POUR DES DISPOSITIFS DE CIRCUIT INTEGRE A LOGIQUE PROGRAMMABLE
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, California 95134, US
- (72) NGAI, Tony, San Jose, CA 95134, US
PEDERSON, Bruce, San Jose, CA 95134, US
SHUMARAYEV, Sergey, San Jose, CA 95134, US
SCHLEICHER, James, San Jose, CA 95134, US
HUANG, Wei-Jen, San Jose, CA 95134, US
HUTTON, Michael, San Jose, CA 95134, US
MARURI, Victor, San Jose, CA 95134, US
PATEL, Rakesh, San Jose, CA 95134, US
KAZARIAN, Peter, J., San Jose, CA 95134, US
LEAVER, Andrew, San Jose, CA 95134, US
MENDEL, David, W., San Jose, CA 95134, US
PARK, Jim, San Jose, CA 95134, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H03L 1/00** (11) **1 092 269 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 99939960.3 (22) 28.06.1999
- (84) AT DE FR GB IT
- (86) DE 99/01877 28.06.1999
- (87) WO 00/02315 2000/02 13.01.2000
- (88) 24.02.2000
- (30) 30.06.1998 DE 19829290
- (54)
 - VERFAHREN ZUR DIGITALEN TAKTRÜCKGEWINNUNG UND SELEKTIVE FILTERUNG
 - METHOD FOR DIGITAL TIMING RECOVERY AND SELECTIVE FILTERING
 - PROCEDE DE RECUPERATION NUMERIQUE DE SIGNAL D'HORLOGE ET DE FILTRAGE SELECTIF
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) SCHÖLLHORN, Peter, D-83607 Holzkirchen, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 092 270 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 00915576.3 (22) 03.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 00/00301 03.04.2000
- (87) WO 00/60751 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 KR 9912859
- (54)
 - ADRESSGENERATOR UND ADRESSERZEUGUNGSVERFAHREN ZUR ANWENDUNG IN EINME TURBOVERSCHACHTELER/ENT-SCHACHTELER
 - ADDRESS GENERATOR AND ADDRESS GENERATING METHOD FOR USE IN A TURBO INTERLEAVER/DEINTERLEAVER
 - GENERATEUR D'ADRESSES ET PROCEDE CORRESPONDANT S'UTILISANT DANS UN ENTRELACEUR/DESENTRELACEUR TURBO
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-ku, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
- (72) Kim, Min-Goo, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
Kim, Beong-Jo, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-500, KR
Lee, Young-Hwan, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 092 271 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99927279.2 (22) 08.06.1999
- (84) DE FI FR GB SE
- (86) US 99/12635 08.06.1999
- (87) WO 00/02320 2000/02 13.01.2000
- (30) 01.07.1998 US 108512
- (54)
 - VERFAHREN UND APPARAT ZUR ÜBERTRAGUNG UND ZUM EMPFANG VON INFORMATIONSPAKETEN MIT ANWENDUNG VON MEHRSCICHTIGES FEHLERDETEKTION
 - METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING INFORMATION PACKETS USING MULTI-LAYER ERROR DETECTION
 - PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMISSION ET DE RECEPTION DE PAQUETS D'INFORMATIONS AU MOYEN DE PLUSIEURS COUCHES DE DETECTION D'ERREURS
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) RITTLE, Loren, J., Naperville, IL 60540, US
- (74) Potts, Susan Patricia, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 1/20** (11) **1 092 272 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99930406.6 (22) 18.06.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/13818 18.06.1999
- (87) WO 00/01077 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 107495
- (54)
 - MIKROSYSTEM ZUR UNTERHALTUNG
 - ENTERTAINMENT MICRO SYSTEM
 - MICROSYSTEME RECREATIF
- (71) Sony Electronics Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) FENNER, Knut, T., Westfield, NJ 07090, US
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 092 273 A1***
- H04B 7/02
- (25) En (26) En
- (21) 99935337.8 (22) 22.06.1999
- (84) DE FI FR GB SE
- (86) US 99/14005 22.06.1999
- (87) WO 00/01078 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 US 107106
- (54)
 - NACHRICHTENSYSTEM FÜR SENDEN UND DEMODULATION EINES NACHRICHTENSIGNALS MIT EINER ADAPTIVEN ANTENNENGRUPPE
 - A COMMUNICATION SYSTEM FOR TRANSMITTING AND DEMODULATING A COMMUNICATION SIGNAL USING AN ADAPTIVE ANTENNA ARRAY
 - SYSTEME DE COMMUNICATION POUR EMETTRE ET DEMODULER UN SIGNAL DE COMMUNICATION A L'AIDE D'UN RESEAU D'ANTENNES ADAPTATIVES
- (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

H04B 1/38 → (51) H04B 7/185

(51) **H04B 1/62** (11) **1 092 274 A1***
H03F 1/32
(25) En (26) En
(21) 99929543.9 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02110 02.07.1999
(87) WO 00/02324 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 GB 9814391
(54) • EIN VORVERZERRE
• A PREDISTORTER
• GENERATEUR DE PREDISTORSION
(71) Wireless Systems International Limited, Innovation
House, Bristol Business Park, Coldharbour Lane,
Bristol BS16 1EJ, GB
(72) KENINGTON, Peter, Devauden Green, Chepstow
NP6 6PE, GB
(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers,
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW,
GB

(51) **H04B 1/69** (11) **1 092 275 A1***
H04B 7/216 H04J 13/00
(25) En (26) En
(21) 99912757.4 (22) 19.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/06144 19.03.1999
(87) WO 00/01080 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107120
(54) • SYSTEM GERÄT UND VERFAHREN ZUR
ANFÄNGLICHEN ABSTANDSBESTIMMUNG IN
EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK
• SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR INITIAL
RANGING IN A COMMUNICATION NETWORK
• SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE DE TELE-
METRIE INITIALE DANS UN RESEAU DE
COMMUNICATION
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) ABI-NASSIF, Firass, South Boston, MA 02127, US
(74) Treleven, Colin, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 092 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 00928602.2 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11628 28.04.2000
(87) WO 00/65743 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 301035
(54) • LEISTUNGSREGELUNG, UM GEWÜNSCHTEN
QOS-PFEGELN ZU GEWÄHRLEISTEN
• EFFECTUATING POWER CONTROL TO MAIN-
TAIN DESIRED QOS LEVELS
• COMMANDE DE PUISSANCE POUR MAIN-
TENIR LES NIVEAUX DESIRES DE QUALITE DE
SERVICE (QOS)
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI
Mandyam, Giridhar D., 9010 Markville Drive, 1006,
Dallas, TX 75243, US
(72) MANDYAM, Giridhar, D., Dallas, TX 75243, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co.
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 092 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911485.3 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/06142 19.03.1999
(87) WO 00/01083 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106524
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG ZWISCHEN
EINEM ERSTEN KOMMUNIKATIONSEINHEIT
UND EINEM ZWEITEN KOMMUNIKATIONSEIN-
HEIT

• METHOD FOR COMMUNICATING BETWEEN A
FIRST COMMUNICATION UNIT AND A
SECOND COMMUNICATION UNIT
• PROCEDE DE TRANSMISSION ENTRE UNE
PREMIERE UNITE DE TELECOMMUNICATION
ET UNE SECONDE UNITE DE TELECOMMUNI-
CATION
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) DASGUPTA, Ranjan, Naperville, IL 60563, US
HAMLIN, Vernon, W., Lisle, IL 60532, US
(74) Potts, Susan Patricia, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 7/00** (11) **1 092 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925907.0 (22) 26.05.1999
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 99/11690 26.05.1999
(87) WO 00/01082 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106613
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
ZUR DYNAMISCHEN ZU ÜBERTRAGENEN
APPLIKATIONS DATENFORMATIERUNG
• METHOD AND APPARATUS IN A WIRELESS
COMMUNICATION SYSTEM FOR DYNAMI-
CALLY FORMATTING APPLICATION DATA TO
BE TRANSMITTED
• PROCEDE ET APPAREIL DANS UN SYSTEME
DE TELECOMMUNICATION SANS FIL
PERMETTANT LE FORMATAGE DYNAMIQUE
DE DONNEES D'APPLICATION A TRANS-
METTRE
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) DORENBOSCH, Jheroen, Pieter, Paradise, TX
76073, US
GOLDBERG, Steven, Jeffrey, Fort Worth, TX 76133,
US
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations, Midpoint -
Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL,
GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 092 279 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 98938675.0 (22) 29.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 98/03968 29.06.1998
(87) WO 00/01084 2000/01 06.01.2000
(54) • LEISTUNGSREGELUNG IN EINER MEHR-
FACHTRÄGER-FUNKSENDEEINRICHTUNG
• POWER CONTROL IN A MULTI-CARRIER
RADIO TRANSMITTER
• CONTROLE DE PUISSANCE DANS UN EMET-
TEUR A PLUSIEURS PORTEUSES
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) POSTI, Harri Nokia Telecommunications,
FIN-90651 Oulu, FI
MÄÄTTÄ, Juha Nokia Telecommunications,
FIN-90651 Oulu, FI
DEKKER, André Nokia Telecommunications,
FIN-90651 Oulu, FI
(74) Williams, David John, Page White & Farrer, 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 092 280 A1***
H04L 25/02
(25) En (26) En
(21) 99920359.9 (22) 05.05.1999
(84) BE DE ES FI FR GB SE
(86) US 99/09837 05.05.1999
(87) WO 00/02328 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108520
(54) • ENTZERRE MIT UMSCHALTUNG DES
KANALVERFOLGERS
• AN EQUALIZER WITH CHANNEL TRACKER
SWITCHING
• EGALISEUR A COMMUTATION PAR POUR-
SUITE DE CANAUX
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O.
Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) KHAYRALLAH, Ali, S., Apex, NC 27502, US
(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 092 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930295.3 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/13530 15.06.1999
(87) WO 00/01086 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107208
(54) • ANPASSBARE UND STEUERBARE MEHRKA-
NALDATENVERBINDUNG
• ADAPTABLE AND CONTROLLABLE MULTI-
CHANNEL DATA LINK
• LIAISON DE DONNEES ADAPTABLE ET
REGLABLE A PLUSIEURS CANAUX
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century
Park East , 60/110/N1-3, Los Angeles, California
90067-2199, US
(72) ZSCHEILE, John, Walter, Jr., Rockledge, FL 32955,
US
WEBER, Bruce, John, Melbourne, FL 32934, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1
3AW, GB

(51) **H04B 7/005** (11) **1 092 282 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930296.1 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/13531 15.06.1999
(87) WO 00/01087 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107209
(54) • VERFAHREN ZUM ADAPTIVEN STEUERN
EINER MEHRKANALDATENVERBINDUNG
• A METHOD FOR ADAPTIVELY CONTROLLING
A MULTI-CHANNEL DATA LINK
• PROCEDE DE REGLAGE ADAPTATIF D'UNE
LIAISON DE DONNEES MULTICANAL
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century
Park East , 60/110/N1-3, Los Angeles, California
90067-2199, US
(72) ZSCHEILE, John, Walter, Jr., Rockledge, FL 32955,
US
WEBER, Bruce, John, Melbourne, FL 32934, US
(74) Maury, Richard Philip, et al, Sommerville &
Rushton, 45 Grosvenor Road, St. Albans, Herts AL1
3AW, GB

H04B 7/005 → (51) H04L 25/03

H04B 7/02 → (51) H04B 1/38

(51) **H04B 7/155** (11) **1 092 283 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00925710.6 (22) 28.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) KR 00/00405 28.04.2000
 (87) WO 00/67396 2000/45 09.11.2000
 (30) 28.04.1999 KR 1522499
 (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZELLSUCHE IN EINEM ASYNCHRONEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *CELL SEARCH APPARATUS AND METHOD IN ASYNCHRONOUS COMMUNICATION SYSTEM*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE RECHERCHE DE CELLULE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION ASYNCHRONE*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
 (72) LIM, Chae-Man, Seoul 152-050, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 092 284 A1***
 H04B 1/38 H04Q 7/20
 H04M 1/24
 (25) En (26) En
 (21) 99918432.8 (22) 19.03.1999
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (86) US 99/06167 19.03.1999
 (87) WO 00/01090 2000/01 06.01.2000
 (30) 30.06.1998 US 109240
 (54) • *VERFAHREN ZUM DISKRETE N SATELLITEN ANRUFABFANG*
 • *METHOD FOR UNOBTRUSIVE INTERCEPTION OF SATELLITE COMMUNICATION*
 • *PROCEDE D'INTERCEPTION DISCRETE DE COMMUNICATIONS PAR SATELLITE*
 (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) MATTERA, Michael, Mark, Lake Zurich, IL 60047, US
 (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) **H04B 7/216** (11) **1 092 285 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00925712.2 (22) 29.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) KR 00/00408 29.04.2000
 (87) WO 00/67399 2000/45 09.11.2000
 (30) 29.04.1999 KR 9915332
 25.05.1999 KR 9918921
 (54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR SYNCHRONISATIONSKANÄLEN IN EINEM W-CDMA KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR SYNCHRONIZING CHANNELS IN A W-CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS AMCR LARGE BANDE*
 (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
 (72) MOON, Hi-Chan, Songpa-gu Seoul 138-170, KR
 LIM, Chae-Man, Kuro-gu Seoul 152-050, KR
 MAENG, Seung-Joo, Songnam-shi Kyonggi-do 463-050, KR
 YOON, Soon-Young, Songpa-gu Seoul 138-170, KR
 LEE, Hyeon-Woo, Suwon-shi Kyonggi-do 441-130, KR
 KANG, Hee-Won, Chungnang-gu Seoul 131-200, KR

AHN, Jae-Min, Kangnam-gu Seoul 135-239, KR
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/216** (11) **1 092 286 A1***
 H04B 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 99928607.3 (22) 11.06.1999
 (84) DE ES FI FR GB IT SE
 (86) US 99/13290 11.06.1999
 (87) WO 00/01091 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 US 91070 P
 09.06.1999 US 328546
 (54) • *PN KODENWAHL FÜR SYNCHRONES CDMA*
 • *PN CODE SELECTION FOR SYNCHRONOUS CDMA*
 • *SELECTION D'UN CODE DE PSEUDO-BRUIT POUR AMCR SYNCHRONE*
 (71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US
 (72) NIECZYPOROWICZ, Leon, W. Jordan, UT 84084, US
 GIALLORENZI, Thomas, Herriman, UT 84065, US
 PERKINS, Steven, B., Sandy, UT 84070, US
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/216** (11) **1 092 287 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99930743.2 (22) 24.06.1999
 (84) DE ES FI FR GB IT SE
 (86) US 99/14456 24.06.1999
 (87) WO 00/01092 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 US 91070 P
 09.06.1999 US 328546
 10.06.1999 US 329473
 (54) • *PSEUDOZUFÄLLIGE NICHT REKURSIV ERZEUGTEN ORTHOGONALKODEN FÜR CDMA MIT VERÄNDERBARER DATENRATE*
 • *NON-RECURSIVELY GENERATED ORTHOGONAL PN CODES FOR VARIABLE RATE CDMA*
 • *CODES ORTHOGONAUX A BRUITS PSEUDO-ALÉATOIRES (PN) GÉNÉRÉS DE MANIÈRE NON RÉCURRENTÉ POUR UN AMCR A DÉBIT VARIABLE*
 (71) L-3 Communications Corporation, 600 Third Avenue, New York, N.Y. 10016, US
 (72) GIALLORENZI, Thomas, Herriman, UT 84065, US
 KINGSTON, Samuel, C., Salt Lake City, UT 84109, US
 BUTTERFIELD, Lee, A., West Jordan, UT 84088, US
 RALSTON, William, T., Riverton, UT 84065, US
 NIECZYPOROWICZ, Leon, L., West Jordan, UT 84088, US
 LUNDQUIST, Alan, E., Salt Lake City, UT 84106, US
 (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H04B 7/216 → (51) H04B 1/69

H04B 7/216 → (51) H04J 3/16

(51) **H04B 7/26** (11) **1 092 288 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99932755.4 (22) 28.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/04503 28.06.1999
 (87) WO 00/01094 2000/01 06.01.2000
 (30) 30.06.1998 GB 9814080
 (54) • *DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM TDMA SYSTEM*
 • *DATA TRANSMISSION IN A TDMA SYSTEM*

• *TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME TDMA*
 (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
 (72) KNUUTILA, Jarmo, FIN-33720 Tampere, FI
 HAMALAINEN, Jari, FIN-36100 Kangasala AS., FI
 AHO, Ari, FIN-33720 Tampere, FI
 SALMINEN, Ari, FIN-24100 Salo, FI
 LIPPONEN, Markku, Fin-33720 Tampere, FI
 (74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department, Nokia House, Summit Avenue, Southwood, Farnborough, Hampshire GU14 0NZ, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 092 289 A1***
 H04L 27/233
 (25) En (26) En
 (21) 99933369.3 (22) 22.06.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/01129 22.06.1999
 (87) WO 00/01095 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 US 106227
 (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG DER POSITION VON EINEM FREQUENZSYNCHRONISATIONSSIGNAL*
 • *METHOD, APPARATUS, AND SYSTEM FOR DETERMINING A LOCATION OF A FREQUENCY SYNCHRONIZATION SIGNAL*
 • *PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER L'EMPLACEMENT D'UN SIGNAL DE SYNCHRONISATION DE FREQUENCE*
 (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE
 (72) ATARIUS, Roozbeh, S-224 68 Lund, SE
 (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04B 7/26** (11) **1 092 290 A2***
 H04J 3/16 H04J 13/00
 (25) De (26) De
 (21) 99939925.6 (22) 22.06.1999
 (84) DE FR GB
 (86) DE 99/01814 22.06.1999
 (87) WO 99/67921 1999/52 29.12.1999
 (88) 10.02.2000
 (30) 22.06.1998 DE 19827701
 (54) • *VERFAHREN ZUR DIGITALEN FUNK-ÜBERTRAGUNG VON DATEN MEHRERER TEILNEHMER*
 • *METHOD FOR DIGITAL RADIO TRANSMISSION OF DATA FROM SEVERAL SUBSCRIBERS*
 • *PROCEDE POUR LA TRANSMISSION RADIO NUMERIQUE DE DONNEES DE PLUSIEURS ABONNES*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) KREUL, Theo, D-45525 Hattingen, DE
 LANDENBERGER, Holger, D-46397 Bocholt, DE
 REINHARDT, Markus, D-89275 Elchingen, DE
 JARBOT, Lutz, D-46395 Bocholt, DE

H04B 7/26 → (51) G06F 9/44

(51) **H04B 11/00** (11) **1 092 291 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99936393.0 (22) 01.06.1999
 (84) DE FR GB
 (86) DE 99/01625 01.06.1999
 (87) WO 00/01099 2000/01 06.01.2000
 (30) 29.06.1998 DE 19828972
 (54) • *ÜBERTRAGUNG VON DATEN MITTELS ULTRASCHALL*
 • *TRANSMISSION OF DATA BY ULTRASOUND*

- TRANSMISSION DE DONNEES PAR ULTRASONS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HOFMANN, Ludwig, D-85304 Ilmmünster, DE

H04B 15/00 → (51) H04B 7/216

H04B 15/00 → (51) H04J 3/16

- (51) **H04J 3/14** (11) **1 092 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 99927280.0 (22) 08.06.1999
(84) DE FI FR GB SE
(86) US 99/12637 08.06.1999
(87) WO 00/01103 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 106401

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SICHERUNG EINES NACHRICHTENGERÄTES, DAS IN EINER UNGÜNSTIGEN UMGEBUNG OPERIERT
• APPARATUS AND METHOD FOR PROTECTING A COMMUNICATION DEVICE OPERATING IN AN UNDESIRABLE ENVIRONMENT
• APPAREIL ET PROCEDE DE PROTECTION D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION FONCTIONNANT DANS UN ENVIRONNEMENT INDESIRABLE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BICKHAM, Richard, S., Cary, IL 60013, US
DAVIDSON, Allen, L., Crystal Lake, IL 60014, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 092 293 A1***
H04M 11/06 H04L 1/12
(25) De (26) De
(21) 99904869.7 (22) 08.02.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/00815 08.02.1999
(87) WO 00/01104 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 EP 98112144

- (54) • VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER VERFÜGBAREN ÜBERTRAGUNGSKAPAZITÄT BEI TEILNEHMERANSCHLUSSLEITUNGSNETZEN
• METHOD FOR OPTIMISING THE TRANSMISSION CAPACITY AVAILABLE IN CUSTOMER ACCESS NETWORKS
• PROCEDE D'OPTIMISATION DE LA CAPACITE DE TRANSMISSION DISPONIBLE DE RESEAUX D'ACCES D'ABONNES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHRÖDER, Stefan, D-80802 München, DE

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 092 294 A1***
H04J 3/22 H04B 7/216
H04B 15/00 H04K 1/00
H04L 27/30
(25) En (26) En
(21) 99917565.6 (22) 16.04.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) US 99/08348 16.04.1999
(87) WO 00/01105 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107890

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG VON KOMMUNIKATIONSSYSTEMKAPAZITÄT
• METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING COMMUNICATION SYSTEM CAPACITY

- PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE LA CAPACITE D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) LOVE, Robert, T., Barrington, IL 60010, US
ASHLEY, James, P., Naperville, IL 60565, US
PROCTOR, Lee, Cary, IL 60013, US
BAROT, Anil, Elk Grove, IL 60007, US
COHEN, Amie, Buffalo Grove, IL 60089, US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 092 295 A1***
(25) En (26) En
(21) 99959137.3 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/13242 10.06.1999
(87) WO 00/02336 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108420

- (54) • SIGNALQUALITÄTSSCHÄTZUNGEN FÜR SATELLITENGESTÜTZTE RUFEMPFÄNGER
• SATELLITE-BASED PAGER RECEIVER SIGNAL QUALITY ESTIMATES
• ESTIMATION DE QUALITE DU SIGNAL PAR RECEPTEUR DE RADIOMESSAGERIE SATELLITAIRE
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) GORDAY, Robert, Mark, West Palm Beach, FL 33414, US
SNOWDEN, Gregory, O., Boca Raton, FL 33487, US
CHRISTMAS, Craig, West Palm Beach, FL 33406, US
KREITZER, Stuart, Coral Springs, FL 33076, US
ELKIN, Kenneth, C., Lake Worth, FL 33463, US
BENNETT, Leonard, Plantation, FL 33317, US
(74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04J 3/16 → (51) H04B 7/26

H04J 3/16 → (51) H04L 12/28

H04J 3/22 → (51) H04J 3/16

H04J 13/00 → (51) H04B 1/69

H04J 13/00 → (51) H04B 7/26

H04J 13/00 → (51) H04L 12/28

H04J 15/00 → (51) H04L 12/28

H04K 1/00 → (51) H04J 3/16

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 092 296 A2***
(25) De (26) De
(21) 99942728.9 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) DE 99/01909 30.06.1999
(87) WO 00/02401 2000/02 13.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 30.06.1998 DE 19829196

- (54) • LUFTSCHNITTSTELLE FÜR TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT DRAHTLOSER TELEKOMMUNIKATION ZWISCHEN MOBILEN UNDIODER STATIONÄREN SENDE-EMPFANGSGERÄTEN
• AIR INTERFACE FOR TELECOMMUNICATIONS SYSTEMS WITH CORDLESS TELECOMMUNICATIONS BETWEEN MOBILE AND/OR STATIONARY TRANSMITTING/RECEIVING DEVICES

- INTERFACE RADIO POUR SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION AVEC TELECOMMUNICATION SANS FIL ENTRE DES APPAREILS D'EMISSION/DE RECEPTION MOBILES ET/OU FIXES
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KUNZ, Albrecht, D-46397 Bocholt, DE
NASSHAN, Markus, D-46395 Bocholt, DE
JARBOT, Lutz, D-46395 Bocholt, DE
LANDENBERGER, Holger, D-46397 Bocholt, DE

H04L 1/04 → (51) H04L 27/26

H04L 1/08 → (51) H04L 27/26

H04L 1/12 → (51) H04J 3/16

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 092 297 A2***
(25) En (26) En
(21) 99940799.2 (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 99/15146 02.07.1999
(87) WO 00/02342 2000/02 13.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 02.07.1998 US 91644 P

- (54) • LECKRESISTENTE AKTUALISIERUNG EINES INDEKSIERTEN KRYPTOGRAPHISCHEN SCHLÜSSELS
• LEAK-RESISTANT CRYPTOGRAPHIC INDEXED KEY UPDATE
• MISE A JOUR A CLE DE CHIFFRAGE INDEXEE A RESISTANCE DE FUITE
- (71) Cryptography Research Inc., 607 Market Street, 5th Floor, San Francisco, CA 94105, US
(72) KOCHER, Paul, C., San Francisco, CA 94117, US
(74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04L 9/00 → (51) G06F 9/44

- (51) **H04L 12/00** (11) **1 092 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 99932185.4 (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) US 99/15028 01.07.1999
(87) WO 00/02347 2000/02 13.01.2000
(88) 11.05.2000
(30) 02.07.1998 US 108771

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERMITTLUNG VON PAKETEN IN EINEM NETZWERK
• SYSTEM AND METHOD FOR SWITCHING PACKETS IN A NETWORK
• SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUTATION DE PAQUETS DANS UN RESEAU
- (71) Ironbridge Networks, Inc., 55 Hayden Avenue, Lexington, MA 02173, US
(72) SCHWARTZ, Steven, J., Sudbury, MA 01776, US
CARLSON, James, D., North Andover, MA 01845, US
PEDUEL, Yuval, Winchester, MA 01890, US
HATHAWAY, Michael, Burlington, MA 01803, US

- (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

H04L 12/24 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 12/28** (11) **1 092 299 A1***
H04L 12/66 H04L 12/50
H04J 13/00 H04J 15/00
H04J 3/16

(25) En (26) En
(21) 99930789.5 (22) 28.06.1999
(84) DE FR
(86) US 99/14586 28.06.1999
(87) WO 00/01117 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107341

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ZEITLICHE DATENTRANSPORTVERBINDUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TEMPORARY DATA TRANSFER CONNECTIONS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR CONNEXIONS TEMPORAIRES DE TRANSFERT DE DONNÉES**
(71) Storage Technology Corporation, One Storage Tek Drive, MS-4309, Louisville, CO 80028-4309, US
(72) NGUYEN, Thai, Thornton, CO 80229, US
LEONHARDT, Michael, L., Longmont, CO 80503, US
MILLIGAN, Charles, A., Golden, CO 80403, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **H04L 12/40** (11) **1 092 300 A1***
H04L 12/413 H03F 3/45

(25) En (26) En
(21) 00926990.3 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03526 17.04.2000
(87) WO 00/67432 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 EP 99201312

(54) • **SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON EINEM GLEICHTAKTKOMPONENT IN EINEM CAN-BUS KOMMUNIKATIONSSIGNAL**
• **CIRCUIT FOR SUPPRESSING A COMMON MODE COMPONENT IN A SIGNAL FROM A CAN COMMUNICATION BUS**
• **CIRCUIT POUR LA SUPPRESSION D'UNE COMPOSANTE DE MODE COMMUN DANS UN SIGNAL EN PROVENANCE D'UN BUS DE COMMUNICATION CAN**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BOEZEN, Hendrik, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DEN HEUVEL, Abraham, K., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hesselmann, Gerardus Johannes Maria, et al, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04L 12/413 → (51) H04L 12/40

(51) **H04L 12/44** (11) **1 092 301 A2***
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 99933565.6 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14207 25.06.1999
(87) WO 00/00899 2000/01 06.01.2000
(88) 04.05.2000
(30) 30.06.1998 US 107881

(54) • **FLUSSSTEUERUNG MIT AUSGANGSPORTPUFFERSPEICHERZUORDNUNG**
• **FLOW CONTROL USING OUTPUT PORT BUFFER ALLOCATION**
• **GESTION DES FLUX PAR AFFECTATION DES TAMPONS DE PORTS DE SORTIE**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US

Rom, Raphael, 69 Roosevelt Circle, Palo Alto, CA 94306, US
Khamisy, Asad, 34494 Felix Terrace, Fremont, CA 94555, US

Sidi, Moshe, Haim Hazaz 1/2, 34996 Haifa, IL
(72) ROM, Raphael, Palo Alto, CA 94306, US
KHAMISY, Asad, Fremont, CA 94555, US
SIDI, Moshe, 34996 Haifa, IL
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

H04L 12/46 → (51) H04L 29/06

(51) **H04L 12/50** (11) **1 092 302 A2***
H04Q 11/00

(25) En (26) En
(21) 99938714.5 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15002 01.07.1999
(87) WO 00/02355 2000/02 13.01.2000
(88) 06.04.2000
(30) 01.07.1998 US 108734
(54) • **SCHALTBARER KOMBINIERER/VERZWEIGER**
• **SWITCHABLE COMBINER/SPLITTER**
• **COMBINEUR/SEPARATEUR COMMUTABLE**

(71) Powerwave Technologies, Inc., 2026 McGaw Avenue, Irvine, California 92614, US
(72) POSNER, Richard, Woodland Hills, CA 91364, US
TRAN, Thuan, Fountain Valley, CA 92807, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

H04L 12/50 → (51) H04L 12/28

H04L 12/56 → (51) H04L 12/44

H04L 12/66 → (51) H04L 12/28

H04L 25/02 → (51) H04B 7/005

(51) **H04L 25/03** (11) **1 092 303 A1***
(25) En (26) En

(21) 00926033.2 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/10237 18.04.2000
(87) WO 00/65790 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 US 302078

(54) • **NYQUIST-FILTER UND VERFAHREN**
• **NYQUIST FILTER AND METHOD**
• **FILTRE ET METHODE DE NYQUIST**
(71) Comspace Corporation, 955 Freeport Parkway, Suite 100, Coppell, TX 75019-4415, US
(72) MCCARTY, Robert, Joseph, Rockwall, TX 75087, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 092 304 A1***
H04B 7/005

(25) En (26) En
(21) 98951328.8 (22) 21.08.1998
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 98/05481 21.08.1998
(87) WO 00/01125 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 PCT/EP98/04040

(54) • **SYMBOLSCHÄTZUNG UNTER VERWENDUNG VON SOFT-OUTPUT-ALGORITHMUS UND RÜCKKOPPELUNG**
• **SYMBOL ESTIMATION USING SOFT-OUTPUT ALGORITHM AND FEEDBACK**

• **ESTIMATION DE SYMBOLES A L'AIDE D'UN ALGORITHME ET D'UNE RETROPROPAGATION DE SORTIE PONDEREE**
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZHENGDI, Qin, FIN-90580 Oulu, FI
JARVELA, Mikko, FIN-90240 Oulu, FI
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04L 27/233 → (51) H04B 7/26

(51) **H04L 27/26** (11) **1 092 305 A1***
H04L 1/04 H04L 1/08

(25) De (26) De
(21) 99920760.8 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FR GB NL
(86) EP 99/02752 15.04.1999
(87) WO 00/11844 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 DE 19837426

(54) • **METHOD AND APPARATUS FOR SENDING AND RECEIVING INFORMATION SYMBOLS THROUGH MULTIPLE CARRIERS**
• **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON INFORMATIONSSYMBOLN MITTELS EINER MEHRZAHL VON TRAGERN UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON INFORMATIONSSYMBOLN**
• **PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR ENVOYER DES SYMBOLES D'INFORMATION AU MOYEN D'UNE PLURALITE DE PORTEUSES, ET PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR RECEVOIR DES SYMBOLES D'INFORMATION**

(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) BADRI, Sabah, D-91058 Erlangen, DE
EBERLEIN, Ernst, D-91091 Gressenseebach, DE
BUCHHOLZ, Stephan, D-81447 München, DE
LIPP, Stefan, D-91058 Erlangen, DE
HEUBERGER, Albert, D-91056 Erlangen, DE
GERHÄUSER, Heinz, D-91344 Waischenfeld, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04L 27/26 → (51) H04B 7/005

H04L 27/30 → (51) H04J 3/16

(51) **H04L 29/06** (11) **1 092 306 A2***
(25) En (26) En

(21) 99937196.6 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/14918 30.06.1999
(87) WO 00/01128 2000/01 06.01.2000
(88) 15.06.2000
(30) 30.06.1998 US 108062

(54) • **VERFAHREN UND GERÄT, UM EINE MULTIMEDIANETZWERKSCHNITTSTELLE ZUR VERFÜGUNG ZU STELLEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING MULTIMEDIA NETWORK INTERFACE**
• **PROCÉDE ET APPAREIL POUR CREER UNE INTERFACE RESEAU MULTIMEDIA**
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
(72) NORTH CUTT, J., Duane, Menlo Park, CA 94025, US
HANKO, James, G., Redwood City, CA 94061, US
RUBERG, Alan, T., Foster City, CA 94404, US
WALL, Gerard, A., San Jose, CA 95136, US
BUTCHER, Lawrence, L., Mountain View, CA 94040, US

(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 092 307 A2***
H04Q 3/00 H04L 12/46

(25) En (26) En
(21) 99937197.4 (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) US 99/15008 01.07.1999
(87) WO 00/02346 2000/02 13.01.2000
(88) 24.02.2000
(30) 01.07.1998 US 108800

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON DATENVERKEHR AUS EINEM FERN-SPRECHNETZWERK

- SYSTEM AND METHOD FOR REMOVING DATA TRAFFIC FROM A TELEPHONE NETWORK
- SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE SUPPRIMER UN TRAFIC DE DONNEES A PARTIR D'UN RESEAU TELEPHONIQUE

(71) Livingston Enterprises, Inc., 4464 Willow Road, Pleasanton, CA 94588-8519, US
(72) JACKSON, Cary, D., Laguna Hills, CA 92653, US
HAGER, Eric, W., Evergreen, CO 80439, US
WILLENS, Steven, M., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04L 29/14** (11) **1 092 308 A1***
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 99931995.7 (22) 28.06.1999
(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 99/14615 28.06.1999
(87) WO 00/01130 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 US 107152
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STÖRUNGSFREIEN HINZUFÜGUNG VON EINEM NEUEN KNOTEN ZU EINEM KNOTEN-Netzwerk
• METHOD AND APPARATUS FOR NON-DISRUPTIVE ADDITION OF A NEW NODE TO AN INTER-NODAL NETWORK
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADDITION NON PERTURBATRICE D'UN NOUVEAU NOEUD A UN RESEAU INTER-NODAL

(71) Excel Switching Corporation, 255 Independence Drive, Hyannis, MA 02601, US
(72) HIGGINS, Peter, Sandwich, MA 02563, US
JAZWIERSKI, Rafal, J., West Yarmouth, MA 02673, US
(74) Rupprecht, Kay, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 092 309 A1***
H04M 3/50 H04M 11/08

(25) En (26) En
(21) 99922006.4 (22) 26.05.1999
(84) DE FR GB IE
(86) CA 99/00463 26.05.1999
(87) WO 99/62240 1999/48 02.12.1999
(30) 26.05.1998 US 84197
17.12.1998 US 213225

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUR KONTROLLE VON PIXELN AUF EINEM BILDSCHIRM EINER FERNSPRECHANLAGE
• METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR PIXEL CONTROL OF A REMOTE DISPLAY ON A REMOTE TELEPHONY DEVICE

• PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR LA GESTION DES PIXELS SUR UN AFFICHAGE A DISTANCE VIA UN RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) PAARSMARKT, James, Benjamin, Calgary, Alberta T2W 0L6, CA
BUCKLER, Brian, Lawrence, Calgary, Alberta T1Y 6C2, CA
CHAN, Joseph, Chi, Tak, Calgary, Alberta T2P 2T4, CA
BLEILE, Leonard, George, Calgary, Alberta T2B 3H3, CA

(74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 092 310 A1***
(25) En (26) En

(21) 99933397.4 (22) 28.06.1999
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE

LT LV

(86) SE 99/01158 28.06.1999
(87) WO 00/02361 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 SE 9802359

(54) • MODUL FÜR MOBILEGERÄTE
• MODULE FOR MOBILE TERMINALS
• MODULE DESTINE A DES TERMINAUX MOBILES

(71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) AYOUB, Souhad, S-141 55 Huddinge, SE
WINROTH, Mats, Olof, D-85586 Poing, DE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H04M 1/24 → (51) H04B 7/185

(51) **H04M 1/274** (11) **1 092 311 A1***
(25) En (26) En

(21) 99929520.7 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/02059 30.06.1999
(87) WO 00/01132 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107931

(54) • TELEFONVERZEICHNIS-VERWALTUNGSSYSTEM MIT EINER FUNKTELEFONSCHNITTSTELLE
• TELEPHONE DIRECTORY MANAGEMENT SYSTEM HAVING WIRELESS TELEPHONE INTERFACE CAPABILITY
• SYSTEME DE GESTION D'ANNUAIRE TELEPHONIQUE POSSEDANT UNE CAPACITE D'INTERFACE TELEPHONIQUE SANS FIL

(71) Paragon Software (Developments) Ltd, Vo-Tec Centre, Hambridge Land, Newbury, Berkshire RG14 5TN, GB

(72) HODGSON, Kevin Edward, Thatcham, Berkshire RG18 4EB, GB
CALDER, Colin Vialoux, Lower Green, Inkpen RG17 9DW, GB

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04M 1/64** (11) **1 092 312 A1***
H04M 11/00 H04M 3/42
H04M 3/00

(25) En (26) En
(21) 99930863.8 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/15061 01.07.1999
(87) WO 00/02364 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 108450

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN EINER DURCH DAS NETZWERK ERZEUGTEN MEHRSPRACHEN-BEDIENERUNTERSTÜTZUNG

• METHOD OF AND SYSTEM FOR PROVIDING NETWORK-INITIATED MULTILINGUAL OPERATOR ASSISTANCE

• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR UNE ASSISTANCE TELEPHONIQUE MULTILINGUE DECLENCHEE PAR RESEAU

(71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US

(72) DOMBAKLY, George, Norwalk, CT 06850, US

(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10, 80331 München, DE

H04M 3/00 → (51) H04M 1/64

H04M 3/42 → (51) H04M 1/64

(51) **H04M 3/46** (11) **1 092 313 A1***
H04M 3/50 H04Q 3/64

(25) En (26) En
(21) 99927340.2 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/12841 07.06.1999
(87) WO 99/65214 1999/50 16.12.1999
(30) 11.06.1998 US 96729

(54) • MULTIMEDIA-VERWALTUNGSSYSTEM UND PRIORITÄTSWARTESCHLANGENSYSTEM INTEGRIERT MIT INTELLIGENTER WEGLENKUNGSFÄHIGKEIT
• MULTIMEDIA MANAGING AND PRIORITIZED QUEUEING SYSTEM INTEGRATED WITH INTELLIGENT ROUTING CAPABILITY
• SYSTEME MULTIMEDIA DE GESTION ET DE MISE EN FILE D'ATTENTE DE PRIORITE ASSOCIE A UN SYSTEME D'ACHEMINEMENT INTELLIGENT

(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US

(72) SHTIVELMAN, Yuri, Belmont, CA 94102, US
MILOSLAVSKY, Alec, Hillsborough, CA 94010, US
BONDARENKO, Oleg, San Francisco, CA 94116, US

NEYMAN, Igor, Palo Alto, CA 94306, US
GISBY, Douglas, Foster City, CA 94404, US
CRONIN, Paul, Saratoga, CA 95070, US

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04M 3/50 → (51) H04M 1/00

H04M 3/50 → (51) H04M 3/46

H04M 11/00 → (51) G06F 9/44

H04M 11/00 → (51) H04M 1/64

H04M 11/00 → (51) H04Q 3/00

H04M 11/06 → (51) H04J 3/16

H04M 11/08 → (51) H04M 1/00

(51) **H04M 15/00** (11) **1 092 314 A1***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 99925053.3 (22) 17.05.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) FI 99/00424 17.05.1999
(87) WO 99/60770 1999/47 25.11.1999
(30) 18.05.1998 FI 981105
(54) • ANRUFINFORMATIONENVERSORGUNG IN EINEM FERNMELDENETZ
• CALL INFORMATION OUTPUT IN A TELECOMMUNICATION NETWORK

• SORTIE D'INFORMATIONS D'APPEL DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) LIPSANEN, Mikko, FIN-21380 Aura, FI
NILSSON, Patrik, Kim, FIN-20500 Turku, FI
PALM, Patrik, Kjell-Johan, S-115 50 Stockholm, SE
(74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenus & Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

(51) **H04M 15/00** (11) **1 092 315 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99957675.4 (22) 01.06.1999
(84) BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/12163 01.06.1999
(87) WO 00/01137 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107942
(54) • SPEZIELLE GUTHABEN-TELEFONKARTE MIT KURZWAHL
• DEDICATED SPEED-DIAL PRE-PAID TELEPHONE CALLING CARD
• CARTE D'APPEL TELEPHONIQUE A PREPAIEMENT, A COMPOSITION ABREGEE, SPECIFIQUE

- (71) MCI Worldcom, Inc., 515 East Amite Street, Jackson, MS 39201, US
(72) BRAVERMAN, David, Roswell, GA 30076, US
HERNANDEZ, David, A., Plano, TX 75025, US
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- und Rechtsanwälte, Herzogspitalstrasse 10, 80331 München, DE

(51) **H04N 5/21** (11) **1 092 316 A1***

- (25) En (26) En
(21) 99926078.9 (22) 28.05.1999
(84) DE GB
(86) US 99/12040 28.05.1999
(87) WO 99/62249 1999/48 02.12.1999
(30) 29.05.1998 US 87736
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ZUSAMMENSETZUNG MEHRERER BILDER IN EIN EINZIGES BILD HÖHERER QUALITÄT
• METHOD AND SYSTEM FOR COMBINING MULTIPLE IMAGES INTO A SINGLE HIGHER-QUALITY IMAGE
• PROCEDE ET SYSTEME POUR COMBINER PLUSIEURS IMAGES EN UNE SEULE IMAGE DE QUALITE SUPERIEURE

- (71) Conexant Systems, Inc., 4311 Jamboree Road, Newport Beach, California 92660-3095, US
(72) DIMEO, Matthew, J., San Diego, CA 92103, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **H04N 5/262** (11) **1 092 317 A1***
G06T 7/20

- (25) En (26) En
(21) 98951788.3 (22) 26.10.1998
(84) DE
(86) KR 98/00335 26.10.1998
(87) WO 99/63750 1999/49 09.12.1999
(30) 03.06.1998 KR 9820687
(54) • VERFAHREN ZUR OBJEKTSEGMENTIERUNG INVIDEOSEQUENZEN DURCH OBJEKTVERFOLGUNG UND BENUTZERUNTERSTUTZUNG
• METHOD FOR OBJECTS SEGMENTATION IN VIDEO SEQUENCES BY OBJECT TRACKING AND USER ASSISTANCE
• PROCEDE POUR SEGMENTER DES OBJETS DANS DES SEQUENCES VIDEO PAR POURSUITE D'OBJET ET ASSISTANCE DE L'UTILISATEUR

- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajung-dong, Yusong-gu, Daejeon, KR

- (72) CHOI, Jae Gark, 128-1005 Hanbit Apt. Uheundong, Daejeon, KR
LEE, Myoung Ho, 107-1408 Expo Apt. Jeonmin-dong, Daejeon, KR
KWAK, Jin Suk, 101-905 Chowon Apt., Seo-ku Daejeon, KR
KIM, Mun Chul, 4-401 Hankaram Apt. Tanbang-dong, Daejeon, KR
AHN, Chie Teuk, 208-603 Expo Apt. Jeonmin-dong, Daejeon, KR

- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **H04N 5/64** (11) **1 092 318 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00926989.5 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03524 17.04.2000
(87) WO 00/67476 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 EP 99201328
(54) • GEHÄUSE FÜR EIN LAUTSPRECHERSYSTEM
• HOUSING HAVING A LOUDSPEAKER SYSTEM
• LOGEMENT A SYSTEME DE HAUT-PARLEUR

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHLATMANN, Paul, H., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
TIESENS, Michel, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schrijnemaekers, Hubert Joannes Maria, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 5/913** (11) **1 092 319 A1***
G11B 20/00 H04N 7/16

- (25) En (26) En
(21) 00915326.3 (22) 02.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 00/00206 02.04.2000
(87) WO 00/67477 2000/45 09.11.2000
(30) 02.05.1999 IL 12972599
(54) • WASSERZEICHENSSYSTEM
• WATERMARK SYSTEM
• SYSTEME DE FILIGRANE
(71) NDS LIMITED, 1 Heathrow Boulevard, 286 Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7 0DQ, GB
(72) TSURIA, Yossef, NDS Technologies Israel Ltd., 91235 Jerusalem, IL
(74) Freed, Arthur Woolf, et al, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

H04N 7/16 → (51) H04N 5/913

(51) **H04N 7/36** (11) **1 092 320 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00934966.3 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03774 20.04.2000
(87) WO 00/67485 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 US 303316
(54) • BEWEGUNGSSCHÄTZUNG FÜR DIGITALE VIDEOBILDER
• MOTION ESTIMATION FOR DIGITAL VIDEO
• PROCEDE D'ESTIMATION DU MOUVEMENT POUR VIDEO NUMERIQUE

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BAKHMUTSKY, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
WITTIG, Karl, NL-5656 AA Eindhoven, NL

- (74) Groenendaal, Antonius Wilhelmus Maria, INTERNATIONAAL OCTROOBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/46** (11) **1 092 321 A1***
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 00927070.3 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03768 18.04.2000
(87) WO 00/67486 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 EP 99401068
(54) • VIDEOKODIERUNGSVERFAHREN MIT AUSWAHL DES KODIERMODUS ZUR B-BILD KODIERUNG
• VIDEO ENCODING METHOD WITH SELECTION OF B-FRAME ENCODING MODE
• PROCEDE DE CODAGE VIDEO A SELECTION DU MODE DE CODAGE A TRAMES B
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SNOOK, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GROLIERE, Françoise, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOBERT, Jean, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Landousy, Christian, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **H04N 7/46** (11) **1 092 322 A1***

- (25) En (26) En
(21) 00927072.9 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03773 19.04.2000
(87) WO 00/67487 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 EP 99401067
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KODIERUNG BEI NIEDRIGER BITRATE
• LOW BIT RATE VIDEO CODING METHOD AND SYSTEM
• PROCEDE ET SYSTEME A FAIBLE DEBIT BINAIRE DESTINES AU CODAGE D'UN SIGNAL VIDEO
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SNOOK, Daniel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
GOBERT, Jean, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Charpail, François, Philips Corporate Intellectual Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

H04N 7/50 → (51) H04N 7/46

(51) **H04N 9/64** (11) **1 092 323 A1***
H04N 9/68

- (25) En (26) En
(21) 00928545.3 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/11504 28.04.2000
(87) WO 00/65847 2000/44 02.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12273499
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG VON FARBGERATEN
• METHODS AND APPARATUS FOR COLOR DEVICE CHARACTERIZATION
• PROCEDES ET APPAREILS POUR LA CARACTERISATION DE DISPOSITIF EN COULEUR
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NISHIO, Kenichi Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
MIZUTANI, Eiji Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04N 9/68 → (51) H04N 9/64

(51) **H04N 17/00** (11) **1 092 324 A1***
(25) En (26) En
(21) 99926610.9 (22) 15.06.1999

(84) DE FR GB IT NL
(86) GB 99/01894 15.06.1999
(87) WO 00/01165 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 EP 98305107

(54) • LEISTUNGSMESSUNG VON FERNMELDESYSTEMEN
• MEASUREMENT OF PERFORMANCE OF COMMUNICATIONS SYSTEMS
• MESURES DES PERFORMANCES DE SYSTEMES DE COMMUNICATION

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) HOLLIER, Michael Peter, Ipswich, Suffolk IP6 9BH, GB

(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 092 325 A1***
H04M 11/00

(25) En (26) En
(21) 99935221.4 (22) 29.06.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) SE 99/01182 29.06.1999
(87) WO 00/01169 2000/01 06.01.2000
(30) 29.06.1998 SE 9802331

(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG BETREFFEND DIENSTE EINES INTELLIGENTEN NETZES
• METHOD AND ARRANGEMENT RELATING TO INTELLIGENT NETWORK SERVICES
• PROCEDE ET DISPOSITIF SE RAPPORTANT A DES SERVICES DE RESEAU INTELLIGENT

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25 Stockholm, SE

(72) LARSSON, Martin, S-653 46 Karlstad, SE

(74) Westman, P. Börje I., et al, Göteborgs Patentbyrå AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

H04Q 3/00 → (51) H04L 29/06

H04Q 3/00 → (51) H04Q 3/66

H04Q 3/00 → (51) H04Q 11/04

H04Q 3/64 → (51) H04M 3/46

(51) **H04Q 3/66** (11) **1 092 326 A1***
H04Q 3/00

(25) En (26) En
(21) 99932706.7 (22) 21.06.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/04284 21.06.1999
(87) WO 00/02400 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 GB 9814311

(54) • VERWALTUNG VON RUFWEGLERKUNGSINFORMATION
• CALL ROUTING DATA MANAGEMENT
• GESTION DE DONNEES D'ACHEMINEMENT D'APPEL

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) HANSEN, Mikael, Hojer, DK-2200 N Copenhagen, DK
PETERSEN, Rene, DK-2500 Valby, DK

MAHLER, Kim, DK-3460 Birkerød, DK
HANSEN, Hans, Grønnebaek, DK-2200 N Copenhagen, DK
HORSTMANN, Marianne, DK-3500 Vaerlose, DK
KRUM-MOLLER, Svend, Erik, DK-4000 Roskilde, DK

(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04Q 7/20 → (51) H04B 7/185

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 092 327 A1***

(25) En (26) En
(21) 98935018.6 (22) 29.06.1998

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

(86) EP 98/04132 29.06.1998

(87) WO 00/01172 2000/01 06.01.2000

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN EINES DIENSTES FÜR EINEM TEILNEHMER

• METHOD AND SYSTEM OF PROVIDING A SERVICE TO A SUBSCRIBER

• PROCEDE ET SYSTEME POUR FOURNIR UN SERVICE A UN ABONNE

(71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI

(72) HAUMONT, Serge, FIN-00045 Nokia Group, FI

KARI, Hannu, FIN-00045 Nokia Group, FI

KANERVA, Mikko, FIN-00045 Nokia Group, FI

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04Q 7/28** (11) **1 092 328 A1***
H04S 5/00

(25) En (26) En
(21) 00920785.3 (22) 26.04.2000

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

(86) FI 00/00358 26.04.2000

(87) WO 00/67502 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 FI 990996

(54) • VERWALTUNG VON SPRACHGRUPPENRUFEN IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
• TALK GROUP MANAGEMENT IN TELECOMMUNICATIONS SYSTEM

• GESTION DE GROUPES DE DISCUSSION DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) PUHAKAINEN, Pekka, FIN-02600 Espoo, FI

(74) Åkräs, Tapio Juhani, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/30** (11) **1 092 329 A1***
H04Q 7/38

(25) En (26) En
(21) 99932906.3 (22) 29.06.1999

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(86) FI 99/00572 29.06.1999

(87) WO 00/01177 2000/01 06.01.2000

(30) 29.06.1998 FI 981491

(54) • VERFAHREN UND MOBILSTATION ZUR KONFIGURATION EINER BASISSTATION

• A METHOD AND A MOBILE STATION FOR CONFIGURING A BASE STATION

• PROCEDE ET STATION MOBILE PERMETTANT LA CONFIGURATION D'UNE STATION DE BASE

(71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI

(72) ESSER, Alex, FIN-02100 Espoo, FI
WESBY, Philip, FIN-02630 Espoo, FI
HIRVONEN, Heikki, FIN-37830 Viiala, FI
SUONVIERI, Jukka, FIN-33610 Tampere, FI
SINIVAARA, Hasse, FIN-02760 Espoo, FI
TOSSAVAINEN, Teppo, FIN-023320 Espoo, FI
JUUTI, Matti, FIN-04300 Tuusula, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 092 330 A1***

(25) En (26) En
(21) 00922680.4 (22) 27.04.2000

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

(86) FI 00/00368 27.04.2000

(87) WO 00/67504 2000/45 09.11.2000

(30) 30.04.1999 FI 990995

(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATEN VON MOBILSTATION ZU ANDEREN TEILEN EINES MOBILEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS ZUR VERSEHUNG DER MOBILSTATION MIT MITTELN ZUM UNABHÄNGIGEN SENDEN VON DATEN AUF EINEM VORBESTIMMTEN KANAL ZU VORBESTIMMTEN ZEITPUNKTEN

• A METHOD FOR TRANSMITTING DATA FROM MOBILE STATIONS TO OTHER PARTS OF A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, PROVIDING THE MOBILE STATION WITH MEANS FOR INDEPENDENTLY AT PREDETERMINED MOMENTS SEND DATA ON A PREDETERMINED CHANNEL

• PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DEPUIS DES STATIONS MOBILES VERS D'AUTRES PARTIES D'UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES, EN DONNANT AUX STATIONS MOBILES LES MOYENS D'ENVOYER DES DONNEES INDEPENDAMMENT SUR DES VOIES PREETABLIES, A DES MOMENTS PREDETERMINEES

(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) HARJULA, Arto, FIN-02140 Espoo, FI

(74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 092 331 A1***
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 99936462.3 (22) 28.06.1999

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

(86) EP 99/04467 28.06.1999

(87) WO 00/01180 2000/01 06.01.2000

(30) 30.06.1998 GB 9814146

(54) • BERECHTIGUNGSVERFAHREN FÜR BETRIEBSVERÄNDERUNGEN IN EINEM MOBILTELEFON

• METHOD FOR OPERATIONAL CHANGES AUTHORIZATION ON A MOBILE PHONE

• PROCEDE SERVANT A AUTORISER DES MODIFICATIONS OPERATIONNELLES DANS UN TELEPHONE MOBILE

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE

(72) HOLMES, Gary, Southampton, Hampshire SO30 2TY, GB

(74) Vigars, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 092 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 99931189.7 (22) 25.06.1999
(84) DE ES FR GB
(86) EP 99/04436 25.06.1999
(87) WO 00/01184 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 EP 98112145
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKÜBERTRAGUNG VON DATEN UND FUNKÜBERTRAGUNGSGERÄT*
• *METHOD OF COMMUNICATING DATA USING RADIO SIGNALS AND RADIO COMMUNICATIONS APPARATUS*
• *PROCEDE SERVANT A COMMUNIQUER DES DONNEES AU MOYEN DE SIGNAUX RADIO ET APPAREIL DE RADIOCOMMUNICATIONS*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAHRENBURG, Stefan, D-81477 München, DE
BAIER, Paul, Walter, D-67661 Kaiserslautern, DE
RITTER, Gerhard, D-86943 Thaining, DE
MAYER, Jürgen, D-67105 Schifferstadt, DE
SCHLEE, Johannes, D-89134 Blaustein, DE
WEBER, Tobias, D-67731 Otterbach, DE
EMMER, Dieter, D-82319 Starnberg, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 092 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933393.3 (22) 24.06.1999
(84) DE FR GB
(86) SE 99/01153 24.06.1999
(87) WO 00/01188 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 107472
(54) • *KANALZUWEISUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT ASYMETRISCHEM AUFWÄRTS- UND ABWÄRTSVERKEHR*
• *CHANNEL ALLOCATION IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM WITH ASYMMETRIC UPLINK AND DOWNLINK TRAFFIC*
• *ATTRIBUTION DE CANAUX DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS A ASYMETRIE DES TRAFICS MONTANT ET DESCENDANT*
- (71) TELEFONAKTIEBLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) KRONESTEDT, Fredrik, S-112 37 Stockholm, SE
MALMGREN, Göran, S-129 35 Hågersten, SE
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04M 15/00**H04Q 7/38** → (51) H04Q 7/30**H04Q 11/00** → (51) H04L 12/50

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 092 334 A2***
H04Q 3/00 H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 99932142.5 (22) 30.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/14913 30.06.1999
(87) WO 00/01102 2000/01 06.01.2000
(88) 13.04.2000
(30) 30.06.1998 US 91371 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INTEGRIERTEN VERWALTUNG VON ELEMENTEN UND INTEGRIERTE PLATTFORM FÜR MEHRERE DIENSTEN*
• *INTEGRATED ELEMENT MANAGER AND INTEGRATED MULTI-SERVICES ACCESS PLATFORM*
• *GESTIONNAIRE INTEGRE D'ELEMENTS ET PLATE-FORME D'ACCES A INTEGRATION DE SERVICES MULTIPLES*
- (71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano, TX 75075, US

- Thomas, Shaji A., 1717 Bowling Green Trail, Raleigh, NC 27610, US
Frazier, Paul R., 6726 Caulfield Drive, Dallas, TX 75248, US
Austin, David E., 4000 Tumbri Lane, Plano, TX 75023, US
Walding, Andrew M., Dorchester House, Holmes Close, Sunninghill, Berkshire SL5 9TJ, GB
Garcia, Clemente G., 810 Pyramid Driv, Garland, TX 75040, US
- (72) THOMAS, Shaji, A., Raleigh, NC 27610, US
FRAZIER, Paul, R., Dallas, TX 75248, US
AUSTIN, David, E., Plano, TX 75023, US
WALDING, Andrew M., Sunninghill, Berkshire SL5 9TJ, GB
GARCIA, Clemente, G., Garland, TX 75040, US
- (74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 29/14

- (51) **H04R 25/00** (11) **1 092 335 A1***
C23C 14/32
(25) De (26) De
(21) 99917871.8 (22) 26.03.1999
(84) CH DE DK FR GB LI
(86) EP 99/02064 26.03.1999
(87) WO 99/51057 1999/40 07.10.1999
(30) 28.03.1998 DE 19813904
(54) • *HÖRHILFEN MIT EINER ABSCHIRMUNG GEGEN ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *HEARING AIDS WITH SHIELDING FROM ELECTROMAGNETIC RADIATION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *PROTHESES AUDITIVES COMPORTANT UN BLINDAGE CONTRE LE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE LES PRODUIRE*
- (71) Resound Deutschland GmbH, Dieckstrasse 57, 48145 Münster, DE
Angewandte Plasma-, Vakuum- und Verfahrenstechnik GmbH, Wilhelm-Beckmann-Strasse 2, 45301 Essen, DE
- (72) BREDEBECK, Berthold, 48268 Greven, DE
FLAMM, Rolf, 52224 Stolberg, DE
HINZ, Hans-P., Angew. P.V. und Verfahrenstech. GmbH, 45301 Essen, DE
- (74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.-Phys., et al, c/o Schroeter Fleuchaus Lehmann & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

H04S 5/00 → (51) H04Q 7/28

- (51) **H05B 41/28** (11) **1 092 336 A1***
H05B 41/288
(25) En (26) En
(21) 00926993.7 (22) 17.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/03533 17.04.2000
(87) WO 00/67534 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 EP 99201311
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE CIRCUIT*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIX, Machiel, A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ANTIC, Darko, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H05B 41/28 → (51) H02M 1/12**H05B 41/288** → (51) H05B 41/28

- (51) **H05K 1/14** (11) **1 092 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 99930417.3 (22) 22.06.1999
(84) AT BE CH DE FR GB LI
(86) US 99/13836 22.06.1999
(87) WO 00/01207 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105892
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GESCHWINDIGKEIT UND KAPAZITÄT DES RECHNERSPEICHERS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING COMPUTER MEMORY SPEED AND CAPACITY*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR AMELIORER LA VITESSE ET LA CAPACITE DE LA MEMOIRE*
- (71) Karabatsos, Chris, Kentron Technologies, Inc., 155 West Street, Wilmington, MA 01887, US
(72) Karabatsos, Chris, Wilmington, MA 01887, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **H05K 3/32** (11) **1 092 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 99933638.1 (22) 30.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/14924 30.06.1999
(87) WO 00/01208 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 US 108163
04.12.1998 US 205502
(54) • *ZUSAMMENBAU VON ELEKTRONISCHEN KOMPONENTEN MITTELS FEDERPACKUNGEN*
• *ASSEMBLY OF AN ELECTRONIC COMPONENT WITH SPRING PACKAGING*
• *ASSEMBLAGE D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE AVEC BOITIER A RESSORT*
- (71) FORMFACTOR, INC., 5666 La Ribera Street, Livermore, CA 94550, US
(72) PEDERSEN, David, V., Scotts Valley, CA 95066, US
ELDRIDGE, Benjamin, N., Danville, CA 94526, US
KHANDROS, Igor, Y., Orinda, CA 94563, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Kähler, Käck, Fiener et Col. Vorderer Anger 268, 86899 Landsberg, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 092 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 99928417.7 (22) 08.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/12639 08.06.1999
(87) WO 00/02430 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 US 109671
(54) • *VERGOSSENES GEHÄUSE MIT INTEGRIERTEM KÜHLKÖRPER*
• *MOLDED HOUSING WITH INTEGRAL HEAT-SINK*
• *BOITIER MOULE A PUIXS DE CHALEUR MONOBLOC*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHRISTOPHER, Gary, L., Fox River Grove, IL 60021, US
ROCHOWICZ, William, R., Park Ridge, IL 60068, US
- (74) Gibson, Sarah Jane, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 092 340 A1***
(25) De (26) De
(21) 99929225.3 (22) 15.06.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/04141 15.06.1999
(87) WO 99/66774 1999/51 23.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826733
(54) • **KÜHLSYSTEM FÜR EINE LEISTUNGSELEKTRONIK ZUM BETREIBEN WENIGSTENS EINES ELEKTRISCHEN AGGREGATES EINES KRAFTFAHRZEUGS**
• **COOLING SYSTEM FOR A POWER ELECTRONIC UNIT FOR OPERATING AT LEAST ONE ELECTRICAL GROUP OF A MOTOR VEHICLE**
• **SYSTEME DE REFRIGERATION POUR UNITE ELECTRONIQUE DE PUISSANCE, POUR ACTIONNER AU MOINS UN GROUPE ELECTRIQUE D'AUTOMOBILE**
- (71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) BLOME, Frank, D-49744 Geeste, DE
(74) Lippich, Wolfgang, Dipl.-Pys., Dr.rer.nat., et al, Patentanwalt Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

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) **A01D 41/14** (11) **1 092 341 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120980.8 (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) 13.10.1999 DE 19949213
(54) • **Vorrichtung zur Aufnahme und Halterung einer Schneidwerksbaugruppe am schwenkbaren Schrägförderer eines selbstfahrenden Mähdeschers**
• **Device for receiving and holding a cutting assembly on a pivotable elevator conveyor of a self-propelled combine harvester**
• **Dispositif pour recevoir et maintenir un ensemble de coup sur un convoyeur-élévateur pivotable d'une moissonneuse-batteuse automotrice**
- (71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstr. 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Bürmann, Dominik, 33415 Verl, DE
(74) Weeg, Thomas, Claas KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 092 342 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119699.7 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 DE 19949325
(54) • **Schwenkeinrichtung für den Auswurfbogen von Feldhäckseln**
• **Pivoting device for the spout of forage harvesters**
• **Dispositif de pivotement pour la goulotte d'éjection de faucheuse-hacheuse**
- (71) Case Harvesting Systems GmbH, Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE
(72) Friel, Holger, Dipl.-Ing., 19288 Glaisin, DE
(74) Müller, Lutz, Case Harvesting Systems GmbH Berghausstrasse 1, 01844 Neustadt, DE

- (51) **A01G 9/02** (11) **1 092 343 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118951.3 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 DE 29918043 U
(54) • **Pflanztopf aus tiefgezogener Kunststoffolie**
• **Plant pot moulded from a plastic sheet**
• **Pot de fleur formé par emboutissage d'une feuille de matière plastique**
- (71) Gebr. Pöppelmann, Kunststoffwerk-Werkzeugbau, Bakumer Strasse 73, 49393 Lohne, DE
(72) Sieverding, Alfons, 49393 Lohne-Brockdorf, DE
(74) Busse & Busse Patentanwälte, Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

- (51) **A01G 9/10** (11) **1 092 344 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120608.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 DE 19949218
(54) • **Kastenförmige Steige**
• **Box-shaped tray**
• **Plateau en forme de caisson**
- (71) W. u. H. Fernholz (GmbH & Co. KG), Industriegebiet Ihne, 58540 Meinerzhagen, DE
(72) Fernholz, Helmut, 58540 Meinerzhagen, DE
(74) Hassler, Werner, Dr., Asenberg 62, 58507 Lüdenscheid, DE

- (51) **A01J 5/00** (11) **1 092 345 A1**
A01J 5/04

- (25) Es (26) En
(21) 00905083.2 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ES 00/00065 24.02.2000
(87) WO 00/51416 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 ES 9900487
24.02.2000 ES 200000432
(54) • **MILCHSAMMEL- UND VERTEILUNGSEINRICHTUNG FÜR TIERE**
• **MILK COLLECTING-DISTRIBUTING MECHANISM FOR ANIMALS**
• **MECANISME DE COLLECTE ET DE DISTRIBUTION DE LAIT POUR LES ANIMAUX**
- (71) Izagirre Irure, Josu, Aintzieta, 16-1D, E-20014 Donostia-San Sebastian, ES

- (72) Izagirre Irure, Josu, E-20014 Donostia-San Sebastian, ES

A01J 5/04 → (51) A01J 5/00

- (51) **A01K 1/015** (11) **1 092 346 A1**
(25) De (26) De
(21) 99250362.3 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Leichte, klumpende Kleintierstreu und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Lightweight, clumping small animal litter and process process for the preparation**
• **Litière légère pour petits animaux, pouvant former des agglomérats, et procédé pour sa fabrication**
- (71) RETEC Recycling, Entwicklungs- und Technologiegesellschaft mbH, Justus-von-Liebig-Strasse 5-7, 17033 Neubrandenburg, DE
(72) Pfeifer, Manfred Dr., 17033 Neubrandenburg, DE
(74) Mohnsame, Bernd, 17033 Neubrandenburg, DE
(74) Fleischer, Harald, Dr. Klaus-Jürgen Eckner & Partner, Brückenstrasse 14, 10179 Berlin, DE

- (51) **A01K 45/00** (11) **1 092 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308978.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 US 416262
(54) • **Verfahren zur automatischen Geschlechtsbestimmung bei Küken**
• **Method of automatic sexing of chicks**
• **Procédé pour la détermination automatique du sexe de poussins**
- (71) Efrochan (1997) Ltd., 18 Kopilevich St., P.O. Box 7515, Or Akiva 30600, IL
(72) Yavnai, Amotz, Kiryat Motzkin 26361, IL
(74) Ehrlich, Sharon, Moshav Beit Herut 40291, IL
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

A01K 67/027 → (51) C07K 14/705

A01K 67/027 → (51) C12N 15/10

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

- (51) **A01M 17/00** (11) **1 092 348 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117636.1 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 DE 19949660
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Entwasen von organischem Gut**
• **Process and apparatus for eradicating pests in organic bulk goods**
• **Procédé et installation pour exterminer les vermines de matériaux en vrac**
- (71) MARTIN BAUER GMBH & CO. KG., Dutendorfer Strasse 5-7, D-91487 Vestenbergsgreuth, DE
(72) Finkenzeller, Erwin, 91091 Grosseenseebach, DE
(74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A01N 33/06 → (51) C11D 3/48

- (51) **A23F 3/14** (11) **1 092 349 A1**
A23F 3/40
(25) En (26) En
(21) 99308097.7 (22) 14.10.1999
(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) • *Verbesserte Getränkezusammensetzung*
• *Improved beverage composition*
• *Composition de boisson améliorée*
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT CY
- (72) Metha, Sheetal Sharadkumar A/3 Rajdeep Co-op,
Mumbai 400 066 Maharashtra, IN
Sukumar, Vijay Flat no.22 6th floor, Bandra(West)
Mumbai 400 050 Maharashtra, IN
Virkar, Prakash Dattatraya c/o Hindustan Lever Ltd,
Bangalore 560 066, IN
- (74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Unilever plc
Patent Division Colworth House Sharnbrook,
Bedford MK44 1LQ, GB

A23F 3/40 → (51) A23F 3/14

- (51) **A23G 9/28** (11) **1 092 350 A1**
A23P 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 99116406.2 (22) 20.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Eiscremeartikel mit abgerundeter Form und
deren Herstellungsverfahren*
• *Ice-cream article having a rounded shape and
process for its preparation*
• *Articles arrondis de confiserie glacée et
procédé de fabrication*
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) Marchon, Jean-Michel, 6000 Beauvais, FR
Daouse, Alain, 60430 Noailles, FR
(74) Archambault, Jean, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

A23K 1/16 → (51) A61K 38/18**A23L 1/03** → (51) C07K 14/78

- (51) **A23L 1/16** (11) **1 092 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 99203386.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Teigwaren und Verfahren ihrer Herstellung*
• *Pasta product and manufacture*
• *Pâtes alimentaires et procédé de fabrication*
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353,
1800 Vevey, CH
(72) Hauser, Thomas Wilhelm, 12730 Jakarta Selatan,
ID
Odermatt, Robert Gerald, 8500 Frauenfeld, CH
(74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800
Vevey, CH

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 092 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 01200067.5 (22) 22.01.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE

(30) 24.01.1991 US 645457

- (54) • *Mischungen mikrobieller Öle und ihre Verwen-
dungen*
• *Microbial oil mixtures and uses thereof*
• *Mélanges d'huiles microbiennes et utilisations
de ces mélanges*

- (71) MARTEK CORPORATION, 6480 Dobbin Road,
Columbia, MD 21045, US
(72) Kyle, David J., Catonsville, MD 21228, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 92904388.3 / 0 568 606

- (51) **A23N 12/08** (11) **1 092 353 A2**
(25) De (26) De
(21) 99125337.8 (22) 20.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.1999 EP 99119151
(54) • *Verfahren zur Trocknung von Obst- oder Gemü-
sefrüchten sowie Anlage zur Durchführung des
Verfahrens und Bandtrockner*
• *Method for drying fruit or vegetables and instal-
lation for carrying out the method and web
dryer*
• *Procédé de séchage des fruits ou des légumes
et installation pour la mise en oeuvre d'un tel
procédé. Séchoir pour bandes*
- (71) Santrade Ltd., Alpenquai 12, CH-6002 Luzern, CH
BATTELLE INGENIEURTECHNIK GmbH,
Düsseldorfer Strasse 9, D-65760 Eschborn, DE
(72) Kleinhans, Matthias, 71336 Waiblingen, DE
Schermutzki, Konrad, 71686 Remseck, DE
Gierke, Stefan, 70736 Fellbach, DE
Jung, Bernd, 66957 Ruppertsweiler, DE
Kriszto, Horst, 63075 Offenbach, DE
Mayer, Horst-Martin, 74924 Neckarbischofsheim,
DE
Kneer, Aron, 76131 Karlsruhe, DE
(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent
Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

A23P 1/00 → (51) A23G 9/28

- (51) **A24B 15/22** (11) **1 092 354 A1**
(25) En (26) En
(21) 99600015.4 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur qualitativen Verbesserung der
Produkte aus Tabakpflanzen*
• *Method for the qualitative improvement of the
products of the tobacco plant.*
• *Procédé pour l'amélioration qualitative des
produits issus de la plante de tabac*
- (71) Nikolaou, Athanasios, Evrou 8, 19100 Megara
(Attikis), GR
(72) Nikolaou, Athanasios, 19100 Megara (Attikis), GR
(74) Rohmann, Michael, Dr., et al, Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127
Essen, DE

- (51) **A41B 9/02** (11) **1 092 355 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99959731.3 (22) 09.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06922 09.12.1999

(87) WO 00/33680 2000/24 15.06.2000

(30) 09.12.1998 JP 35041598

- (54) • *WEGWERFUNTERHOSE*
• *THROWAWAY TRUNKS TYPE UNDERPANTS*
• *SOUS-VETEMENTS JETABLES DE TYPE CALE
ON*

- (71) Uni-Charm Company Limited, 182, Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-cho, Ehime 799-0111, JP
(72) MURAKAMI, Masaki, Technical Center, UNI-Charm
Co., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
MATSUSHITA, Michiyo, Technical Center, UNI-
Charm Co., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
MYOGA, Akira, Technical Center, UNI-Charm Co.,
Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
ISHIKAWA, Hitomi, Technical Center, UNI-Charm
Co., Mitoyo-gun, Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

- (51) **A41D 13/12** (11) **1 092 356 A1**
A41D 31/00 A41D 27/28
(25) Ja (26) En
(21) 99959706.5 (22) 08.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/06886 08.12.1999

(87) WO 00/33685 2000/24 15.06.2000

(30) 09.12.1998 JP 35041298

- (54) • *WEGWERFBARE BEKLEIDUNG*
• *DISPOSABLE WEARING ARTICLE*
• *ARTICLE VESTIMENTAIRE JETABLE*
- (71) Uni-Charm Company Limited, 182, Shimobun,
Kinsei-cho, Kawano-cho, Ehime 799-0111, JP
(72) MATSUSHITA, Michiyo Technical Center,
Toyohama-cho Mitoyo-gun Kagawa 769-1602, JP
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron & Warren
18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

A41D 27/28 → (51) A41D 13/12**A41D 31/00** → (51) A41D 13/12

- (51) **A42B 1/04** (11) **1 092 357 A2**
A42B 1/06 A42B 1/20
(25) De (26) De
(21) 99124247.0 (22) 04.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 DE 29918211 U
(54) • *Wendekappe*
• *Reversible cap*
• *Casquette réversible*
- (71) Geigle, Jürgen, Bleichstrasse 56-68, 75173
Pforzheim, DE
Osberger, Christian, Bleichstrasse 56-68, 75173
Pforzheim, DE
Rau, Hans-Peter, Bleichstrasse 56-68, 75173
Pforzheim, DE
(72) Geigle, Jürgen, 75173 Pforzheim, DE
Osberger, Christian, 75173 Pforzheim, DE
Rau, Hans-Peter, 75173 Pforzheim, DE
(74) Heinlein, Werner, Arnaudweg 7, 75446 Wiernsheim,
DE

A42B 1/06 → (51) A42B 1/04**A42B 1/20** → (51) A42B 1/04

A43B 5/02 → (51) A43B 13/12
(51) **A43B 13/12** (11) **1 092 358 A1**
A43B 13/14 A43B 5/02
(25) En (26) En
(21) 00119337.4 (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) 12.10.1999 IT PD990223
(54) • *Innensohle für Fußballschuhe, Laufschuhe, oder ähnliche Sportschuhe*
• *Insole for shoes for soccer, running or similar sports*
• *Semelle intérieure pour chaussure de football, de course à pied, ou tout sport similaire*
(71) Lotto Sport Italia S.p.A., Via S. Gaetano 200, 31044 Montebelluna (Trevise), IT
(72) Zamprogno, Mauro, 31044 Montebelluna (Trevise), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

A43B 13/14 → (51) A43B 13/12
(51) **A43B 13/20** (11) **1 092 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121346.1 (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) 11.10.1999 IT B0990113 U
(54) • *Schuh mit Fusswölbungsstütze*
• *Shoe with plantar arch support*
• *Chaussure dotée d'un support plantaire*
(71) Sancisi, Giancarlo, Via Bassa, 3, 44014 Longastrino d'Alfonsine, Ravenna, IT
(72) Sancisi, Giancarlo, 44014 Longastrino d'Alfonsine, Ravenna, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A44B 11/26** (11) **1 092 360 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204416.2 (22) 07.04.1995
(84) DE FR GB IT
(30) 11.05.1994 US 241382
(54) • *Trennbare Schnalle durch Unterdruck auf eine schwenkbare Zunge*
• *Buckle which is releasable by depression of a hinged member*
• *Boucle détachable par pression sur un élément articulé*
(71) NATIONAL MOLDING CORPORATION, 5 Dubon Court, Farmingdale, NY 11735-1065, US
(72) Anscher, Joseph, Muttontown, New York, N.Y. 11791, US
(74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(62) 95302327.2 / 0 681 793
A45C 11/00 → (51) B65D 75/54
A45D 19/02 → (51) A45D 24/22
(51) **A45D 24/22** (11) **1 092 361 A1**
A45D 19/02
(25) Es (26) En
(21) 99926530.9 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) ES 99/00201 30.06.1999
(87) WO 00/00057 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 ES 9801374
(54) • *AUFTRAGSZINKEN FÜR HAAR- UND/ODER KOPFHAUTBEHANDLUNG*

• *APPLICATION TOOTH FOR THE HAIR AND/OR SCALP TREATMENT*
• *DENT D'APPLICATION POUR LE TRAITEMENT DES CHEVEUX ET/OU DU CUIR CHEVELU*
(71) Clemente Marco, Juan Carlos, Virgen de Gracia, 10, 02660 Caudete, ES
(72) Clemente Marco, Juan Carlos, 02660 Caudete, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **A45F 3/04** (11) **1 092 362 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309079.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 US 159442 P
19.10.1999 US 160313 P
25.10.1999 US 161026 P
25.10.1999 US 161042 P
27.07.2000 US 626705
(54) • *Verbessertes Rucksacksystem*
• *Advanced backpack system*
• *Système évolué de sac à dos*
(71) Gordini U.S.A. Inc., 67 Allen Martin Drive, Essex Junction, Vermont 05451, US
(72) Gellis, David, Montreal, Quebec, H2L 3M7, CA
Van Roost, Oli, Montreal, Quebec, H4A 1X2, CA
Shaanan, Gad, Westmount, Quebec, H3Y 1P1, CA
Duval, Francois, Terrebonne, Quebec, J6W 3E3, CA
Brousseau, Ivan, Montreal, Quebec, H1X 2M3, CA
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A45F 3/12** (11) **1 092 363 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120927.9 (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) 12.10.1999 US 415989
(54) • *Schulterriemenkissen*
• *Shoulder strap pad*
• *Coussinet pour courroie d'épaule*
(71) Swierz, Jeffrey A., One River Drive, Merritt, Michigan 49667, US
(72) Swierz, Jeffrey A., Merritt, Michigan 49667, US
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

A47B 3/08 → (51) A47B 37/04

A47B 13/08 → (51) A47B 37/04

(51) **A47B 37/04** (11) **1 092 364 A1**
A47B 13/08 A47B 3/08
A47C 5/12 A47C 11/00
(25) De (26) De
(21) 00121008.7 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 08.10.1999 DE 19948853
(54) • *Tisch und Sitzbank zur Verwendung in Festzelten und Biergärten*
• *Table and bench for use in party tents and beer gardens*
• *Table et banc pour utilisation sous les chapiteaux et les terrasses de cafés*

(71) Maiser, Josef, Wertinger Strasse 30, 90445 Nürnberg, DE
(72) Maiser, Josef, 90445 Nürnberg, DE
(74) Küchler, Stefan, et al, Götz, Küchler & Dameron, Patent- und Rechtsanwälte, Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

(51) **A47B 43/00** (11) **1 092 365 A1**
E06B 9/11
(25) De (26) De
(21) 99120539.4 (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
(54) • *Möbelstück*
• *Piece of furniture*
• *Meuble*
(71) Isinger, Bernd, Hauptstrasse 2, 65207 Wiesbaden, DE
(72) Isinger, Bernd, 65207 Wiesbaden, DE
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **A47B 57/42** (11) **1 092 366 A1**
A47B 96/02
(25) De (26) De
(21) 00121981.5 (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) 11.10.1999 DE 29917925 U
(54) • *Regalaufbau*
• *Shelf structure*
• *Rayonnage*
(71) WANZL METALLWARENFABRIK GMBH, Postfach 1129, D-89336 Leipheim, DE
(72) Wiedenmann, Gerhart, 89347 Bubesheim, DE

(51) **A47B 73/00** (11) **1 092 367 A1**
(25) De (26) De
(21) 00890290.0 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 AT 70599 U
(54) • *Bauelement zur Errichtung von Regalen*
• *Building element to erect shelves*
• *Élément de construction pour des étagères*
(71) Durisol-Werke Gesellschaft m.b.H. Nachf. Kommanditgesellschaft, Durisolstrasse 1, 2481 Achau, AT
(72) Temmel, Manfred, 2620 Loipersbach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing. Patentanwalt, Mariahilfer Strasse 1c, 1060 Wien, AT

A47B 79/00 → (51) A47B 88/02

(51) **A47B 88/00** (11) **1 092 368 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121996.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 DE 19949219
(54) • *Halterung einer Blendleiste an einer Schublade*
• *Mounting arrangement for a front panel of a drawer*
• *Agencement pour la fixation d'une façade de tiroir*
(71) REPELL-PLASTIC GMBH, Strandbadweg 16-18, D-58566 Kierspe, DE

(72) Alte, Friedrich Wilhelm, 58553 Halver, DE
Hennel, Klaus-Jürgen, 58566 Kierspe, DE
(74) Hassler, Werner, Dr., Postfach 17 04, 58467
Lüdenscheid, DE

(51) **A47B 88/02** (11) **1 092 369 A1**
A47B 79/00
(25) De (26) De
(21) 00121808.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.1999 CZ 995399
(54) • Möbel, insbesondere Schrank oder Nachttisch
• A piece of furniture, especially cupboard or
bedside table
• Un meuble, en particulier une armoire ou table
de nuit

(71) Firma Linet GmbH, Zelevnice 5, 27401 Slany, CZ
(72) Spanihel, Jiri, CR 742 21 Koprivnice, CZ
Vostárek, Petr, CR 700 30 Ostrava 3, CZ
(74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und
Rechtsanwälte Ostentor 9, 59757 Arnsberg-
Herdringen, DE

A47B 96/02 → (51) A47B 57/42

(51) **A47B 96/20** (11) **1 092 370 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117801.1 (22) 18.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 DE 29918102 U
(54) • Beschichtete Platte für ein Küchen- oder
Badmöbel
• Layered panel for kitchen or bathroom furniture
• Panneau en couches pour un meuble de
cuisine ou de salle de bains

(71) Rational Einbauküchen GmbH, Rationalstrasse 4,
49328 Melle, DE
(72) Bleidorn, Gerd, 33428 Harsewinkel, DE
(74) Loesenbeck, Karl-Otto, Dipl.-Ing., et al,
Jöllennecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

(51) **A47C 1/032** (11) **1 092 371 A1**
A47C 1/034 A61G 5/14
(25) En (26) En
(21) 00308921.6 (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) 12.10.1999 US 415744
(54) • Kraftbetätigter Lehnstuhl zur Gebrauch in der
Nähe einer Wand
• Power actuated reclining chair with wall-hugger
function
• Chaise motorisée inclinable utilisable à proxi-
mité d'une paroi

(71) Edgtec, P.O. Box 1647, W220 N507 Springdale
Road, Waukesha, Wisconsin 53187, US
(72) Gaffney, Edward J., Pewaukee, Wisconsin 53072,
US
Zaremba, Alan L., Delafield, Wisconsin 53018, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson, Park View
House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD,
GB

A47C 1/034 → (51) A47C 1/032

A47C 3/027 → (51) A47C 9/00

A47C 5/12 → (51) A47B 37/04

(51) **A47C 9/00** (11) **1 092 372 A1**
A47C 3/027
(25) De (26) De
(21) 99120442.1 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Schaukelsitz
• Rocking seat
• Siège basculant
(71) Schwiewagner, Gerhard, Gramming 1, 94113
Tiefenbach, DE
(72) Schwiewagner, Gerhard, 94113 Tiefenbach, DE

A47C 11/00 → (51) A47B 37/04

(51) **A47F 3/04** (11) **1 092 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121297.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 IT M990618 U
(54) • Tür mit gewölbtem Profil für Kühltheke und
ähnliches
• Door having a curved profile for display
refrigerators and the like
• Porte ayant un profil bombé pour comptoirs
réfrigérés et appareils semblables

(71) Vetteria Valentini S.r.l., Via Solferino, 20, 25011
Calcinato (Prov. of Brescia), IT
(72) Valentini, Walter, 25011 Calcinato, (Prov. of
Brescia), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47G 29/122** (11) **1 092 374 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203569.9 (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 DK 36699
(54) • Briefkasten mit mechanischer Anzeigevorrich-
tung
• Mailbox with mechanical indication means
• Boîte aux lettres avec dispositif avertisseur
mécanique

(71) Skov, Kurt Hagelskjaer, Glentevej 2, 7430 Ikast, DK
Skov, John, Soenderborgvej 162 B, 7441 Bording,
DK
(72) Skov, Kurt Hagelskjaer, 7430 Ikast, DK
Skov, John, 7441 Bording, DK
(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden,
Aaboulevarden 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

A47J 27/08 → (51) A47J 27/09

(51) **A47J 27/09** (11) **1 092 375 A1**
A47J 27/08
(25) En (26) En
(21) 00307818.5 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 US 418891
(54) • Elektrische druckempfindliche Schalter
• Electrical pressure sensing switch
• Commutateur électrique manométrique

(71) Chiaphua Industries Limited, 2 Dai Wang Street,
Tai Po Industrial Estate, Tai Po, New Territories,
Hong Kong, HK
(72) McNair, John Duncan, Yuen Long, New Territories,
HK
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

(51) **A47J 31/06** (11) **1 092 376 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119524.7 (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) 13.10.1999 IT M992133
(54) • Haushaltsespressokaffeemaschine
• Espresso coffee machine particularly for
domestic use
• Machine à café espresso domestique
(71) De' Longhi S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) De'Longhi, Giuseppe, 31100 Treviso, IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi
S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **A47J 31/06** (11) **1 092 377 A1**
A47J 31/46
(25) NI (26) En
(21) 00203548.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 NL 1013270
(54) • Gerät zum Zubereiten einer Kaffeeinfusion mit
einer dünnen Schaumschicht
• Apparatus for preparing a coffee extract with a
fine-bubble froth layer
• Appareil pour préparer une extraction de café
avec une fine couche de mousse
(71) Sara Lee/DE N.V., Keulsekade 143, 3532 AA
Utrecht, NL
(72) Brouwer, Gustaaf Frans, 3862 KC Nijkerk, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

A47J 31/06 → (51) A47J 31/44

(51) **A47J 31/44** (11) **1 092 378 A1**
A47J 31/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99120443.9 (22) 14.10.1999
(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) • Kaffeemaschine mit einem integrierten Dampf-
verteilssystem
• Coffee machine with an integrated steam
distribution system
• Machine à café à dispositif de distribution de
vapeur intégré

(71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case
postale 353, 1800 Vevey, CH
(72) La désignation de l'inventeur n'a pas encore été
déposée
(74) Micheli & Cie, Rue de Genève 122, Case Postale
61, 1226 Genève-Thonex, CH

A47J 31/46 → (51) A47J 31/06

(51) **A47J 43/08** (11) **1 092 379 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116354.2 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.08.1999 DE 19939507

(54) • *Elektrisch betriebener Handrührer*

• *Electrically operated hand mixer*

• *Mixeur à main électrique*

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE

(72) Masip, Josep-Maria, 08190 Sant Cugat del Vallés (Barcelona), ES

Penaranda, Mariano, 08005 Barcelona, ES

Rafols, Robert, 08100 Sant Fost de Campcentelles (Barc.), ES

Rebordosa, Antonio, Brucardes, 08272 Sant Fruits de Bages, ES

A47K 13/30 → (51) E03D 9/052

(51) **A47L 9/06** (11) **1 092 380 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402816.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 FR 9912687

(54) • *Staubsaugersaugdüse*

• *Vacuum cleaner suction nozzle*

• *Suceur d'aspirateur*

(71) Millet, Marius, En Trévie, Boite postale 12, Pratz, 39171 Saint Lupicien, FR

(72) Millet, Christine, 39170 Pratz, FR

Delacroix, Raphael, 39260 Moirans en Montagne, FR

Franca, Alain, 91560 Crosne, FR

(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **A47L 9/20** (11) **1 092 381 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120373.6 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 DE 29918032 U

(54) • *Filterabreinigung mit Steuerung der Ventilklappen*

• *Filter cleaning unit comprising control of valve leaflets*

• *Nettoyeur de filtres comprenant control des soupapes*

(71) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE

(72) Dietz, Klaus, Dipl.-Ing. (FH), 89079 Ulm, DE

Meyer, Silke, Dipl.-Ing. Masch.bau, 89233 Neu-Ulm, DE

Werbach, Günther, Feinmechaniker, 89264 Weissenhorn-Oberhausen, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **A47L 9/20** (11) **1 092 382 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121002.0 (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) 12.10.1999 DE 19949095

(54) • *Filterabreinigung in einem Schmutzsauger*

• *Dedusting filters in a suction cleaner*

• *Dépoussièrage du filtre dans un aspirateur*

(71) WAP Reinigungssysteme GmbH & Co., Guido-Oberdorfer-Strasse 2-8, 89287 Bellenberg, DE

(72) Dietz, Klaus, 89079 Ulm, DE

Werbach, Günther, 89264 Weissenhorn-

Oberhausen, DE

Meyer, Silke, 89233 Neu-Ulm, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) **A47L 9/24** (11) **1 092 383 A1**

(25) It (26) En

(21) 99830636.9 (22) 11.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Telescopierbare Verlängerung für elektrisches Haushaltsgerät*

• *Telescopic extension for an electric household appliance*

• *Extension telescopique pour appareil électro-ménager*

(71) OMEC S.p.A., Via E. Mattei 20, 21055 Gorla Minore (Varese), IT

(72) Canale, Giuseppe, 21055 Gorla Minore (Varese), IT

(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

A47L 15/42 → (51) D06F 39/12

(51) **A47L 15/44** (11) **1 092 384 A2**
D06F 39/00

(25) De (26) De

(21) 00121978.1 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 DE 19949801

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung von Art und Konzentration von Beimischungen in einer Flüssigkeit*

• *Method and device for determining the type and concentration of mixtures in a liquid*

• *Procédé et dispositif pour déterminer le type et la concentration des mélanges dans un liquide*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,

Hochstrasse 17, 81669 München, DE

(72) Rieger, Roland, Dipl.-Ing. (FH), 73492 Rainau/Schwabsberg, DE

Wolf, Christian, 89407 Dillingen, DE

Rizzo, Antonio, 7365 Plüderhausen, DE

A61B 3/107 → (51) G01B 9/02

(51) **A61B 5/00** (11) **1 092 385 A2**

(25) En (26) En

(21) 00127569.2 (22) 19.08.1997

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI

(30) 17.03.1997 US 823660

(54) • *Umhüllung für Aufnehmer zur Wiedererkennung von Gewebetypen*

• *Sheathed probes for tissue type recognition*

• *Gaine pour capteur destiné à la reconnaissance de types de tissu*

(71) POLARTECHNICS LTD, Level 1, 140 William Street, Sydney, New South Wales 2011, AU

(72) Skladnev, Victor N, Vaucluse, New South Wales 2030, AU

Thompson, Richard L, Killarney Heights, New South Wales 2087, AU

Wunderman, Irwin, Mountain View, CA 94040, US

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(62) 97306308.4 / 0 865 761

(51) **A61B 5/00** (11) **1 092 386 A1**
A61B 5/05

(25) De (26) De

(21) 99810933.4 (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

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Stoffkonzentration im Blut*

• *Method and device for determining the concentration of a substance in blood*

• *Procédé et dispositif de détermination de la concentration d'une substance dans le sang*

(71) Süssstrunk Anita, Kleeweidstrasse 102, 8041 Zürich, CH

(72) Süssstrunk, Heinz, 8041 Zürich, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61B 5/05** (11) **1 092 387 A1**

(25) En (26) En

(21) 00121310.7 (22) 06.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 JP 29003599

(54) • *Messgerät für einen lebenden Körper*

• *Living body measuring apparatus*

• *Appareil de mesure d'un corps vivant*

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Komatsu, Yoshichika, Itabashi-ku, Tokyo, JP

Sasaki, Yoshitsugu, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 092 388 A1**

(25) En (26) En

(21) 00121349.5 (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) 12.10.1999 JP 29003499

(54) • *Körperkompositionsmessgerät mit eingebauter Waage*

• *Body composition measuring apparatus with built-in weight meter*

• *Appareil de mesure de la composition du corps avec balance intégrée*

(71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP

(72) Komatsu, Yoshichika, Itabashi-ku, Tokyo, JP

Sasaki, Yoshitsugu, Itabashi-ku, Tokyo, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **A61B 5/05** (11) **1 092 389 A1**

(25) En (26) En

(21) 00121350.3 (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) 12.10.1999 JP 29003399

(54) • *Mit Handgriff ausgestattetes Messgerät für elektrische Bioimpedanz*

• *Bioelectrical impedance measuring apparatus with handgrip*

• *Appareil de mesure d'impédance bioélectrique muni de poignée*

- (71) TANITA CORPORATION, 14-2, Maeno-cho 1-chome Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Sunako Kiharu, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61B 5/05 → (51) A61B 5/00**A61B 5/055** → (51) G01R 33/28**A61B 5/117** → (51) G06K 9/80

- (51) **A61B 5/15** (11) **1 092 390 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309024.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 JP 29078599
01.03.2000 JP 2000056360
09.05.2000 JP 2000135818
(54) • *Positionsanzeigeeinrichtung für Blutabnahme*
• *Blood-collection position indicator*
• *Indicateur de position pour prélèvement sanguin*
(71) ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashi-kujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) Hirao, Etsuo, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Sato, Yoshiharu, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
Tsuji, Takashi, c/o Arkray, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 092 391 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308929.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 US 418167
(54) • *Interaktive Röntgenpositions- und Ausstrahlungssteuerung mittels Bilddaten als Referenzinformation*
• *Interactive X-ray position and exposure control using image data as reference information*
• *Contrôle interactif de la position de rayons X et de l'exposition en utilisant données de l'image comme information de référence*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Milnes, Robert Dana, Brookfield, Wisconsin 53045, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **A61B 6/03** (11) **1 092 392 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308928.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 US 419191
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur auf Scout basierten Verkalkungsmessung*
• *Methods and apparatus for scout-based cardiac calcification scoring*
• *Méthode et appareil de numération de calcification à base de Scout*
(71) KARLIN TECHNOLOGY, INC., 4929 Premiere Avenue, Lakewood, California 90712, US
(72) Michelson, Gary Karlin, Venice, California 90291, US
(74) Hodgkinson, Keith Leonard, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 94920704.7 / 0 703 757

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hsieh, Jiang, Brookfield, Wisconsin 53045, US
Woodford, Mark E., Waukesha, Wisconsin 53186, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **A61B 6/06** (11) **1 092 393 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120467.6 (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) 13.10.1999 JP 29037099
(54) • *Röntgengerät mit Begrenzungseinrichtung*
• *An x-ray apparatus with a limiting device*
• *Appareil à rayons x comportant un dispositif de limitation*
(71) Shimadzu Corporation, 1, Nishinokyo-Kuwarabacho, Nakagyo-ku, Kyoto 604-8511, JP
(72) Linuma, Masao, Osaka-fu, 567-0842, JP
Takemotot, Hajime, Saitama-ken, 336-0018, JP
(74) Kilian, Helmut, Dr., Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 092 394 A2**
(25) En (26) En
(21) 01101948.6 (22) 12.06.1996
(84) DE FR GB IT

- (30) 15.06.1995 US 491496
(54) • *Intraluminale Nahgerät mit flachem Profil*
• *Low profile intraluminal suturing device*
• *Dispositif de suture intraluminale a section basse*
(71) PERCLOSE, INC., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 94025, US
(72) Andreas, Bernard, H., Fremont, CA 94555, US
Wood, Timothy, J., Los Gatos, CA 95030, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (62) 96919409.1 / 0 910 288
(51) **A61B 17/17** (11) **1 092 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 00204830.4 (22) 09.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI

- (30) 10.06.1993 US 74781
(54) • *Schutzvorrichtung mit zwei Durchführungen zur Chirurgie des Zwischenwirbels*
• *Guard having first and second passages for disc space surgery*
• *Dispositif protecteur avec deux passages pour chirurgie de l'espace intervertébrale*
(71) KARLIN TECHNOLOGY, INC., 4929 Premiere Avenue, Lakewood, California 90712, US
(72) Michelson, Gary Karlin, Venice, California 90291, US
(74) Hodgkinson, Keith Leonard, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
(62) 94920704.7 / 0 703 757

- (51) **A61B 17/22** (11) **1 092 396 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308958.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 US 417395
(54) • *Thrombectomie-Katheter mit einer Querströmung*
• *Crossflow thrombectomy catheter and system*
• *Cathéter de thrombectomie à flux transversal*
(71) POSSIS MEDICAL, INC., 9055 Evergreen Boulevard N.W., Minneapolis, Minnesota 55433, US
(72) Morris, John Edward, Minneapolis, MN 55405, US
Wiesel, Steven E., Montrose, MN 55363, US
Bridgeman, John B., Minneapolis, MN 55409, US
Kozak, Debra M., Forest Lake, MN 55025, US
Beaupre, Rosemary C., Lino Lakes, MN 55014, US
Jenson, Mark L., Greenville, MN 55357, US
Setum, Cindy M., Plymouth, MN 55447, US
Dutcher, Robert C., Maple Grove, MN 55369, US
(74) Parr, Ronald Edward, R.E. Parr & Co., Colman House, Station Road, Knowle, Solihull, West Midlands B93 0HL, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 092 397 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121631.6 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 DE 19949422
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *Surgical Instrument*
• *Instrument Chirurgical*
(71) Tontarra Medizintechnik GmbH, Kantstrasse 33, 78573 Wurmlingen, DE
(72) Tontarra, Thomas, 78573 Wurmlingen, DE
(74) Maser, Jochen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kinkelin, Mammel und Maser, Weimarer Strasse 32/34, 71065 Sindelfingen, DE

A61B 17/32 → (51) B26B 9/00**A61C 7/08** → (51) A61C 7/20

- (51) **A61C 7/20** (11) **1 092 398 A1**
A61C 7/08
(25) Ja (26) En
(21) 99919622.3 (22) 17.05.1999
(84) DE FR IT

- (86) JP 99/02557 17.05.1999
(87) WO 00/54695 2000/38 21.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 16489999 U
(54) • *HALTEDRAHT UND ZAHNREIHENHALTE- RUNGSGERÄT WELCHES DIESEN VERWENDET*
• *RETAINER WIRE AND TOOTH ROW RETAINING DEVICE USING RETAINER WIRE*
• *FIL DE RETENUE ET DISPOSITIF DE RETENUE DE RANGÉE DE DENTS DANS LEQUEL LEDIT FIL DE RETENUE EST UTILISÉ*
(71) Chikami Miltec Inc., 6-3, Ohtesuji 1-chome, Kochi-shi, Kochi 780-0842, JP
(72) CHIKAMI, Kunio, Kochi-shi, Kochi 780-0842, JP
(74) Glaeser, Joachim, Dipl.-Ing., Patentanwälte DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER Königstrasse 28, 22767 Hamburg, DE

(51) **A61C 17/26** (11) **1 092 399 A2**
(25) It (26) En
(21) 00122131.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 IT BG990046

- (54) • *Elektrische Zahnbürste mit in beide Richtungen rotierbaren kugelförmigen und zylindrischen reinigenden Oberflächen*
• *Electric toothbrush with reversible rotating spherical-cylindrical cleaning surfaces*
• *Brosse à dents électrique comportant des surfaces de nettoyage sphériques et cylindriques animées d'un mouvement de rotation réversible*

(71) Bagattini, Gianluca, 12, Via Dello Statuto, 24128 Bergamo, IT

(72) Bagattini, Gianluca, 24128 Bergamo, IT

(74) Luksch, Giorgio, Dr.-Ing., et al, Ing. A. Giambrocco & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo, 19/b, 20129 Milano, IT

(51) **A61F 2/06** (11) **1 092 400 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120055.9 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 DE 19949334

- (54) • *Dickdarm-Stent*
• *Colon stent*
• *Stent du colon*

(71) Jostra Medizintechnik AG, Hechinger Strasse 38., 72145 Hirrlingen, DE

(72) Breucha, Georg, 72379 Hechingen, DE
Sunnanvåder, Lars, 72379 Hechingen, DE
Stumpp, Gerd, 72145 Hirrlingen, DE

(74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 092 401 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402764.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.1999 FR 9912630

- (54) • *Spiralstent*
• *Helical stent*
• *Stent en hélice*

(71) B. Braun Medical Société Anonyme, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Nadal, Guy, 86000 Poitiers, FR
Roussigne, Maurice, 86000 Poitiers, FR

(74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefebvre, 75009 Paris, FR

(51) **A61F 2/16** (11) **1 092 402 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402801.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 FR 9912767

- (54) • *Prismatische Intraocularlinse für die Hinterkammer der Augen*
• *Prismatic intraocular lens for the posterior chamber of the eye*

- *Implant intraoculaire prismatique pour chambre postérieure de l'oeil*

(71) Ioltechnologie-Production, Rue de la Désirée, La Ville en Bois, 17000 La Rochelle, FR

(72) Colin, Joseph, 29800 Bohars, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

(51) **A61F 5/56** (11) **1 092 403 A1**
(25) De (26) De
(21) 99120235.9 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Antischnarcheinrichtung*
• *Anti-snore device*
• *Dispositif anti-ronflement*

(71) Stockhausen, Rolf, Dr., Immermannstrasse 10, 40210 Düsseldorf, DE

(72) Stockhausen, Rolf, Dr., 40210 Düsseldorf, DE

(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 092 404 A1**
A61F 15/00 **A61F 13/02**
A61M 27/00
(25) De (26) De
(21) 99120269.8 (22) 11.10.1999
(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) • *Wundabdeckung*
• *Wound covering*
• *Couverture de plaie*

(71) Eurovita AG, Altenbach 17, 9490 Vaduz, LI

(72) Behere, Hans-Jürgen, D-79294 Sölden, DE

(74) Umer, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61F 13/02 → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61F 13/551** (11) **1 092 405 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309005.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 JP 29199399

- (54) • *Wegwerfhörschen mit Befestigungsmittel zum Wegwerfen*
• *Disposable pull-on diaper having disposal securing means*
• *Couche-culotte jetable avec des moyens de fixation pour jeter cet article*

(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP

(72) Shimada, Takaaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Inoue, Yasushi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Suzuki, Seiji, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Nakamura, Kenji, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

A61F 13/58 → (51) **C09J 7/02****A61F 15/00** → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61G 5/04** (11) **1 092 406 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121678.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 DE 19949405
18.08.2000 DE 10040521

- (54) • *Fahrzeug, insbesondere Rollstuhl*
• *Vehicle, such as a wheelchair*
• *Véhicule, notamment fauteuil roulant*

(71) Ulrich Alber GmbH & Co. KG, Sigmaringer Strasse 100, 72458 Albstadt, DE

(72) Birmanns, Thomas, 72336 Balingen, DE

(74) Dörmdorfer, Johannes, 73466 Lauchheim, DE

(74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **A61G 5/04** (11) **1 092 407 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121712.4 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 DE 19949405

- (54) • *Fahrzeug, insbesondere Rollstuhl*
• *Vehicle, such as a wheelchair*
• *Véhicule, notamment fauteuil roulant*

(71) Ulrich Alber GmbH & Co. KG, Sigmaringer Strasse 100, 72458 Albstadt, DE

(72) Birmanns, Thomas, 72336 Balingen, DE

(74) Ulrich, Gerd, 72351 Geislingen, DE

(74) Staudt, Hans-Peter, Dipl.-Ing., et al, Bittner & Partner, Harderstrasse 39, 85049 Ingolstadt, DE

A61G 5/14 → (51) **A47C 1/032**

(51) **A61G 7/00** (11) **1 092 408 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116341.9 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 DE 19935102

- (54) • *Modulares Krankenpflegesystem zur Reduzierung der Kosten im Alten- und Pflegebereich*
• *Modular nursing system to reduce the cost of care of the elderly and others*
• *Système modulaire de soin permettant une réduction des coûts dans le domaine des soins gériatriques et autres*

(71) Vossnacke, Thomas, Folkersbeck 12, 45149 Essen, DE

(72) Vossnacke, Thomas, 45149 Essen, DE

(51) **A61G 7/10** (11) **1 092 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308486.0 (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) 15.10.1999 GB 9924349

- (54) • *Vorrichtung zur Abwicklungsblockierung*
• *Anti-unwind assembly*
• *Dispositif anti-dévidage*

(71) Silver Crown Associates Limited, Unit 3, Etruscan Trading Estate, Etruria Road, Hanley, Stoke-on-Trent, Staffordshire ST1 5NH, GB

(72) Steadman, William David, Port Saint Lucie, Florida 34952, US

(74) Sales, Robert Reginald, Swindell & Pearson, 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A61G 7/10** (11) **1 092 410 A2**
A62B 35/00

(25) En (26) En
(21) 00308997.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.1999 GB 9924405
(54) • *Hebe- und Stütz Hilfsmittel*
• *A lifting and supporting aid*
• *Moyen d'assistance au levage et portage*
(71) Jasani, Yogen, 11 Kensington Drive, Prescott, Merseyside L34 1PR, GB
(72) Jasani, Yogen, Prescott, Merseyside L34 1PR, GB
(74) Walker, Ross Thomson, et al, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **A61H 3/04** (11) **1 092 411 A2**
(25) En (26) En

(21) 00308872.1 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 JP 29025599
12.10.1999 JP 29028899
12.10.1999 JP 29030499
12.10.1999 JP 29030599
18.11.1999 JP 32840799
(54) • *Rollende Gehhilfe*
• *Rolling walker*
• *Déambulateur roulant*
(71) Takano Co., Ltd., 137, Miyada-mura, Kamiina-gun, Nagano, JP
(72) Hara, Yasunori, Ina-shi, Nagano, JP
Ito, Tsunetaro, Ina-shi, Nagano, JP
(74) Ben-Nathan, Laurence Albert, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61H 23/02 → (51) B06B 1/12

(51) **A61J 1/16** (11) **1 092 412 A1**
(25) Es (26) En

(21) 99957014.6 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(86) ES 99/00181 18.06.1999
(87) WO 99/65447 1999/51 23.12.1999
(30) 18.06.1998 ES 9801285
(54) • *AUFNAHME FÜR LEERE, HARTE GELATINE-KAPSELN UND ANWENDUNG DIESER AUFNAHME MIT EINGEBRACHTEN KAPSELN*
• *SUPPORT FOR EMPTY HARD GELATINE CAPSULES, AND UTILIZATION OF SAID SUPPORT WITH THE CAPSULES INSERTED*
• *SURFACE DE SUPPORT DE CAPSULES DE GELATINE DURE VIDES ET UTILISATION DE LADITE SURFACE PRESENTANT DES CAPSULES INSEREES*

(71) Llorca Chulia, Francisco Javier, Virgen del Rosario, 30-2, 46910 Sedavi, ES
Sistemas de Trabajo Simplificados S.L., Gas Lebon, 5 bajo dcha., 46023 Valencia, ES
(72) Llorca Chulia, Francisco Javier, 46910 Sedavi, ES
Sistemas de Trabajo Simplificados S.L., 46023 Valencia, ES
(74) Sanz-Bermell Martínez, Alejandro, Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

(51) **A61K 7/00** (11) **1 092 413 A2**
A61K 7/40

(25) De (26) De
(21) 00121316.4 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 DE 19949825
(54) • *Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen in Form von O/W-Makroemulsionen oder O/W-Mikroemulsionen, mit einem Gehalt an Insektenrepellentien*
• *Cosmetic and dermatologic photoprotective O/W-macroemulsions or O/W-microemulsions containing insect repellents*
• *Formulations cosmétiques et dermatologiques de protection solaire en forme de macro-émulsions H/E ou micro-émulsions H/E contenant des produits anti-insectes*

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Dörschner, Albrecht, 20146 Hamburg, DE
Knüppel, Anja, 20257 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 092 414 A2**
A61K 7/42

(25) De (26) De
(21) 00121317.2 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.1999 DE 19950059
(54) • *Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen in Form von O/W-Makroemulsionen oder O/W-Mikroemulsionen, mit einem Gehalt an mehrfach sulfonierten Lichtschutzfiltern*
• *Cosmetic and dermatologic photoprotective O/W-macroemulsions or O/W-microemulsions containing polysulfonated sunscreen agents*
• *Formulations cosmétiques et dermatologiques de protection solaire en forme de macro-émulsions H/E ou micro-émulsions H/E contenant des filtres solaires*

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE
Dörschner, Albrecht, 20146 Hamburg, DE
Knüppel, Anja, 20257 Hamburg, DE

(51) **A61K 7/00** (11) **1 092 415 A2**
A61K 7/42

(25) De (26) De
(21) 00121318.0 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 DE 19949826
(54) • *Kosmetische und dermatologische Lichtschutzformulierungen in Form von O/W-Makroemulsionen oder O/W-Mikroemulsionen, mit einem Gehalt an Dihydroxyacetone*
• *Cosmetic and dermatologic photoprotective O/W-macroemulsions or O/W-microemulsions containing dihydroxyacetone*
• *Formulations cosmétiques et dermatologiques de protection solaire en forme de macro-émulsions H/E ou micro-émulsions H/E contenant de dihydroxyacétone*

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Dörschner, Albrecht, 20146 Hamburg, DE

Knüppel, Anja, 20257 Hamburg, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 7/02** (11) **1 092 416 A2**
A61K 7/043

(25) De (26) De
(21) 00122161.3 (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) 13.10.1999 DE 19949382
(54) • *Verwendung feinteiliger, farbstoffhaltiger Polymerisate PF als farbgebender Bestandteil in kosmetischen Mitteln*
• *Use of free-flowing polymers PF incorporating dyes as colouring components in cosmetics*
• *Utilisation de polymères PF à fine granulométrie et porteurs de colorants comme composants colorants en cosmétique*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Medelnick, Monika, 67065 Ludwigshafen, DE
Pfrommer, Ellen, 67454 Hassloch, DE
Clemens, Thorsten, 67126 Hochdorf-Assenheim, DE
Erk, Peter, 67227 Frankenthal, DE
Böhm, Arno, 68305 Mannheim, DE
Kielhorn-Bayer, Sabine, 67133 Maxdorf, DE
Witteler, Helmut, 67259 Beindersheim, DE
Dausch, Wilma M., 67117 Limburgerhof, DE
Westenfelder, Horst, 67435 Neustadt, DE
Wünsch, Thomas, 67346 Speyer, DE
Mathauer, Klemens, 67063 Ludwigshafen, DE
Habeck, Thorsten, 97149 Meckenheim, DE
Ikeda, Takahiro, Odawara 250-0874, JP
Ichihiro, Hideyuki, Odawara, Kanagawa 250-0874, JP
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patentanwälte, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Ludwigplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

A61K 7/02 → (51) A61K 7/48

A61K 7/021 → (51) A61K 7/48

A61K 7/043 → (51) A61K 7/02

(51) **A61K 7/06** (11) **1 092 417 A1**
(25) De (26) De

(21) 00121717.3 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 DE 19949517
(54) • *Festigende Haarreinigungsmittel*
• *Hair styling shampoos*
• *Shampoings contenant un fixateur*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) Gassenmeier, Thomas Otto, Dr., 40229 Düsseldorf, DE
Schröder, Josefine, 41812 Erkelenz, DE
Busch, Peter, Dr., 40699 Erkrath, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 092 418 A1**
(25) De (26) De

(21) 00121718.1 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 DE 19949516
(54) • *Festigende Haarreinigungsmittel*
• *Hair styling shampoos*
• *Shampoings contenant un fixateur*

(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
(72) Gassenmeier, Thomas Otto, Dr., 40229 Düsseldorf, DE
Schröder, Josefine, 41812 Erkelenz, DE
Busch, Peter, Dr., 40699 Erkrath, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 092 419 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402656.3 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 FR 9912163

(54) • *Haarshampoo auf basis von ein Tensid, ein Polyorganosiloxan und ein Acryl-Terpolymer*
• *A washing composition for keratinous materials based on a surfactant, a polyorganosiloxane and an acrylic terpolymer*
• *Composition de lavage des matières kératini-ques, à base d'un agent tensio-actif déter-gent, d'un polyorganosiloxane et d'un terpoly-mère acrylique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Maurin, Véronique, 75016 Paris, FR

Beauquey, Bernard, 92110 Clichy, FR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) **A61K 7/06** (11) **1 092 420 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402664.7 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.09.1999 FR 9912171

(54) • *Haarshampoo auf basis von ein Tensid, ein kationisch Vinylactam Polymer und ein Acryl-Terpolymer*
• *A washing composition for keratinous materials based on a surfactant, a cationic vinylactam polymer and an acrylic terpolymer*
• *Composition de lavage des matières kérati-niques, à base d'un agent tensio-actif déter-gent, d'un polymère cationique de vinylactame et d'un terpolymère acrylique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Maurin, Véronique, 75016 Paris, FR

Beauquey, Bernard, 92110 Clichy, FR

(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 9/10

A61K 7/40 → (51) A61K 7/00

(51) **A61K 7/42** (11) **1 092 421 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308702.0 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 US 159356 P

(54) • *Methode zur Vorbereitung von UV-Strahlung absorbierenden Zusammensetzungen*
• *Method for preparing ultraviolet radiation absorbing compositions*
• *Méthode pour préparer des compositions absorbant les radiations UV*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Chang, Ching-Jen, Ambler, Pennsylvania 19002, US

Jones, Charles Elwood, Yardley, Pennsylvania 19067-3422, US

Weinstein, Barry, Dresher, Pennsylvania 19025, US
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

A61K 7/42 → (51) A61K 7/00

A61K 7/42 → (51) A61K 7/48

A61K 7/42 → (51) C07D 493/04

(51) **A61K 7/48** (11) **1 092 422 A1**
A61K 7/42

(25) Fr (26) Fr

(21) 00118604.8 (22) 28.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 FR 9912828

(54) • *Mittel insbesondere für Kosmetika enthaltend eine Sapogenin*

• *Composition, particularly for cosmetics containing a sapogenin*

• *Composition, notamment cosmétique, comprenant une sapogénine*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Rubinstenn, Gilles, 75013 Paris, FR

Baldo, Francine, 92330 Sceaux, FR

Guiramand, Carole, 91310 Linas, FR

Dreher, Susanne, 75020 Paris, FR

(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 092 423 A2**
A61P 17/12

(25) Fr (26) Fr

(21) 00118605.5 (22) 28.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 FR 9912773

(54) • *Verwendung von DHEA oder dessen Vorläufern und Metaboliten als Hautdepigmentierungsmittel*

• *Use of DHEA or its precursors and metabolites as skin depigmentation agents*

• *Utilisation de la DHEA ou de ses précurseurs ou dérivés métaboliques comme dépigmentant*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) De Lacharriere, Oliver, 75014 Paris, FR

Nouveau, Stéphanie, 92100 Boulogne, FR

(74) Renard, Emmanuelle, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 092 424 A1**
A61K 7/02 **A61K 7/021**
A61K 9/107 **A61K 7/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402324.8 (22) 21.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 FR 9912910

(54) • *W/O-Emulsion enthaltend Fibern und ihre Verwendung in der Kosmetik*

• *W/O-Emulsion containing fibres and its use in cosmetics*
• *Composition sous forme d'émulsion eau-dans-huile, contenant des fibres, et son utilisation dans le domaine cosmétique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Afriat, Isabelle, 75003 Paris, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 092 425 A1**
A61K 7/06 **A61K 7/02**

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402354.5 (22) 24.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 FR 9912911

(54) • *Faserhaltige Wasser-in-Öl Zusammensetzung und ihre Verwendung im kosmetischen Bereich*
• *Water-in-oil composition containing fibers, and its use in the cosmetic area*

• *Composition sous forme d'émulsion eau-dans-huile, contenant des fibres, et son utilisation dans le domaine cosmétique*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Afriat, Isabelle, 75003 Paris, FR

(74) Rasson, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 092 426 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 00402525.0 (22) 13.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 FR 9912057

(54) • *Verwendung von anorganische-organische Komplexe innerhalb eine Zusammensetzung*
• *Use of inorganic-organic complexes whitin a composition*
• *Utilisation de complexes inorganiques-organiques dans une composition*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR

Cohen, Catherine, 75012 Paris, FR

(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

(51) **A61K 7/48** (11) **1 092 427 A1**
A61K 38/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 99402424.8 (22) 04.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verwendung eines Hautüberempfindlichkeit vermeidenden Peptids, insbesondere bei kosmetischen Zusammensetzungen*
• *Use of a peptide avoiding skin intolerance reactions, especially in cosmetic compositions*
• *Utilisation d'une peptide prévenant les réactions d'intolérance de la peau, notamment dans des compositions cosmétiques*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) Mahe, Yann, 91390 Morsang sur Orge, FR

Duranton, Albert, 78600 Maisons Laftitte, FR

(74) Tonnelier, Jean-Claude, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

A61K 7/48 → (51) A61K 7/00

A61K 7/48 → (51) A61K 9/10

(51) **A61K 9/10** (11) **1 092 428 A1**
A61K 47/16 A61K 7/48
A61K 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402569.8 (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) 14.10.1999 FR 9912832
(54) • *Verfahren zum begrenzen des eindringens in Haut oder keratinhaltigen Fasern eines kosmetischen oder pharmaceutischen Mittels*
• *Method for limiting the penetration in the skin or in keratin fibers of a cosmetic or pharmaceutical agent*
• *Procédé pour limiter la pénétration dans la peau et/ou les fibres kératiniques d'un agent cosmétique et/ou pharmaceutique actif*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Morancais, Jean-Luc, 77330 Ozoir la Ferriere, FR
Philippe, Michel, 91320 Wissous, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand
Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 9/107 → (51) A61K 7/48

(51) **A61K 9/48** (11) **1 092 429 A1**
A61K 47/14 A61K 47/26
A61K 47/44 A61K 38/13

(25) De (26) De
(21) 00122248.8 (22) 08.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

SI

(30) 08.07.1993 DE 4322826
(54) • *Pharmazeutische Präparate für schwerlösliche Wirkstoffe*
• *Pharmaceutical preparations for drugs of low solubility*
• *Préparations pharmaceutiques pour principes actifs difficilement solubles*
(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL
PT SE
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft
m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Posanski, Ulrich, verstorben, DE
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate
Intellectual Property, Patent & Trademark
Department, 4002 Basel, CH
(62) 94922269.9 / 0 710 103

(51) **A61K 9/72** (11) **1 092 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122297.5 (22) 08.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 10.06.1991 US 712791
(54) • *Fluorchlorkohlenwasserstofffreie Aerosolformulierungen*
• *Non-chlorofluorocarbon aerosol formulations*
• *Formulations d'aérosols sans chlorofluorohydrocarbures*
(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) Berry, Julianne, Westfield, NJ 07090, US
Chaudry, Imtiaz A., North Caldwell, NJ 07006, US
Sequeira, Joel A., Edison, NJ 08820, US
Kopcha, Michael, Kendall Park, NJ 08824, US

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB

(62) 95102114.6 / 0 656 207
92912490.7 / 0 588 897

(51) **A61K 31/00** (11) **1 092 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308152.8 (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) 29.09.1999 US 156652 P
(54) • *Lasofoxifen enthaltende Zusammensetzungen*
• *Lasofoxifene compositions*
• *Compositions contenant du lasofoxifène*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton,
Connecticut 06340, US
(72) Thompson, David Duane, Pfizer Central Research,
Groton, Connecticut 06340, US
(74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED,
European Patents Department, Ramsgate Road,,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(51) **A61K 31/165** (11) **1 092 432 A1**
A61K 31/225 A61K 31/365
C07D 307/93 C07C 69/38
C07C 233/07 C07C 235/74
A61P 9/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 99870212.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Anti-ischämische Verbindungen*
• *Anti-ischemic compounds*
• *Composes anti-ischemiques*
(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET
D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.
(S.C.R.A.S.), 51-53 rue du Docteur-Blanche, 75016
Paris, FR
(72) Michiels, Carine, 5190 SPY, BE
Redon, Martine, 5100 Jambes, BE
Remacle, José, 5020 Malonne, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

A61K 31/22 → (51) A61K 31/335

A61K 31/225 → (51) A61K 31/165

(51) **A61K 31/335** (11) **1 092 433 A2**
A61K 33/08 A61K 33/16
A61K 31/22 A61K 31/425
A61K 31/36 A61K 31/70

(25) En (26) En
(21) 00123534.0 (22) 02.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 02.12.1996 US 32215 P
24.10.1997 US 63087 P

(54) • *Zubereitungen und Verfahren zur Behandlung oder Prävention von entzündlichen Erkrankungen*
• *Compositions and methods for treating or preventing inflammatory diseases*
• *Compositions et méthodes pour traiter ou prévenir les maladies inflammatoires*
(71) Angiotech Pharmaceuticals, Inc., 6660 N.W. Marine
Drive, Vancouver, British Columbia V6T 1Z4, CA
(72) Hunter, William L., Vancouver, B.C. V6A 1B8, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

(62) 97945697.7 / 0 941 089

A61K 31/335 → (51) C07D 493/04

A61K 31/36 → (51) A61K 31/335

A61K 31/365 → (51) A61K 31/165

A61K 31/381 → (51) C07D 409/06

A61K 31/395 → (51) C07D 405/14

A61K 31/4184 → (51) A61K 31/4439

A61K 31/42 → (51) C07D 263/30

A61K 31/425 → (51) A61K 31/335

A61K 31/425 → (51) C07D 263/30

A61K 31/437 → (51) C07D 471/14

A61K 31/44 → (51) C07D 263/30

A61K 31/44 → (51) C07D 409/06

(51) **A61K 31/4439** (11) **1 092 434 A1**
A61K 31/4184

(25) En (26) En
(21) 00127495.0 (22) 23.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(30) 21.09.1995 FR 9511094
07.12.1995 FR 9514492
23.02.1996 FR 9602265
23.04.1996 FR 9605082

(54) • *Lansoprazolhaltige Arzneizusammensetzung und Herstellungsverfahren*
• *Novel composition containing lansoprazole and process for its preparation*
• *Composition de lansoprazole et procédé de préparation*
(71) Pharma Pass LLC, Suite I-108, 15375 Barranca
Parkway, Irvine, CA 92718, US
(72) Seth, Pawan, Irvine, CA 92612, US
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR
(62) 96931210.7 / 0 854 718

A61K 31/47 → (51) C07D 409/06

(51) **A61K 31/505** (11) **1 092 435 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99926903.8 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/03583 02.07.1999
(87) WO 00/01388 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 JP 18770598
(54) • *ANTIDIABETISCHE MEDIKAMENTE*
• *REMEDIES FOR DIABETES*
• *MEDICAMENTS ANTIDIABETIQUES*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1,
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185,
JP
(72) SHIMADA, Junichi, Sunto-gun Sizuoka 411-0933,
JP
OHTA, Yoshihisa, Fujisawa-shi Kanagawa
251-0021, JP
TAKASAKI, Kotaro, Sunto-gun Sizuoka 411-0951,
JP
SUDA, Miho, Sunto-gun Shizuoka 411-0942, JP
KUSAKA, Hideaki, Sunto-gun Shizuoka 411-0933,
JP
YANO, Hiroshi, Ballards Lane London N3 1NH, GB
NAKANISHI, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa
222-0002, JP

MATSUDA, Yuzuru, Koganei-shi Tokyo 184-0014, JP	Hardin, James A., Calgary, Alberta T3A 1X7, CA	A61K 47/26 → (51) A61K 9/48
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	Gall, Grant D., Calgary, Alberta T3A 0E4, CA	A61K 47/42 → (51) C07K 14/78
A61K 31/52 → (51) C07D 473/30	Olson, Merle E., Calgary, Alberta T3A 1R3, CA	A61K 47/44 → (51) A61K 9/48
A61K 31/53 → (51) C07D 487/04	(74) Benedum, Ulrich Max, Dr., et al, Haseltine Lake Partners Motorama Haus 502 Rosenheimer Strasse 30, 81669 München, DE	A61K 47/48 → (51) C07K 14/78
A61K 31/55 → (51) C07D 471/14	(62) 96913397.4 / 0 824 357	A61K 48/00 → (51) A61K 35/32
A61K 31/70 → (51) A61K 31/335	A61K 38/20 → (51) C12N 15/25	A61K 48/00 → (51) C12N 15/12
A61K 33/00 → (51) C07K 14/78	(51) A61K 38/31 (11) 1 092 438 A1	A61K 48/00 → (51) C12N 15/86
A61K 33/08 → (51) A61K 31/335	A61P 35/00	A61K 51/00 → (51) C07F 9/38
A61K 33/16 → (51) A61K 31/335	(25) En (26) En	A61K 51/08 → (51) C07K 14/655
A61K 35/14 → (51) A61K 39/00	(21) 00108770.9 (22) 25.04.2000	A61M 1/16 → (51) B01D 63/02
(51) A61K 35/32 (11) 1 092 436 A1	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61M 5/142 (11) 1 092 440 A1
C12N 5/08 C12N 5/10	AL LT LV MK RO SI	(25) Ja (26) En
A61K 48/00	(30) 27.04.1999 IT F1990097	(21) 99926884.0 (22) 01.07.1999
(25) Fr (26) Fr	(54) • <i>Wachstumshormone Inhibitoren Enthaltende pharmazeutische Zubereitungen oder ihre biologisch aktive Fragmente zur Behandlung von uterinen Myomas</i>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(21) 00402788.4 (22) 10.10.2000	• <i>Pharmaceutical compositions containing growth-hormone inhibitors or their biologically active fragments for the treatment of uterine myomas</i>	(86) JP 99/03558 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• <i>Compositions pharmaceutiques contenant des Inhibiteurs de l'hormone de croissance ou leurs fragments biologiquement actifs pour le traitement de myomes utérins</i>	(87) WO 00/01433 2000/02 13.01.2000
AL LT LV MK RO SI	(71) De Leo, Vincenzo, Via Colledoro 9, 53100 Siena, IT	(30) 02.07.1998 JP 18783398
(30) 12.10.1999 FR 9912711	Interbiotek S.r.l., Viale A. Diaz, 56010 Vico Pisano (Pisa), IT	03.02.1999 JP 2608699
(54) • <i>Sehnenzellenzusammensetzungen, Herstellung und Verwendung davon</i>	(72) De Leo, Vincenzo, 53100, Siena, IT	(54) • <i>FLÜSSIGKEITSPUMPE</i>
• <i>Tenocyte compositions, preparation and use</i>	(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	• <i>LIQUID PUMP</i>
• <i>Compositions de ténoocytes, préparation et utilisations</i>	A61K 38/31 → (51) C07K 14/655	• <i>POMPE A LIQUIDES</i>
(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, 4, place Jussieu, 75252 Paris Cédex 05, FR	A61K 38/55 → (51) C07K 5/04	(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-0812, JP
(72) Saillant, Gérard, 78170 La Celle Saint Cloud, FR	(51) A61K 39/00 (11) 1 092 439 A1	(72) MASAOKA, Katsunori, Yamagata-gun, Hiroshima 731-1514, JP
Klatzmann, David, 75013 Paris, FR	A61K 35/14 C12N 5/08	IKEDA, Atsushi, Yamagata-gun, Hiroshima 731-1514, JP
Salzmann, Jean-Loup, 75005 Paris, FR	A61P 35/00 A61P 31/00	SAITOH, Teruhisa, Tokorozawa-shi, Saitama 359-1105, JP
Boggione, Christophe, 75007 Paris, FR	(25) En (26) En	(74) Kaminski, Susanne, Dr., Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI
Boyer, Olivier, 75018 Paris, FR	(21) 99119980.3 (22) 13.10.1999	(51) A61M 5/315 (11) 1 092 441 A1
Jayankura, Marc, 1170 Bruxelles, BE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(25) Ja (26) En
(74) Becker, Philippe, Cabinet Becker & Associés 10, rue de Milan, 75009 Paris, FR	AL LT LV MK RO SI	(21) 99957624.2 (22) 29.06.1999
A61K 35/76 → (51) C12N 15/861	(54) • <i>Aktivierung antigen-spezifischer T-Zellen mit Virus/Antigen-behandelten dendritischen Zellen</i>	(84) DE FR GB IT
A61K 35/84 → (51) C12N 1/14	• <i>Activation of antigen-specific T cells by virus/antigen-treated dendritic cells</i>	(86) JP 99/03459 29.06.1999
A61K 38/06 → (51) A61K 7/48	• <i>Activation de cellules T antigène spécifiques par des cellules dendritiques traitées par un virus/antigène</i>	(87) WO 00/00243 2000/01 06.01.2000
A61K 38/13 → (51) A61K 9/48	(71) Ahlert, Thorsten Dr., Langgewann 63, 69121 Heidelberg, DE	(30) 29.06.1998 JP 18300598
A61K 38/17 → (51) C07K 14/705	(72) Ahlert, Thorsten Dr., 69121 Heidelberg, DE	(54) • <i>DICHTUNG FÜR EINE GEFÜLLTE SPRITZE</i>
A61K 38/17 → (51) C12N 15/12	(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE	• <i>CHARGED SYRINGE GASKET AND CHARGED SYRINGE</i>
(51) A61K 38/18 (11) 1 092 437 A1	A61K 39/02 → (51) C12N 15/31	• <i>JOINT DE SERINGUE CHARGEE ET SERINGUE CHARGEE</i>
A23K 1/16 A61P 1/04	A61K 39/395 → (51) C07K 14/705	(71) Bracco International B.V., Strawinskyaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
(25) En (26) En	A61K 39/395 → (51) C12N 15/12	DAIKYO SEIKO, LTD., 38-2, Sumida 3-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
(21) 00123426.9 (22) 09.05.1996	A61K 39/395 → (51) C12N 15/25	(72) YANASE, Kazuyuki, Fukaya-shi, Saitama 366-0035, JP
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	A61K 47/14 → (51) A61K 9/48	NAKAMOTO, Keizou, Eisai Co., Ltd., Honjo-shi, Saitama 367-0048, JP
(30) 10.05.1995 US 438901	A61K 47/16 → (51) A61K 9/10	IJIMA, Kazumi, Ise-shi, Gumma 372-0812, JP
(54) • <i>Verwendung des epidermalen Wachstumsfaktors als Magen-Darm Therapeutikum</i>	AL LT LV MK RO SI	(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
• <i>The use of epidermal growth factor as a gastrointestinal therapeutic agent</i>	(30) 15.10.1999 US 419185	(51) A61M 5/32 (11) 1 092 442 A1
• <i>Utilisation du facteur de croissance de l'épiderme comme agent thérapeutique gastro-intestinal</i>	(54) • <i>Herstellungsmethode einer Spritze mit einziehbarer Nadel</i>	A61M 5/50
(71) UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC., Suite 204, 609 - 14th Street N.W., Calgary, Alberta T2N 2A1, CA	• <i>Method of making a retracting needle syringe</i>	(25) En (26) En
(72) Buret, Andre G., Calgary, Alberta T3A 0N3, CA		(21) 00117086.9 (22) 09.08.2000
		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- *Méthode de fabrication d'une seringue à aiguille escamotable*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Caizza, Richard, Barry Lakes, New Jersey 07422, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **1 092 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117127.1 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 US 419184
- (54) • *Spritze mit zurückziehbarer Nadel*
• *Retracting needle syringe*
• *Seringue à aiguille rétractable*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Caizza, Richard, Barry Lakes, New Jersey 07422, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **A61M 5/46** (11) **1 092 444 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121570.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 US 417671
- (54) • *Intradernale Arzneimittelabgabevorrichtung und Nadelvorrichtung*
• *Intradermal delivery device including a needle assembly*
• *Dispositif d'administration intradermique et ensemble aiguille*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Alchas, Paul, Wayne, New Jersey 07470, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **A61M 5/50** (11) **1 092 445 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118460.5 (22) 25.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 US 419183
- (54) • *Kolbenstange für Spritze mit einziehbarer Nadel*
• *Improved syringe plunger rod for retracting needle syringe*
• *Tige de piston de seringue d'aiguille rétractable*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Caizza, Richard, Barry Lakes, New Jersey 07422, US
- (74) Ruffles, Graham Keith, et al, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61M 15/00** (11) **1 092 446 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308962.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 GB 9924158
- (54) • *Vernebler*
• *Nebuliser*
• *Nébuliseur*
- (71) Lifecare Designs Limited, 68 Court Lane, Erdington, Birmingham, West Midlands B23 6NP, GB
- (72) Hopkins, Andrew David, Sutton Coldfield, West Midlands B73 5EE, GB
- (74) Goodenough, Nigel, et al, A.A. Thomton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
-
- (51) **A61M 15/08** (11) **1 092 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121571.4 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 US 417345
- (54) • *Nasales Verabreichungsgerät mit Zerstäuberdüse*
• *Nasal delivery device including spray nozzle*
• *Dispositif d'administration nasale avec buse de pulvérisation*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Alchas, Paul, Wayne, New Jersey 07470, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
-
- (51) **A61M 16/04** (11) **1 092 448 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308906.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 US 418105
- (54) • *Atemrohrvorrichtung*
• *Breathing tube apparatus*
• *Dispositif de tube respiratoire*
- (71) Toye, Frederic J., 1809 Termino Avenue, Apt. 5201, Long Beach, California, 90815, US
- (72) Toye, Frederic J., Long Beach, California, 90815, US
- (74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
-
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 092 449 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00921062.6 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02777 27.04.2000
(87) WO 00/66211 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12423499
18.06.1999 JP 17236399
18.06.1999 JP 17236499
09.11.1999 JP 31794999
- (54) • *KATHETER UND FÜHRUNGSDRAHT*
• *CATHETER AND GUIDE WIRE*
• *CATHETER A FIL-GUIDE*
- (71) Usaminanotechnology, Inc., 21-9, Ishikawacho 1-chome, Ota-ku, Tokyo 145-0061, JP
- (72) USAMI, Shino, Ota-ku, Tokyo 145-0066, JP

- USAMI, Nobuko, Ota-ku, Tokyo 145-0066, JP
- USAMI, Akino, Ota-ku, Tokyo 145-0066, JP
- USAMI, Gono, Ota-ku, Tokyo 145-0066, JP
- USAMI, Kaya, Ota-ku, Tokyo 145-0066, JP
- USAMI, Tomono, Ota-ku, Tokyo 145-0066, JP
- USAMI, Masano, Ota-ku, Tokyo 145-0066, JP
- USAMI, Nano, Ota-ku, Tokyo 145-0066, JP
- USAMI, Keiko, Ota-ku, Tokyo 145-0066, JP
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- (51) **A61M 27/00** (11) **1 092 450 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308221.1 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.10.1999 JP 28344799
- (54) • *Implantierbares, einstellbares Fluiddruckkontrollventil sowie nichtinvasiver Positionsindikator*
• *Implantable adjustable fluid pressure control valve and non-invasive position indicator*
• *Valve implantable et réglable de régulation de pression d'un fluide et indicateur non invasif de position*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Ito, Takashi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
-
- A61M 27/00** → (51) A61F 13/00
-
- (51) **A61N 2/02** (11) **1 092 451 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121498.0 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.09.1999 JP 27836099
- (54) • *Luftkühlungssystem für eine Vorrichtung zur Behandlung von Harninkontinenz*
• *Air-cooling system for a urinary incontinence device*
• *Système de refroidissement à air pour un appareil de traitement de l'incontinence urinaire*
- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4, 1-chome, Nishiochiai, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Ishikawa, Norio, Nihon Kohden Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- Suda, Shin, Nihon Kohden Corp., Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **A61N 5/04** (11) **1 092 452 A2**
(25) En (26) En
(21) 01100744.0 (22) 01.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(30) 06.03.1992 US 847718
- (54) • *Dipolantenne für Mikrowellen zur asymmetrischen Thermotherapie*
• *Dipole microwave antenna for asymmetrical thermal therapy*
• *Antenne à dipôles pour micro-ondes utilisée en thérapie asymétrique*
- (71) UROLOGIX, INC., 14405 21st Avenue North, Minneapolis, MN 55447, US
- (72) Rudie, Eric N., Plymouth, Minnesota 55447, US

- Neilson, Bruce H., Brooklyn Park, Minnesota 55444, US
Kauphusman, James V., Champlin, Minnesota 55316, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 93907079.3 / 0 632 735

A61P 1/04 → (51) A61K 38/18**A61P 3/10** → (51) C07K 14/705**A61P 7/02** → (51) C07D 409/06**A61P 9/10** → (51) A61K 31/165**A61P 15/00** → (51) C07D 473/30**A61P 15/00** → (51) C07D 487/04**A61P 17/12** → (51) A61K 7/48**A61P 25/00** → (51) C07D 405/14**A61P 25/00** → (51) C07D 471/14**A61P 31/00** → (51) A61K 39/00**A61P 35/00** → (51) A61K 38/31**A61P 35/00** → (51) A61K 39/00**A61P 35/00** → (51) C12N 15/12**A61P 37/00** → (51) A61K 39/00**A62B 35/00** → (51) A61G 7/10

- (51) **A63B 24/00** (11) **1 092 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660180.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 FI 992206
(54) • Verfahren zum Feststellen eines Übungsausführers
• Method of confirming performer of exercise
• Procédé de confirmation de l'exécuteur d'un exercice
(71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
(72) Heikkilä, Ilkka, 90240 Oulu, FI
Nissilä, Seppo, 90550 Oulu, FI
Siurua, Raimo, 90540 Oulu, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A63C 5/04** (11) **1 092 454 A1**
A63C 5/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420205.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 FR 9913052
(54) • Schneegleitbrett
• Gliding board
• Planche de glisse
(71) SKIS ROSSIGNOL S.A., 38500 Voiron, FR
(72) Restani, Eric, 38500 Voiron, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

A63C 5/07 → (51) A63C 5/04

- (51) **A63C 9/08** (11) **1 092 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121594.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 US 419003
(54) • Bindung für Snowboardstiefel
• Snowboard boot binding
• Fixation de chaussure pour planche à neige
(71) SHIMANO INC., 77, Oimatsucho 3-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
(72) Tanaka, Toshiyuki, Sakai-shi, Osaka, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

- (51) **A63C 19/10** (11) **1 092 456 A2**
(25) De (26) De
(21) 99123080.6 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 AT 71399
(54) • Einrichtung zur Begrenzung von Pisten
• Track limiting device
• Dispositif de limitation de pistes
(71) Steinbach, Christian, Hartsteinwerk 3, 6372 Oberndorf, AT
(72) Steinbach, Christian, 6372 Oberndorf, AT
(74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

A63F 13/00 → (51) A63H 11/00

- (51) **A63H 3/00** (11) **1 092 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305619.9 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.09.1999 US 396618
(54) • Rotationsgeformtes Puppenköpfen mit gelenkigen Einsatzgliedern
• Doll having rotomolded body parts and articulated limb inserts
• Poupée rotomoulée avec des membres articulés
(71) Franklin Mint Company, Franklin Center, Pennsylvania 19091, US
(72) Bankert, Richard, Wilmington, Delaware 19803, US
Marucci, Dominic N., Philadelphia, Pennsylvania 19128, US
Wells, Thomas E., Chadds Ford, Pennsylvania 19317, US
(74) Lyons, Andrew John, et al, ROYSTONS, Tower Building, Water Street, Liverpool L3 1BA, Merseyside, GB

- (51) **A63H 11/00** (11) **1 092 458 A1**
A63F 13/00 (26) **G06F 17/00**
G06K 17/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00922918.8 (22) 28.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02856 28.04.2000
(87) WO 00/66239 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12519199
(10.05.1999 JP 12920799
(54) • ELEKTRONISCHES HAUSTIERSYSTEM, NETZWERKSYSTEM, ROBOTOR UND SPEICHERMEDIUM
• ELECTRONIC PET SYSTEM, NETWORK SYSTEM, ROBOT, AND STORAGE MEDIUM

• SYSTEME D'ANIMAL DE COMPAGNIE ELECTRONIQUE, SYSTEME DE RESEAU, ROBOT ET SUPPORT DE DONNEES

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) YOKOO, Naohiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
KATO, Yasuhiko, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HATTORI, Masakazu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
FUJITA, Masahiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
HOSONUMA, Naoyasu, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) Pilch, Adam John Michael, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **B01D 9/00** (11) **1 092 459 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402822.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 FR 9912716
(54) • Verfahren zur Reinigung von organischen Stoffen durch fraktionierte Kristallisation mit variabler Strömungsgeschwindigkeit
• Process for purifying organic materials by fractional crystallisation with variable flow velocity
• Procédé de purification de produits organiques par cristallisation fractionnée à vitesse de circulation variable
(71) BEFS PROKEM (Société Anonyme), 7, rue Gay Lussac, 68100 Mulhouse, FR
(72) Genin, René, 68200 Mulhouse, FR
Schwartzman, Edouard, 75015 Paris, FR
Drouglazet, Guenaël, 68260 Kingersheim, FR
(74) Breese, Pierre, Breese - Majerowicz 3, avenue de l'Opéra, 75001 Paris, FR

B01D 24/14 → (51) C02F 1/32

- (51) **B01D 29/15** (11) **1 092 460 A1**
B01D 29/66 (26) **B01D 35/15**
(25) En (26) En
(21) 00120613.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 416677
(54) • Filter mit erhöhter Lebensdauer
• Extended life filter
• Filtre à durée de vie prolongée
(71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51 West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US
(72) Verdegan, Barry M., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Schwandt, Brian W., Fort Atkinson, Wisconsin 53538, US
Cady, Daniel R., Madison, Wisconsin 53713, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **B01D 29/15** (11) **1 092 461 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121395.8 (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) 14.10.1999 DE 29918105 U
(54) • Filterpatrone mit Mittelrohr
• Filter cartridge with central pipe

• *Cartouche filtrante avec tuyau central*

- (71) Filterwerk Mann & Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
- (72) Sommer, Bruno, 71636 Ludwigsburg, DE
- Jokschas, Günter, 71540 Murrhardt, DE
- Matthäus, Huber, 94419 Reisbach, DE
- (74) Voth, Gerhard, Dipl.-Ing., FILTERWERK MANN + HUMMEL GMBH Postfach 4 09, 71631 Ludwigsburg, DE

B01D 29/15 → (51) B01D 29/21

- (51) **B01D 29/21** (11) **1 092 462 A1**
B01D 29/58 B01D 29/66
B01D 29/90 B01D 29/94
B01D 29/54 B01D 29/92
B01D 29/15
- (25) En (26) En
- (21) 00121819.7 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 416676
- (54) • *Filter hoher Kapazität*
• *High capacity filter*
• *Filtre à grande capacité*
- (71) NELSON INDUSTRIES, INC., 1801 Highway 51 West, Stoughton, Wisconsin 53589-0600, US
- (72) Wagner, Brian K., Stoughton, Wisconsin 53589, US
- Schwandt, Brian W., Fort Atkinson, Wisconsin 53538, US
- Verdegan, Barry M., Stoughton, Wisconsin 53589, US
- Graber, Julie A., Cygnet, Ohio 43413, US
- Burger, Eric W., Carey, Ohio 43316, US
- Schoonover, Christopher A., Lima, Ohio 45805, US
- Fitzpatrick, Edward J., Findlay, Ohio 45840, US
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B01D 29/54 → (51) B01D 29/21

B01D 29/58 → (51) B01D 29/21

B01D 29/66 → (51) B01D 29/15

B01D 29/66 → (51) B01D 29/21

B01D 29/90 → (51) B01D 29/21

B01D 29/92 → (51) B01D 29/21

B01D 29/94 → (51) B01D 29/21

B01D 35/15 → (51) B01D 29/15

B01D 37/02 → (51) B01J 20/26

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 092 463 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121774.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 DE 19949894
- (54) • *Filtrovorrichtung und Vorrichtung zur Halterung von Filterpatronen*
• *Filter device and device for fixing filter cartridges*
• *Dispositif de filtration et dispositif pour fixer des cartouches de filtration*
- (71) SULT Staub- und Lufttechnik GmbH, Benzstrasse 32, 71083 Herrenberg, DE
- (72) Schröder, Ulrich Dipl.-Ing., 72218 Wildberg, DE

- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

- (51) **B01D 46/24** (11) **1 092 464 A2**
B01D 46/42 B05B 1/26
- (25) De (26) De
- (21) 00121775.1 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 DE 19949893
- (54) • *Einströmdüse für eine Filterpatrone*
• *Inlet nozzle for a filter cartridge*
• *Buse d'admission pour une cartouche de filtration*
- (71) SULT Staub- und Lufttechnik GmbH, Benzstrasse 32, 71083 Herrenberg, DE
- (72) Schröder, Ulrich, Dipl.-Ing., 72218 Wildberg, DE
- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte Diemersaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE

B01D 46/42 → (51) B01D 46/24

- (51) **B01D 53/04** (11) **1 092 465 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308934.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 416036
- (54) • *Temperaturwechseladsorptionsverfahren zur Entfernung von Distickstoffoxid, Kohlenwasserstoffen und anderen Spurenverunreinigungen aus Luft*
• *Thermal swing adsorption process for the removal of dinitrogen oxide, hydrocarbons and other trace impurities from air*
• *Procédé d'adsorption à température alternée pour l'élimination du protoxyde d'azote, des hydrocarbures et des impuretés à l'état de traces de l'air*
- (71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974-2082, US
- (72) Shen, Dongmin, Berkley Heights, N.J. 07922, US
- Bulow, Martin, Basking Ridge, N.J. 07920, US
- Jale, Sudhakar R., Scotch Plains, N.J. 07076, US
- Kumar, Ravi, Allentown, Pennsylvania 18103, US
- Huggahalli, Madhusudhan, Somerset, N.J. 08873, US
- (74) Wickham, Michael, et al, c/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

B01D 53/26 → (51) C01B 7/00

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 092 466 A2**
F01N 3/20 C01C 1/02
C01C 1/08
- (25) De (26) De
- (21) 00120886.7 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 DE 19949296
- (54) • *Einrichtung zur Erzeugung eines gasförmigen Reduktionsmittels für die katalytische Reinigung von Abgasen eines Verbrennungsmotors*
• *Apparatus for the production of a gaseous reducing agent for the catalytic purification of combustion engine exhaust gas*

• *Dispositif pour la production d'un agent réducteur gazeux pour la purification catalytique de gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*

- (71) FEV Motorentechnik GmbH, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE
- (72) Lüers, Bernhard, Dr.-Ing., 52222 Stolberg, DE
- Hernier, Markus, Dipl.-Ing., 41189 Mönchengladbach, DE
- Gürich, Gunter, Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE
- Düsterhöft, Martin, Dipl.-Ing., 52070 Aachen, DE
- (74) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

- (51) **B01D 59/04** (11) **1 092 467 A2**
F25J 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 00420206.5 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 29025999
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Anreicherung von schweren Sauerstoffisotopen und Herstellung von schwerem Wasser*
• *Apparatus, method for enrichment of the heavy isotopes of oxygen and production method for heavy oxygen water*
• *Dispositif et méthode pour l'enrichissement de isotopes lourds d'oxygène et production d'eau lourde*
- (71) NIPPON SANSO CORPORATION, 16-7, Nishishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Kihara, Hitoshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Tachibana, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- Hayashida, Shigeru, Minato-ku, Tokyo, JP
- Kawakami, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 092 468 A2**
A61M 1/16

- (25) En (26) En
- (21) 00119581.7 (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) 11.10.1999 US 416146
- (54) • *Hohlfaservorrichtung mit variabler Packungsdichte*
• *Variable packing density in hollow fiber device*
• *Dispositif à fibres creuses à densité de tassement variable*
- (71) MEDTRONIC, INC., 7000 Central Avenue N.E., Minneapolis, Minnesota 55432-3576, US
- (72) Gremel, Robert F., Huntington Beach, California 92649, US
- Elgas, Roger J., Anaheim, California 92802, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01F 3/04 → (51) C21C 5/46

B01F 3/08 → (51) B65D 47/20

- (51) **B01F 7/16** (11) **1 092 469 A1**
C03B 5/187 F01D 25/12

- (25) En (26) En
- (21) 99120016.3 (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

- (54) • *Mischvorrichtung für geschmolzene Substanzen mit hohen Temperaturen*

- A mixing apparatus for a molten substance of high temperature
 - Mélangeur pour des matières fondues de haute température
- (71) ASahi GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Yoshida, Shouzou, Funabashi-shi, Chiba, JP
Hirabayashi, Yasuhisa, Funabashi-shi, Chiba, JP
Terao, Ichiro, Funabashi-shi, Chiba, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B01F 17/00 → (51) C07D 233/36**B01F 17/00** → (51) C08G 63/668**B01J 2/00** → (51) B01J 2/14

- (51) **B01J 2/14** (11) **1 092 470 A1**
B01J 2/00 B22F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00203133.4 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 GB 9923954
- (54) • *Formation de granules par frittage de poudre*
• *Sintering of powder particles into granules*
• *Sintem von Pulver zur Herstellung von Granulate*
- (71) Fosco International Limited, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB
- (72) Trinkl, Gerd, 46325 Borken, DE
Jaunich, Helmut, 46348 Raesfeld, DE
Ansonge, Andreas, 46325 Borken, DE
Bandydzak, Raimund, 47178 Duisburg, DE
- (74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, Burmah Castrol Trading Limited, Burmah Castrol House, Pipers Way, Swindon, Wiltshire SN3 1RE, GB

B01J 4/02 → (51) B01L 5/00**B01J 19/30** → (51) C02F 3/10**B01J 20/04** → (51) C01B 7/00

- (51) **B01J 20/26** (11) **1 092 471 A1**
B01D 37/02
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402735.5 (22) 05.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 FR 9912619
- (54) • *Zusatzstoff zur Flüssigfiltration und seine Verwendung zur mikrobiellen Dekontamination*
• *Additive for liquid filtration and its use for microbial decontamination*
• *Adjuvant de filtration de liquides et son utilisation pour la décontamination microbienne*
- (71) Eurochem (Société Anonyme), 12, rue du Rocher, 75008 Paris, FR
- (72) De la Bruniere, Patrick, 75016 Paris, FR
- (74) Lhuillier, René, et al, 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

(51) B01J 21/18 (11) **1 092 472 A1**
B01J 37/08

- (25) En (26) En
(21) 00308975.2 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 JP 29202299
- (54) • *Poröse Verbundpartikeln und Verfahren für die Herstellung derselben*
• *Porous composite particles and process for producing the same*
• *Particules composites poreuses et procédé pour les produire*
- (71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (72) Hakata, Toshiyuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Okita, Tomoko, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

B01J 37/08 → (51) B01J 21/18**(51) B01L 3/02** (11) **1 092 473 A2**

- (25) De (26) De
(21) 00106169.6 (22) 21.03.2000
- (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) 12.10.1999 DE 29917940 U
- (54) • *Vorrichtung zur gravimetrischen Prüfung von Mehrkanalpipetten*
• *Device for gravimetric testing of multichannel pipettes*
• *Dispositif de test gravimétrique de pipettes à canaux multiples*
- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
- (72) Lochner, Karl-Heinz Dr., 97877 Wertheim, DE
Weingärtner, Thomas, 97074 Würzburg, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) B01L 5/00 (11) **1 092 474 A2**
B01J 4/02 C23C 16/44
H01L 21/00

- (25) En (26) En
(21) 00122208.2 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 US 418084
- (54) • *System mit Ultraschall-Durchflussmeter zur Chemikalienzufuhr*
• *Chemical delivery system with ultrasonic fluid sensors*
• *Système distributeur de produits chimiques utilisant des capteurs fluides ultrasoniques*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Bircher, Charles Michael, Valley Center, CA 92082, US
Steidl, Thomas Andrew, Escondido, CA 92025, US
Martinez, Martin Castaneda, Oceanside, CA 92056, US
Hamidi, Jamshid Jay, Escondido, CA 92025, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B02C 18/08 → (51) B02C 18/44**(51) B02C 18/42** (11) **1 092 475 A2**
C02F 9/00

- (25) En (26) En
(21) 00121602.7 (22) 02.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.10.1999 JP 28263699
- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Abwasser*
• *Waste water treatment apparatus*
• *Dispositif de traitement des eaux résiduaires*
- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguuchi-shi, Osaka, JP
- (72) Akamatsu, Kozo, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
Tamura, Toshihiro, Moriyama-shi, Shiga-ken, JP
Tanimoto, Yoshihiro, Kanzaki-gun, Hyogo-ken, JP
Fujimoto, Keichi, Kato-gun, Hyogo-ken, JP
Yoneda, Isao, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Takami, Hiroyuki, Kasai-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) B02C 18/44 (11) **1 092 476 A1**
B02C 18/08 B29B 17/00

- (25) De (26) De
(21) 00122110.0 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 DE 19949706
- (54) • *Schneidmühle*
• *Comminuting mill*
• *Broyeur déchiqueteur*
- (71) Hoffmann, Ralf, Im Wiesengrund 5, 71570 Oppenweiler, DE
- (72) Hoffmann, Ralf, 71570 Oppenweiler, DE
- (74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) B03C 5/02 (11) **1 092 477 A1**

- (25) En (26) En
(21) 01102219.1 (22) 21.01.1994
- (84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
- (30) 21.01.1993 GB 9301122

- (54) • *Trennungsverfahren*
• *Method of separation*
• *Méthode de séparation*
- (71) SCIENTIFIC GENERICS LIMITED, Harston Mill, Harston, Cambridgeshire CB2 5NH, GB
- (72) Parton, Adrian, Exning, Suffolk CB8 7HX, GB
Huang, Ying c/o Univ. Texas Dpt. of Exp. Pathology, Houston, Texas 77030, US
Wang, Xiao-Bo c/o Univ. Texas Dpt. of Exp. Pathology, Houston, Texas 77030, US
Pethig, Ronald, Menia Bridge, Gwynedd LL59 5DT, GB
MacGregor, Alastair Roy, Royston, Hertfordshire SG8 7QT, GB
Pollard-Knight, Denise Vera, Highfield Lane, St. Albans AL4 0RL, GB
- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB
- (62) 97115293.9 / 0 815 942
94904704.7 / 0 680 380

B04B 3/00 → (51) B04B 7/04

(51) **B04B 7/04** (11) **1 092 478 A1**
B04B 11/02 B04B 3/00
(25) De (26) De
(21) 00117194.1 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 DE 19949289

- (54) • *Kontinuierliche arbeitende Zentrifuge*
• *Continuously operating centrifuge*
• *Centrifugeuse à marche continue*

(71) Hein, Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH,
Alte Untergath 40, D-47805 Krefeld, DE

(72) Grübl, Ernst, 41748 Viersen, DE

(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER,
Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237
Düsseldorf, DE

B04B 11/02 → (51) B04B 7/04**B05B 1/26** → (51) B01D 46/24**B05B 11/00** → (51) B65D 1/02**B05B 11/00** → (51) B65D 47/20**B05B 11/00** → (51) B65D 83/16

(51) **B05D 1/38** (11) **1 092 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308699.8 (22) 03.10.2000
(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 US 419331

- (54) • *Mehrlagige Beschichtung von hitzeempfindlichen Gegenständen*
• *Multiple layered coating on heat-sensitive substrates*
• *Couverture multicouche pour substrats sensibles à la chaleur*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US

(72) White, Gerald K., Lake Forrest, Illinois 60045, US
Nacker, Wayne E., Norcross, Georgia 30092, US
Allen, Karen D., Lockport, Illinois 60441, US

(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD.
European Operations Patent Department Lennig
House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

(51) **B05D 7/14** (11) **1 092 480 A2**
F16J 15/06

(25) De (26) De
(21) 00114545.7 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 DE 19949397

- (54) • *Verfahren zur Herstellung Zylinderkopfdichtungs-
vorgprodukten*
• *Process for making cylinder head gasket pre-
products*
• *Procédé pour fabriquer des ébauches de joints
de culasse*

(71) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-
Götze-Strasse, 57562 Herdorf, DE

(72) Schmitt, Klaus, 57520 Grünebach, DE

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE

(51) **B06B 1/12** (11) **1 092 481 A1**
A61H 23/02
(25) Ja (26) En
(21) 99917197.8 (22) 27.04.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/02256 27.04.1999
(87) WO 00/64598 2000/44 02.11.2000

- (54) • *SCHWINGUNGSERREGER*
• *VIBRATION GENERATOR*
• *G N RATEUR DE VIBRATIONS*

(71) Hayashibara, Ken, 9-8, 4-chome, Higashi-
Furumatsu, Okayama-shi Okayama700-0921, JP
(72) OGAWA, Takayuki, Ogaki-shi, Gifu 503-0864, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **B08B 7/02** (11) **1 092 482 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810924.3 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Manuell zu führendes Gerät für das Entfernen
von Verunreinigungen von flächigen Gegen-
ständen*
• *Manual apparatus for removing impurities from
flat objects*
• *Appareil manuel pour éliminer les saletés d'ob-
jets plats*

(71) TELSONIC AG, Industriestrasse, CH-9552
Bronschhofen, CH

(72) Kising, Jürgen, 9008 St. Gallen, CH
Solenthaler, Jürg, 9500 WIL, CH

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG,
Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B08B 15/02** (11) **1 092 483 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203496.5 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 IT MI992132

- (54) • *Abdeckung zum Schutz von Kammern*
• *Hood for the protection of premises*
• *Couverture pour la protection des chambres*
(71) Gruppo Bertolaso S.p.A., Via Scanzana, 1, 37040
Zimella (Verona), IT
(72) Saurin, Claudio, 35030 Rubano (Padova), IT
Benetti, Dario, 37040 Zimella (Verona), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano &
Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121
Milano, IT

(51) **B21D 1/12** (11) **1 092 484 A1**
B21D 1/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402742.1 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 FR 9912701

- (54) • *Handrichtwerkzeug für Fahrzeugkarosserie*
• *Hand straightening device for vehicle bodie*
• *Dispositif de redressage manuel de carrosserie
automobile*

(71) BLACKHAWK S.A., Centre Eurofret, Route du
Rheinfeld, F-67100 Strasbourg, FR

(72) Chollat, Jean-Claude, 74160 Collonges sous
Saleve, FR
Legrand, Pierre, 4634 Soumagne, BE

(74) Rinuy, Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée,
B.P. 237, 75822 Paris Cédex 17, FR

B21D 1/14 → (51) B21D 1/12

(51) **B21D 26/02** (11) **1 092 485 A2**
B23K 20/02

(25) En (26) En
(21) 00308659.2 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 GB 9924219

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gegenstandes
durch superplastische Formung und Diffusions-
schweissung*
• *A method of manufacturing an article by super-
plastic forming and diffusion bonding*
• *Procédé et outillage de fabrication d'une pièce
monobloc par les techniques de formage
superplastique et de soudage par diffusion*

(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London, SW1E 6AT, GB

(72) Launders, Paul David, Nottingham NG17 8QB, GB

(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

(51) **B21D 39/02** (11) **1 092 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121065.7 (22) 30.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.1999 US 158291 P
17.08.2000 US 640447

- (54) • *Matrizzusammenbau*
• *Die post assembly*
• *Ensemble de matrice*
(71) Unova IP Corp., 21900 Burbank Boulevard,
Woodland Hills, CA 91367-7418, US
(72) Hartley, William R., Macomb, MI 48042, US
Versaecke, Timothy A., New Baltimore, MI 48047,
USA
(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92
Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B21D 39/04** (11) **1 092 487 A2**
B25B 27/14

(25) De (26) De
(21) 00119451.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 DE 19949703
03.03.2000 DE 10010601

- (54) • *Verpressgerät mit Pressbacken*
• *Pressing tool with pressure jaws*
• *Dispositif de pressage avec machoires de
compression*
(71) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855
Remscheid, DE
(72) Feenzen, Egbert, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Müller, Enno, Dipl.-Ing., et al, Rieder & Partner
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329
Wuppertal, DE

- (51) **B21D 53/14** (11) **1 092 488 A2**
G01B 5/02
(25) En (26) En
(21) 00308522.2 (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) 08.10.1999 JP 28827799
02.11.1999 JP 31288599
(54) • Verfahren zur Herstellung eines laminierten Ring und Vorrichtung zur Messung der Ringumfangslängeveränderung in diesem Verfahren
• Method of manufacturing a laminated ring and apparatus for measuring the circumferential length difference of a ring in such a method
• Procédé de fabrication d'un anneau laminé et dispositif de mesure de la différence de longueur circonférentiel d'un tel anneau dans un tel procédé
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Yamagishi, Hiroaki, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Tomotsugu, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Yamauchi, Masahiko, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **B21D 53/26** (11) **1 092 489 A1**
B62D 55/14
(25) De (26) De
(21) 99120499.1 (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

- (54) • Verfahren zum Herstellen eines Laufrades für Kettenfahrzeuge
• Method for manufacturing a roller for tracked vehicle
• Procédé de fabrication d'un galet de roulement pour véhicule chenillé
(71) Thyssen Krupp AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Spintig, Wilfried, Dr.-Ing., 59558 Lippstadt, DE
Wozniak, Johannes, Dr.-Ing., 59555 Lippstadt, DE
(74) John, Ernst, Dipl.-Ing., Thyssen Krupp Industries GmbH Patentabteilung Am Thyssenhaus 1, 45128 Essen, DE

B21D 53/64 → (51) B26B 9/00**B21K 1/76** → (51) B62D 3/12**B22C 5/00** → (51) B22D 29/00**B22D 7/06** → (51) B23P 6/00

- (51) **B22D 11/06** (11) **1 092 490 A1**
B22D 11/14
(25) De (26) De
(21) 99811006.8 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.10.1999 CH 184299
(54) • Bandgiessmaschine zur Erzeugung eines Metallbandes sowie Verfahren zur Steuerung derselben
• Twin roll strip casting device and method for controlling the same
• Appareil de coulée de bande a deux cylindres et procédé pour le commander

- (71) Heinrich, Marti, Main Management Inspiration, Wassbergstrasse 28, 8127 Forch, CH
(72) Barbé, Jacques, 42100 Saint-Etienne, FR
Marti, Heinrich, 8127 Forch, CH
(74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

B22D 11/14 → (51) B22D 11/06

- (51) **B22D 29/00** (11) **1 092 491 A1**
B22D 29/04 B22C 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 00913044.4 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02101 31.03.2000
(87) WO 00/59659 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 JP 9460199
17.08.1999 JP 23053099
19.08.1999 JP 23276699
08.09.1999 JP 25396899
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRENNEN EINER GIESSFORM VON EINEM GUSSSTÜCK
• METHOD FOR SEPARATING GREEN SAND MOLD AND AS-CAST PRODUCT AND APPARATUS THEREFOR
• PROCEDE DE SEPARATION D'UN MOULE EN SABLE VERT D'UN PRODUIT BRUT DE COULEE ET APPAREIL ASSOCIE

- (71) Sintokogio, Ltd., 7-23 Meieki-4-chome, Nakamura-ku, Nagoyashi, Aichi 450-0002, JP
(72) Masuno, Osamu, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
Kanayama, Ryoji, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
Mori, Kuniyasu, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
Yamamoto, Shigeaki, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
Kaneto, Kimikazu, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
Tokita, Hiroaki, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
Ono, Yasushi, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
Sugimoto, Kazuo, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
Harada, Hisashi, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
Matsumoto, Takehiko, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
Yoshida, Yasunori, Sintokogio, Ltd., Toyokawa-shi, Aichi 442-0061, JP
(74) Behrens, Dieter, Dr.-Ing., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22D 29/04 → (51) B22D 29/00

- (51) **B22D 41/50** (11) **1 092 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121562.3 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 JP 29183399
02.12.1999 JP 34381299
(54) • Stranggiessdüse
• Continuous casting nozzle
• Busette pour la coulée en continue
(71) Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha, 1614, Akechi-cho, Ena-gun Gifu-ken, JP
(72) Muroi, Toshiyuki, Mizunami-shi, Gifu-ken, JP
Takasu, Toshikazu, Mizunami-shi, Gifu-ken, JP

- Ozeki, Yuji, Mizunami-shi, Gifu-ken, JP
Okumura, Hisatake, 1614, Akechi-cho, Ena-gun, Gifu-ken, JP
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

B22F 1/00 → (51) B01J 2/14

- (51) **B22F 8/00** (11) **1 092 493 A2**
C22C 33/02
(25) En (26) En
(21) 00127665.8 (22) 26.03.1999
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(30) 26.03.1998 GB 9806731
(54) • Metallpulver gewonnen aus materialabtragenden Bearbeitungsverfahren von eisenhaltenden Hartgussteilen
• Metal powders obtained from residue of material removal processes on iron parts produced by chill casting
• Poudres métalliques issues du résidu de processus d'enlèvement de matière sur des pièces en fer produites par moulage en coquille
(71) Federal-Mogul Sintered Products Limited, Holbrook Lane, Coventry West Midlands CV6 4BG, GB
(72) Anson, (nee Besson), Virginie, c/o Federal Mogul Av.P, Liberty, SC 29657-0686, US
Pumell, Charles Grant, Coventry, CV4 8AA, GB
Hamilton, Ian, c/o Federal-Mogul Camshafts Ltd., Surrey GU8 6LD, GB
(74) Goddard, David John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB
(62) 99913463.8 / 1 066 128

B23B 47/28 → (51) B23B 49/02

- (51) **B23B 49/02** (11) **1 092 494 A1**
B23B 47/28 B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 00120379.3 (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) 14.10.1999 DE 19949673
28.01.2000 DE 10003647
(54) • Bohreinrichtung zum Erzeugen von Bohrungen insbesondere in überlappenden Bauteilen und Verfahren hierzu
• Drilling method and apparatus for producing holes through overlapping elements
• Dispositif et procédé de forage pour produire des percages en particulier dans des éléments se chevauchant
(71) EADS Airbus GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) Ende, Wolfgang, Dipl.-Ing., 21629 Neu Wulmstorf, DE
Schüler, Harald, Dipl.-Ing., 21129 Hamburg, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

- (51) **B23F 23/12** (11) **1 092 495 A1**
(25) De (26) De
(21) 99119963.9 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Maschine zum Wälzschleifen von Zahnrädern mit einer Zahnradmessvorrichtung
• Gear grinding generator with gear measuring device

- *Machine à rectifier les roues dentées par génération avec dispositif de mesure des dents*
- (71) THE GLEASON WORKS, 1000 University Avenue P.O. Box 22970, Rochester New York 14692-2970, US
- (72) Huber, Karl, 81825 München, DE
Schäferling, Karl, 85716 Unterschleissheim, DE
- (74) Stahl, Gerhard F.W., Patentanwalt Dipl.-Ing. Gerhard F.W. Stahl Heilmannstrasse 10, 81479 München, DE

B23H 9/00 → (51) C22C 29/08

B23H 9/08 → (51) C22C 29/08

- (51) **B23K 9/04** (11) **1 092 496 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00308829.1 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 415974
- (54) • *Verfahren zur Reparatur von aus sprühkompaktierten Stahl hergestellten Werkzeugen mit WIG-Schweißprozess*
- *Method for repairing steel spray-formed tooling with TIG welding process*
 - *Méthode de réparation d'outillage en acier compacté utilisant un procédé de soudage TIG*

- (71) Visteon Global Technologies, Inc., Suite 728, Parklane Towers East, One Parklane Boulevard, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) Hussary, Nakhel, Minneapolis, MN 55414, US
Pergande, Paul Earle, Beverly Hills, MI 48025, US

- (74) Copp, David Christopher, et al, Dummett Copp, 25 The Square, Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB

B23K 9/04 → (51) B23P 6/00

B23K 9/235 → (51) B23P 6/00

B23K 20/02 → (51) B21D 26/02

B23K 26/00 → (51) B24D 7/06

B23K 31/02 → (51) B24D 7/06

- (51) **B23P 6/00** (11) **1 092 497 A1**
- C23C 4/02 B23K 9/04
B23K 9/235 B22D 7/06
- (25) En (26) En
- (21) 00308510.7 (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) 12.10.1999 US 415973
- (54) • *Verfahren zur Reparatur eines sprühgeformten Werkzeuges aus Stahl*
- *Method for repairing spray-formed steel tooling*
 - *Procédé de réparation d'un outil en acier formé par projection*

- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) McCune, Robert Corbly, Southfield, Michigan 48076, US
Hussary, Nakhleh, Minneapolis, MN 55414, US
Pergrande, Paul Earl, Beverly Hills, Michigan 48025, US

- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

B23P 19/04 → (51) B23P 19/08

- (51) **B23P 19/08** (11) **1 092 498 A1**
B23P 19/04

- (25) De (26) De
- (21) 99120416.5 (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

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Montage von biegeschlaffen Montageteilen*
- *Device and method for assembling limp assembly parts*
 - *Dispositif et procédé d'assemblage pour pièces de montage souples*

- (71) Aluisse Bayrisches Druckguss-Werk GmbH & Co. KG, Im Wiegenfeld 10, 85570 Markt Schwaben, DE

- (72) Zitzmann, Adolf, 92552 Teunz, DE
Bongardt, Thomas, 80939 München, DE

- (74) Hofstetter, Alfons J., Dr.rer.nat., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B23Q 1/00 → (51) B23Q 1/54

- (51) **B23Q 1/54** (11) **1 092 499 A2**
B23Q 1/00

- (25) It (26) En
- (21) 00203522.8 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 IT MI992150
- (54) • *Kopf einer Werkzeugmaschine*
- *Head for machine tool*
 - *Tête d'une machine-outil*

- (71) F.M. Elettromeccanica s.r.l., Via S. Fedele, 11, 20036 Meda, IT

- (72) Marelli, Flavio, 20036 Meda, MI, IT
Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **B23Q 5/56** (11) **1 092 500 A1**
F16H 55/18

- (25) It (26) En
- (21) 00203519.4 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 IT MI992153
- (54) • *System für die spielfreie Übertragung von Drehbewegungen und Kopf einer Werkzeugmaschine mit einem solchen System*
- *Rotary motion transmission system without backlash and machine tool head using said transmission system*
 - *Système de transmission de mouvement rotatif sans jeu et tête d'une machine-outil pourvue de ce système*

- (71) F.M. Elettromeccanica s.r.l., Via S. Fedele, 11, 20036 Meda, IT

- (72) Marelli, Flavio, 20036 Meda (MI), IT
Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 092 501 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00121359.4 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 DE 19949491
- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten von Werkstücken im Wälzverfahren*
- *Device for the working of workpieces in rolling processes*

- *Dispositif d'usinage de pièces par des procédés de laminage*
- (71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Riha, Werner, 94036 Passau, DE
Sicklinger, Josef, 94124 Büchlberg, DE

B23Q 11/00 → (51) B23B 49/02

B23Q 11/00 → (51) B65D 88/28

B23Q 16/06 → (51) F16D 71/00

B23Q 16/10 → (51) F16D 71/00

B23Q 35/10 → (51) B24B 9/14

B24B 3/08 → (51) C03B 33/023

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 092 502 A2**
B23Q 35/10
- (25) En (26) En
- (21) 00250336.5 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 JP 29392999
16.05.2000 JP 2000143784
- (54) • *Vorrichtung zum Bearbeiten der Formdaten einer Linse und Linsenschleifmaschine mit derselben*
- *Lens shape data processing apparatus and lens grinding machine having the same apparatus*
 - *Dispositif de traitement des données de forme d'une lentille et machine de meulage de lentille comprenant ce dispositif*

- (71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP
- (72) Watanabe, Takahiro, KK Topcon, Tokyo 174-0052, JP
Hatano, Yoshiyuki, KK Topcon, Tokyo 174-0052, JP
Eto, Yasuhiro, KK Topcon, Tokyo 174-0052, JP
Uchiyama, Takumi, KK Topcon, Tokyo 174-0052, JP

- (74) Iwai, Toshihiro, KK Topcon, Tokyo 174-0052, JP
Watanabe, Kenichi, KK Topcon, Tokyo 174-0052, JP

- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **B24B 19/18** (11) **1 092 503 A2**
B24D 13/12

- (25) De (26) De
- (21) 00810917.5 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 DE 19948996
- (54) • *Schleif- oder Putzeinrichtung*
- *Grinding or cleaning apparatus*
 - *Dispositif de meulage ou de polissage*

- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Postfach 290, CH-8406 Winterthur, CH
- (72) Faas, Jürg, 8450 Andelfingen, CH

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 092 504 A1**
B24B 41/06

- (25) En (26) En
- (21) 00118180.9 (22) 30.08.2000
- (84) AT BE 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 JP 29450399
- (54) • *Verfahren und Gerät zum Polieren eines Werkstückes*
- *Apparatus and method for polishing workpiece*

- *Méthode et appareil pour polir une pièce*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku Tokyo 144, JP
(72) Katsuoaka, Seiji, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
Yasuda, Hozumi, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Sone, Tadakazu, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Kojima, Shunichiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tsujimura, Manabu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **B24B 37/04** (11) **1 092 505 A2**
B24B 49/03
(25) En (26) En
(21) 00308819.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 US 158753 P
30.06.2000 US 608418
(54) • *Vefahren zum Steuern einer Poliermaschine*
• *Method of controlling a polishing machine*
• *Procédé de commande d'une machine de polissage*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) Prabhu, Gopalakrishna B, Sunnyvale California 94086, US
Mear, Steven T, Los Gatos California 95032, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24B 41/06 → (51) B24B 37/04

B24B 49/03 → (51) B24B 37/04

- (51) **B24D 3/00** (11) **1 092 506 A1**
B24D 11/02 B24D 9/08
(25) En (26) En
(21) 00126892.9 (22) 04.11.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(30) 12.11.1993 US 151228
(54) • *Beschichtetes Gewebe*
• *A coated fabric*
• *Textile enduit*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) Kronzer, Francis Joseph, Marietta, Georgia 30066, US
(74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 95901135.4 / 0 728 056

- (51) **B24D 7/06** (11) **1 092 507 A1**
B23K 26/00 B23K 31/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99203356.3 (22) 14.10.1999
(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) • *Herstellungsverfahren einer Schleifscheibe*
• *Grinding disc manufacturing method*
• *Procédé de fabrication d'un disque abrasif de meulage*
(71) S.A. Carbodiam, Rue Général Mellier 27, 1495 Tilly, BE
(72) Chevalier, Jean-Pierre, 1495 Tilly, BE
Boland, François, 1495 Tilly, BE

- (74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A., 32, Avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

B24D 9/08 → (51) B24D 3/00

B24D 11/02 → (51) B24D 3/00

B24D 13/12 → (51) B24B 19/18

- (51) **B24D 15/08** (11) **1 092 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 00126854.9 (22) 08.04.1994
(84) DE FR GB IT
(30) 30.04.1993 US 55856
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schärfen von Messern und Klängen*

• *Method and apparatus for knife and blade sharpening*
• *Procédé et dispositif pour l'aiguillage de lames et de couteaux*

- (71) EDGECRAFT CORPORATION, Limestone and Southwood Roads, Avondale, PA 19311, US
(72) Friel, Daniel D., Greenville, DE 19807, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 94105486.8 / 0 629 473

B25B 5/12 → (51) B25B 5/16

- (51) **B25B 5/16** (11) **1 092 509 A2**
B25B 5/12
(25) En (26) En
(21) 00121998.9 (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) 15.10.1999 JP 29361399
(54) • *Spannvorrichtung*
• *Clamp apparatus*
• *Dispositif de serrage*
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
(72) Takahashi, Kazuyoshi, c/o SMC Kabushiki Kaisha, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki-ken300, JP
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B25B 15/02** (11) **1 092 510 A2**
B25B 23/14
(25) En (26) En
(21) 00850154.6 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.1999 SE 9903639
(54) • *Drehmomentbegrenzter Schraubendreher*
• *Torque limited screwdriver*
• *Tournevis dynamométrique*

- (71) Kapman AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) Jansson, Conny, 723 48 Västerås, SE
Bergkvist, Håkan, 161 53 Bromma, SE
Magnusson, Mattias, 745 24 Enköping, SE
(74) Taquist, Lennart, Sandvik AB Patent Department, 811 81 SANDVIKEN, SE

- (51) **B25B 21/00** (11) **1 092 511 A1**
B25B 29/02
(25) En (26) En
(21) 00306628.9 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 US 369007
(54) • *Universales angetriebenes Drehmomentwerkzeug*
• *Universal torque power tool*
• *Outil générateur de couple motorisé universel*
(71) Junkers, John K., 2543 Standish Avenue, Union, New Jersey 07083, US
(72) Junkers, John K., Union, New Jersey 07083, US
(74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

B25B 21/00 → (51) F16H 61/02

B25B 23/14 → (51) B25B 15/02

B25B 27/14 → (51) B21D 39/04

B25B 29/02 → (51) B25B 21/00

B25J 5/00 → (51) B25J 13/08

- (51) **B25J 9/00** (11) **1 092 512 A2**
B25J 9/16
(25) En (26) En
(21) 00308969.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 JP 29147999
19.07.2000 JP 2000218394
(54) • *Vorrichtung zur Anordnung von durcheinander beförderten Stücken*
• *Randomly conveyed work arranging device*
• *Dispositif pour aligner des pièces transportées en vrac*
(71) Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) Miura, Katsuya, Kobe-shi, Hyogo 655-0031, JP
Kariya, Yoshiaki, Miki-shi, Hyogo 673-0552, JP
Fukuda, Takuya, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0055, JP
Shouji, Akira, Mino-shi, Osaka 562-0012, JP
(74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 092 513 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308932.3 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 JP 28950899
(54) • *Graphische Anzeigevorrichtung für ein Robotersystem*
• *Graphic display apparatus for robot system*
• *Appareil d'affichage graphique pour un système robot*

- (71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Watanabe, Atsushi, Sugunami-ku, Tokyo, 168-0072, JP
Kosaka, Tetsuya, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi, JP

Nagatsuka, Yoshiharu, mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-051, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B25J 9/16 → (51) B25J 9/00

B25J 13/00 → (51) B25J 13/08

(51) **B25J 13/08** (11) **1 092 514 A1**
B25J 13/00 B25J 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 00900143.9 (22) 07.01.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/00041 07.01.2000
(87) WO 00/40377 2000/28 13.07.2000
(30) 07.01.1999 JP 215099
30.11.1999 JP 34046799
(54) • *MASCHINE, IHR STEUERUNGSVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *MACHINE APPARATUS AND ITS DRIVING METHOD, AND RECORDED MEDIUM*
• *APPAREIL DE TYPE MACHINE, PROCEDE D'ACTIONNEMENT DE CELUI-CI ET SUPPORT ENREGISTRE*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Takagi, Tsuyoshi, Tokyo 141-0001, JP
Omote, Masanori, Tokyo 141-0001, JP
(74) Boden, Keith McMurray, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B26B 9/00** (11) **1 092 515 A1**
B21D 53/64 A61B 17/32
B26B 21/54

- (25) En (26) En
(21) 00121449.3 (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) 15.10.1999 US 159678 P
10.08.2000 US 635908
(54) • *Auf atomarer Skala scharfe Schneideklengen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Atomically sharp edged cutting blades and methods for making same*
• *Lames tranchantes à acuité atomaire et procédés pour leur fabrication*
(71) NEWMAN, Martin H., 77 Norwood Street, Sharon, MA 02067, US
(72) NEWMAN, Martin H., Sharon, MA 02067, US
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B26B 21/54 → (51) B26B 9/00

(51) **B26D 7/26** (11) **1 092 516 A1**

- (25) It (26) En
(21) 99830638.5 (22) 11.10.1999
(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) • *Vorrichtung zur Verstellung von Zylindern in Druckmaschinen, insbesondere für Rillvorrichtungen*
• *Device for adjusting the position of a cylinder in printing machines, particularly for scoring units*
• *Dispositif pour le réglage de la position des cylindres dans une machine à imprimer, en particulier pour un ensemble de rainurage*
(71) Gi Due S.r.l., Via Mattei, 141, 21040 Cislago, IT
(72) D Annunzio, Federico, 21040 Cislago, IT

Maccalli, Giacomo, 26900 Lodi, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B26F 1/44** (11) **1 092 517 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00309044.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 US 159270 P
(54) • *Biegsames Rotationsstanzwerkzeug*
• *Flexible rotary cutting die*
• *Outil d'estampage flexible*
(71) Western Printing Machinery Company, 9229 Ivanhoe Street, Schiller Park, Illinois 60176-2348, US
(72) Kopolnik, Paul G., Chicago, Illinois 60646, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B27F 7/38** (11) **1 092 518 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00121043.4 (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) 30.09.1999 JP 28041199
(54) • *Deckelvorrichtung einer Kassette für ein elektrisches Heftgerät*
• *Cover mechanism in cartridge for electric stapler*
• *Mécanisme de fermeture pour recharge d'agrafeuse électrique*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho., Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Abe, Shinya, c/o MAX CO., LTD., Chuo-ku, Tokyo, JP
(74) Turi, Michael, Dipl.-Phys., et al, Samson & Partner Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B27J 5/00** (11) **1 092 519 A2**

- (25) It (26) En
(21) 00122053.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 IT F1990204
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Korken*
• *Assembling apparatus for cork stoppers*
• *Appareil pour la fabrication de bouchons*
(71) O.M.L.O. S.r.l. - Officina Meccanica Lucarelli Oriano, Via Sardegna, 29, 51016 Montecatini - Terme, (Province of Pistoia), IT
(72) Lucarelli, Oriano, 51016 Montecatini - Terme, IT
(74) Gervasi, Gemma, Dr., Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

B28D 1/24 → (51) C03B 33/023

(51) **B29B 17/00** (11) **1 092 520 A1**

- (25) De (26) De
(21) 99810939.1 (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

- (54) • *Verfahren zur Wiederverwertung von Autopneus, Gummi oder Elastomerabfällen und Thermoplastabfällen jeder Art*

- *Process for recycling of tyres, rubber or elastomeric scrap and thermoplastic scrap of any kind*
- *Procédé de recyclage des pneus, des caoutchoucs ou des déchets élastomériques et des déchets thermoplastiques de tout type*

- (71) Holzer, Franz, Kreutzbünstenstrasse 264, 5727 Oberkum, CH
(72) Holzer, Franz, 5727 Oberkum, CH

B29B 17/00 → (51) B02C 18/44

B29C 31/00 → (51) B29C 45/14

B29C 33/38 → (51) B29C 33/44

(51) **B29C 33/44** (11) **1 092 521 A1**
B29C 45/40 B29C 45/44
B29C 33/38

- (25) De (26) De
(21) 00890235.5 (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) 20.08.1999 AT 143699
(54) • *Formwerkzeug für Spritz- oder Druckgussmaschinen*
• *Mould for injection or pressure moulding machine*
• *Moule pour machine de moulage par injection ou pression*
(71) Wimmer, Erwin, Thurnsdorf 3, A-4300 St. Valentin, AT
(72) Wimmer, Erwin, A-4300 St. Valentin, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

(51) **B29C 45/14** (11) **1 092 522 A2**
B29C 45/16

- (25) De (26) De
(21) 00119658.3 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.1999 DE 19950039
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kunststoffgeräten aus zwei Komponenten*
• *Process for manufacturing a two component injection moulded article*
• *Procédé de moulage par injection d'articles à deux composants*
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Roth, Bruno, 84036 Landshut, DE
Melzl, Bernhard, 84095 Furth, DE
Killermann, Robert, 84036 Landshut, DE
Jäger, Arnulf, 84028 Landshut, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 092 523 A1**
B29C 31/00

- (25) De (26) De
(21) 00120701.8 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 DE 19949851
(54) • *Handlingsystem und Verfahren für eine Kunststoff-Spritzgießmaschine*
• *Handling-system for an injection moulding machine*
• *Appareil de manipulation pour une machine de moulage par injection*

- (71) HEKUMA Herbst Maschinenbau GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
(72) Herbst, Richard, 85386 Eching, DE
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

B29C 45/16 → (51) B29C 45/14

- (51) **B29C 45/17** (11) **1 092 524 A1**
B29C 45/42

- (25) De (26) De
(21) 00120826.3 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 DE 19949566
30.12.1999 DE 19963843

- (54) • *Handlingsystem für eine Kunststoff-Spritzgiessmaschine*
• *Handling system for a plastic injection moulding machine*
• *Système de manipulation pour une machine à mouler par injection des matières plastiques*

- (71) HEKUMA Herbst Maschinenbau GmbH, Freisinger Strasse 3 b, 85386 Eching, DE
(72) Herbst, Richard, 85386 Eching, DE
(74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B29C 45/33** (11) **1 092 525 A1**
B29C 45/44

- (25) Ni (26) En
(21) 00203578.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 NL 1013295

- (54) • *Spritzgiessformzusammenbau*
• *Injection mould assembly*
• *Assemblage de moule d'injection*

- (71) Fijn Metaal Almere, Overgouw 87-89, 1351 KJ Almere, NL
(72) Bitter, Laembert, 1351 KJ Almere, NL
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B29C 45/40 → (51) B29C 33/44**B29C 45/42** → (51) B29C 45/17**B29C 45/44** → (51) B29C 33/44**B29C 45/44** → (51) B29C 45/33**B29C 47/10** → (51) B29C 67/24**B29C 49/22** → (51) B65D 1/02

- (51) **B29C 53/78** (11) **1 092 526 A1**
B31C 3/00 B65D 3/00
B65D 51/20 B65D 77/20
B65D 5/64

- (25) En (26) En
(21) 00308889.5 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 US 416194

- (54) • *Siegelschicht für den Deckel eines Behälters*
• *Sealant layer for container lid*

- *Couche à sceller pour un couvercle de récipient*
(71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street., Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Reese, Barry R., South Carolina 29550, US
Schuetz, Jeffrey M., Florence, South Carolina 29505, US
Williams, Alan D., Camden, South Carolina 29020, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (51) **B29C 67/24** (11) **1 092 527 A1**
B29C 47/10 C08J 3/205

- (25) De (26) De
(21) 00121267.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 DE 19949986

- (54) • *Verfahren zur Umsetzung von reaktivem Polymer oder Monomer*
• *Process for the conversion of reactive polymers or monomers*
• *Procédé de conversion de polymères ou monomères réactifs*

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Völkle, Dietmar, Dipl.-Ing., 8280 Kreuzlingen, CH
Muth, Oliver, Dr. Dipl.-Chem., 76227 Karlsruhe, DE
Hirth, Thomas, Dr. Dipl.-Chem., 77815 Bühl, DE
Diemert, Jan, Dipl.-Ing., 76229 Karlsruhe, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B29C 69/00** (11) **1 092 528 A2**
B32B 31/12 B32B 31/20
B32B 35/00

- (25) En (26) En
(21) 00121954.2 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 US 419267

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und System zum nachträglichen Formen von Thermoplastplatten*
• *Method, apparatus and system for postforming thermoplastic sheets*
• *Procédé, appareil et système pour mouler ultérieurement des plaques thermoplastiques*
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Moore, Steven J., Temple, Texas 76502, US
Owens, David M., Georgetown, Texas 78628, US
Billeck, Billy Joe, Jr., Rogers, Texas 76569, US
Moore, Kelly, Little River, Texas 76554, US
Ingrin, Michael A., Belton, Texas 76513, US
Trethewey, Bruce Rodney, Jr., Temple, Texas 76502, US

- Rabroker, Beth, a., Lott, Texas 76656, US
(74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

- (51) **B29C 70/44** (11) **1 092 529 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00304877.4 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 415714

- (54) • *Selektiv elastisches Druckstück*
• *Selectively flexible caul*

- *Accessoire de conformage sélectivement flexible*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wang, Weiping, Schenectady, NY 12309, US
Evans, Charles Richard, Cincinnati, Ohio 45241, US
Bachrach, William Elliot, Saratoga Springs, NY 12866, US
Muldoon, John Michael, Fairfield, Ohio 45014, US
Crogan, Albert Benjamin, Lewiston, NY 14092 14, US
Tyler, Robert Paul, Harrison, Ohio 45030, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B29D 15/00 → (51) F16B 13/02**B29D 16/00** → (51) F16B 13/02**B29D 23/00** → (51) F16B 13/02

- (51) **B29D 30/06** (11) **1 092 530 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00122099.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 28918599

- (54) • *Anlage zum Vulkanisieren von Reifen*
• *Plant for the vulcanization of tyres.*
• *Installation de vulcanisation de pneumatiques*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), 3-18, Wakinohama-cho 1-Chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Mitamura, Hisashi, Takasago Works in Kobe Steel, Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B31C 3/00 → (51) B29C 53/78

- (51) **B32B 7/04** (11) **1 092 531 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00122174.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 GB 9924122

- (54) • *Blattförmiges Schutzmaterial*
• *Protective sheet material*
• *Matériau de protection en feuille*
(71) JIFFY PACKAGING COMPANY LIMITED, Road Four Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3QR, GB
(72) Bowen, James Henry Edward, Rudgwick, Horsham West Sussex RH12 3HG, GB
(74) Lally, William, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B32B 7/10 → (51) G02B 1/10

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 092 532 A1**
B65B 25/06

- (25) En (26) En
(21) 00203562.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 NL 1013280

- (54) • *Verfahren und Kunststofffolien zum Verpacken von Frischfleischprodukten*

- *Process and polymer films for fresh meat packaging*
 - *Procédé et feuilles polymères pour l'emballage de viande fraîche*
- (71) Van den Broek, Adrianus Theodorus Josephus, 19, Klein Ravels, 2380 Ravels, BE
- (72) Van den Broek, Adrianus Theodorus Josephus, 2380 Ravels, BE
- (74) van der Kloet-Dorleijn, Geertruida W.F., Drs., van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B32B 31/12 → (51) B29C 69/00**B32B 31/20** → (51) B29C 69/00**B32B 35/00** → (51) B29C 69/00**B41C 1/10** → (51) B41M 5/36**B41C 1/10** → (51) G03C 1/12

- (51) **B41F 7/10** (11) **1 092 533 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00120132.6 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 DE 19949751
- (54) • *Modulares Druckmaschinensystem zum Bedrucken von Bogen*
- *Modular printing system for printing sheets*
 - *Système d'impression modulaire pour imprimer des feuilles*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Schmid, Gotthard, 69254 Malsch, DE

- (51) **B41F 7/32** (11) **1 092 534 A1**
- B41F 35/00** **B41F 23/00**
- (25) De (26) De
- (21) 00102925.5 (22) 12.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.1999 DE 19949906
- (54) • *Druckmaschinen-Flüssigkeitsversorgungsschrank*
- *Cabinet for the delivery of fluids in a printing press*
 - *Armoire pour la distribution de fluide dans une machine à imprimer*
- (71) Baldwin Grafotec GmbH, Derchinger Strasse 137, 86165 Augsburg, DE
- (72) Lagger, Jürgen, 86405 Meitingen, DE
- (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (51) **B41F 9/10** (11) **1 092 535 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 99308050.6 (22) 13.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Rakel*
- *Doctor blade*
 - *Racle*
- (71) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba-ken, 227-0134, JP
- (72) Shiget, Tatsuo, Nagareyama-shi, Chiba-ken 277-0861, JP

- (74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

B41F 13/20 → (51) B41F 13/24

- (51) **B41F 13/24** (11) **1 092 536 A1**
- B41F 13/20**
- (25) It (26) En
- (21) 99830639.3 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Druckeinheit mit einem Druckzylinder mit vereinfachten Entfernung und Verriegelung*
- *Printing unit with printing cylinder having simplified removal and locking*
 - *Unité d'impression avec cylindre d'impression à enlèvement et blocage simplifiés*
- (71) Gi Due S.r.l., Via Mattei, 141, 21040 Cislago, IT
- (72) D'ANNUNZIO Federico, (Prov. of Varese), IT
- MACCALLI Giacomo, 5 - 26900 LODI, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B41F 13/24 → (51) B41F 31/30

- (51) **B41F 21/10** (11) **1 092 537 A2**
- B65H 5/12**
- (25) De (26) De
- (21) 00119487.7 (22) 18.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 DE 19949412
- (54) • *Einrichtungen zum Wenden von Bogen in einer Bogenrotationsdruckmaschine*
- *Arrangement for turning sheets in a sheet-fed rotary printing machine*
 - *Arrangement pour tourner des feuilles dans une machine d'impression rotative à feuilles*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Helmstädter, Karl-Heinz, 74889 Sinsheim, DE

- (51) **B41F 21/10** (11) **1 092 538 A1**
- B41F 22/00**

- (25) De (26) De
- (21) 00120904.8 (22) 26.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.1999 DE 29918309 U
- (54) • *Umführtrommel für Bogendruckmaschinen*
- *Transfer drum for sheet-fed printing machines*
 - *Tambour de transfert pour une machine à imprimer des feuilles*
- (71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE
- (72) Grasm, Hans Walter, 62195 Wiesbaden, DE
- Pietsch, Erich, 63073 Offenbach, DE
- Schild, Helmut, 61449 Steinbach/Ts., DE
- Walther, Thomas, 63579 Freigericht, DE
- (74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Abteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

B41F 22/00 → (51) B41F 21/10**B41F 23/00** → (51) B41F 7/32

- (51) **B41F 31/04** (11) **1 092 539 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00121365.1 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 DE 19949346
- 31.05.2000 FR 0007002
- (54) • *Einrichtung zur Abdichtung eines farbführenden Reservoirs an Druckmaschinen*
- *Arrangement for sealing an ink conveying reservoir in printing machines*
 - *Dispositif pour rendre étanche un réservoir de transport d'encre dans des machines d'impression*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Metrope, Jacques, 60290 Laigneville, FR
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwält, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B41F 31/30** (11) **1 092 540 A1**
- B41F 13/24**

- (25) It (26) En
- (21) 99830637.7 (22) 11.10.1999
- (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) • *Druckeinheit mit leicht abnehmbaren Elementen*
- *Printing unit with easily removable components*
 - *Unité d'impression à composants facilement amovibles*
- (71) Gi Due S.r.l., Via Mattei, 141, 21040 Cislago, IT
- (72) D'ANNUNZIO Federico, (Prov. of Varese), IT
- MACCALLI Giacomo, 26900 LODI, IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B41F 35/00 → (51) B41F 7/32**B41J 2/015** → (51) B41J 2/035

- (51) **B41J 2/02** (11) **1 092 541 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00309025.5 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 JP 29441299
- (54) • *Flüssigkeitstropfenstrahlgerät*
- *Liquid-drop discharge device*
 - *Appareil d'éjection de gouttes de liquide*
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Hirota, Toshikazu, Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
- Ohnishi, Takao, Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
- Takeuchi, Yukihisa, Nagoya City, Aichi Pref., 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **B41J 2/035** (11) **1 092 542 A1**
B41J 2/085 B41J 2/105
B41J 2/015
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402817.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 FR 9912881
(54) • *Tintenstrahl drucker und Druckverfahren*
• *Ink jet printer and printing process*
• *Imprimante et procédé d'impression par jets d'encre*
- (71) IMAJE S.A., 9, rue Gaspard Monge, 26501 Bourges-Valence, FR
(72) Vago, Stéphane, 26600 Pont de l'Isère, FR
(74) Brykman, Georges, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
-
- B41J 2/045** → (51) B81B 1/00
- (51) **B41J 2/05** (11) **1 092 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308639.4 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 US 416618
(54) • *Tintenstrahlkopfvorrichtung mit Störungsdektektor*
• *Print head apparatus with malfunction detector*
• *Dispositif de tête à jet d'encre avec détecteur de mauvais fonctionnement*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Paasch, Robert, Corvallis, OR 97330, US
(74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **B41J 2/05** (11) **1 092 544 A2**
B41J 2/14
- (25) En (26) En
(21) 00308951.3 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 JP 29027099
(54) • *Tintenstrahl druckvorrichtung, Tintenstrahl druckverfahren und Tintenstrahl druckkopf*
• *Ink jet printing apparatus, ink jet printing method and ink jet print head*
• *Appareil d'impression à jet d'encre, méthode d'impression à jet d'encre et tête d'impression à jet d'encre*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Murakami, Shuichi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tajika, Hiroshi, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
-
- B41J 2/085** → (51) B41J 2/035
-
- B41J 2/105** → (51) B41J 2/035
-
- B41J 2/14** → (51) B41J 2/05
-
- (51) **B41J 2/165** (11) **1 092 545 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308988.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 JP 29162799
(54) • *Flüssigkeitsausstossapparat*
• *Liquid jetting apparatus*
• *Appareil d'éjection de liquide*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Kazunaga, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 092 546 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121388.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 JP 29018999
(54) • *Tintenpatrone für Tintenstrahl druckvorrichtung*
• *Ink cartridge for ink-jet printing apparatus*
• *Cartouche d'encre pour un dispositif d'impression à jet d'encre*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Naka, Takahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Seino, Takeo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Toba, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 092 547 A2**
B41J 29/393
- (25) En (26) En
(21) 00121389.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 JP 29016599
07.02.2000 JP 2000028498
06.09.2000 JP 2000269995
(54) • *Tintenstrahl aufzeichnungsvorrichtung, Aufzeichnungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Ink-jet recording apparatus, recording method and recording medium*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre, procédé d'enregistrement et support d'enregistrement*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Usui, Toshiki, c/o Seiko Epson Corporation, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
-
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 092 548 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308069.4 (22) 15.09.2000
(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) 11.10.1999 GB 9924029
(54) • *Tintenversorgungssystem*
• *An ink supply system*
• *Système d'alimentation en encre*
-
- (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) Phillips, Richard, Codent Ltd, Independent House, Stockport, Cheshire SK4 3EG, GB
Spencer, Jon, Codent Ltd, Independent House, Stockport, Cheshire SK4 3EG, GB
Tomlinson, Michael, Codent Ltd, Independent House, Stockport, Cheshire SK4 3EG, GB
(74) Elliott, Peter William, et al, Unilever plc Patent Division Colworth House Sharnbrook, Bedford MK44 1LQ, GB
-
- (51) **B41J 2/195** (11) **1 092 549 A1**
B41J 2/21 B41J 15/04
B41J 15/02
- (25) En (26) En
(21) 01100786.1 (22) 26.06.1996
(84) DE FR GB
(30) 27.06.1995 JP 18222295
08.09.1995 JP 23098795
21.09.1995 JP 24332095
(54) • *Druckvorrichtung und Verfahren*
• *Printing device and printing method*
• *Appareil et procédé d'impression*
- (71) Fuji Photo Film Company Limited, 210, Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa 251-01, JP
(72) Hakkaku, Kunio, Fuji Photo Film Co. Ltd., Kanagawa, 251-01, JP
Sato, Hiroyuki, Alps Electric Co. Ltd., Tokyo, 145, JP
Aratsu, Shuichi, Alps Electric Co. Ltd., Tokyo, 145, JP
Yauchi, Hitoshi, Alps Electric Co. Ltd., Tokyo, 145, JP
Sugawara, Tatsuo, Alps Electric Co. Ltd., Tokyo, 145, JP
Sugiyama, Koichi, Alps Electric Co. Ltd., Tokyo, 145, JP
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company, Chartered Patent Agents, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
(62) 96304734.5 / 0 750 994
-
- B41J 2/21** → (51) B41J 2/195
-
- B41J 15/02** → (51) B41J 2/195
-
- B41J 15/04** → (51) B41J 2/195
-
- B41J 29/393** → (51) B41J 2/175
-
- (51) **B41M 5/035** (11) **1 092 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121164.8 (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) 14.10.1999 IT MI992141
(54) • *Filme für Transferdruck*
• *Films for the transfer print*
• *Films pour l'impression par transfert*
- (71) Memphis S.r.l., Via Industria 5, Luisago (Como), IT
(72) Menin, Gilberto, 22100 Como, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents Via Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
-
- B41M 5/26** → (51) C09B 23/08

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 092 551 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309043.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 JP 29394799
13.12.1999 JP 35315999

- (54) • *Mehrfarbiges wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Multi chromatic thermally sensitive recording medium*
• *Matériau d'enregistrement multichromatique sensible à la chaleur*
- (71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) Hamada, Kaoru, c/o Res. Lab., Product Development, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
Tadakazu, Fukuchi, Res. Lab., Product Developm., 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
Midorikawa, Yoshimi c/o Res. Lab., Product Develop., 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161.0034, JP
Kimura, Yoshihide, c/o Res. Lab., Product Develop., 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 092 552 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906689.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01299 03.03.2000
(87) WO 00/53425 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5811499
28.05.1999 JP 14946699
31.05.1999 JP 15159699
24.08.1999 JP 23655699

- (54) • *WÄRMEEMPFLINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*
• *THERMAL RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMIQUE*
- (71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) MIDORIKAWA, Yoshimi, Res. Lab. Prod. Development, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
SUMIKAWA, Naomi, Res. Lab. Prod. Development, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
TSUZUKI, Yuji, Res. Lab. Prod. Development, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
SEKINE, Tomonori, Res. Lab. Prod. Development, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
HAMADA, Kaoru, Res. Lab. Prod. Development, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP
KIMURA, Yoshihide, Res. Lab. Prod. Development, Shinjuku-ku, Tokyo 161-0034, JP

- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **B41M 5/30** (11) **1 092 553 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906690.3 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01300 03.03.2000
(87) WO 00/53426 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5811599
28.05.1999 JP 14946799
31.05.1999 JP 15159799

- (54) • *WÄRMEEMPFLINDLICHES AUFZEICHNUNGSMATERIAL*

- *THERMAL RECORDING MATERIAL*
• *MATERIAU D'ENREGISTREMENT THERMIQUE*
- (71) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP
(72) MIDORIKAWA, Yoshimi, Tokyo 161-0034, JP
SUMIKAWA, Naomi, Tokyo 161-0034, JP
HAMADA, Kaoru, Tokyo 161-0034, JP
KIMURA, Yoshihide, Tokyo 161-0034, JP
KANEKO, Toshio, Tokyo 161-0034, JP

- (74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **B41M 5/34** (11) **1 092 554 A2**
B41M 5/38
(25) En (26) En
(21) 00309066.9 (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) 15.10.1999 US 159880 P
(54) • *Thermisches Übertragungsverfahren mit hoher Farbfähigkeit*
• *Thermal imaging process providing color versatility*
• *Procédé d'imagerie thermique avec versatilité de couleurs*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Blanchet-Fincher, Graciela Beatriz, Greenville, Delaware 19807, US
Moore, Michael F., Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **B41M 5/36** (11) **1 092 555 A1**
B41C 1/10
(25) En (26) En
(21) 00203621.8 (22) 10.10.1996
(84) DE FR GB
(30) 24.10.1995 EP 95202873

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer lithographischen Druckplatte mit auf der Druckpresse stattfindender Entwicklung*
• *A method for making a lithographic printing plate involving on-press development*
• *Procédé pour la fabrication d'une plaque lithographique avec développement sur presse*
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vermeersch, Joan, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Van Damme, Marc, c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
(62) 9620287.1 / 0 770 497

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 092 556 A1**
G03F 3/10 **C09B 67/22**
(25) En (26) En
(21) 00203431.2 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 US 418287
(54) • *Oranges Farbstoffdonorelement für thermische Farbprobeabzüge*
• *Orange dye mixture for thermal color proofing*
• *Élément donneur de colorant orange pour épreuves en couleurs obtenues par procédé thermique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) Chapman, Derek D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kaszczuk, Linda A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Harris Mark A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunnay, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 092 557 A1**
G03F 3/10 **C09B 67/22**
(25) En (26) En
(21) 00203432.0 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 US 418339
(54) • *Oranges Farbstoffdonorelement für thermische Farbprobeabzüge*
• *Orange dye mixture for thermal color proofing*
• *Élément donneur de colorant orange pour épreuves en couleurs obtenues par procédé thermique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Chapman, Derek D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kaszczuk, Linda A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Harris, Mark A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunnay, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 092 558 A1**
G03F 3/10 **C09B 67/22**
(25) En (26) En
(21) 00203433.8 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 US 417790
(54) • *Oranges Farbstoffdonorelement für thermische Farbprobeabzüge*
• *Orange dye mixture for thermal color proofing*
• *Élément donneur de colorant orange pour épreuves en couleurs obtenues par procédé thermique*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Chapman, Derek D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kaszczuk, Linda A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Harris, Mark A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Nunnay, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

- (51) **B41M 5/38** (11) **1 092 559 A1**
G03F 3/10 **C09B 67/22**
(25) En (26) En
(21) 00203456.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 US 418234
(54) • *Oranger Farbstoff für thermische Farbauszüge*
• *Orange dye mixture for thermal color proofing*

- *Colorant orange pour des épreuves-couleur thermiques*
 - (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
 - (72) Chapman, Derek D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 - Kaszczuk, Linda A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 - Harris, Mark A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
 - (74) Nunney, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patent Department (W92)-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
-
- (51) **B41M 5/38** (11) **1 092 560 A1**
C09B 23/10 G03F 3/10
- (25) En (26) En
(21) 00203457.7 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.10.1999 US 418233
- (54) • *Rosa Farbstoff für thermische Farbauszüge*
• *Pink dye for thermal color proofing*
• *Colorant rose pour des épreuves-couleur thermiques*
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Chapman, Derek D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Kaszczuk, Linda A., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Harris, Mark A., 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 5/38** (11) **1 092 561 A2**
B41M 5/40 G03F 3/10
- (25) En (26) En
(21) 00309062.8 (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) 15.10.1999 US 419680
- (54) • *Laserinduziertes Aufzeichnungsverfahren mit thermischer Übertragung durch Wärme*
• *Laser-induced thermal transfer imaging process*
• *Procédé pour l'enregistrement par transfert thermique induit par laser*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) Caspar, Jonathan V., Wilmington Delaware 19807, US
- Weed, Gregory Charles, Towanda Pennsylvania 18848, US
- Taylor, Harvey Walter Jr., Sayre Pennsylvania 18840, US
- Gabrielsen, Rolf Steven, Binghamton New York 13903, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- B41M 5/38** → (51) B41M 5/34
-
- B41M 5/38** → (51) B41M 7/00
-
- B41M 5/40** → (51) B41M 5/38
-
- B41M 5/40** → (51) B41M 7/00

- B41M 5/40** → (51) G03C 1/12
- (51) **B41M 7/00** (11) **1 092 562 A1**
B41M 5/38 B41M 5/40
- (25) En (26) En
(21) 00121348.7 (22) 10.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.10.1999 JP 29291999
- (54) • *Schutzschichtübertragungsblatt*
• *Protective layer transfer sheet*
• *Feuille de transfert, couche protectrice*
- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
- (72) Usuki, Hideki, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- Moriguchi, Satoshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- Saito, Hitoshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-to, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
-
- (51) **B42D 15/00** (11) **1 092 563 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121984.9 (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) 15.10.1999 DE 19949881
- (54) • *Wert- und Sicherheitserzeugnis mit Sicherheitsmerkmalen als variable Elemente und Verfahren zum Aufbringen dieser Sicherheitsmerkmale*
• *Security product with security features consisting of variable elements and method for applying the security features*
• *Produit de sécurité avec caractéristiques de sécurité composées d'éléments variables et méthode d'attacher ces caractéristiques de sécurité*
- (71) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91, D-10958 Berlin, DE
- (72) Lortz, Michael, D-14163 Berlin, DE
- Karee, Joachim, D-12247 Berlin, DE
- Büchslar, Lutz, D-12101 Berlin, DE
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE
-
- (51) **B43K 25/02** (11) **1 092 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 00102518.8 (22) 07.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.10.1999 JP 29240599
- (54) • *Druckknopfschreibgerät*
• *Knock-type writing instrument*
• *Instrument d'écriture à bouton-poussoir*
- (71) ZEBRA CO., LTD., 2-9, Higashigoken-cho, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Kudo, Naoto, c/o Zebra Co. Ltd., Tokyo, JP
- (74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB
-
- B44B 5/00** → (51) B60R 13/10
-
- B44C 1/165** → (51) C04B 41/85
-
- B60B 27/02** → (51) B62M 3/00

- (51) **B60C 1/00** (11) **1 092 565 A1**
C08L 9/00 C08L 9/06
- (25) En (26) En
(21) 00121149.9 (22) 28.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.10.1999 US 416179
- (54) • *Reifen mit durch Kieselsäure verstärkter Lauffläche, die aus trans 1,4-Polybutadien, Lösungs-SBR, Polyisopren und definierten Mengen Russ und amorpher Kieselsäure besteht*
• *Tire with silica-reinforced tread comprised of trans 1,4-polybutadiene, solution SBR, polyisoprene and defined amount of carbon black and amorphous silica*
• *Pneu avec bande de roulement renforcée par de la silice contenant du trans 1,4-polybutadiène, du SBR synthétisé en solution, du polyisoprène et une quantité définie de noir de carbone et de silice amorphe*
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Zanzig, David, John, Uniontown, OH 44685, US
- Sandstrom, Paul, Harry, Tallmadge, OH 44278, US
- Verthe, John, Joseph, Kent, OH 44240, US
- Blok, Edward, John, Wadsworth, OH 44281, US
- Holtzapfel, Gregory, Martin, Kent, OH 44240, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear S.A., Patent-Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
-
- B60C 3/04** → (51) B60C 11/00
- (51) **B60C 11/00** (11) **1 092 566 A2**
B60C 3/04
- (25) De (26) De
(21) 00119805.0 (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) 12.10.1999 DE 19949064
- (54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Vehicle tyre*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Baumhöfer, Johannes, Josef, 30900 Wedemark, DE
- Metge, Axel, 30179 Hannover, DE
- Wies, Burkhard, Dr., 30455 Hannover, DE
-
- (51) **B60C 19/00** (11) **1 092 567 A2**
F16F 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00120868.5 (22) 25.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.10.1999 JP 29365899
- (54) • *Radstruktur*
• *Wheel structure*
• *Structure de roue*
- (71) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (72) Akiyoshi, Yasuji, Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo, JP
- Moriya, Toshihiro, Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo, JP
- Yamauchi, Hiroshi, Mitsubishi Jidosha Kogyo K. K., Tokyo, JP

- (74) Kern, Ralf M., Dipl.-Ing. Ralf M. Kern & Partner, Postfach 14 03 29, 80453 München, DE
- (51) **B60C 23/04** (11) **1 092 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 00300729.1 (22) 31.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 JP 29064799
(54) • *Vorrichtung zur Luftdruckkontrolle von Reifen und externe Kommunikationsvorrichtung*
• *Tire air pressure monitoring apparatus and external communication apparatus*
• *Appareil de contrôle de la pression de l'air de pneumatiques et appareil de communication externe*
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Imao, Noboru, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP Saheki, Setsuhiro, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(74) Katou, Mitiya, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB
-
- (51) **B60C 23/04** (11) **1 092 569 A2**
(25) En (26) En
(21) 00300771.3 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 JP 28897399
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Luftdruckkontrolle von Reifen*
• *Tire air pressure monitoring apparatus and method*
• *Appareil et méthode de contrôle de la pression de l'air de pneumatiques*
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(72) Katou, Mitiya, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-8603, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB
-
- (51) **B60C 23/04** (11) **1 092 570 A1**
(25) En (26) En
(21) 99119955.5 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Gerät und Verfahren zur Signalübertragung in einer Einrichtung zum Überwachen des Luftdruckes in den Luftreifen eines Fahrzeuges*
• *Transmitter and transmitting method of tire air pressure monitoring apparatus*
• *Appareil et procédé de transmission pour un dispositif de surveillance de la pression de gonflage des pneumatiques d'un véhicule*
- (71) Pacific Industrial Co., Ltd., 100, Kyutoku-cho, Ogaki-shi, Gifu-ken 503-0982, JP
(72) Katou, Michiya, Ichinomiya-shi, Aichi-ken 491-0374, JP
Momose, Akira, Hashima-shi, Gifu-ken 501-6273, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
-
- (51) **B60F 1/04** (11) **1 092 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308798.8 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 GB 9924345
(54) • *Schienen-/Strassenlastfahrzeuge*
• *Rail-road freight vehicles*
• *Camions rail-route*
- (71) Wickham Rail Developments Limited, Tudor Lodge, Burton Lane, Goffs Oak, Waltham Cross, Hertfordshire EN7 6SY, GB
(72) Eldridge, Douglas Stuart, Brightlingsea C07 0JH, GB
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB
-
- B60G 7/00** → (51) F16F 1/38
-
- B60G 11/26** → (51) F15B 15/14
-
- (51) **B60H 1/00** (11) **1 092 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 00107299.0 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 JP 29285099
15.10.1999 JP 29443899
28.12.1999 JP 37583699
(54) • *Schiebetüreinheit einer Kraftfahrzeug-Klimaanlage*
• *Slide door unit for use in automotive air conditioner*
• *Bloc porte coulissante d'une installation de conditionnement d'air d'automobile*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Kurokawa, Katsuhiko, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
Tsurushima, Akihiro, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
Tanaka, Yukio, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60H 3/06** (11) **1 092 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 00107302.2 (22) 04.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 JP 29418999
15.10.1999 JP 29419099
(54) • *Heizungs- Lüftungs- und/oder Klimaanlagen für Kraftfahrzeuge*
• *Heating, ventilation, and air conditioning unit for automotive vehicles*
• *Unité de chauffage, de ventilation et/ou de conditionnement d'air des véhicules automobiles*
- (71) Calsonic Kansei Corporation, 24-15, Minamidai 5-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Sano, Masahiro, c/o Calsonic Kansei Corp., Tokyo 164-8602, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- (51) **B60J 5/06** (11) **1 092 574 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402526.8 (22) 13.09.2000
(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) 14.10.1999 FR 9912804
(54) • *Anordnung einer Führungsschiene einer Fahrzeugschiebetür*
• *Arrangement of a guide rail of a vehicle sliding door*
• *Agencement un rail de guldage d'une porte coulissante de véhicule*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Frankinet, Gilles, 27140 Gisors, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, PSA Peugeot Citroen Propriété Industrielle DTAT/MPG/BPI - Service Brevets 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR
-
- (51) **B60J 7/12** (11) **1 092 575 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118043.9 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 DE 19949878
(54) • *Klapp- bzw. faltverdeck für Fahrzeuge wie Cabriolets od. dgl.*
• *Collapsible or foldable top for vehicles like convertibles etc*
• *Capote escamotable ou pliante pour véhicule comme cabriolets etc*
- (71) PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
(72) Windpassinger, Martin, 94051 Hauzenberg, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **B60J 7/12** (11) **1 092 576 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118044.7 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 DE 19949888
(54) • *Verdeck für Fahrzeuge, insbes. Klapp- oder faltverdeck*
• *Soft top for vehicle, especially convertible top*
• *Capote pour véhicule, en particulier capote escamotable ou pliante*
- (71) PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
(72) Windpassinger, Martin, 94051 Hauzenberg, DE
Kasperek, Manfred, 94089 Neureichenau, DE
(74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **B60J 7/12** (11) **1 092 577 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118068.6 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 DE 19949865
(54) • *Klapp- bzw. faltverdeck für Fahrzeuge wie Cabriolets od. dgl.*
• *Tilttable or foldable soft top for vehicles, such as convertibles or similar*

- *Toit escamotable ou pliant pour véhicules comme cabriolet ou similaires*
- (71) PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG, Tenter Weg 1-3, 42897 Remscheid, DE
- (72) Windpassinger, Martin, 94051 Hauzenberg, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE
-
- (51) **B60J 7/12** (11) **1 092 578 A2**
B60R 21/13
- (25) De (26) De
- (21) 00128385.2 (22) 25.02.1997
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 03.04.1996 DE 19613356
- (54) • *Kinematisches Verdeck für Pkw*
• *Kinematic linkage for convertible roof of motor vehicle*
• *Capote cinématique pour voiture automobile*
- (71) Wolfmaier, Christof, Prof. Dipl.-Ing., Bahngasse 4, 73614 Schomdorf, DE
- (72) Wolfmaier, Christof, Prof. Dipl.-Ing., 73614 Schomdorf, DE
- (74) Fröschle, Mathias, Dipl.-Ing(FH), 73760 Ostfildern, DE
- (74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE
- (62) 97917239.2 / 0 889 793

B60J 7/12 → (51) B60J 7/14

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 092 579 A1**
B60J 7/12 B60J 7/20
- (25) De (26) De
- (21) 99120352.2 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Versenkbares Kraftfahrzeugverdeck sowie Kraftfahrzeug mit diesem Verdeck*
• *Retractable folding top for motor vehicle and vehicle provided with this folding top*
• *Toit pliant escamotable pour véhicule automobile et véhicule avec ce toit pliant*
- (71) Dura Convertible Systems GmbH, Bremerhavener Strasse 35, 50735 Köln, DE
- (72) Mac Farland, David Dipl.-Ing., 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- (51) **B60J 7/14** (11) **1 092 580 A1**
B60J 7/12 B60J 7/20
- (25) De (26) De
- (21) 99120353.0 (22) 12.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Versenkbares Hardtop für Kraftfahrzeuge sowie Kraftfahrzeug mit Hardtop*
• *Retractable hardtop for motor vehicle and motor vehicle provided with such hardtop*
• *Hardtop pour véhicule automobile et véhicule automobile équipé avec ce hardtop*
- (71) Dura Convertible Systems GmbH, Bremerhavener Strasse 35, 50735 Köln, DE
- (72) Mac Farland, David, Dipl.-Ing., 85716 Unterschleißheim, DE
- (74) Strobel, Wolfgang, Dipl.-Ing., Kroher . Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

- B60J 7/20** → (51) B60J 7/14
-
- B60K 1/04** → (51) E05B 71/00
- (51) **B60K 6/02** (11) **1 092 581 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00122098.7 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.10.1999 JP 29007099
26.11.1999 JP 33529399
- (54) • *Hybridfahrzeug und Verfahren zu seiner Steuerung*
• *Hybrid vehicle and method of controlling the same*
• *Véhicule hybride et procédé pour sa régulation*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Yamada, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Nagamatsu, Shigetaka, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 6/04 → (51) B60K 41/04

B60K 35/00 → (51) G02B 27/02

B60K 41/02 → (51) F16D 48/06

- (51) **B60K 41/04** (11) **1 092 582 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00115513.4 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.10.1999 DE 19948992
- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Getriebes*
• *Method for controlling a transmission*
• *Procédure de commande d'un transmission*
- (71) WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (72) Böckmann, Gerhard, 30880 Laatzen, DE
- (74) Böhm, Andreas, 30974 Wennigsen, DE
- (74) Schrödter, Manfred, WABCO GmbH & Co. OHG, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

- (51) **B60K 41/04** (11) **1 092 583 A1**
B60K 6/04 H02K 51/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00402757.9 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.10.1999 FR 9912637
- (54) • *Antriebsseinheit eines Hybridfahrzeugs mit elektromagnetischem Koppler*
• *Drive unit of a hybrid vehicle with electromagnetic coupler*
• *Groupe motopropulseur d'un véhicule hybride à coupleur électromagnétique*
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Caillard, Benoît, 92260 Fontenay aux Roses, FR
- (74) Chauvelier, Eric, 78320 Le Mesnil Saint Denis, FR

- (51) **B60L 7/24** (11) **1 092 584 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99910688.3 (22) 24.03.1999
- (84) DE FR GB SE
- (86) JP 99/01496 24.03.1999
- (87) WO 00/00363 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 JP 18408998
- (54) • *BREMSEVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *BRAKE DEVICE FOR CAR*
• *DISPOSITIF DE FREINAGE POUR AUTOMOBILE*
- (71) Nissan Diesel Co., Ltd., 1, Ooaza 1-chome, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (72) YAMADA, Yoshiaki, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (74) YAMADA, Jun, Ageo-shi, Saitama 362-8523, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B60N 2/42** (11) **1 092 585 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01102204.3 (22) 30.06.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (30) 03.07.1997 FR 9708435
- (54) • *Fahrzeugsitz mit einer Halsschutzvorrichtung bei einem Heckaufprall*
• *Vehicle seat with a neck protection device in case of rear impact*
• *Siège de véhicule doté d'un dispositif de protection du cou en cas de choc arrière*

- (71) Faurecia Siège d'Automobile S.A., 276, rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR
- (72) Charras, Fabrice, 75014 Paris, FR
- (74) Courtois, Bernard, 91150 Morigny, FR
- Ziar, Yacine, 91260 Juvisy sur Orge, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
- (62) 98401626.1 / 0 888 926

- (51) **B60N 2/58** (11) **1 092 586 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00490039.5 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.10.1999 FR 9912931
- (54) • *Schonbezug für Kraftfahrzeugsitze*
• *Cover for motor vehicle seats*
• *Housse, notamment pour sièges de véhicules automobiles*

- (71) HOLDING SWEETCO, Société Anonyme, 2 rue du Général Leclerc, 59115 Leers, FR
- (72) Room, Thiery, 59300 Valenciennes, FR
- Defour, Evelyne, 59590 Raismes, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

- (51) **B60N 2/58** (11) **1 092 587 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00490040.3 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.10.1999 FR 9912930
- (54) • *Schonbezug für Kraftfahrzeugsitze*
• *Cover for motor vehicle seats*
• *Housse, notamment pour sièges de véhicules automobiles*

- (71) HOLDING SWEETCO, Société Anonyme, 2 rue du Général Leclerc, 59115 Leers, FR

- (72) Room, Thierry, 59300 Valenciennes, FR
Defour, Evelyne, 59590 Raismes, FR
- (74) Duthoit, Michel, Bureau Duthoit Legros Associés,
96/98, Boulevard Camot, B.P. 105, 59027 Lille
Cedex, FR

- (51) **B60P 3/34** (11) **1 092 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 99870210.4 (22) 14.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zusammenklappbarer Raum und/oder Ablage-
modul zur Befestigung an einem Wohnwagen*
• *Collapsible room and/or storage module for
attachment to a mobile living unit*
• *Chambre repliable et/ou module de rangement
pour fixation à un camping-car*
- (71) Broers, Jacob, Veurterstraat 55, 3910 Sint-
Huibrechts-Lille, BE
- (72) Broers, Jacob, 3910 Sint-Huibrechts-Lille, BE
- (74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen,
Patent Attorneys, Rue de Livourne 7, 1060
Brussels, BE

B60R 1/06 → (51) B60R 1/076**B60R 1/06** → (51) H03K 19/0175

- (51) **B60R 1/076** (11) **1 092 589 A1**
B60R 1/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420209.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 FR 9913049
- (54) • *Winkelregelsystem für einen Haltearm eines
Kraftfahrzeuggaussenspiegels*
• *Angular position control system for a support
arm of an outside vehicle rear view mirror*
• *Système de réglage de la position angulaire
d'un bras de rétroviseur extérieur de véhicule*
- (71) Appareillage R.B.E., Route d'Irigny, 69530 Brignais,
FR
- (72) Prost, Dominique, 69004 Lyon, FR
Figura, Georges, 69530 Brignais, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN &
MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon
Cedex 06, FR

- (51) **B60R 7/00** (11) **1 092 590 A1**
B60R 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402837.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 FR 9912769
- (54) • *Behälter für Kraftfahrzeugdachhimmel, und
Kraftfahrzeug mit solchem Behälter*
• *Box for vehicle headliner, and vehicle equipped
with such box*
• *Coffret pour pavillon de véhicule automobile, et
véhicule automobile équipé d'un tel coffret*
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR
- (72) Prats, Christian, 75018 Paris, FR

B60R 7/04 → (51) B60R 7/00

- (51) **B60R 9/058** (11) **1 092 591 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120358.7 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.10.1999 DE 19948476
- (54) • *Dachreling für Fahrzeuge und Verfahren zum
Herstellen*
• *Roof rails for vehicles and method for the
production thereof*
• *Rails de toit pour véhicules et ses procédés de
fabrication*
- (71) JAC Products Deutschland GmbH, Konsumstrasse
45, 42285 Wuppertal, DE
- (72) Fisch, Fritz, 42111 Wuppertal, DE
Koch, Wilfried, 35282 Rauschenberg, DE
Drees, Reinhard, 42111 Wuppertal, DE

- (51) **B60R 9/10** (11) **1 092 592 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830644.3 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Dachfahrradträger*
• *Roof rack bicycle carrier*
• *Porte-bicyclette de toit*
- (71) Meyster S.p.A., Via Santi, 5 - Zona Industriale Corta
Tege, 42025 Cavriago (RE), IT
- (72) Cuseo, Michele, 42200 Reggio Emilia, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35,
10129 Torino, IT

- (51) **B60R 11/02** (11) **1 092 593 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120627.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 DE 19949251
- (54) • *Autoradio mit Diebstahlschutzeinrichtung*
• *Autoradio with an antitheft device*
• *Autoradio avec dispositif antivol*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Braet, Patrick, 35578 Wetzlar, DE
- (74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Mannesmann VDO
AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

B60R 13/04 → (51) B60R 13/07

- (51) **B60R 13/07** (11) **1 092 594 A1**
B60R 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402756.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 FR 9912878
- (54) • *Zierleiste zum Schaffen einer Rinne zum
Abführen von Wasser am Dachrand eines Kraft-
fahrzeuges*
• *Finishing moulding forming a gutter for the
evacuation of water flowing at the motor ve-
hicle roof edge*
• *Enjoliveur de finition formant une gouttière
d'évacuation de l'eau s'écoulant en bordure du
toit d'un véhicule automobile*
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR

- (72) Fontaine, Thierry, 78180 Montigny le Bretonneux,
FR
Pagno, Claude, 78470 Saint Remy les Chevreuses,
FR

- (51) **B60R 13/10** (11) **1 092 595 A1**
B44B 5/00
(25) En (26) En
(21) 00309048.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 GB 9924263
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Montieren von
Kennzeichnungsschildern*
• *Method and apparatus for assembly of identifi-
cation plates.*
• *Procédé et dispositif d'assemblage de plaques
d'identification*
- (71) Statefresh Limited, Unit 6, Junction 6 Business
Park, 66 Electric Avenue, Witton, Birmingham,
West Midlands B6 7JJ, GB
- (72) Taffender, Richard, Statefresh Limited, Witton,
Birmingham, West Midlands B6 7JJ, GB
Cordell, Michael, Statefresh Limited, Witton,
Birmingham, West Midlands B6 7JJ, GB
- (74) King, James Bertram, Kings Patent Agency
Limited, 73 Farringdon Road, London EC1M 3JQ,
GB

B60R 16/02 → (51) B60R 21/01**B60R 16/02** → (51) H01R 43/00**B60R 16/02** → (51) H02J 7/14**B60R 16/02** → (51) H03K 19/0175

- (51) **B60R 19/40** (11) **1 092 596 A1**
B61F 19/04
(25) En (26) En
(21) 99600016.2 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *System und Vorrichtung zum Schützen von
Eisenbahnzügen, Kraftfahrzeugen, Schiffen und
deren Passagieren*
• *System and device to protect trains, auto-
mobiles, ships and their passengers*
• *Système et dispositif de protection des trains,
automobiles, bateaux et leurs passagers*
- (71) Karamanoukian, Haroutoun A., Sayrafi Street,
Tokaty Bld., 4th Floor, Aleppo, SY
- (72) Karamanoukian, Haroutoun A., Aleppo, SY
- (74) Argyriadis, Korinna, Sina Street 14, 106 72 Athens,
GR

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 092 597 A1**
B60R 16/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402787.6 (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) 11.10.1999 FR 9912742
- (54) • *Vorrichtung zum Betreiben eines über eine
Busleitung vernetzten Rückhaltesystems*
• *Device for operating a restraint system
connected by a bus line*
• *Système de retenue connecté par une ligne de
bus*

(71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR

(72) Loison, Jérôme, 18000 Bourges, FR
Pezard, Michel, 18390 Saint Germain du Puy, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

(51) **B60R 21/13** (11) **1 092 598 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117960.5 (22) 22.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.1999 DE 19949944

- (54) • *Haltevorrichtung für den Überrollkörper eines Überrollschutzsystems*
• *Retaining device for the rollbar of a rollover protection system*
• *Dispositif de retenue de l'arceau d'un système de protection contre le retournement*

(71) ISE Innomotive Systems Europe GmbH,
Othestr. 19, 51702 Bergneustadt, DE

(72) Latussek, Holger, 51702 Bergneustadt, DE

(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

B60R 21/13 → (51) B60J 7/12

(51) **B60R 21/16** (11) **1 092 599 A2**
B60R 21/20

(25) En (26) En

(21) 00122448.4 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 JP 29298499

- (54) • *Falten und Verstaunen eines Airbags in einer Airbagvorrichtung*
• *Folding and accommodation of an airbag in an air bag device*
• *Coussin gonflable, pliage et logement dans son dispositif*

(71) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Nagahata, Ochiai Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-Pref., 492, JP

(72) Ishii, Tsutomu, Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi, JP

Yamamoto, Tadashi, Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi, JP

Asano, Masakazu, Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi, JP

Kikuta, Mitsuhiro, Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi, JP

Uemura, Takashi, Toyoda Gosei Co., Ltd.,
Nishikasugai-gun, Aichi, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
43, 81245 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 092 600 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121300.8 (22) 06.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 DE 29917942 U

- (54) • *Gassack-Modul mit Gehäuse*
• *Airbag module with housing*
• *Module de coussin gonflable et son boîtier*

(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(72) Acker, Dominique, 73553 Alfdorf, DE
Bonnet, Jochen, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE

Dannenhauer, Reiner, 73642 Welzheim, DE
Hägele, Bernd, 73571 Göggingen, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B60R 21/20 → (51) B60R 21/16

(51) **B60R 21/22** (11) **1 092 601 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121340.4 (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) 15.10.1999 DE 29918198 U

- (54) • *Aufblasbares Schutzkissen für den Insassenschutz in Fahrzeugen*
• *Inflatable air bag for passenger protection in vehicles*
• *Coussin gonflable pour la protection des occupants de véhicules*

(71) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG,
Industriestrasse 20, 73553 Alfdorf, DE

(72) Agostini, Christian, 73577 Ruppertshofen, DE

(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner
GbR, Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60S 1/34** (11) **1 092 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 99600017.0 (22) 13.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Scheibenwischer*

• *Windscreen wiper*

• *Essuie-glace*

(71) Karamanoukian, Haroutoun A., Sayrafi Street,
Tokatly Bld., 4th Floor, Aleppo, SY

(72) Karamanoukian, Haroutoun A., Aleppo, SY

(74) Argyriadis, Korinna, Sina Street 14, 106 72 Athens,
GR

(51) **B60S 1/38** (11) **1 092 603 A1**
(25) En (26) En
(21) 99203311.8 (22) 11.10.1999

(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) • *Scheibenwischervorrichtung*

• *Windscreen wiper device*

• *Dispositif d'essuie-glace*

(71) Federal-Mogul S.A., Champion, Avenue Champion,
6790 Aubange, BE

(72) Gossez, Paul, 54400 Longwy, FR

Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE

(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &
Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B60T 8/00** (11) **1 092 604 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119714.4 (22) 09.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 DE 19949258

(54) • *Bremsanlage für Kraftfahrzeuge*

• *Vehicle braking installation*

• *Installation de freinage pour véhicules*

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Demmeler, Thilo, San Francisco, CA 94133, US

(51) **B61B 11/00** (11) **1 092 605 A1**
D07B 1/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402811.4 (22) 11.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 FR 9912902

(54) • *Seil mit zusätzlichen Griffteilen*

• *Rope with complementary gripping means*

• *Corde comprenant des moyens complémentaires de préhension*

(71) Montagner S.A., 74350 Allonzier-la-Caille, FR

(72) Bouvier, Christian, 74250 Bogeve, FR

(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion,
52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B61D 17/10** (11) **1 092 606 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120057.5 (22) 15.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 DE 19949243

(54) • *Rahmenausbildung zur Gerätebefestigung an der Unterseite eines Schienenfahrzeuguntergestells*

• *Frame construction for fastening equipments beneath a railway vehicle underframe*

• *Construction de cadres pour le montage d'appareillages sous le châssis d'un véhicule ferroviaire*

(71) DWA Deutsche Waggonbau GmbH, Kablower Weg
89, 12526 Berlin, DE

(72) Diebel, Ralf, Dipl.-Ing., 06120 Halle, DE

B61F 19/04 → (51) B60R 19/40

B61H 1/00 → (51) B61H 13/36

(51) **B61H 13/36** (11) **1 092 607 A2**
B61H 1/00

(25) En (26) En

(21) 00117258.4 (22) 16.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.09.1999 US 397827

(54) • *Aufhängung für eine am Fahrzeug montierte Bremsanordnung*

• *Suspension system for a car mounted brake assembly*

• *Suspension pour un ensemble de freinage*

• *monté sur une voiture*

(71) Westinghouse Air Brake Company, Air Brake
Avenue, Wilmerding, Pennsylvania 15148, US

(72) Ring, Michael E., Crown Point, Indiana 46307, US

(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

(51) **B62B 7/08** (11) **1 092 608 A2**
(25) En (26) En
(21) 00109914.2 (22) 10.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 JP 28933099

(54) • *Faltmechanismus für einen faltbaren Kinderwagen*

• *Baby carriage folding mechanism for a folding baby carriage*

- (71) • *Mécanisme pour plier une voiture d'enfant*
Combi Corporation, 6-7, Moto-Asakusa 2-chome, Taito-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamazaki, Kojiro, c/o Minami-Urawa Techno-Center, Urawa-Shi, Saitama-Ken, JP
Arai, Yuichi, c/o Minami-Urawa Techno-Center, Urawa-Shi, Saitama-Ken, JP
Tanaka, Mikiya, c/o Minami-Urawa Techno-Center, Urawa-Shi, Saitama-Ken, JP
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B62B 19/04** (11) **1 092 609 A1**
B62K 13/00

- (25) En (26) En
(21) 00309014.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 CA 2285892

(54) • *Schibefestigung*

- *Ski attachment*
- *Fixation de ski*

(71) Araujo, Mario, 40 Brandy Crescent, Kitchener, Ontario N2B 3W8, CA

(72) Araujo, Mario, Kitchener, Ontario N2B 3W8, CA

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B62D 3/12** (11) **1 092 610 A2**
B21K 1/76

- (25) En (26) En
(21) 00122187.8 (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) 14.10.1999 JP 29292799

(54) • *Zahnstange und ihr Herstellungsverfahren*

- *Rack bar and production method for the same*
- *Crémaillère et son procédé de fabrication*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
TRW Automotive Japan Co. Ltd., 1203, Ushiyama-cho, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0901, JP

(72) Fujii, Tomomi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Akiyama, Kazuhiro, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Ozeki, Keita, -cho, Kasugai-shi, Aichi-ken, 486-0901, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **B62D 11/18** (11) **1 092 611 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00120619.2 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 US 417925

(54) • *Hydrostatische Fahrzeuglenkung mit Zusatzpumpe*

- *Hydrostatic vehicle steering system with supplemental charge pump*
- *Dispositif de direction hydrostatique pour véhicule avec une pompe additionnelle*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Yifei, Raymond Hou, Waterloo, IA 50701, US

(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **B62D 21/16** (11) **1 092 612 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00850159.5 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 SE 9903651

(54) • *Anordnung zum Speichern von Kraftstoff*

- *Fuel-storing device*
- *Dispositif de stockage de carburant*

(71) Volvo Personvagnar AB, 405 31 Göteborg, SE

(72) Sellergren, Per-Ivar, 423 40 Torstlanda, SE

(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B62D 29/00 → (51) B62D 33/02

(51) **B62D 33/02** (11) **1 092 613 A2**
B62D 29/00

- (25) De (26) De
(21) 00121385.9 (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) 13.10.1999 DE 19949373

(54) • *Aussenrahmenprofil für ein Fahrzeug*

- *Exterior frame member for a vehicle*
- *Brancard extérieur pour véhicule*

(71) Kögel Fahrzeugwerke Aktiengesellschaft, Daimlerstrasse 14, D-89079 Ulm, DE

(72) Volz, Siegfried, 89160 Oberdischingen, DE

de Veer, Holger, 89155 Ringingen, DE

Schall, Hans, 89134 Blaustein, DE

Ruhland, Walter, 89081 Ulm-Lehr, DE

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

B62D 55/14 → (51) B21D 53/26

(51) **B62H 3/00** (11) **1 092 614 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00305602.5 (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) 02.07.1999 GB 9915382

(54) • *Parkvorrichtung*

- *Parking apparatus*
- *Appareil de stationnement*

(71) VM Fabrications Limited, Barkstone Road, Carlton Industrial Estate, Carlton, Barnsley S71 3HU, GB

(72) Hughes, Derek, Holmfirth, West Yorkshire HD7 1LR, GB

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

B62H 3/00 → (51) B62H 5/20

B62H 5/00 → (51) B62H 5/20

B62H 5/00 → (51) B62M 23/02

(51) **B62H 5/20** (11) **1 092 615 A1**
B62H 3/00 **B62H 5/00**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00390016.4 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 FR 9912833

(54) • *Überwachungseinrichtung für parkende Gegenstände mit integrierter Diebstahlsicherungsrichtung*

- *Device for monitoring parked objects, with antitheft means*
- *Dispositif de surveillance d'objets parkés, intégrant des moyens antivol*

(71) Bicipark S.A., 2829, Avenue de la Lauragaise, B.P. 731, 31683 Labège, FR

(72) Camerin, Joseph, 31650 Saint Orens de Gameville, FR

Perosa, Patrick, 47250 Argenton, FR

Vollaire, Pierre, 05000 Gap, FR

(74) Ravina, Bernard, 24, boulevard Riquet, BP 832, 31080 Toulouse Cedex 06, FR

(51) **B62J 1/12** (11) **1 092 616 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00122166.2 (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 JP 29461699

(54) • *Sitzstruktur für Kleinfahrzeug wie z.B. einem Motorrad*

- *Seat structure for small vehicle such as motorcycle*
- *Structure de siège pour petit véhicule tel qu'une motocyclette*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yamaguchi, Masaaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Yanagida, Takayuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Tanaka, Tetsuharu, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B62K 13/00 → (51) B62B 19/04

(51) **B62M 3/00** (11) **1 092 617 A1**
B62M 3/08 **B60B 27/02**
F16C 23/08

- (25) En (26) En
(21) 99118215.5 (22) 14.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Selbsteinstellendes Lager für Fahrrad*

- *Self-aligning bearing assembly for a bicycle*
- *Palier à auto-alignement pour bicyclette*

(71) Chuang, William, No. 32, Kon Shing Street, Shulin Chen, Taipei Hsien, TW

(72) Chuang, William, Shulin Chen, Taipei Hsien, TW

(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arton, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B62M 3/08 → (51) B62M 3/00

(51) **B62M 23/02** (11) **1 092 618 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120945.1 (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) 13.10.1999 JP 29077899

- (54) • *Hilfsantriebseinheit*
• *Motor-driven assist unit*
• *Unité à assistance motorisée*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yahagi, Kunio, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP

Igarashi, Masashi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B62M 23/02** (11) **1 092 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120946.9 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 JP 29077799

- (54) • *Hilfsantriebseinheit*
• *Motor-driven assist unit*
• *Unité à assistance motorisée*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yahagi, Kunio, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP

Igarashi, Masashi, K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho,
Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B62M 23/02** (11) **1 092 620 A2**
B62H 5/00
(25) En (26) En
(21) 00121967.4 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 JP 29165699

- (54) • *Batteriekasten- Verriegelungsvorrichtung für
Fahrrad mit Hilfsantrieb*
• *Battery locking apparatus for power-assisted
bicycle*
• *Appareil de verrouillage de batterie pour bicy-
clette à assistance motorisée*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nagura, Hidenori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

Iseno, Mitsuru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

Komuro, Nobuaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

Nakagomi, Yoshio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

Shimmura, Hiroyuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama-ken, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B62M 23/02** (11) **1 092 621 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121977.3 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 JP 29165599

- (54) • *Batteriezustandsmesser für Fahrrad mit Hilfs-
antrieb*
• *Battery remaining power meter for power-
assisted bicycle*
• *Compteur d'énergie électrique restante de
batterie pour bicyclette à assistance motorisée*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Nagura, Hidenori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP

Komuro, Nobuaki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP

Shimmura, Hiroyuki, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP

Nakagomi, Yoshio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B62M 23/02** (11) **1 092 622 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122465.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 JP 29074399

13.10.1999 JP 29084399

- (54) • *Hilfsantriebseinheit*
• *Motor-driven assist unit*
• *Unité à assistance motorisée*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Igarashi, Masashi, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP

Yahagi, Kunio, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP

Iseno, Mitsuru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP

Maruyama, Tomoyuki, 4-1, Chuo 1-chome,
Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B62M 23/02** (11) **1 092 623 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122474.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 JP 29128399

- (54) • *Fahrrad mit Hilfsmotor*
• *Motor-assisted bicycle*
• *Bicyclette assistée par un moteur*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Maruyama, Tomoyuki, 4-1, Chuo 1-chome,
Wako-shi, Saitama, JP

Iseno, Mitsuru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi,
Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B63B 1/32** (11) **1 092 624 A2**
B63H 25/44
// B63B39/06

(25) It (26) En
(21) 00122048.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 IT UD990190

- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen vom Trim und/oder
Kurs eines Bootes*
• *Device to control the trim and/or course of a
boat*
• *Dispositif pour contrôler l'assiette et/ou la route
d'un bateau*

(71) LA.ME S.R.L., Via della Fornace, 4, 20090 Opera, IT

(72) De Capitani, Enzo, 23852 Galbiate (LC), IT

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

B63B 21/26 → (51) F41F 3/07

B63H 25/44 → (51) B63B 1/32

B64C 13/04 → (51) F16H 21/32

B64D 7/00 → (51) B66F 7/02

(51) **B64D 17/38** (11) **1 092 625 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402818.9 (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 FR 9912883

- (54) • *VerbindungsVorrichtung zwischen einem Fall-
schirm und seiner Last*
• *Connecting mechanism between a parachute
and its load*
• *Mécanisme de connexion entre une charge et
un parachute*

(71) Aérospatiale Matra Missiles, 37 Bld. de
Montmorency, 75781 Paris Cedex 16, FR

(72) Vergne, Jean-Pierre, 18230 Saint-Doulchard, FR

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

B64F 1/32 → (51) B66F 7/02

B64G 1/24 → (51) B64G 1/44

(51) **B64G 1/44** (11) **1 092 626 A2**
B64G 1/24
(25) En (26) En
(21) 00121358.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.1999 US 416157

- (54) • *Ausgleich eines Thermalschocks auf einem
Solarflügel bei Anwendung seines Stellan-
triebtes*
• *Solar wing thermal shock compensation using
solar wing position actuator*
• *Compensation d'un choc thermique affectant
un panneau solaire par l'actuateur de position
du panneau*

(71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda
Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US

(72) Liu, Ketao, Cerritos, CA 90703, US

(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B65B 11/04** (11) **1 092 627 A2**
(25) En (26) En
(21) 00850160.3 (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) 14.10.1999 SE 9903687

(54) • *Vorrichtung zum Umwickeln mit Dehnfolie*
• *Stretch wrapping machine*
• *Machine d'enveloppement au moyen d'un film extensible*

(71) Fromm Holding AG, Hinterbergstrasse 26, Steinhausen/ZG, CH

(72) Lindström, Göran, S-184 61 Akersberga, SE

(74) Eriksson, Kjell, Norrtälje Patentbyrå AB, P.O.B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

(51) **B65B 11/58** (11) **1 092 628 A1**
B65D 75/38

(25) It (26) En
(21) 00830669.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 IT B0990554

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen, und erzeugte Verpackung*
• *A method for packaging products, an apparatus for implementing said method and a package thereby obtained*
• *Procédé et dispositif pour emballer des objets, et emballage obtenu*

(71) AETNA GROUP S.p.A., S.S.Marecchia No. 59, 47827 Villa Verucchio (Rimini), IT

(72) Cere', Mauro, 40050 Loiano (Bologna), IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 13/12 → (51) B65B 27/08

(51) **B65B 19/22** (11) **1 092 629 A1**
B65B 59/00

(25) De (26) De
(21) 00120908.9 (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) 12.10.1999 DE 19949072

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen einer an einer Förderbahn in einer Zigarettenverpackungsmaschine angeordneten Oberführung*
• *Method and apparatus for opening and closing an upper guide of conveyor means in a cigarette packaging machine*
• *Procédé et appareil pour ouvrir et fermer un guidage supérieur d'un convoyeur dans une machine d'emballage de cigarettes*

(71) TOPACK Verpackungstechnik GmbH, Grabauer Strasse 49, 21493 Schwarzenbek, DE

(72) Grossmann, Jürgen, 21465 Wentorf, DE
Albrecht, Peter, 21029 Hamburg, DE

(74) Seemann, Ralph, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte, Niedmers & Seemann, Van-der-Smissen-Strasse 3, 22767 Hamburg, DE

B65B 25/06 → (51) B32B 27/32

(51) **B65B 27/08** (11) **1 092 630 A1**
B65B 13/12

(25) It (26) En
(21) 00830666.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 IT B0990548

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Banderolieren eines Bogenstapels, insbesondere von Banknoten*
• *Method and apparatus for banding a stack of sheets, in particular bank notes*
• *Procédé et machine pour banderoler une pile de feuilles, en particulier des billets de banque*

(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

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

B65B 31/04 → (51) B65D 81/20

(51) **B65B 51/30** (11) **1 092 631 A1**

(25) It (26) En
(21) 99830647.6 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verpackungseinheit zum kontinuierlichen Herstellen von Verpackungen für flüssige Nahrungsmittel*
• *Packaging unit for continuously producing sealed packages for pourable food products*
• *Unité d'emballage pour la production en continu d'emballages pour produits alimentaires fluides*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) Pradelli, Massimo, 42100 Regio Emilia, IT
Friberg, Lennart, 27033 Vollsjö, SE
Di Dodo, Ernesto, Knarborough HG5 8EG, GB
Fontanazzi, Paolo, 41100 Modena, IT
Hansson, Lennart, 22474 Lund, SE

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

B65B 59/00 → (51) B65B 19/22

(51) **B65D 1/02** (11) **1 092 632 A2**
B65D 77/06 B65D 83/76
B29C 49/22 B05B 11/00
B65D 83/00 B65D 23/02

(25) En (26) En
(21) 00126071.0 (22) 06.03.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(30) 10.03.1995 JP 8855895
16.05.1995 JP 14010595
22.06.1995 JP 17793695
18.08.1995 JP 23203895
13.09.1995 JP 23546395

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Delaminieren eines aus laminiertem Material bestehenden Behälters*
• *Pre-separation method and device for a peelable laminated container*
• *Procédé et dispositif de prédélamination d'un récipient en matériau laminé délamenable*

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) Nomoto, Tsugio, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP

Goto, Takayuki, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP

Yoneyama, Masashi, c/o Yoshino Kogyosho Co., Ltd., Tokyo 136, JP

Shibano, Yoshio, c/o Tochigi Plant, Tochigi-shi, Tochigi 328-01, JP

Akiyama, Yoshio, c/o Tochigi Plant, Tochigi-shi, Tochigi 328-01, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 96905010.3 / 0 759 399

(51) **B65D 1/02** (11) **1 092 633 A1**
B65D 77/06 B65D 83/76
B29C 49/22 B05B 11/00
B65D 83/00 B65D 23/02

(25) En (26) En

(21) 00126072.8 (22) 06.03.1996

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(30) 10.03.1995 JP 8855895

16.05.1995 JP 14010595

22.06.1995 JP 17793695

18.08.1995 JP 23203895

13.09.1995 JP 23546395

(54) • *Behälter aus laminiertem, leicht schälbarem Material*
• *Laminated peel container*
• *Récipient en matériau laminé dont les couches sont délaminaibles*

(71) Yoshino Kogyosho Co., Ltd., No. 2-6, Ojima 3-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8531, JP

(72) Nomoto, Tsugio, Koto-ku, Tokyo 136, JP

Goto, Takayuki, Koto-ku, Tokyo 136, JP

Yoneyama, Masashi, Koto-ku, Tokyo 136, JP

Shibano, Yoshio, Tochigi Plant, Tochigi-shi, Tochigi 328-01, JP

Akiyama, Yoshio, Tochigi Plant, Tochigi-shi, Tochigi 328-01, JP

(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 96905010.3 / 0 759 399

B65D 1/16 → (51) B65D 21/02

B65D 3/00 → (51) B29C 53/78

B65D 5/32 → (51) B65D 85/62

B65D 5/64 → (51) B29C 53/78

(51) **B65D 21/02** (11) **1 092 634 A1**
B65D 1/16

(25) De (26) De

(21) 99810937.5 (22) 14.10.1999

(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) • *Stapelbares Behältnis*
• *Stackable container*
• *Récipient empilable*

(71) Newrox Produktions- und Handels- AG, Therwilerstrasse 7-9, 4107 Ettingen, CH

(72) Halbeisen, Xaver, 4146 Hochwald, CH
Probst, Herbert, 4116 Metzleren, CH

B65D 23/02 → (51) B65D 1/02

(51) **B65D 30/08** (11) **1 092 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 00118569.3 (22) 26.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.08.2000 ES 200002039 U

- (54) • *Tragetasche für Obst und Gemüse*
• *Bag for carrying fruit and vegetables*
• *Sac de transport pour fruits et légumes*

(71) Gimar, S.A., Jaume Ribo, 44-58, 08911 Badalona (Barcelona), ES

(72) Giro Amigo, Ezequiel, 08911 Badalona (Barcelona), ES

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) **B65D 33/16** (11) **1 092 636 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122444.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 JP 29376199
27.09.2000 US 670763

- (54) • *Beutelpackungen und Vorrichtung zu ihrer Herstellung*
• *Packaging bags and method of producing same*
• *Sachets d'emballage et leur procédé de fabrication*

(71) Masuda, Tokihisa, 1730-11 Ooaza Sakata, Okegawa-shi, Saitama-ken, JP

(72) Imanaka, Masatoshi, 3-31-14-803, Sendagi, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP

(74) Masuda, Tokihisa, Okegawa-shi, Saitama-ken, JP Imanaka, Masatoshi, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP

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

(51) **B65D 39/00** (11) **1 092 637 A1**
(25) De (26) De
(21) 99120536.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verschlusselement für Gefässe*
• *Closure element for jars*
• *Élément de fermeture pour pots*

(71) Rösler Porzellan- und Kunststoffe GmbH & Co. KG, Langenauer Strasse 2, 96355 Tettau-Schauberg, DE

(72) Rösler, Guido, 96355 Tettau-Schauberg, DE

(74) Weissbach, Ralf, 98743 Spechtsbrunn-Gemeinde Oberland, DE

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **B65D 41/04** (11) **1 092 638 A1**
(25) De (26) De
(21) 00810025.7 (22) 11.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 EP 99810936

- (54) • *Verschlusskappe aus Kunststoff*
• *Plastic closure cap*
• *Capsule en matière plastique*

(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US

(72) Dreyer, Lino, 68170 Rixheim, FR
Bösl, Udo, 79591 Eimeldingen, DE

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B65D 41/04** (11) **1 092 639 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810936.7 (22) 14.10.1999
(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) • *Verschlusskappe aus Kunststoff*

• *Plastic closure cap*

• *Capsule en matière plastique*

(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US

(72) Simmen, Erich, 4447 Känerkinder, CH

(74) Dreyer, Lino, 68170 Rixheim, CH

(74) Müller, Christoph Emanuel, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

(51) **B65D 41/34** (11) **1 092 640 A1**
(25) De (26) De
(21) 00125667.6 (22) 30.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT

(30) 30.10.1997 US 961235

- (54) • *Garantievverschluss*
• *Tamper evident closure*
• *Fermeture inviolable*

(71) ZUMBUHL, Bruno, 1801 North Kentucky Avenue, Evansville, IN 47711, US

(72) ZUMBUHL, Bruno, Evansville, IN 47711, US

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(62) 98114269.8 / 0 916 587

(51) **B65D 47/10** (11) **1 092 641 A1**
B65D 47/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402760.3 (22) 06.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 FR 9912762

- (54) • *Ausgabetülle mit abtrennbarem Endstück und Behälter mit einer sochen Tülle*
• *Dispensing nozzle with separable tip and container equipped therewith*
• *Embout de distribution à partie d'extrémité sécable et récipient ainsi équipé*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) de Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR

(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 47/20** (11) **1 092 642 A1**
B65D 47/34 **B05B 11/00**
B01F 3/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 00402570.6 (22) 18.09.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 FR 9912708

19.10.1999 FR 9913024

- (54) • *Abgabereinrichtung einer Zusammensetzung mit Konzentrationsgradienten*
• *Dispensing device for a composition having a concentration gradient*
• *Dispositif de distribution d'une composition à gradient de concentration*

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

(72) M. de Laforcade, Vincent, 78120 Rambouillet, FR

(74) Boulard, Denis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

B65D 47/34 → (51) **B65D 47/20**

B65D 47/36 → (51) **B65D 47/10**

(51) **B65D 50/04** (11) **1 092 643 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308573.5 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 US 416303

- (54) • *Kindersicherer Druck-Dreh-Verschluss und Herstellungsverfahren*
• *Child-resistant squeeze-and-turn closure and method of manufacturing*
• *Fermeture de sécurité pour enfants à pression et à vissage et son procédé de fabrication*

(71) OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC., One SeaGate, Toledo Ohio 43666, US

(72) Robinson, Philip J., Sylvania, Ohio 43560, US

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

B65D 51/20 → (51) **B29C 53/78**

(51) **B65D 51/24** (11) **1 092 644 A1**
B65D 77/24 **G09F 3/02**
G09F 3/10

(25) De (26) De

(21) 00122097.9 (22) 11.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.1999 DE 19948894

- (54) • *Deckel mit Deckeletikett aus anisotroper, vororientierter Folie*
• *Cover and label for it made from anisotropic, preoriented film*
• *Couvercle et etiquette pour celui-ci fabriqué d'un film anisotrope et préorienté*

(71) Bellaplast Holding AG, Oberrieter Strasse, 9450 Altstaetten, CH

(72) Mühlebach, Felix, 9470 Buchs SG, CH

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

B65D 71/06 → (51) **B65D 85/62**

B65D 71/38 → (51) **B65D 85/62**

B65D 75/38 → (51) **B65B 11/58**

(51) **B65D 75/54** (11) **1 092 645 A1**
A45C 11/00 **G02B 25/00**

(25) En (26) En

(21) 00308970.3 (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) 13.10.1999 US 417617

- (54) • *Primärverpackung für Kontaktlinsen*
• *Primary package for contact lens*
• *Emballage primaire pour lentilles de contact*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 CCenturion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US

- (72) Litwin, Michael W., Jacksonville, FL 32221, US
Roffman, Jeffrey H., Jacksonville, FL 32259, US
Gailmard, Neil, Munster, Indiana 463321, US
Wu, Jongliang, Taipei, TW
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) B65D 75/58 (11) 1 092 646 A1

- (25) En (26) En
(21) 00125201.4 (22) 16.09.1996
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(30) 14.09.1995 JP 23656795
10.01.1996 JP 225196
22.04.1996 JP 10033696

- (54) • *Einrichtung für die Herstellung einer Ausgestülte*
• *Spout assembly manufacturing apparatus*
• *Appareil pour la fabrication d'un bec verseur*

- (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-Cho 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP
(72) Uematsu, Hiroshi, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
(62) 96114840.0 / 0 763 482

B65D 77/02 → (51) B65D 85/62**B65D 77/06** → (51) B65D 1/02**(51) B65D 77/20 (11) 1 092 647 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00308887.9 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 US 416169
(54) • *Behälter mit thermisch versiegelbarer und im wesentlichen ebener Oberfläche*
• *Container with heat seal surface having a substantially planar portion*
• *Réceptacle avec une surface thermosoudable comportant une portion essentiellement plane*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street., Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Drummond, Michael T., Laurinburg, NC 28352, US
Williams, Alan D., Camden, SC 29030, US
Osman, Rick A., Effingham, SC 29541, US
Gentile, Michael, Hartsville, SC 29550, US
Krishnaraj, Varadarajan, Florence, SC 29505, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) B65D 77/20 (11) 1 092 648 A2

- (25) En (26) En
(21) 00308888.7 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 US 416184
(54) • *Rohrförmiger Behälter und einem mit inneren und äusseren Siegelwulst versehenen heissgesiegelten Deckel*
• *Tubular container with a heat sealed lid having inner and outer sealing beads*
• *Réceptacle cylindrique et opercule pourvu d'un bourrelet de thermosoudage interne et externe*
- (71) Sonoco Development, Inc., 1 North Second Street., Hartsville, South Carolina 29550, US
(72) Drummond, Michael T., Laurinburg, North Carolina 28352, US
Boatwright, Floyd H., Hartsville, South Carolina 29550, US

Williams, Alan D., Camden, South Carolina 29020, US

Schuetz, Jeffrey M., Florence, South Carolina 29505, US

- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B65D 77/20 → (51) B29C 53/78**B65D 77/24** → (51) B65D 51/24**(51) B65D 81/20 (11) 1 092 649 A1**

- B65B 31/04
(25) De (26) De
(21) 00122086.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 DE 19949190
(54) • *Vorrichtung zur Aufrechterhaltung einer Gasatmosphäre*
• *Device to maintain a gas atmosphere*
• *Dispositif pour maintenir une atmosphère gazeuse*
- (71) Linde Gas Aktiengesellschaft, Seitnerstrasse 70, 82049 Höllriegelskreuth, DE
(72) Ládi, Zsolt, Dr.-Ing., 3532 Miskolc, HU
Kovács, Tamás, Dipl.-Biologe, 6724 Szeged, HU
Moórung, Monika, Dipl.-W.Wiss., 1172 Budapest, HU

B65D 83/00 → (51) B65D 1/02**(51) B65D 83/16 (11) 1 092 650 A1**

- B05B 11/00
(25) De (26) De
(21) 00122183.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 DE 19949384
13.10.1999 DE 29918083 U
(54) • *Schutzkappe für eine Betätigungsverrichtung sowie Aufbewahrungs- und Abgabesystem für fließfähige Medien*
• *Protective cap for an actuating device as well as a packaging and dispensing system for fluids*
• *Capuchon protecteur pour un dispositif d'actionnement ainsi qu'un système d'emballage et de distribution pour fluides*
- (71) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
(72) Jasper, Bernhard, 45731 Waltrop, DE
Schmitz, Detlef, 44534 Lünen, DE
Jordan, Ralf, 44328 Dortmund, DE
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B65D 83/76 → (51) B65D 1/02**(51) B65D 85/62 (11) 1 092 651 A1**

- B65D 77/02 B65D 5/32
B65D 71/38 B65D 71/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420208.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 FR 9912980
(54) • *Verpackung für das Konditionieren und die Präsentation von Artikelgruppen*

• *Package for conditioning and presenting articles grouped in batches*• *Emballage pour le conditionnement et la présentation d'articles regroupés par lots*

- (71) SMURFIT SOCAR, 5-7, Avenue du Général-de-Gaulle, B.P. 69, F-94160 Saint-Mandé, FR
(72) Hovhannessian, M. Jacques, 75006 Paris, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) B65D 88/28 (11) 1 092 652 A1

- B23Q 11/00
(25) De (26) De
(21) 00108594.3 (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) 15.10.1999 DE 19950000
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zwischenlagern und Transportieren von Spanmaterial*
• *Method and apparatus for intermediate storage and transporting of chip material*
• *Procédé et dispositif de stockage intermédiaire et de transport de copeaux*
- (71) Alpirsbacher Maschinenbau GmbH & Co. KG, Grundegerstrasse 11, 72275 Alpirsbach, DE
Recon GmbH, Bahnhofstrasse 101-105, 78652 Deisslingen, DE
(72) Riegert, Wolfgang, 72275 Alpirsbach, DE
Riegert, Klaus, 72275 Alpirsbach, DE
Maier, Armin, 78234 Engen, DE
(74) Klocke, Peter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

(51) B65G 1/02 (11) 1 092 653 A2

- It (26) En
(21) 00122458.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 IT TO990903
(54) • *Senkrecht Lager*
• *Automated vertical store*
• *Entrepôt vertical*
- (71) BERTELLO S.p.A., Via Piave, 14, I-12011 Borgo San Dalmazzo, IT
(72) Franco, Renato, 12010 Cervasca, IT
Ghibardo, Giuseppe, 12010 Roasca, IT
Pontini, Massimo, 10090 San Raffaele Cimena, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) B65G 1/04 (11) 1 092 654 A1

- It (26) En
(21) 00122456.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 IT TO990901
(54) • *Senkrecht Lager*
• *Vertical store*
• *Entrepou vertical*
- (71) BERTELLO S.p.A., Via Piave, 14, I-12011 Borgo San Dalmazzo, IT
(72) Pontini, Massimo, 10090 San Raffaele Cimena, IT
Franco, Renato, 12010 Cervasca, IT
Ghibardo, Giuseppe, 12010 Roasca, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 092 655 A2**
(25) It (26) En
(21) 00122457.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 IT 10990902
(54) • *Automatisches Lager*
• *Automated store*
• *Entrepôt automatique*
- (71) BERTELLO S.p.A., Via Piave, 14, I-12011 Borgo San Dalmazzo, IT
(72) Pontini, Massimo, 10090 San Raffaele Cimena, IT Franco, Renato, 12010 Cervasca, IT Ghibauda, Giuseppe, 12010 Roasca, IT
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **B65G 17/06** (11) **1 092 656 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117573.6 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 DE 19949690
(54) • *Transporteinrichtung*
• *Transport device*
• *Dispositif de transport*
- (71) BRECO Antriebstechnik Breher GmbH & Co., Kleistrasse 53, 32457 Porta Westfalica, DE
(72) Sundermeier, Friedrich, 32459 Bad Oeynhausen, DE
Heinz, Martin, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
-
- (51) **B65G 17/32** (11) **1 092 657 A1**
(25) De (26) De
(21) 00117572.8 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 DE 19949545
(54) • *Zahnriemen zum Transportieren von Objekten*
• *Toothed belt for conveying objects*
• *Courroie crantée pour transporter des objets*
- (71) BRECO Antriebstechnik Breher GmbH & Co., Kleistrasse 53, 32457 Porta Westfalica, DE
(72) Kölling, Rudi, 32602 Vlotho, DE
Sundermeier, Friedrich, 32549 Bad Oeynhausen, DE
(74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., et al, Zenz, Helber, Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huyssenallee 58-64, 45128 Essen, DE
-
- (51) **B65G 43/00** (11) **1 092 658 A1**
B66B 23/00
(25) En (26) En
(21) 99810926.8 (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
(54) • *Rolle für Förderanlagen*
• *Roller for conveyer installations*
• *Rouleau pour convoyeur*
- (71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Chin, Geeming, Edison, NJ 08820, US
-
- (51) **B65H 3/08** (11) **1 092 659 A2**
B65H 3/48 B65H 7/16
(25) En (26) En
(21) 00308907.5 (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) 12.10.1999 US 416417
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Zuführen von Bogen*
• *Sheet feeder and method*
• *Méthode et dispositif d'alimentation de feuilles*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Linder, Michael J., Walworth, New York 14568, US Moore, Kenneth P., Rochester, New York 14624, US
Dechau, Richard L, Macedon, New York 14502, US Haag, William R, Rochester, New York 14617, US
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B65H 3/48** → (51) B65H 3/08
-
- B65H 5/12** → (51) B41F 21/10
-
- B65H 7/16** → (51) B65H 3/08
-
- (51) **B65H 19/29** (11) **1 092 660 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308652.7 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 GB 9924163
(54) • *Auftragsvorrichtung für Verschlussaufkleber*
• *A closure sticker applicator*
• *Applicateur d'étiquettes autocollantes de fermeture*
- (71) Holmdale Precision Limited, Millfield Works, Station Road, Middleton on the Wolds Driffield, East Yorkshire YO25 9UQ, England, GB
(72) White, Nigel, Wilberfose, York YO4 5PZ, GB
(74) Walker, Antony James Alexander, et al, W.P. Thomson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1 1RR, GB
-
- (51) **B65H 20/02** (11) **1 092 661 A1**
B65H 27/00
(25) En (26) En
(21) 00308935.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 US 419464
(54) • *Transport einer Aufzeichnungsbahn*
• *Conveying a recording web*
• *Transport d'une bande d'enregistrement*
- (71) ECRM INCORPORATED, 554 Clark Road, Tewksbury, Massachusetts 01876, US
(72) Berrigan, John, Nashua, NH 03062, US
(74) Blatchford, William Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- B65H 27/00** → (51) B65H 20/02
-
- B65H 29/40** → (51) B65H 29/70
-
- (51) **B65H 29/70** (11) **1 092 662 A1**
B65H 29/40 G07D 11/00
(25) De (26) De
(21) 99810935.9 (22) 14.10.1999
(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) • *Vorrichtung zum Ablegen von blattförmigen Gegenständen, insbesondere von Banknoten in eine Kassette*
• *Device for depositing sheet-like objects, especially banknotes in a cassette*
• *Dispositif pour déposer des objets plats, en particulier des billets de banque, dans une cassette*
- (71) Ascom AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
(72) Bay, Bendicht, 3007 Bern, CH
Herczeg, Kaeroly, 3032 Hinterkappelen, CH
Tanner, Jürg, 3074 Muri, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedensplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
-
- (51) **B65H 37/02** (11) **1 092 663 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309073.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 US 418930
(54) • *Zahnradgetriebe Leimauftragsvorrichtung*
• *Gear driven remoisit pattern gluer*
• *Dispositif d'application de colle à train d'engrenages*
- (71) Western Printing Machinery Company, 9229 Ivanhoe Street, Schiller Park, Illinois 60176-2348, US
(72) Vavrek, Edward M., Munster, Indiana 46321, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **B65H 45/24** (11) **1 092 664 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830650.0 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Bündeln ineinandergefalteter blattförmiger Artikel*
• *Process and apparatus for realizing packs of interfolded laminar articles*
• *Dispositif et procédé pour l'obtention de paquets d'articles en feuille imbriqués*
- (71) Fameccanica. Data S.p.A., Via Aterno, 98, 66020 Sambuceto di S. Giovanni, Teatino (Chieti), IT
(72) De Angelis, Tonino, 65100 Pescara, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT
-
- (51) **B65H 54/38** (11) **1 092 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122094.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 JP 29397999
22.08.2000 JP 2000251051
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verhindern von Bandwicklungen und Überführungstrommel*

- *Ribbon winding preventing device and method and traverse drum*
 - *Procédé et dispositif pour éviter l'enroulage en ruban et tambour de va-et-vient*
- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Ohashi, Kenji, Uji-shi, Kyoto, JP
Hidaka, Ichiro, Narutaki, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Kubota, Norio, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B65H 54/70** (11) **1 092 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122016.9 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 JP 29082199
- (54) • *Aufspuleinheit für eine automatische Wickelmaschine*
• *Winding unit for automatic winder*
• *Unité de bobinage pour un bobinoir automatique*
- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Kono, Satoru, Murata Kikai Shataku B-201, Uji-shi, Kyoto, JP
Nakamura, Youichi, Murata Kikai Shataku B-208-gou, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

B65H 54/70 → (51) B65H 54/72

(51) **B65H 54/72** (11) **1 092 667 A2**
B65H 54/70
(25) En (26) En
(21) 00121696.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 JP 29082299
13.10.1999 JP 29082399
- (54) • *Automatische Wickelmaschine und ihre Aufspuleinheit*
• *Automatic winder and its winding unit*
• *Bobinoir automatique et son unité de bobinage*
- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
- (72) Koni, Satoru, Makishima-cho, Uji-shi, Kyoto, JP
Tanigawa, Yasunobu, Kyotanabe-shi, JP
- (74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **B66B 5/00** (11) **1 092 668 A1**
H04M 11/04
(25) Es (26) En
(21) 99500181.5 (22) 11.10.1999
(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) • *Notruftelefon für Aufzüge und Programmierverfahren*
• *Emergency telephone for elevators and programming procedure*
• *Poste téléphonique d'urgence pour ascenseurs et procédé de programmation*

- (71) Mac Puar S.A., Pol. Ind. El Aguila, Autovia de Logrono Km. 13,4, naves 14-20, 50180 Utebo, Zaragoza, ES
- (72) Conchello Moreno, Jose Angel, Naves 14-20, 50180 Utebo, Zaragoza, ES
- (74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B66B 5/04** (11) **1 092 669 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99500183.1 (22) 11.10.1999
(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) • *Geschwindigkeitsbegrenzer und Seilrückholungseinheit für eine Aufzugsanlage mit einer in zwei Richtungen arbeitenden Bremsvorrichtung*
• *Governing and cable retrieving unit for elevating equipment with two-way parachutes*
• *Limiteur de vitesse et unité tendeur de câble, pour installation d'ascenseur avec parachute bi-directionnel*
- (71) Mac Puar, Pol. Ind. El Aguila, Autovia de Logrono Km. 13,4, naves 14-20, 50180 Utebo, Zaragoza, ES
- (72) Conchello Moreno, Jose Angel, Pol. Ind. El Aguila, 50180 Utebo, Zaragoza, ES
- (74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

(51) **B66B 5/22** (11) **1 092 670 A1**
(25) Es (26) En
(21) 99500182.3 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Zweiwegfallschirm für Aufzug*
• *Two-way elevator parachute*
• *Parachute bidirectionnel pour ascenseur*
- (71) Mac Puar S.A., Pol. Ind. El Aguila, Autovia de Logrono Km. 13,4, naves 14-20, 50180 Utebo, Zaragoza, ES
- (72) Conchello Moreno, Jose Angel, Pol. Ind. El Aguila, 50180 Utebo, Zaragoza, ES
- (74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

B66B 23/00 → (51) B65G 43/00

(51) **B66F 7/02** (11) **1 092 671 A2**
B64F 1/32 B64D 7/00
(25) En (26) En
(21) 00305830.2 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 23.07.1999 GB 9917195
01.12.1999 GB 9928224
- (54) • *Laden von Flugzeugen*
• *Loading aircraft stores*
• *Chargements d'aéronefs*
- (71) Bivas Hydraulic Industries Limited, 8 Shabazi Street, P.O. Box 2603, Industrial Zone, Yahud, IL
- (72) Bivas, Raphael, Jerusalem, IL
Bivas, Joseph, Ra'anana, IL
- (74) Boutland, John Anthony, 8 Heatherstone Avenue, Dibden Purlieu, Southampton SO45 4LQ, GB

B67B 7/04 → (51) B67B 7/06

(51) **B67B 7/06** (11) **1 092 672 A1**
B67B 7/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402784.3 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 FR 9912871
- (54) • *Korkzieher mit umklappbarer Spitze*
• *Corkscrew provided with a pivoting piercer point*
• *Tire-bouchon muni d'une pointe de pénétration pivotante*
- (71) Altobelli, Gabriel, 3 rue des Cottages, 75018 Paris, FR
- (72) Altobelli, Gabriel, 75018 Paris, FR

(51) **B67D 1/00** (11) **1 092 673 A1**
B67D 1/04
(25) En (26) En
(21) 99120507.1 (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

- (54) • *Mit Hochdruck betriebener pneumatischer Getränkespender*
• *High-pressure pneumatic beverage dispensing system*
• *Distributeur de boissons pneumatique à pression surélevée*
- (71) Bilskie, Richard P., 265 Monica Drive, Grantville, Georgia 30220, US
Oyler, Edward N., 212 Aaron Young Road, Newnan, Georgia 30263, US
Stover, Harold F., 218 Four Seasons Drive, Grantville, Georgia 30220, US
- (72) Bilskie, Richard P., Grantville, Georgia 30220, US
Oyler, Edward N., Newnan, Georgia 30263, US
Stover, Harold F., Grantville, Georgia 30220, US
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen, DE

(51) **B67D 1/04** (11) **1 092 674 A1**
F04B 9/135
(25) En (26) En
(21) 99120508.9 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Pneumatisch betriebener Getränkespender*
• *Self-contained pneumatic beverage dispensing system*
• *Distributeur de boissons autonome avec alimentation pneumatique*
- (71) Bilskie, Richard P., 265 Monica Drive, Grantville, Georgia 30220, US
Oyler, Edward N., 212 Aaron Young Road, Newnan, Georgia 30263, US
Stover, Harold F., 218 Four Seasons Drive, Grantville, Georgia 30220, US
- (72) Bilskie, Richard P., Grantville, Georgia 30220, US
Oyler, Edward N., Newnan, Georgia 30263, US
Stover, Harold F., Grantville, Georgia 30220, US
- (74) Patentanwälte Rehberg + Hüppe, Am Kirschberge 22, 37085 Göttingen, DE

B67D 1/04 → (51) B67D 1/00

(51) **B68C 1/08** (11) **1 092 675 A1**
(25) De (26) De
(21) 99119965.4 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Luftgepolstertes Sattelkissen für Reitsättel*
• *Pneumatic pad for riding saddles*
• *Cousin pneumatique pour selles d'équitation*
- (71) GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH,
Kunihohstrasse 7, D-81929 München, DE
- (72) Merker, Curt, 81929 München, DE
Konzet, Hjalmar, 83334 Inzell, DE
- (74) Bauer, Robert, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin
Boeters & Bauer Bereiteranger 15, 81541 München,
DE

(51) **B81B 1/00** (11) **1 092 676 A1**
H01R 11/01 B41J 2/045
G02F 1/1345

- (25) Ja (26) En
(21) 00913017.0 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02071 31.03.2000
(87) WO 00/58205 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9407299
- (54) • *ANSCHLUSS MIT SCHMALEN ABSTÄNDEN, ELEKTROSTATISCHES STELLGLIED, PIEZO-ELEKTRISCHER AKTOR, TINTENSTRAHL-DRUCKKOPF, TINTENSTRAHLDRUCKER, MIKROMASCHINE, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND ELEKTRONISCHER APPARAT*
• *NARROW-PITCH CONNECTOR, ELECTROSTATIC ACTUATOR, PIEZOELECTRIC ACTUATOR, INK-JET HEAD, INK-JET PRINTER, MICROMACHINE, LIQUID CRYSTAL PANEL, AND ELECTRONIC APPARATUS*
• *CONNECTEUR A ECARTEMENT ETROIT, CONVERTISSEUR D'ECARTEMENT, MICRO-MACHINE, ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE, ACTIONNEUR ELECTROSTATIQUE, TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, IMPRIMANTE A JET D'ENCRE, DISPOSITIF A CRISTAUX LIQUIDES ET APPAREIL ELECTRONIQUE*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sato, Eiichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Fujii, Masahiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Koeda, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

B81B 3/00 → (51) G02B 26/08

C01B 3/00 → (51) H01M 4/38

(51) **C01B 3/12** (11) **1 092 677 A2**
C01B 3/56 C01B 3/58
(25) En (26) En
(21) 00308976.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 US 418086
- (54) • *Herstellung von Wasserstoff mittels Methanisierung und Druckwechseladsorption*
• *Production of hydrogen using methanation and pressure swing adsorption*
• *Production d'hydrogène par méthanisation et adsorption à modulation de pression*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Bucci, Donald Peter, Kutztown, PA 19530, US

Repasky, John Michael, Allentown, PA 18104, US
Chatterjee, Nirmal, Macungie, PA 18062, US
Snyder, Gregory David, Macungie, PA 18062, US
(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener &
Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB

C01B 3/56 → (51) C01B 3/12

C01B 3/58 → (51) C01B 3/12

(51) **C01B 7/00** (11) **1 092 678 A2**
C01B 7/07 C01B 7/09
C01B 7/13 C01B 7/19
B01J 20/04 B01D 53/26

(25) En (26) En
(21) 00121382.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 US 417668
- (54) • *Adsorptionsmaterial, Methode zur Herstellung und Verwendung dieses Materials zur Abtrennung von Wasser aus Halogenwasserstoffen*
• *Adsorbent material, method for making said adsorbent and use of said adsorbent in removing water from hydrogen halide*
• *Matériau d'adsorption, méthode pour sa préparation et utilisation de ce matériau dans la séparation de l'eau d'un halogénure d'hydrogène*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Dong, Chun Christine, Macungie, PA 18062, US
Schwarz, Alexander, Bethlehem, PA 18105, US
Roth, Dean V., Center Valley, PA 18034, US
Christman, Delbert Dean, Kempton, PA 19529, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx
Patentanwältin Stuntzstrasse 16, 81677 München,
DE

C01B 7/07 → (51) C01B 7/00

C01B 7/09 → (51) C01B 7/00

C01B 7/13 → (51) C01B 7/00

C01B 7/19 → (51) C01B 7/00

(51) **C01B 25/32** (11) **1 092 679 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99910717.0 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB

- (86) JP 99/01545 26.03.1999
(87) WO 00/58210 2000/40 05.10.2000
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KALZIUMPHOSPHATPULVER*
• *METHOD FOR PRODUCING CALCIUM PHOSPHATE POWDER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUVRE DE PHOSPHATE DE CALCIUM*

- (71) Nara Machinery Co., Ltd., 5-7, 2-chome, Jonan-
jima, Ohta-ku, Tokyo 143-0002, JP
- (72) YANAGI, Shouhan, Yokohama-shi, Kanagawa
232-0063, JP
SENNA, Mamoru, Chofu-shi, Tokyo 182-0035, JP
ISOBE, Tetsuhiko, Yokohama-shi, Kanagawa
223-0062, JP
KANAYAMA, Manabu, Kamakura-shi,
Kanagawa247-0061, JP
- (74) Schmidtchen, Jürgen Christian, et al,
Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **C01B 31/02** (11) **1 092 680 A1**
H01J 9/02
(25) En (26) En
(21) 00308700.4 (22) 03.10.2000
(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) 11.10.1999 KR 9943911
11.10.1999 KR 9943912
24.05.2000 KR 0028004
- (54) • *Verfahren zur Öffnung der Enden und zur Reinigung von Kohlenstoffnanoröhren*
• *Methods for opening tips of and purifying carbon nanotubes*
• *Procédés d'ouverture des extrémités et de purification de nanotubes de carbone*
- (71) Ijin Nanotech Co., Ltd., 50-1 Dohwa-dong,
Mapo-gu, Seoul, KR
Lee, Cheol-jin, 304-1004 Hyundai 3-cha Apt., Naun
2-dong, Gunsan-city, Jeonlabuk-do, KR
- (72) Lee, Cheol-Jin, Gunsan-City, Jeonlabuk-do, KR
Yoo, Jae-Eun, Seongbuk-gu, KR
- (74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes &
Lord Tower House Merlion Way, Leeds LS2 8PA
West Yorkshire, GB

C01C 1/02 → (51) B01D 53/94

C01C 1/08 → (51) B01D 53/94

(51) **C01C 1/242** (11) **1 092 681 A1**
C07C 67/20
(25) De (26) De
(21) 99810928.4 (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

- (54) • *Verfahren zum Neutralisieren einer Abfallsäure und gleichzeitigem Gewinnen von Salzkristallen*
• *Process for the neutralization of waste acids under simultaneous recovery of salt crystals*
• *Procédé de neutralisation d'acides résiduaires avec récupération simultanée des cristaux des selles*
- (71) Va Tech Wabag AG, Neuwiesenstrasse 15, 8401
Winterthur, CH
- (72) Weilenmann, Max, 8037 Zürich, CH
Ainscow, Stuart, 8400 Winterthur, CH
- (74) VA TECH Patente GmbH, Serravagasse 10, 1140
Wien, AT

(51) **C02F 1/32** (11) **1 092 682 A1**
B01D 24/14
(25) De (26) De
(21) 00121630.8 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 16.10.1999 DE 19950064
- (54) • *Vorrichtung zum Filtern und UV-Desinfektion von Wasser*
• *Device for filtering and ultraviolet disinfection of water*
• *Dispositif de filtrage et de désinfection par ultraviolets de l'eau*
- (71) BEHNCKE Schwimm- und Wärmetechnik
GmbH, Wemher-von-Braun-Strasse 1, D-85640
Putzbrunn bei München, DE
- (72) Behncke, Michael, Dipl. Ing., 85640 Putzbrunn bei
München, DE

(74) Baumann, Eduard, Dipl.-Phys., Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Postfach 1201, 85632 Höhenkirchen, DE

(51) **C02F 3/10** (11) **1 092 683 A1**
B01J 19/30

(25) De (26) De
(21) 00120699.4 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 DE 19949689

(54) • Füllkörperblock

• Filler block

• Bloc de remplissage

(71) NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO.
KG, Kabelstrasse, 26954 Nordenham, DE

(72) Hahn, Mike, 26954 Nordenham, DE
Schröder, Klaus Jürgen, 26954 Nordenham, DE

(74) Möller, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

C02F 9/00 → (51) B02C 18/42

C02F 9/00 → (51) C02F 9/02

(51) **C02F 9/02** (11) **1 092 684 A2**
C02F 9/00

(25) En (26) En
(21) 00121380.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 JP 29058999

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von
Reinigungslösungen

• Method and apparatus for the treatment of
wiping solution

• Procédé et dispositif de traitement pour des
solutions de nettoyage

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome,
Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Shinoda, Nobuyoshi, c/o Komori Corporation,
Higashikatsushika-gun, Chiba, JP

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

C03B 5/187 → (51) B01F 7/16

(51) **C03B 17/04** (11) **1 092 685 A1**
C03B 23/047

(25) De (26) De
(21) 00120838.8 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 DE 19949411

(54) • Verfahren zur Herstellung eines zylindrischen
Bauteils aus Quarzglas und Vorrichtung zur
Durchführung des Verfahrens

• Method for making a cylindrical construction
part from quartz glass and apparatus used
therefor

• Procédé de fabrication d'un élément de cons-
truction cylindrique en verre de quartz et dispo-
sitif pour la fabrication de cet élément

(71) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse,
63450 Hanau, DE

(72) Schmitt, Clemens, 63825 Blankenbach, DE
Bräuer, Karsten, 63486 Bruchköbel, DE
Lobeck, Wolfram, 63486 Bruchköbel, DE

C03B 23/047 → (51) C03B 17/04

(51) **C03B 33/023** (11) **1 092 686 A2**
C03B 33/12 C03B 33/10
B28D 1/24 B24B 3/08

(25) En (26) En
(21) 00128223.5 (22) 07.03.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(30) 06.11.1995 JP 28717595

(54) • Glasschneidescheibe
• Glass cutting disc
• Molette à couper le verre

(71) Mitsubishi Diamond Industrial Co., Ltd., 14-7,
Koroen, Settsu-shi, Osaka 566, JP

(72) Wakayama, Haruo, Settsu-shi, Osaka 566, JP
Chiyo, Yasuhiro, Settsu-shi, Osaka 566, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(62) 96103577.1 / 0 773 194

C03B 33/10 → (51) C03B 33/023

C03B 33/12 → (51) C03B 33/023

(51) **C03C 3/095** (11) **1 092 687 A2**
C03C 4/02 C03C 4/08

(25) En (26) En
(21) 00127266.5 (22) 10.06.1996
(84) DE FR GB
(30) 16.06.1995 JP 15067595
28.06.1995 JP 16228995

(54) • Infrarote und ultraviolette Strahlung absorbie-
rende Gläser

• Ultraviolet and infrared radiation absorbing
glasses

• Verres absorbants les rayons infrarouges et
ultra-violetes

(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshu-machi
3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8559, JP

(72) Nagashima, Yukihito, Nippon Sheet Glass Co. Ltd.,
Osaka-shi, Osaka, JP

Hidai, Tadakazu, Nippon Sheet Glass Co. Ltd.,
Osaka-shi, Osaka, JP

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

(62) 96109276.4 / 0 748 776

C03C 4/02 → (51) C03C 3/095

C03C 4/08 → (51) C03C 3/095

(51) **C03C 17/23** (11) **1 092 688 A1**
C03C 17/34 C03C 17/245

(25) En (26) En
(21) 01100720.0 (22) 10.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI LU NL
SE

(30) 16.02.1993 US 17930

(54) • Verbindungen und Zusammensetzungen zum
Beschichten von Glas und beschichtete Glas-
substrate

• Compounds and compositions for coating
glass and coated glass substrates

• Composés et compositions pour le revêtement
de verre et substrats en verre revêtus

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street,
Cleveland, OH 44111, US

(72) Ruzakowski Athey, Patricia, Pittsburgh, Pa. 15238,
US

Dauson, Douglas Samuel, Wexford, Pa. 15090, US
Lecocq, David Emil, Lower Burrell, Pa. 15068, US
Neuman, George Andrew, Pittsburgh, Pa. 15233,
US

Sopko, John Frank, Trafford, Pa. 15085, US
Stewart-Davis, Royann Lynn, Springdale, Pa.
15144, US

(74) Stermigel, Fleischer, Godemeyer & Partner
Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE
(62) 94102016.6 / 0 611 733

C03C 17/245 → (51) C03C 17/23

C03C 17/34 → (51) C03C 17/23

(51) **C03C 17/36** (11) **1 092 689 A1**

(25) De (26) De
(21) 00119591.6 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.1999 DE 19948839

(54) • Leitende transparente Schichten und Verfahren
zu ihrer Herstellung

• Conducting transparent coatings and method
for their production

• Couches transparents et électroconductives et
procédé pour leur déposition

(71) BPS Alzenau GmbH, , 63754 Alzenau, DE

(72) Stollenwerk, Johannes, Prof. Dr., 51503 Rösrath,
DE

Köppel, Andreas, 63695 Glauburg, DE

Bender, Marcus, 35606 Solms, DE

(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing.,
Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse -
Bockhorni & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476
München, DE

(51) **C04B 7/42** (11) **1 092 690 A1**
C04B 22/10

// C04B111:10

(25) En (26) En
(21) 00121532.6 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 SK 141299

(54) • Verfahren zur Herstellung von Zement mit
niedrigem Chromgehalt

• Method of producing a cement with reduced
content of chromium

• Procédé de fabrication de ciment ayant une
teneur réduite en chrome

(71) Povazská cementáren, a.s., Ul. J. Krala, 01863
Ladce, SK

(72) Martauz, Pavel, 01863 Ladce, SK

Strigác, Julius, 98511 Halic, SK

Orság, Zdeno, 91101 Trencin, SK

(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84,
85055 Ingolstadt, DE

(51) **C04B 7/43** (11) **1 092 691 A1**

(25) En (26) En
(21) 99810827.8 (22) 16.09.1999
(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

(54) • Verfahren zur Herstellung von Zementklinker
aus Rohmehl und gereinigtem Gas aus einer
Kohlevergasung

• Method of producing cement clinker from a
cement raw mix and clean gas from coal

• Procédé de fabrication de clinker à partir de
farine crue et de gaz provenant d'une gazéfi-
cation de charbon

(71) "Patelhold" Patentverwertungs- & Elektro-Holding
AG, Bankstrasse 21, 8750 Glarus, CH

- (72) Srinivasachar, Srivats, Sturbridge, Massachusetts, US
Toqan, Majed, 78170, La Celle St. Cloud, FR
- (74) Klein, Ernest, Sandstrasse 24, 5416 Kirchdorf AG, CH

(51) **C04B 7/45** (11) **1 092 692 A1**
F22B 31/00

- (25) En (26) En
(21) 99810828.6 (22) 16.09.1999
(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

- (54) • Verfahren zur Produktion von Zementklinker und Elektrizität
• Method of producing cement clinker and electricity
• Procédé de fabrication de clinker et d'électricité
- (71) "Patelhold" Patentverwertungs- & Elektro-Holding AG, Bankstrasse 21, 8750 Glarus, CH
- (72) Srinivasachar, Srivats, Sturbridge, Massachusetts, US
Toqan, Majed, 78170, La Celle St. Cloud, FR
Kang, Shin G., Simsbury, CT 06089, US
Burdis, Vassilios, 35510 Butzbach, DE
- (74) Klein, Ernest, Sandstrasse 24, 5416 Kirchdorf AG, CH

C04B 16/06 → (51) C04B 28/02

C04B 22/10 → (51) C04B 7/42

(51) **C04B 28/02** (11) **1 092 693 A2**
C04B 16/06

- (25) En (26) En
(21) 00308115.5 (22) 18.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 US 417551
- (54) • Riss- und splitterbeständiger Bohrlochzement
• Crack and shatter resistant well cement
• Ciment de puits résistant à la fissuration et aux chocs
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
- (72) Chatterji, Jiten, Duncan, Oklahoma 73533, US
Cromwell, Roger S, Walters, Oklahoma 73572, US
Crook, Ronald J., Duncan, Oklahoma 73533, US
Zamora, Frank, Duncan, Oklahoma 73533, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **C04B 35/46** (11) **1 092 694 A1**
C04B 35/50 H01B 3/12

- (25) Ja (26) En
(21) 98923115.4 (22) 04.06.1998
(84) DK FI
(86) JP 98/02466 04.06.1998
(87) WO 99/62839 1999/49 09.12.1999

- (54) • MIKROWELLENDIELEKTRISCHE KERAMISCHE ZUSAMMENSETZUNG
• MICROWAVE DIELECTRIC CERAMIC COMPOSITION
• COMPOSITION CERAMIQUE DIELECTRIQUE HYPERFREQUENCE

- (71) SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED, 7-19, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
- (72) ANDO, Ryouichi, JP
SHIMADA, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 616-8105, JP
KAGEYAMA, Keisuke, Toyonaka-shi, Osaka 560-0004, JP

- (74) Puranen, Maija-Liisa, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **C04B 35/491** (11) **1 092 695 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00122175.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 28990199
10.10.2000 JP 2000309565
- (54) • Piezoelektrisches keramisches Material, und die Keramik verwendendes elektronisches Bauteil
• Piezoelectric ceramic material, electronic part using the ceramic
• Matériau céramique piézoélectrique, et part électronique utilisant la céramique
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Kida, Masataka, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Katsube, Masayoshi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C04B 35/50 → (51) C04B 35/46

(51) **C04B 37/00** (11) **1 092 696 A1**
H05B 3/14 H05B 3/18
F23Q 7/00

- (25) De (26) De
(21) 00117042.2 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 DE 19949823
- (54) • Gesinterter keramischer Verbundkörper
• Sintered ceramic composite body
• Corps composite en céramique frittée
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Lindemann, Gert, 72805 Lichtenstein, DE
Lindner, Friederike, 70839 Gerlingen, DE
Rau, Christof, 70569 Stuttgart, DE
Knoll, Guenter, 70195 Stuttgart, DE

(51) **C04B 41/85** (11) **1 092 697 A2**
B44C 1/165

- (25) En (26) En
(21) 00121258.8 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 IT M0990222
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Dekorationen auf keramischen Substraten, und hiermit hergestellte Dekorationen
• Method for producing decorations of ceramic articles, and decoration obtained thereby
• Méthode de production de décorations sur substrats céramiques, et décoration ainsi obtenue
- (71) DECAR S.p.A., Via XX Settembre, 17, 41040 Spezzano Di Fiorano (Prov. of Modena), IT
- (72) Marcheselli, Ermanno, 41049 Sassuolo (Prov. of Modena), IT
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **C05F 5/00** (11) **1 092 698 A2**
C05F 11/00 C05G 3/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402759.5 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 FR 9912808
- (54) • Bodenverbesserungsmittel aus faserhaltigen Pflanzenresten, Verfahren zur Herstellung und Verwendung desselben
• Soil amendment obtained from wastes of fibrous plants, process of obtention and use
• Amendement pour soi dérivé de déchets de plantes à fibres, procédé de fabrication et utilisation
- (71) Société Coopérative Agricole La Chanvrière de l'Aube, Rue Général de Gaulle, 10200 Bar sur Aube, FR
- (72) Ruelle, Nicolas, 10200 Bar sur Aube, FR
- (74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepedry, 43, rue de la Brèche-aux-Loups, 75012 Paris, FR

C05F 11/00 → (51) C05F 5/00

C05F 17/00 → (51) C05F 17/02

(51) **C05F 17/02** (11) **1 092 699 A2**
C05F 17/00

- (25) De (26) De
(21) 00122005.2 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 DE 19949425
10.12.1999 DE 29921712 U
- (54) • Umsetzvorrichtung für Rottgut einer Kompostmiete
• Transferring device for fermenting matter in compost heaps
• Dispositif de transfert de matériaux en fermentation dans des andains de compost
- (71) Seiringer, Hubert, Kanninghof, 3250 Wieselburg, AT
- (72) Seiringer, Hubert, 3250 Wieselburg, AT
- (74) Leitner, Waldemar, Dr. techn., et al, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

C05G 3/00 → (51) C05F 5/00

C06B 45/06 → (51) C07C 247/04

C07B 59/00 → (51) C07F 9/38

C07C 17/14 → (51) C07C 211/54

C07C 22/04 → (51) C07C 211/54

(51) **C07C 45/51** (11) **1 092 700 A1**
C07C 49/203

- (25) De (26) De
(21) 00121161.4 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 DE 19949796
- (54) • Verfahren zur Herstellung von ungesättigten 4,5-Allenketonen, 3,5 Dienketonen und den entsprechenden gesättigten Ketonen
• Process for the preparation of unsaturated 4,5-allene ketones, 3,5-dienketones and the corresponding saturated ketones

- *Procédé de préparation de cétones 4,5 alléniques insaturées, de cétones 3,5 diéniques et les cétones saturées correspondantes*
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Nongyuan, Shi, Dr., 63457 Hanau, DE
Hübner, Frank, Dr., D-64372 Ober-Ramstadt, DE
Drapal, Bernd, 63755 Alzenau, DE
Peter, Rainer, 63829 Krombach, DE
Krill, Steffen, Dr., 67346 Speyer, DE
Huthmacher, Klaus, Dr., 63584 Gelnhausen, DE
Weckbecker, Christoph, Dr., 63584 Gründau-Lieblös, DE
-
- (51) **C07C 46/08** (11) **1 092 701 A1**
C07C 50/02
- (25) De (26) De
(21) 00116668.5 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.10.1999 DE 19949795
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 2,3,5-Trimethyl-p-benzochinon*
• *Process for the preparation of 2,3,5-trimethyl-p-benzquinone*
• *Procédé de préparation de 2,3,5-triméthyl-p-benzoquinone*
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Maassen, Ralf, Dr., 63457 Hanau, DE
Krill, Steffen, Dr., 67346 Speyer, DE
Jäger, Barbara, 63579 Freigericht, DE
Huthmacher, Klaus, Dr., 63584 Gelnhausen, DE
-
- C07C 49/203** → (51) C07C 45/51
-
- C07C 50/02** → (51) C07C 46/08
-
- (51) **C07C 57/00** (11) **1 092 702 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308986.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.10.1999 JP 28932199
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Methacrylsäure*
• *Method for preparing methacrylic acid*
• *Procédé de fabrication d'acide méthacrylique*
- (71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
- (72) Motoyama, Atsushi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
Nakamura, Isao, Ikoma-shi, Nara-ken, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- C07C 62/04** → (51) C12N 1/20
-
- (51) **C07C 67/03** (11) **1 092 703 A1**
C07C 69/52 C07C 69/24
- (25) De (26) De
(21) 00121716.5 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.10.1999 DE 19949718
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Fettsäuremethyl-estern*
• *Process for the preparation of methyl esters of fatty acids*
• *Procédé de préparation d'esters méthyliques d'acides gras*
- (71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) HIYOSHI, Hidetaka Ihara Chem. Ind. Co., Ltd., Ihara-gun Shizuoka 421-3306, JP
-
- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Büttgen, Karl-Heinz, 50170 Kerpen, DE
Lindemann, Manfred, Dr., 42719 Solingen, DE
Kubersky, Hans Peter, Dr., 42651 Solingen, DE
Wollmann, Gerhard, Dr., 40723 Hilden, DE
Falkowski, Jürgen, 40627 Düsseldorf, DE
-
- C07C 67/20** → (51) C01C 1/242
-
- C07C 69/24** → (51) C07C 67/03
-
- C07C 69/38** → (51) A61K 31/165
-
- C07C 69/52** → (51) C07C 67/03
-
- C07C 69/96** → (51) C07D 263/44
-
- C07C 209/78** → (51) C07C 211/54
-
- (51) **C07C 211/54** (11) **1 092 704 A2**
C07C 209/78 G03G 5/06
C07F 9/40 C07F 9/54
C07C 22/04 C07C 17/14
- (25) En (26) En
(21) 00121753.8 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.10.1999 JP 28525599
- (54) • *Bis (aminostyryl)naphthalin-Verbindungen, ihre Zwischenprodukte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Bis (aminostyryl) naphthalene compounds, synthesis intermediates thereof, and process for production thereof*
• *Composés Bis (aminostyryl)naphthalène, leur intermédiaires et procédé pour leur préparation*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ichimura, Mari, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ishibashi, Tadashi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tamura, Shinichiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- C07C 221/00** → (51) C07C 231/10
-
- C07C 225/06** → (51) C07C 231/10
-
- (51) **C07C 231/10** (11) **1 092 705 A1**
C07C 221/00 C07C 225/06
C07C 231/12 C07C 233/31
C07C 233/47 C07C 233/51
C07C 233/61 C07C 233/63
C07C 235/34 C07D 263/42
- (25) Ja (26) En
(21) 00921060.0 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02773 27.04.2000
(87) WO 00/66541 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12293199
12.07.1999 JP 19752999
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AMIDEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF AMIDES*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'AMIDES*
- (71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) HIYOSHI, Hidetaka Ihara Chem. Ind. Co., Ltd., Ihara-gun Shizuoka 421-3306, JP
-
- TANIGUCHI, Shuji Ihara Chemical Ind. Co., Ltd., Ihara-gun Shizuoka 421-3306, JP
- SUZUKI, Junko, Iwata-gun Shizuoka 437-1208, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- (51) **C07C 231/10** (11) **1 092 706 A1**
C07C 233/31 C07C 233/51
C07C 235/34 C07D 263/42
- (25) Ja (26) En
(21) 00921061.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02774 27.04.2000
(87) WO 00/66542 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12293099
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PHENYLALKANSÄUREAMIDEN UND ZWISCHENPRODUKTEN DAVON*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHENYLALKANOIC ACID AMIDES AND INTERMEDIATES THEREFOR*
• *PROCEDE D'ELABORATION D'AMIDES D'ACIDE PHENYLALCANOIQUE ET INTERMEDIARES CORRESPONDANTS*
- (71) IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 4-26, Ikenohata 1-chome, Taitoh-ku, Tokyo 110-0008, JP
- (72) TANIGUCHI, Shuji Ihara Chemical Industry Co., Ltd., Ihara-gun Shizuoka 421-3306, JP
HIYOSHI, Hidetaka Ihara Chemical Industry Co., Ltd., Ihara-gun Shizuoka 421-3306, JP
MATSUMOTO, Katsunori, Iwata-gun Shizuoka 437-1208, JP
- (74) Gossel, Hans K., Dipl.-Ing., Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
-
- C07C 231/12** → (51) C07C 231/10
-
- C07C 233/07** → (51) A61K 31/165
-
- C07C 233/31** → (51) C07C 231/10
-
- C07C 233/47** → (51) C07C 231/10
-
- C07C 233/51** → (51) C07C 231/10
-
- C07C 233/61** → (51) C07C 231/10
-
- C07C 233/63** → (51) C07C 231/10
-
- C07C 235/34** → (51) C07C 231/10
-
- C07C 235/74** → (51) A61K 31/165
-
- (51) **C07C 247/04** (11) **1 092 707 A2**
C06B 45/06
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402593.8 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.10.1999 FR 9912865
- (54) • *Glycidyl Polyazid Verbindungen mit einer endständigen Acyloxy Gruppe und einer endständigen Azido Gruppe*
• *Glycidyl polyazides having a terminal acyloxy group and a terminal azido group*
• *Polyazotures de glycidyle comportant une terminaison acyloxy et une terminaison azide*
- (71) SNPE, 12, Quai Henri IV, 75181 Paris Cedex 04, FR
- (72) Bouchez, Jean-Marc, 91610 Ballancourt sur Essonne, FR
Graindorge, Hervé, 91710 Vert-Le-Petit, FR
Soriaux, Claude, 91540 Mennecy, FR

- C07C 271/22** → (51) C07D 263/44
- C07C 271/28** → (51) C07D 263/44
- C07C 329/04** → (51) C07D 263/44
- C07C 333/04** → (51) C07D 263/44
- C07C 403/14** → (51) C07C 403/22
- (51) **C07C 403/22** (11) **1 092 708 A1**
C07C 403/14
- (25) En (26) En
(21) 00122014.4 (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) 12.10.1999 JP 28931199
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Vitamin A-Aldehyd und Zwischenprodukt zu seiner Herstellung
• Process for producing vitamin A aldehyde and intermediate for producing the same
• Procédé pour la préparation de l'aldéhyde de la vitamine A et intermédiaire pour sa préparation
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Seko, Shinzo, Toyonaka-shi, Osaka, JP
Konya, Naoto, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Takahashi, Toshiya, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (51) **C07C 403/24** (11) **1 092 709 A1**
C07F 9/54
- (25) En (26) En
(21) 00121975.7 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 JP 28931299
- (54) • Verfahren zur Herstellung von beta-Carotin
• Process for producing beta-carotene
• Procédé pour la préparation de bêta-carotène
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Konya, Naoto, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Seko, Shinzo, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzeler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (51) **C07D 233/36** (11) **1 092 710 A1**
C07D 239/10 C09D 11/02
C09D 5/02 B01F 17/00
- (25) En (26) En
(21) 00122012.8 (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) 14.10.1999 US 418666
- (54) • Alkylierte Aminoalkylgruppen enthaltende cyclische Harnstoffe als oberflächenaktive Mittel
• Alkylated aminoalkyl cyclic urea surfactants
• Urées cycliques ayant des groupes aminoalkyle alkylés comme agents tensioactifs
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Lassila, Kevin Rodney, Macungie, PA 18062, US
Minnich, Kristen Elaine, Allentown, PA 18104, US
Van Court Carr, Richard, Allentown, PA 18104, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

- C07D 233/74** → (51) C07D 263/44
- C07D 233/76** → (51) C07D 263/44
- C07D 233/86** → (51) C07D 263/44
- C07D 239/10** → (51) C07D 233/36
- (51) **C07D 263/30** (11) **1 092 711 A1**
C07D 277/30 C07D 413/04
C07D 417/04 A61K 31/42
A61K 31/425 A61K 31/44
- (25) Ja (26) En
(21) 99926853.5 (22) 30.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03520 30.06.1999
(87) WO 00/01679 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 JP 18669898
- (54) • RETINOIDASSOZIIERTE REGULATOREN VON REZEPTOREN
• RETINOID-ASSOCIATED RECEPTOR REGULATORS
• REGULATEURS DU RECEPTEUR ASSOCIE AUX RETINOIDES
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) SUGIYAMA, Yasuo, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0111, JP
MOMOSE, Yu, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0847, JP
KIMURA, Hiroyuki, Sakai-shi, Osaka 590-0000, JP
SAKAMOTO, Junichi, Toyonaka-shi, Osaka 565-0085, JP
ODAKA, Hiroyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-1223, JP
(74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office, 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB
- C07D 263/42** → (51) C07C 231/10
- (51) **C07D 263/44** (11) **1 092 712 A1**
C07D 263/46 C07D 233/74
C07D 233/76 C07D 233/86
C07C 69/96 C07C 271/22
C07C 271/28 C07C 329/04
C07C 333/04
- (25) En (26) En
(21) 99500185.6 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren zur Herstellung fungizide Oxazolidinonen und Imidazolinonen
• Process for preparing fungicidal oxazolidinones and imidazolinones
• Procédé de préparation d'oxazolidinones et d'imidazolinones fongicides
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) Armesto Abella, Nuria, 33210 Gijon (Asturias), ES
Lavandera Garcia, Ivan, 33008 Oviedo (Asturias), ES
Ferrero Fuertes, Miguel, 33013 Oviedo (Asturias), ES
Gotor-Fernandez, Vicente, 33008 Oviedo (Asturias), ES
Belletini, Arturo G., 33394 Cabuenes (Asturias), ES
Stemberg, Jeffrey Arthur, Wilmington, Delaware 19808, US
Fernandez Gonzalez, Susana, 33013 Oviedo (Asturias), ES
Gotor Santamaria, Vicente, 33008 Oviedo (Asturias), ES

- (74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 21, 28014 Madrid, ES
- C07D 263/46** → (51) C07D 263/44
- C07D 277/30** → (51) C07D 263/30
- (51) **C07D 295/12** (11) **1 092 713 A2**
C08G 18/20
- (25) De (26) De
(21) 00127106.3 (22) 19.03.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(30) 26.04.1995 CH 119095
- (54) • Piperidinopentanamine und ihre Verwendung als Katalysator bei der Herstellung von Urethanen
• Piperidinopentanamines and their use as catalysts in the preparation of urethanes
• Piperidinepentanamines et leur utilisation comme catalyseurs dans la production d'urethanes
- (71) LONZA AG, (Geschäftsleitung: 4002 Basel), CH-3945 Gampel/Wallis, CH
(72) Heveling, Josef, 3904 Naters, CH
Gerhard, Andreas, 3930 Visp, CH
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 96909998.5 / 0 822 933
- C07D 307/93** → (51) A61K 31/165
- C07D 309/38** → (51) C08G 63/16
- C07D 333/54** → (51) C07D 333/56
- (51) **C07D 333/56** (11) **1 092 714 A2**
C07D 333/54
- (25) En (26) En
(21) 00128207.8 (22) 04.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- AL LT LV SI
(30) 07.06.1995 US 481015
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Benzo[b]thiophenen
• Process for the synthesis of benzo[b]thiophenes
• Procédé de préparation de benzo[b]thiophènes
- (71) Eli Lilly & Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) Hoard, David Warren, Greenwood, Indiana 46142, US
Luke, Wayne Douglas, West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Vaughan, Jennifer Ann, et al, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB
(62) 96918320.1 / 0 830 355
- C07D 333/64** → (51) C07D 409/06
- C07D 401/06** → (51) C07D 409/06
- C07D 401/12** → (51) C07D 487/04
- C07D 401/14** → (51) C07D 487/04
- C07D 403/14** → (51) C07D 405/14

(C07D) I.1(2)

- (51) **C07D 405/14** (11) **1 092 715 A2**
C07D 403/14 C07D 471/04
A61K 31/395 A61P 25/00
C07D 513/04 C07D 417/14
C07D 487/04
// (C07D471/04, 251:00, 221:00),(C07D513/04, 277:00, 239:00),(C07D487/04, 209:00, 209:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402799.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 FR 9912668

- (54) • *Cyanoindol-Derivate als Inhibitoren der Wiederaufnahme von Serotonin, Verfahren zu ihrer Herstellung und sie enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *Cyano-indole derivatives as inhibitors of serotonin reuptake, method for their preparation and pharmaceutical compositions containing the same*
• *Composés cyano-indoles inhibiteurs de recapture de sérotonine, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) Lavielle, Gilbert, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
Muller, Olivier, 95300 Ennery, FR
Millan, Mark, 78230 Le Pecq, FR
Cussac, Didier, 78400 Chatou, FR
Dekeyne, Anne, 78470 Saint Remy les Chevreuses, FR

- (51) **C07D 409/06** (11) **1 092 716 A2**
C07D 333/64 C07D 409/14
C07D 401/06 A61K 31/47
A61K 31/44 A61K 31/381
A61P 7/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402831.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 FR 9912899

- (54) • *Benzothiophenderivate, Benzofuranderivate und Indolderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und sie enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *Derivatives of benzothiophenes, benzofurans and indoles, method for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Dérivés benzothiophéniques, benzofuraniques et indoliques, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) de Nanteuil, Guillaume, 92150 Suresnes, FR
Lila, Christine, 91190 Gif Sur Yvette, FR
Verbeuren, Tony, 78540 Vernouillet, FR
Rupin, Alain, 37510 Savonnières, FR

C07D 409/14 → (51) C07D 409/06

C07D 413/04 → (51) C07D 263/30

C07D 417/04 → (51) C07D 263/30

C07D 417/14 → (51) C07D 405/14

C07D 471/04 → (51) C07D 405/14

- (51) **C07D 471/14** (11) **1 092 717 A2**
C07D 498/14 A61K 31/437
A61K 31/55 A61P 25/00
// (C07D471/14, 221:00, 209:00,
209:00),(C07D471/14, 221:00, 221:00,
209:00),(C07D471/14, 223:00, 221:00,
209:00),(C07D498/14, 265:00, 221:00,
209:00),(C07D498/14, 267:00, 221:00, 209:00)
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402832.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 FR 9912900

- (54) • *Polycyclische Azaindolderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und diese enthaltende pharmazeutische Zubereitungen*
• *Polycyclic azaindole derivatives, process for their preparation and pharmaceutical compositions containing them*
• *Nouveaux dérivés polycycliques azaindoliniques, leur procédé de préparation et les compositions pharmaceutiques qui les contiennent*
(71) ADIR ET COMPAGNIE, 1 rue Carle Hébert, 92415 Courbevoie Cédex, FR
(72) Guillaumet, Gérard, 45650 Saint Jean le Blanc, FR
Viaud, Marie-Claude, 37000 Tours, FR
Van de Poel, Hervé, 18500 Marmagne, FR
Delagrangé, Philippe, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Bennejean, Caroline, 94220 Charenton le Pont, FR
Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR

- (51) **C07D 473/30** (11) **1 092 718 A1**
A61K 31/52 A61P 15/00
(25) En (26) En
(21) 00308644.4 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 GB 9924020

- (54) • *2-(2-Alkoxy-5-heterocyclisulfonylphenyl)purin-6-one als Phosphodiesterasehemmer*
• *2-(2-Alkoxy-5-heterocyclisulfonylphenyl)purin-6-ones as phosphodiesterase inhibitors*
• *2-(2-Alkoxy-5-hétérocyclisulfonylphényl)purin-6-ones comme inhibiteurs de phosphodiesterase*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(72) Maw, Graham Nigel, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Rawson, David James, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 092 719 A2**
A61K 31/53 A61P 15/00
// (C07D487/04, 253:00, 235:00)

- (25) En (26) En
(21) 00308914.1 (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) 11.10.1999 GB 9924028
28.03.2000 GB 0007345

- (54) • *Imidazo[5,1-f][1,2,4]triazinderivate*
• *Imidazo[5,1-f][1,2,4]triazine derivatives*
• *Dérivés d'imidazo[5,1-f][1,2,4]triazine*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE AT CY
(72) Maw, Graham Nigel, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, European Patents Department, Ramsgate Road,, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

- (51) **C07D 487/04** (11) **1 092 720 A2**
C07D 401/12 C07D 401/14
// (C07D487/04, 239:00, 231:00)
(25) En (26) En
(21) 00308915.8 (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) 11.10.1999 GB 9924042

- 28.07.2000 GB 0018667

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-pyridylsulphonylpyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7-one und Zwischenprodukte*
• *Process for the preparation of pyrazolo [4,3-d] pyrimidin-7-ones-3-pyridylsulphonyl compounds and intermediates thereof*
• *Procédé pour la préparation de 3-pyridylsulphonylpyrazolo[4,3-d]pyrimidin-7-ones et intermédiaires*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE AT CY
(72) Devries, Keith Michael, Groton, Connecticut 06340, US
Levett, Philip Charles, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Negri, Joanna Teresa, Groton, Connecticut 06340, US
Wood, Albert Shaw, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Wood, David John, et al, PFIZER LIMITED, European Patents Department, Ramsgate Road,, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 487/04 → (51) C07D 405/14

- (51) **C07D 493/04** (11) **1 092 721 A1**
C07H 3/02 C09K 19/58
C09K 19/34 A61K 7/42
A61K 31/335
// (C07D493/04, 319:00, 311:00)
(25) De (26) De
(21) 00120067.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 DE 19949284

- (54) • *Chirale Glucoside und deren Verwendung als chirale Dotierstoffe zur Herstellung von cholestrisch-flüssigkristallinen Zusammensetzungen*
• *Chiral glucosides and their use as chiral dopants for the production of cholesteric liquid crystalline compositions*

- *Glucosides chiraux et leur application en tant que agents de dopage pour la fabrication de compositions de cristaux liquides cholestériques*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Prechtel, Frank, Dr., 60318 Frankfurt, DE
Haremza, Sylke, Dr., 69151 Neckargemünd, DE
Meyer, Frank, Dr., 69115 Heidelberg, DE
Parker, Robert, 68161 Mannheim, DE
Vill, Volkmar, Dr., 20255 Hamburg, DE
Gesekus, Gunnar, 22111 Hamburg, DE
- C07D 498/14** → (51) C07D 471/14
- C07D 513/04** → (51) C07D 405/14
- C07F 7/10** → (51) C08F 4/52
- (51) **C07F 9/30** (11) **1 092 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 99120268.0 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von 3-(Hydroxyphenyl-Phosphinyl)-Propansäure*
• *Method for preparation of 3-(hydroxyphenyl phosphinyl)-propanoic acid*
• *Méthode de préparation d'acide 3-(hydroxyphényl phosphinyl)-propanoïque*
- (71) SAEHAN INDUSTRIES, INC., 1, Joongsan-Dong, Kyongsan-Si, Kyongsangbuk-Do, KR
- (72) Kim, Jong Hee, Jamwon-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
Ihm, Dae Woo, Kangnam-Ku, Seoul, KR
Lee, Soo Sung, Kwanak-Ku, Seoul, KR
- (74) Störle, Christian, Dr., et al, Geyer, Fehners & Partner, Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE
- (51) **C07F 9/38** (11) **1 092 723 A2**
C07B 59/00 A61K 51/00
(25) En (26) En
(21) 00308983.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.10.1999 JP 28895299
- (54) • *Bisphosphonsäure-derivat und mit radioaktiven Kern labellierte Verbindung davon*
• *Bisphosphonic acid derivative and compound thereof labelled with radioactive nuclide*
• *Dérivé d'acide bisphosphonique et composé dérivé marqué par un novau radioactif*
- (71) NIHON MEDI-PHYSICS Co., Ltd., 9-8, Rokutanji-cho., Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Ito, Osamu, c/o Nihon Medi-Physics Co. Ltd., Sodegaura-shi, JP
Kanazashi, Nobuhiko, Nihon Medi-Physics Co. Ltd., Sodegaura-shi, JP
Morishita, Aki, c/o Nihon Medi-Physics Co. Ltd., Sodegaura-shi, JP
Hara, Masamichi c/o Nihon Medi-Physics Co. Ltd., Sodegaura-shi, JP
Kanagawa, Masaru, c/o Nihon Medi-Physics Co. Ltd., Sodegaura-shi, JP
Watanabe, Yasuko, c/o Nihon Medi-Physics Co. Ltd., Sodegaura-shi, JP
Itaya, Yoshitoshi, c/o Nihon Medi-Physics Co. Ltd., Sodegaura-shi, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
- C07F 9/40** → (51) C07C 211/54

- C07F 9/54** → (51) C07C 211/54
- C07F 9/54** → (51) C07C 403/24
- C07F 17/00** → (51) C08F 10/02
- C07H 3/02** → (51) C07D 493/04
- (51) **C07K 5/04** (11) **1 092 724 A2**
C07K 5/06 C07K 5/08
C07K 5/10 A61K 38/55
(25) En (26) En
(21) 00120479.1 (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) 15.10.1999 JP 29311399
- (54) • *Angiotensin-Converting-Enzyme-Hemmer*
• *Angiotensin converting enzyme inhibitor*
• *Inhibiteur de l'enzyme de conversion de l'angiotensine*
- (71) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Fujita, Hiroyuki, The Nippon Synthetic Chemical In, Ibaraki-shi, Osaka-fu, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE
- C07K 5/06** → (51) C07K 5/04
- C07K 5/08** → (51) C07K 5/04
- C07K 5/10** → (51) C07K 5/04
- C07K 7/06** → (51) C12N 15/11
- C07K 14/20** → (51) C12N 15/31
- C07K 14/245** → (51) C12N 15/12
- C07K 14/35** → (51) C12N 15/86
- (51) **C07K 14/47** (11) **1 092 725 A1**
C07K 16/18 C12N 15/12
C12Q 1/68
(25) Ja (26) En
(21) 99926892.3 (22) 02.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/03569 02.07.1999
(87) WO 00/01725 2000/02 13.01.2000
(30) 02.07.1998 JP 18723598
- (54) • *SACCHARIDTRANSPORTER*
• *SACCHARIDE TRANSPORTER*
• *TRANSPORTEUR DE SACCHARIDES*
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1 Takata 3-chome, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (72) YOSHIMOTO, Makoto, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
YAZAKI, Madoka, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
MATSUMOTO, Kayo, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TAKAYAMA, Kiyoshi, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
TSURITANI, Katsuki, Toshima-ku, Tokyo 170-8633, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- C07K 14/545** → (51) C12N 15/25

- (51) **C07K 14/655** (11) **1 092 726 A2**
A61K 51/08 A61K 38/31
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 00122241.3 (22) 03.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
SE
- (30) 23.06.1993 PCT/US93/06029
15.07.1993 US 92355
- (54) • *Radioaktiv-markierte peptidderivate des somatostatins zur bildformenden und therapeutischen verwendung*
• *Radioactively-labeled somatostatin derived peptides for imaging and therapeutics uses*
• *Peptides dérivés de la somatostatine et marques de manière radioactive pour imagerie et utilisations thérapeutiques*
- (71) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
- (72) Dean, Richard T., Bedford, NH 03110, US
McBridge, William, Manchester, NH 03110, US
Lister-James, John, Bedford, NH 03110, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Trittstrasse 13, 80538 München, DE
- (62) 94920076.0 / 0 720 621
- (51) **C07K 14/705** (11) **1 092 727 A2**
C07K 16/28 C12N 15/12
C12N 15/11 C12N 5/10
A61K 38/17 A01K 67/027
A61K 39/395 G01N 33/50
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 00308420.9 (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) 30.09.1999 GB 9923177
- (54) • *G-PROTEIN REZEPTOR*
• *G-PROTEIN RECEPTOR*
• *RECEPTEUR DE PROTEINE G*
- (71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- (84) GB
- (71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (72) O'Reilly, Mark Anthony, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
- (74) Hayles, James Richard, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
- C07K 14/705** → (51) C12N 15/12
- (51) **C07K 14/78** (11) **1 092 728 A2**
A61K 47/48 A61K 47/42
A61K 33/00 A23L 1/03
(25) Fr (26) Fr
(21) 00480090.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.10.1999 FR 9913062
- (54) • *Festformiger, stabiler und konzentrierter biologisch verdaulicher Komplex von Orthokieselsäure und Prozess zur dessen Herstellung*
• *Biologically digestible complex of orthosilicic acid in a solid, stable and concentrated form and proces for its preparation*

- Complexe à base d'acide orthosilicique biologiquement assimilable, se présentant sous forme solide, stable et concentrée, et procédé de préparation
- (71) EXSYMOL S.A.M., 4 Avenue Prince Héritaire Albert, MC-98000 Monte Carlo, MC
Seguin, Marie-Christine, 44, Boulevard d'Italie, 98000 Monaco, MC
Gueyne, Jean, 44, Boulevard d'Italie, 98000 Monaco, MC
- (72) Seguin, Marie-Christine, 98000 Monaco, MC
Gueyne, Jean, 98000 Monaco, MC
- (74) Bonneau, Gérard, Cabinet Bonneau, Les Taissounières HB 3, 1681, Route des Dolines, 06560 Sophia Antipolis, FR

C07K 16/18 → (51) C07K 14/47

C07K 16/24 → (51) C12N 15/25

C07K 16/28 → (51) C07K 14/705

C07K 16/30 → (51) C12N 15/12

C07K 16/44 → (51) C12N 15/11

C08C 19/44 → (51) C08F 236/06

C08F 2/38 → (51) C08F 4/645

- (51) **C08F 4/52** (11) **1 092 729 A1**
C08F 20/42 C08F 20/54
C08G 69/00 C07F 7/10
// C07F5:00
- (25) Ja (26) En
(21) 00915364.4 (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) JP 00/02218 06.04.2000
(87) WO 00/59955 2000/41 12.10.2000
(30) 06.04.1999 JP 9854299
22.06.1999 JP 17600199
- (54) • POLYMERISATIONS KATALYSATOR, NEUE ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNG UND POLYMERISATIONSVERFAHREN SOWIE COPOLYMER WO DIESE VERWENDET WERDEN
• POLYMERIZATION CATALYST, NOVEL TRANSITION METAL COMPOUND, AND POLYMERIZATION METHOD AND COPOLYMER USING THEM
• CATALYSEUR DE POLYMERISATION, NOUVEAU COMPOSE DE METAUX DE TRANSITION, PROCEDE DE POLYMERISATION ET COPOLYMERE DANS LEQUEL ILS SONT UTILISES
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) SUNAGA, Tadahiyo, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0002, JP
KOUNO, Hiroshi, Ichihara-shi, Chiba 299-0124, JP
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

C08F 4/52 → (51) C08F 36/04

C08F 4/54 → (51) C08F 10/02

C08F 4/54 → (51) C08F 36/04

C08F 4/54 → (51) C08F 236/06

C08F 4/64 → (51) C08F 236/06

- (51) **C08F 4/645** (11) **1 092 730 A1**
C08F 2/38 C08F 10/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00900875.6 (22) 21.01.2000
- (84) DE FR GB IT NL
(86) JP 00/00301 21.01.2000
(87) WO 00/43426 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 JP 1462199
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINPOLYMERS UND OLEFINPOLYMER
• PROCESS FOR PRODUCING OLEFIN POLYMER AND OLEFIN POLYMER
• POLYMERE D'OLEFINES ET PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) IMUTA, Jun-ichi, Mitsui Chemicals, Inc., Sodegaura-shi, Chiba 299-0265, JP
MATSUMOTO, Tetsuhiro, Mitsui Chemicals, Inc., Kuga-gun, Yamaguchi 740-0061, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C08F 4/70 → (51) C08F 236/06

C08F 10/00 → (51) C08F 4/645

- (51) **C08F 10/02** (11) **1 092 731 A1**
C08F 4/54 C07F 17/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00121834.6 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 FR 9912798
- (54) • Katalysatorsystem, Verfahren zu seiner Herstellung und Verfahren zur Herstellung eines Copolymeren von Ethylen-konjugiertem Dien
• Catalytic system, process for its preparation and that of an ethylene-conjugated diene copolymer
• Système catalytique, son procédé de préparation et procédé de préparation d'un copolymère d'éthylène et d'un diène conjugué
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
Atofina, 4-8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
(72) Barbotin, Fanny, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **C08F 20/12** (11) **1 092 732 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122049.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 DE 19949667

- (54) • Herstellung von Poly(meth)acrylaten durch anionische Polymerisation in Gegenwart spezieller Additive in Toluol bei höheren Temperaturen
• Preparation of poly(meth)acrylates by anionic polymerisation in the presence of specific additives in toluene at higher temperatures
• Préparation de poly(meth)acrylates par polymérisation en présence d'additifs spécifiques en toluène à températures plus hautes
- (71) Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) Arnold, Manfred, Dr., 06667 Leissing, DE
Hofmann, Sandra, Dr., 06108 Halle, DE

- C08F 20/42** → (51) C08F 4/52
- C08F 20/54** → (51) C08F 4/52
- (51) **C08F 36/04** (11) **1 092 733 A1**
C08F 4/52 C08F 4/54
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00121835.3 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.1999 FR 9912744
- (54) • Geträgerter fester Katalysator für die Polymerisation von konjugierten Dienen, Verfahren zu seiner Herstellung und Polymerisationsverfahren unter Verwendung desselben
• Supported solid catalyst for the polymerisation of conjugated dienes, process for preparing the same and polymerisation process using the catalyst
• Catalyseur solide supporté utilisable pour la polymérisation de diènes conjugués, son procédé de préparation et procédé de polymérisation de diènes conjugués utilisant ce catalyseur
- (71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Barbotin, Fanny, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Boisson, Christophe, 69100 Villeurbanne, FR
Spitz, Roger, 69006 Lyon, FR
(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

C08F 220/58 → (51) C08F 226/02

- (51) **C08F 226/02** (11) **1 092 734 A1**
C08F 220/58 E21B 21/00
C09K 7/02
- (25) Ja (26) En
(21) 00913028.7 (22) 31.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) JP 00/02084 31.03.2000
(87) WO 00/59964 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 JP 9471399
30.09.1999 US 156873 P
- (54) • REGULATOR ZUM GRABEN VON SCHLAMM
• REGULATOR FOR DIGGING MUD
• REGULATEUR POUR FORAGE DE BOUES
- (71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) HAYASHI, Masahiro, Kawasaki Res.Lab. Gen. Res. Lab, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0858, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08F 230/08 → (51) C09D 143/04

- (51) **C08F 236/06** (11) **1 092 735 A1**
C08C 19/44 C08F 4/54
C08F 4/64 C08F 4/70
- (25) En (26) En
(21) 00304407.0 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 KR 9944233
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Hydroxyl-Endgruppen enthaltenden 1,4-cis Polybutadien mit molekularem Sauerstoff

- *Process for manufacturing high 1,4-CIS polybutadiene containing hydroxyl groups at ends thereof using molecular oxygen*
 - *Procédé de fabrication du 1,4-cis polybutadiène contenant des groupements hydroxylys en fin de chaîne par utilisation d'oxygène moléculaire*
- (71) Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd., No. 70, Seorin-dong, Chongno-ku, Seoul 110-110, KR
(72) Kwag, Gwang Hoon, Yusung-ku, Taejon-city 305-390, KR
Lee, Seung Hwon, Taejon-city 305-395, KR
Kim, A Ju, Yusung-ku, Taejon-city 305-345, KR
Jang, Young Chan, Yusung-ku, Taejon-city 305-390, KR
Lee, Seung Hwon, Yusung-ku, Taejon-city 305-345, KR
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C08F 283/01 → (51) C08J 5/24

- (51) **C08F 285/00** (11) **1 092 736 A1**
// (C08F285/00, 220:14)
(25) En (26) En
(21) 00121272.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 28932999
(54) • *Mehrphasig strukturierte Polymerteilchen, Verfahren zu deren Herstellung und ihre Anwendungen*
• *Multiphase structured polymer particles, method of manufacturing same, and uses thereof*
• *Particules de polymères structurées à phases multiples, leur méthode de préparation et leurs utilisations*
- (71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki-City, Okayama 710-8622, JP
(72) Naruse, Tatsuya, Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata-ken, 959-2653, JP
Hoshiba, Takao, Kuraray Co., Ltd., Kitakanbara-gun, Niigata-ken, 959-2653, JP
Terada, Kazutoshi, Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Yamashita, Takashi, Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
Kato, Yuichi, Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki-ken, 305-0841, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C08F 290/06 → (51) C08J 5/24**C08G 18/08** → (51) C08G 18/66

- (51) **C08G 18/18** (11) **1 092 737 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121991.4 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 JP 29049199
(54) • *Katalysatorzusammensetzung zur Herstellung von Polyurethanharz und Verfahren zur Herstellung von Polyurethanharz*
• *Catalyst composition for the production of a polyurethane resin, and method for producing a polyurethane resin*
• *Composition d'un catalyseur pour la préparation d'une résine de polyuréthane et procédé pour la préparation d'une résine de polyuréthane*

- (71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, 746-8501, JP
(72) Tamano, Yutaka, Tokuyama-shi, Yamaguchi-ken, JP
Kometsani, Hiroyuki, Shinnanyo-shi, Yamaguchi-ken, JP
Ishida, Masaki, Kudamatsu-shi, Yamaguchi-ken, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

C08G 18/20 → (51) C07D 295/12

- (51) **C08G 18/66** (11) **1 092 738 A2**
C08G 18/08 C09D 175/06
(25) De (26) De
(21) 00120245.6 (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) 15.10.1999 AT 173899
(54) • *Wasserverdünnbare Bindemittel für "Soft-Feel"-Lacke*
• *Waterdilutable binder for 'soft feel' lacquers*
• *Liant diluable à l'eau pour laques souples à toucher*
- (71) Solutia Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werdorf, AT
(72) Schafheutle, Markus Dr., 8044 Graz, AT
Arzt, Anton, 8430 Neutillitsch, AT
Burki, Julius, 8053 Graz, AT
Glettler, Martina, 8041 Graz, AT
Meisner, Ursula, 8041 Graz, AT
Petritsch, Gerlinda, 8054 Graz, AT
Wango, Jörg, 8142 Wundschuh, AT
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **C08G 59/20** (11) **1 092 739 A1**
C08G 59/62 C08L 63/00
C09J 171/00

- (25) En (26) En
(21) 00308974.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 JP 29150399
02.10.2000 JP 2000302070
(54) • *Epoxidharzzusammensetzung und ihre Verwendung*
• *Epoxy resin composition and uses thereof*
• *Composition de résine epoxy et son emploi*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) Nakamura, Shigeo, c/o Aminoscience Lab., Kawagawa-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
Yokota, Tadahiko, c/o Aminoscience Lab., Kawagawa-shi, Kanagawa-ken 210-8681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C08G 59/24** (11) **1 092 740 A1**
G03F 7/038 C08L 35/08
C08L 63/00

- (25) En (26) En
(21) 00308981.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 415079
(54) • *Ultraviolett härtbare Harzzusammensetzungen mit verbesserten Härtungseigenschaften im Schattengebiet*

- *Ultraviolet curable resin compositions having enhanced shadow cure properties*
- *Compositions de résines durcissables par ultraviolets ayant des propriétés améliorées de durcir les parties non exposées*

- (71) RHEOX, INC., Wyckoffs Mill Road, Hightstown, New Jersey 08520, US
(72) Gregory, Scott, New Jersey, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C08G 59/62 → (51) C08G 59/20

- (51) **C08G 63/16** (11) **1 092 741 A1**
C08G 63/79 C07D 309/38

- (25) Ja (26) En
(21) 99913708.6 (22) 19.04.1999
(84) CH DE FI FR GB LI
(86) JP 99/02064 19.04.1999
(87) WO 99/54376 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 JP 10918198
(54) • *POLYESTER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *POLYESTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYESTER ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
- (71) Cosmo Research Institute, 9-25, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0023, JP
COSMO OIL CO., LTD, No. 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0023, JP
(72) SHIGEHARA, Kiyotaka, Tokyo 166-0003, JP
KATAYAMA, Yoshihiro, Tokyo 176-0021, JP
NISHIKAWA, Seiji, Satte-shi, Saitama 340-0193, JP
HOTTA, Yasushi, Satte-shi, Saitama 340-0193, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C08G 63/668** (11) **1 092 742 A2**
C09D 167/06 B01F 17/00

- (25) De (26) De
(21) 00120244.9 (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) 15.10.1999 AT 173799
(54) • *Emulgatoren für Alkydharz-emulsionen mit hohem Feststoffgehalt*
• *Emulsifiers for high solids alkyd resin emulsions*
• *Emulsifiants pour des émulsions de résines alkydes à haute teneur en solides*

- (71) Solutia Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werdorf, AT
(72) Urbano, Edmund Dr., 8044 Graz, AT
Gobec, Michael Dr., 8010 Graz, AT
Ferk, Oliver, 8054 Graz, AT
(74) Zounek, Nikolai, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltskanzlei Zounek, Industriepark Kalle Albert, Rheingastrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

C08G 63/79 → (51) C08G 63/16**C08G 69/00** → (51) C08F 4/52**C08G 77/18** → (51) C08K 9/06**C08J 3/205** → (51) B29C 67/24

- (51) **C08J 3/22** (11) **1 092 743 A1**
C08L 23/00
(25) En (26) En
(21) 00309041.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 JP 29399399
(54) • *Antiblock Masterbatch*
• *Anti-blocking agent master batch*
• *Mélange mère aux propriétés anti-prises en bloc*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Tanimura, Hiroyuki, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Ebara, Takeshi, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- (51) **C08J 5/24** (11) **1 092 744 A1**
C08F 283/01 C08F 290/06
(25) Ja (26) En
(21) 99912049.6 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/01601 29.03.1999
(87) WO 00/58390 2000/40 05.10.2000
(54) • *HITZHÄRTENDE PREPREGZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THERMOSETTING PREPREG COMPOSITION AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DE PREIMPREGNE THERMO-DURCISSABLE ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) OHTANI, Kazuo, Kumagaya-shi, Saitama 360-0831, JP
YAMAMOTO, Tomio, Honjo-shi, Saitama 367-0034, JP
SENDAI, Hidetake, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0001, JP
SUGITA, Shuichi, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
KAMATA, Hiroto, Showa Denko K K Ctr. Res. Lab., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0867, JP
WATANABE, Takeo, Showa Denko K K Ctr. Res. Lab., Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **C08J 7/04** (11) **1 092 745 A1**
C09D 167/00
(25) En (26) En
(21) 00122851.9 (22) 08.03.1996
(84) DE FR GB IT NL
(30) 08.03.1995 JP 7827795
14.03.1995 JP 8328795
(54) • *Folie mit verbessertem Haftvermögen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Film having a good adhesive property and process for producing it*
• *Pellicule ayant une adhésivité améliorée et procédé pour sa préparation*
- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) Takahashi, Kohzo, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Kimura, Masahiro, Otsu-shi, Shiga 520, JP
Mimura, Takashi, Otsu-shi, Shiga 520, JP
(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 96301610.0 / 0 731 130
-
- (51) **C08J 9/12** (11) **1 092 746 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203495.7 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 IT MI992122
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyurethan-Weichschaumstoffen mit niedriger Dichte*
• *Process for the preparation of low density flexible polyurethane foams*
• *Procédé de préparation de mousses flexibles de polyuréthane de faible densité*
- (71) Enichem S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 S. Donato Milanese (Milano), IT
(72) Stefani, Dario, 21100 Varese, IT
Okon Sam, Felix, 35020 Ponte San Nicolo, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- C08K 3/08** → (51) D01F 1/10
-
- C08K 3/22** → (51) C08L 23/04
-
- C08K 3/34** → (51) C08K 5/02
-
- C08K 3/36** → (51) C09D 183/04
-
- (51) **C08K 5/01** (11) **1 092 747 A1**
C08L 33/12 C08L 67/02
C08L 55/02 C08L 69/00
C08L 77/00
(25) En (26) En
(21) 00203476.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 IT MI992124
(54) • *Additivzusammensetzung für organische Polymere und ihre Verwendung*
• *Additive composition for organic polymers and its use*
• *Composition d'additifs pour les polymères organiques et sin utilisation*
- (71) Polichem S.r.l., Via Brignole De Ferrari 2/8, 16125 Genova, IT
(72) Lo Giudice, Imelda, 16043 Chavari (Genova), IT
Lo Giudice, Franco, 16125 Genova, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
-
- (51) **C08K 5/02** (11) **1 092 748 A1**
C08K 5/03 C08K 5/06
C08K 5/58 C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 99250363.1 (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
(54) • *Stabilisierte Flammenschutzadditive und deren Verwendung*
• *Stabilized flame retardant additives and their use*
• *Additives ignifuges stabilisés et leurs utilisations*
- (71) ALBEMARLE CORPORATION, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801-1765, US
(72) De Schryver, Daniel A., 2820 Bonheiden, BE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
-
- C08K 5/03** → (51) C08K 5/02
-
- C08K 5/06** → (51) C08K 5/02
-
- C08K 5/58** → (51) C08K 5/02
-
- (51) **C08K 9/06** (11) **1 092 749 A2**
C08L 9/00 C08G 77/18
// (C08L9/00, 83:04)
(25) En (26) En
(21) 00309026.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 JP 29109899
(54) • *Mischungsmaterial für Kautschuk*
• *Rubber compounding ingredient*
• *Matériau de mélange pour caoutchouc*
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Yanagisawa, Hideyoshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamamoto, Akira, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Usui-gun, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C08K 13/02** → (51) C08L 23/08
-
- C08L 9/00** → (51) B60C 1/00
-
- C08L 9/00** → (51) C08K 9/06
-
- C08L 9/06** → (51) B60C 1/00
-
- (51) **C08L 23/00** (11) **1 092 750 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309034.7 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 JP 29399499
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Auf Polyolefine basierte Harzzusammensetzungen*
• *Process for producing polyolefin-based resin composition*
• *Procédé de production de compositions de résin basées sur des polyoléfinés*
- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Tanimura, Hiroyuki, Sodegaura-shi, Chiba, JP
Ebara, Takeshi, Ichihara-shi, Chiba, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- C08L 23/00** → (51) C08J 3/22
-
- (51) **C08L 23/04** (11) **1 092 751 A1**
C08L 23/08 C08K 3/22
// (C08L23/04, C08K3:22, C08L83:06),(C08K3/22, C08L23:04, 83:06)
(25) En (26) En
(21) 00308943.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 JP 29117799
(54) • *Flammhemmende Polyolefinharzzusammensetzung, Verfahren zu deren Herstellung und flammhemmende Kabel*

- Flame-retardant polyolefin-type resin composition method for the preparation thereof, and flame-retardant cables
 - Composition de résine de polyoléfine ignifuge, procédé pour sa préparation et câbles ignifuges
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Furukawa, Haruhiko, Dow Corn. Toray Sili. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Hatanaka, Hidekatsu Dow Corn. Toray Sili. Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Shiromoto, Koji, Dow Corn. Toray Silicone Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Ueki, Hiroshi, Dow Corning Toray Silicone Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Nakanishi, Koji, Dow Corn. Toray Silicone Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Morita, Yoshitsugu, Dow Corn.Toray Silico.Co. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C08L 23/06 → (51) C08L 23/08

- (51) **C08L 23/08** (11) **1 092 752 A2**
C08L 23/06 C08K 13/02
// (C08L23/08, 23:08, 23:06),(C08L23/06, 23:08)
(25) En (26) En
(21) 00308237.7 (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) 07.10.1999 MX 9909174
(54) • Polymerzusammensetzung
• Polymer composition
• Composition de polymères
(71) Servicios Condumex S.A. De C.V., KM. 9.6, Carr A.S.L.P., Parque Ind. Jurica, C.P. 76120 Queretaro, QRO, MX
(72) Sanchez, Fernando Labastida, C.P.76120 Queretaro, QRO, MX
Sanchez, Alfonso Perez, C.P.76120 Queretaro, QRO, MX
(74) Watkins, Rosalind Philippa, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

C08L 23/08 → (51) C08L 23/04

C08L 33/12 → (51) C08K 5/01

C08L 35/08 → (51) C08G 59/24

C08L 55/02 → (51) C08K 5/01

C08L 63/00 → (51) C08G 59/20

C08L 63/00 → (51) C08G 59/24

C08L 67/02 → (51) C08K 5/01

C08L 69/00 → (51) C08K 5/01

C08L 77/00 → (51) C08K 5/01

C09B 23/00 → (51) G03C 1/12

- (51) **C09B 23/08** (11) **1 092 753 A1**
C09B 23/12 B41M 5/26
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 00921039.4 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02740 26.04.2000
(87) WO 00/64989 2000/44 02.11.2000
(30) 27.04.1999 JP 11914299
09.02.2000 JP 2000031773
(54) • CYANINFARBSTOFF
• CYANINE DYE

- COLORANT LA CYANINE
- (71) Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, 2-3, 1-chome, Shimoishii, Okayama-shi, Okayama 700-0907, JP
(72) HOHSAKA, Ayako, Okayama-shi, Okayama 703-8232, JP
KAWATA, Toshio, Okayama-shi, Okayama 700-0941, JP
YASUI, Shigeo, Okayama-shi, Okayama 702-8044, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

C09B 23/10 → (51) B41M 5/38

C09B 23/12 → (51) C09B 23/08

C09B 47/04 → (51) G03G 5/06

C09B 67/22 → (51) B41M 5/38

- (51) **C09B 67/24** (11) **1 092 754 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120066.6 (22) 15.09.2000
(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) 14.10.1999 DE 19949543
(54) • Farbstoffpräparation
• Dyestuff preparation
• Préparation tinctoriale
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Donie, Volker, 67269 Grünstadt, DE
Froschauer, Horst, 67112 Mutterstadt, DE

C09B 67/48 → (51) G03G 5/06

- (51) **C09D 1/00** (11) **1 092 755 A1**
// (H01L21/205, 21:28, 21:288)
(25) Ja (26) En
(21) 00912922.2 (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) JP 00/01960 29.03.2000
(87) WO 00/58409 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8854199
30.03.1999 JP 8854299
(54) • ÜBERZUGSZUSAMMENSETZUNG
• COATING COMPOSITION
• COMPOSITION POUR REVETEMENT
(71) JSR Corporation, 11-24, Tsukiji 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) MATSUKI, Yasuo, Tokyo 104-0045, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C09D 4/00 → (51) C09D 143/04

C09D 5/02 → (51) C07D 233/36

C09D 5/08 → (51) C23F 11/10

C09D 5/16 → (51) C09D 183/04

C09D 7/12 → (51) C09D 17/00

C09D 11/02 → (51) C07D 233/36

C09D 11/02 → (51) C09D 17/00

- (51) **C09D 17/00** (11) **1 092 756 A2**
C09D 7/12 C09D 11/02
(25) De (26) De
(21) 00710017.5 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.1999 DE 19950043

- (54) • Pigmentpräparationen, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung
• Pigment compositions, method for production and use
• Composition de pigments, leurs procédé de préparation et leurs utilisations
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) Mathias, Hohann Dr., 63796 Kahl, DE
Kleinhenz, Horst, 63538 Grosskrotzenburg, DE
Karl, Alfons Dr., 63584 Gründau, DE
Tauber, Gerd, 63500 Seligenstadt, DE

- (51) **C09D 143/04** (11) **1 092 757 A1**
C09D 4/00 C08F 230/08
(25) En (26) En
(21) 00308701.2 (22) 03.10.2000
(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 US 418937
(54) • Härtable Zusammensetzung
• Curable composition
• Composition durcissable
(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Bowe, Michael Damian, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
Graham, Linda Louise, Flourtown, Pennsylvania 19031, US
Greenblatt, Gary David, Rydal, Pennsylvania 19046, US
Lange, Barry Clifford, Landsdale, Pennsylvania 19446, US
Merritt, Richard Foster, Ft. Washington, Pennsylvania 19034, US
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

C09D 167/00 → (51) C08J 7/04

C09D 167/06 → (51) C08G 63/668

C09D 175/06 → (51) C08G 18/66

- (51) **C09D 183/04** (11) **1 092 758 A2**
C09D 183/06 C09D 183/08
C09D 5/16 C08K 3/36
(25) En (26) En
(21) 00309035.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 JP 29164299
17.11.1999 JP 32750799

- (54) • Härtable Zusammensetzung, Beschichtungszusammensetzung, Überzugszusammensetzung, anwuchsverhindernde Überzugszusammensetzung, gehärteter Gegenstand und Verfahren zur Herstellung von fäulnisverhindernden Substraten

- *Curable composition, coating composition, paint, antifouling paint, cured product thereof and method of rendering base material antifouling*
 - *Composition durcissable, composition de revêtement, peinture, peinture antisalissure, produits durcis et procédé pour donner des propriétés antisalissures à une surface*
- (71) CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD., 1-7, Meijishinkai, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Amidajii, Katsuyoshi c/o Chugoku Marine Paints Ltd, Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
Yamamoto, Toshiharu c/o Chugoku Marine Paints Ltd., Ohtake-shi, Hiroshima 739-0652, JP
Muramatsu, Hironobu c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd, Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
- (74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C09D 183/06 → (51) C09D 183/04

C09D 183/08 → (51) C09D 183/04

- (51) **C09J 7/02** (11) **1 092 759 A2**
A61F 13/58
- (25) En (26) En
(21) 00121361.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 JP 29089299
08.08.2000 JP 2000239791
- (54) • *Druckempfindliches Klebeband, dieses benutzende Wegwerfwindel und Struktur zum Anbringen des Klebebandes an den Grundkörper der Wegwerfwindel*
• *Pressure-sensitive adhesive tape, disposable diaper using the same and structure for attaching a tape to the chassis of a disposable diaper*
• *Ruban adhésif sensible à la pression, couche-culotte l'utilisant, et dispositif pour attacher le ruban à la structure de la couche-culotte*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Nagami, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Tamura, Toshio, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C09J 171/00 → (51) C08G 59/20

C09K 7/02 → (51) C08F 226/02

C09K 19/34 → (51) C07D 493/04

C09K 19/58 → (51) C07D 493/04

- (51) **C10M 101/02** (11) **1 092 760 A1**
C10M 137/04 C10M 129/10
// (C10N30/06, 30:10, 30:02, 40:08, 40:30)
- (25) Ja (26) En
(21) 00909736.1 (22) 17.03.2000
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 00/01675 17.03.2000
(87) WO 00/60031 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9667599
- (54) • **SCHMIERMITTEL FÜR DAMPFKOMPRESSIONSKÜHLSTRANK MIT KOHLENWASSERSTOFFKÜHLMITTEL**
• **LUBRICANT FOR VAPOR COMPRESSION REFRIGERATOR USING HYDROCARBON COOLANT**

- **REFRIGERATEUR A COMPRESSION DE VAPEUR DANS LEQUEL UNE SUBSTANCE DE REFROIDISSEMENT HYDROCARBONNEE EST UTILISEE**
- (71) JAPAN ENERGY CORPORATION, 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) KAIMAI, Takashi, Japan Energy Corp., Toda-shi, Saitama 335-0026, JP
TAKAHASHI, Hitoshi, Japan Energy Corp., Toda-shi, Saitama 335-0026, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

C10M 129/10 → (51) C10M 101/02

C10M 133/02 → (51) C23F 11/10

C10M 137/04 → (51) C10M 101/02

C11D 1/40 → (51) G03F 7/32

C11D 1/825 → (51) C11D 1/94

C11D 1/83 → (51) C11D 1/94

- (51) **C11D 1/94** (11) **1 092 761 A2**
C11D 1/825 C11D 1/83
// C11D1/74, C11D1/72
- (25) En (26) En
(21) 00121387.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 JP 28987799
- (54) • *Wässrige flüssige Wasch- und Reinigungsmittelzusammensetzungen*
• *Aqueous liquid detergent compositions*
• *Compositions détergentes aqueuses et liquides*
- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Miyajima, Tetsuya, c/o Kao Corporation, Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
Kasuga, Kennichi, c/o Kao Corporation, Sumida-ku, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C11D 3/28** (11) **1 092 762 A1**
D21C 9/10 D21C 9/16
D06P 5/02 D06P 5/13
D06P 5/15 D06L 3/02
- (25) De (26) De
(21) 00121206.7 (22) 29.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 DE 19948989
- (54) • *Mediatoren, Peroxidverbindungen und pH-Stabilisatoren enthaltende lagerstabile Formulierungen und deren Verwendung in enzymatischen Bleichsystemen*
• *Storage stable compositions comprising mediators, peroxide compounds and pH stabilizers, and their use in enzymatic bleaching systems*
• *Compositions stables contenant des médiateurs, des composés peroxyde et des stabilisateurs de pH ainsi que leur utilisation dans des systèmes de blanchiment enzymatique*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Vogt, Uwe Dr., 40789 Monheim, DE
Schindler, Markus, 26723 Emden, DE

C11D 3/30 → (51) G03F 7/32

- (51) **C11D 3/48** (11) **1 092 763 A2**
A01N 33/06
- (25) En (26) En
(21) 00121360.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 JP 28941799
- (54) • *Antimikrobielle Reinigungszusammensetzung*
• *Antimicrobial detergent composition*
• *Composition détergente anti microbienne*
- (71) Inui Corporation, 5-2, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Kourai, Hiroki, Tokushima-shi, Tokushima-ken 771-0112, JP
Maeda, Takuya, Tokushima-shi, Tokushima-ken 770-0812, JP
Yoshida, Munehiro, Takamatsu-shi, Kagawa-ken 761-8011, JP
Kunikata, Kensei, Kita-gun, Kagawa-ken 761-0702, JP
Wada, Kouji, Ayauta-gun, Kagawa-ken 769-0201, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C11D 11/00 → (51) G03F 7/32

- (51) **C12M 1/36** (11) **1 092 764 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121663.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.1999 EP 99120289
08.09.2000 EP 00119676
- (54) • *Kontinuierliches Fermentationsverfahren*
• *Continuous fermentation process*
• *Procédé de fermentation en continu*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Bartok, Attila, 8002 Zürich, CH
Rückel, Markus, 82377 Penzberg, DE
(74) Müller, Ingrid, Dr., et al, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

- (51) **C12N 1/14** (11) **1 092 765 A2**
A61K 35/84
- (25) En (26) En
(21) 00110196.3 (22) 16.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 US 158377 P
- (54) • *Aktivierete keimende Sporen von rotes Ganoderma lucidum, und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Germination-activated red Ganoderma lucidum spores and method for producing the same*
• *Spores de Ganoderma lucidum rouge qui sont activées pour germination, et leur procédé de production*
- (71) Liu, Xin, Building No. 391, 135 Xingang Xi Road, Guangzhou, CN
Chung, Chee-Keung, Room 1505 Argle Centre, 688 Nathan Road, Mongkok, Kowloon, Hong Kong, CN
(72) Liu, Xin, Guangzhou, CN
Chung, Chee-Keung, Mongkok, Kowloon, Hong Kong, CN

- (62) 95926605.7 / 0 804 565
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 092 772 A1**
C12N 15/62 C12N 15/63
C12N 5/20 C07K 16/30
C12P 21/08 G01N 33/53
G01N 33/57 A61K 39/395
- (25) Ja (26) En
(21) 99923958.5 (22) 07.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/03054 07.06.1999
(87) WO 99/64591 1999/50 16.12.1999
(30) 08.06.1998 PCT/JP98/02542
(54) • **ANTIKÖRPER GEGEN EINE LAR-PHOSPHATASE UNTEREINHEIT**
• **ANTIBODY AGAINST LAR PHOSPHATASE SUBUNIT**
• **ANTICORPS CONTRE UNE SOUS-UNITE DE PHOSPHATASE LAR**
- (71) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.,
7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,
Osaka 541-0045, JP
- (72) YAMAMOTO, Hiroshi, Toyonaka-shi, Osaka
560-0054, JP
TSUJIKAWA, Kazutake, Kawanishi-shi, Hyogo
666-0145, JP
UCHINO, Yukiko, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP
KONISHI, Noboru, Kashihara-shi, Nara 634-0051,
JP
- (74) Dzięglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C12N 15/12 → (51) C07K 14/47**C12N 15/12** → (51) C07K 14/705

- (51) **C12N 15/25** (11) **1 092 773 A2**
C07K 14/545 C12N 15/63
C12N 5/10 C07K 16/24
A61K 38/20 A61K 39/395
- (25) En (26) En
(21) 00308948.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 JP 29449399
(54) • **Polypeptid und dessen Verwendungen**
• **Polypeptide and uses thereof**
• **Polypeptide et ses utilisations**
- (71) KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO, 2-3, 1-chome, Shimoishii,
Okayama-shi Okayama, JP
- (72) Ushio, Shimpei, Okayama-shi, Okayama, JP
Nukada, Yoshiyuki, Okayama-shi, Okayama, JP
Yamamoto, Kozo, Okayama-shi, Okayama, JP
Kurimoto, Masashi, Okayama-shi, Okayama, JP
- (74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer
54 Dougherty Street, London WC1N 2LS, GB
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 092 774 A2**
C07K 14/20 A61K 39/02
- (25) En (26) En
(21) 00125910.0 (22) 24.10.1989
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI SE
(30) 24.10.1988 DK 590288
(54) • **Borrelia burgdorferi Antigen OspA, dafür kodierendes Gen und ihre Verwendungen**
• **Borrelia burgdorferi antigen OspA, gene encoding it and uses thereof**
• **Antigène de Borrelia burgdorferi OspA, gène le codant et leur utilisations**
- (71) SYMBICOM AB, Tvistevägen 48, S-901 24 Umea,
SE

- (72) Bergström, Sven, 902 42 Umea, SE
Barbour, Alan G., San Antonio, TX 78209, US
Magnarelli, Louis A., Durham, CT 06422, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annae
Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- (62) 93201345.1 / 0 565 208
89912228.7 / 0 445 135
- (51) **C12N 15/38** (11) **1 092 775 A1**
C12N 15/56 C12N 15/869
C12N 9/24 C12N 7/01
- (25) En (26) En
(21) 01100747.3 (22) 29.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
PT SE
(30) 05.07.1991 US 726431
(54) • **Verfahren zur Identifizierung nicht-essentieller Gene des humanen Cytomegalovirus Genoms und zum Auffinden von Inhibitoren des humanen Cytomegalovirus**
• **Methods for identifying non-essential genes of the human cytomegalovirus genome and for screening for inhibitors of human cytomegalovirus**
• **Méthode d'identification des genes non-essentiels de cytomegalovirus humain, et de criblage d'inhibiteurs de cytomegalovirus humain**
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, 1937 West
Main Street P.O. Box 60, Stamford Connecticut
06904-0060, US
- (72) Jones, Thomas R., Nyack, New York 10960, US
Muzithras, Viera P., Monroe, New York 10950, US
Gluzman, Yakov, Upper Saddle River, New Jersey
07458, US
- (74) Hartz, Nikolai F., Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz,
Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
- (62) 92110976.5 / 0 521 427
- (51) **C12N 15/52** (11) **1 092 776 A1**
C12N 9/00 C12P 13/06
C12P 13/08 C12P 13/14
C12R 1/19
// (C12P13/06, C12R1:19),(C12P13/08,
C12R1:19),(C12P13/14, C12R1:19)
- (25) En (26) En
(21) 00121763.7 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 RU 99121636
(54) • **Verfahren zur Herstellung von L-Aminosäuren mittels Fermentation**
• **Method for producing L-amino acid by fermentation**
• **Procédé de préparation de L-aminoacides par fermentation**
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Gusyatiner, Mikhail Marovich, 113535 Moscow, RU
Kozlov, Yuri Ivanovich, 117574 Moscow, RU
Piitsyn, Leonid Romanovich, 115404 Moscow, RU
Altman, Irina Borisovna, 119435 Moscow, RU
Voroshilova, Elvira Borisovna, 113535 Moscow, RU
Iomantas, Yurgis Antanas Vladovich, 127273
Moscow, RU
Yampolskaya, Tatyana Abramovna, 123364
Moscow, RU
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE
- C12N 15/56** → (51) C12N 15/38
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/11

C12N 15/62 → (51) C12N 15/12

- (51) **C12N 15/63** (11) **1 092 777 A1**
C12N 15/67 C12N 15/10
C12Q 1/68
- (25) En (26) En
(21) 99402552.6 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Selbst-schneidende RNA-Sequenzen und deren Verwendung zur Kontrolle der Protein-Synthese**
• **Self-cleaving RNA sequences and their use for the control of protein synthesis.**
• **Séquences d'ARN auto-clivantes et leur utilisation dans le contrôle de la synthèse protéique**
- (71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron,
92160 Antony, FR
- (72) Piganeau, Nicolas, 35000 Rennes, FR
Famulok, Michael, 53175 Bonn, DE
Thullier, Vincent, Piedmont, California 94610, US
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/25
- C12N 15/67** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/67** → (51) C12N 15/63
- (51) **C12N 15/82** (11) **1 092 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 99870208.8 (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
(54) • **Agrobacterium vermittelte Transformationverfahren für Beta vulgaris**
• **Agrobacterium-based transformation method for Beta vulgaris**
• **Méthode de transformation a base de Agrobacterium pour Beta vulgaris**
- (71) Ses Europe N.V./S.A., Industriepark 15, 3300
Tienen, BE
(72) The designation of the inventor has not yet been
filed
(74) Van Malderen, Michel, et al, Office van Malderen
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE
- C12N 15/85** → (51) C12N 15/12
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 092 779 A1**
C12N 7/01 C12N 5/10
C07K 14/35 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99402492.5 (22) 11.10.1999
(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) • **Lentivirale Vektoren für die Herstellung von immunotherapeutischen Zusammensetzungen**
• **Lentiviral vectors for the preparation of immunotherapeutical compositions**
• **Vecteurs lentiviraux pour la préparation des compositions immunothérapeutiques**
- (71) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux,
75724 Paris Cédex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE
SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris
Cédex, FR
(72) Charneau, Pierre, FR-75005 - Paris, FR
Firat, Hüseyin, FR-75013 - Paris, FR
Zennou, Véronique, FR-75001 - Paris, FR

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

(51) **C12N 15/861** (11) **1 092 780 A1**
A61K 35/76

(25) En (26) En
(21) 99120358.9 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Rekombinantes, replikationsdefektes CELO-Virus und CELO-Virus DNA*
• *Recombinant, replication defective CELO virus and CELO virus DNA*
• *Virus CELO recombinant et incapable de replication ainsi que l'ADN du virus CELO*

(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(72) COTTEN, Matthew., A-1090 - Wien, DE
LOTZER, Jolanta., A-1040 - Wien, DE
MICHOU, Anne-Isabelle, CH-1057 - Basel, CH

(74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH Abteilung Patente, Postfach 200, 55216 Ingelheim, DE

C12N 15/869 → (51) C12N 15/38

C12N 15/90 → (51) C12N 15/10

(51) **C12P 7/18** (11) **1 092 781 A1**
C12N 1/16

// (C12P7/18, C12R1/72)

(25) En (26) En
(21) 99307617.3 (22) 28.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Fermentations-Verfahren zur Herstellung von Erythritol mittels eines Mutanten von Candida sp. mit hoher Salztoleranz*
• *Fermentation process for preparing erythritol by a high salt tolerant mutant of candida sp.*
• *Procédé de production d'Erythritol par fermentation en utilisant un mutant de candida sp. ayant une tolérance élevée au sel*

(71) Bolak Co., Ltd., 307-1 Songsan-Li, Yanggam-Meon, Hwasung-Kun, Kyunggi-Do, KR

(72) Seo, Jin Ho Imkwang Apt 311-601, Sungnam-Shi, KR
Ryu, Yeon Woo Hyundai Apt 31-1005, Kangnam-Ku, Seoul, KR

Jung, Soo Ryun Asia Sunsoochon Apt 1-901, Songpa-Ku, Seoul, KR
Kim, Sang Yong Joogong Apt 1214-404, Kwangmyung-Shi, Kyunggi-Do, KR

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

C12P 13/06 → (51) C12N 15/52

C12P 13/08 → (51) C12N 15/52

C12P 13/14 → (51) C12N 15/52

C12P 17/00 → (51) C12N 1/20

C12P 21/08 → (51) C12N 15/02

C12P 21/08 → (51) C12N 15/12

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 092 782 A2**
G01N 27/447

(25) En (26) En
(21) 00122440.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 JP 29425799
(54) • *Genetischer Screening Verfahren und Vorrichtung*
• *Genetic screening method and genetic screening apparatus*
• *Méthode et appareil de screening génétique*

(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
National Cancer Center, 5-1-1, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP

(72) Tomita, Hiroyuki, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Murakawa, Katsujii, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Miyahara, Yuji, c/o Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Murakami, Yoshinori, Nat., Cancer Res., Inst., Tokyo 104-0045, JP
Sekiya, Takao Nat., Cancer Res., Inst., Tokyo 104-0045, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 092 783 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 98938949.9 (22) 24.08.1998

(84) CH DE FR GB LI SE
(86) JP 98/03733 24.08.1998
(87) WO 99/43196 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 JP 4355198
17.06.1998 JP 16952298

(54) • *VERFAHREN ZUR KREBSDIAGNOSE AUF BASIS DES NACHWEISES VON CHROMOSOMENABNORMALITÄTEN*
• *METHOD OF CANCER DIAGNOSIS BASED ON THE DETECTION OF CHROMOSOME ABNORMALITY*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DU CANCER FONDE SUR LA DETECTION D'ANOMALIES CHROMOSOMIQUES*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

(72) KISHIMOTO, Toshihiko, Yokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
NIWA, Shin-ichiro Yokohama Works, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP
SASAKI, Kohsuke Yamaguchi University, Ube-shi Yamaguchi 755-8505, JP

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C12Q 1/68 → (51) C07K 14/47

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/63

C12R 1/19 → (51) C12N 15/52

(51) **C21C 5/44** (11) **1 092 784 A1**
F27D 1/16

(25) De (26) De
(21) 00113465.9 (22) 26.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.1999 DE 19950056
(54) • *Montagevorrichtung zur Auskleidung eines Konverters*

• *Assembling device for lining a converter*
• *Dispositif d'assemblage pour le revêtement d'un convertisseur*

(71) Veitsch-Radex GmbH, Mommsengasse 35, 1040 Wien, AT
(72) Waisnix, Franz, 2325 Velm, AT
(74) Becker, Thomas, Dr., Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

(51) **C21C 5/46** (11) **1 092 785 A1**
F27D 3/16 F23D 14/22
B01F 3/04

(25) En (26) En
(21) 00122010.2 (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) 12.10.1999 US 414852
(54) • *Lanzensystem zum Einblasen von Gas und Feststoffen mit kohärentem Strahl*
• *Coherent jet lancing system for gas and powder delivery*
• *Lance d'injection à jet cohérent pour l'insufflation de gaz et matières pulvérulentes*

(71) PRAXAIR TECHNOLOGY, INC., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) Mahoney, William John, Dobbs Ferry, New York 10522, US
Anderson, John Erling, Somers, New York 10581, US

(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), et al, Schwan-Schwan-Schorer, Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

(51) **C22C 29/08** (11) **1 092 786 A2**
B23H 9/00 B23H 9/08

(25) De (26) De
(21) 00203424.7 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 AT 69999 U
(54) • *Hartmetall-Legierung zur Formgebung mittels funkenerosiver Bearbeitungs-verfahren*
• *Hard metal alloy for shaping by electrical discharge machining*
• *Alliage métallique dur pour usinage par décharge électrique*

(71) Plansee Tizit Aktiengesellschaft, 6600 Reutte /Tirol, AT
(72) Lackner, Andreas, Dr., 6600 Reutte, AT
Ferstl, Werner, 6600 Reutte, AT
Knünz, Gerhard, 6600 Lechaschau, AT
Martinez, Hans-Peter, Dr., 6600 Höfen, AT
Prandini, Klaus, 6600 Reutte, AT

(74) Lohnert, Wolfgang, Dr., c/o PLANSEE AKTIENGESELLSCHAFT, Recht/Patent, 6600 Reutte/Tirol, AT

C22C 33/02 → (51) B22F 8/00

C23C 4/02 → (51) B23P 6/00

(51) **C23C 14/02** (11) **1 092 787 A2**
C23C 14/06 G02B 1/10

(25) De (26) De
(21) 00121653.0 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 CH 187799
(54) • *Verfahren zum Beschichten von Kunststoff-Oberflächen unter Vakuum*
• *Process for coating plastic surfaces in a vacuum*

- *Procédé de revêtement sous vide des surfaces plastiques*

- (71) Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG, Neuhoferstrasse 12, 6341 Baar, CH
(72) Siegrist, Beat, 8704 Herrliberg, CH
(74) Petschner, Goetz, Patentanwaltsbüro G. Petschner Wannenstrasse 16, 8800 Thalwil, CH

C23C 14/06 → (51) C23C 14/02

C23C 16/04 → (51) H01L 21/316

C23C 16/44 → (51) B01L 5/00

- (51) **C23F 11/10** (11) **1 092 788 A2**
C10M 133/02 C09D 5/08
(25) En (26) En
(21) 00308982.8 (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) 14.10.1999 GB 9924358
(54) • *Korrosionsinhibierende Zusammensetzungen*
• *Corrosion inhibiting compositions*
• *Formules inhibitrices de la corrosion*
(71) Brad-Chem Technology Ltd., Unit C4 (4), Moss Industrial Estate, Leigh, Lancashire, GB
(72) Brady, Arthur, Cheshire, WA3 4DL, GB
Clubley, Brian, Cheshire, SK9 6EJ, GB

C25B 9/10 → (51) C25B 11/03

- (51) **C25B 11/03** (11) **1 092 789 A1**
C25B 9/10 C25B 13/02
(25) Ja (26) En
(21) 00911433.1 (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 00/01921 28.03.2000
(87) WO 00/60140 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9344099
31.03.1999 JP 9358999
31.03.1999 JP 9359099
31.03.1999 JP 9359199
31.03.1999 JP 9359299
31.03.1999 JP 9359399

- (54) • *ELEKTROLYTISCHE ZELLE MIT GASDIFFUSIONSELEKTRODE UND STROMVERTEILUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTROLYTISCHE ZELLE*
• *ELECTROLYTIC CELL USING GAS DIFFUSION ELECTRODE AND POWER DISTRIBUTION METHOD FOR THE ELECTROLYTIC CELL*
• *CELLULE ELECTROLYTIQUE UTILISANT UNE ELECTRODE DE DIFFUSION DE GAZ ET PROCEDE DE REPARTITION DE LA PUISSANCE POUR LA CELLULE ELECTROLYTIQUE*

- (71) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8419, JP
Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd., Tomiokabashi Bldg., 6-11 Fukagawa 2-chome, Koto-Ku, Tokyo 135-0033, JP
(72) Sakata, Akihiro, Toagosei Co., Ltd., Tokyo 105-8419, JP
Saiki, Koji, Kaneka Corporation, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
Aikawa, Hiroaki, Japan Soda Industry Association, Tokyo 101-0044, JP
Katayama, Shinji, Chlorine Engineers Corp., Ltd., Tamano-shi, Okayama 706-0134, JP
Yamaguchi, Kenzo, Tokyo 141-0001, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C25B 13/02 → (51) C25B 11/03

- (51) **C25D 3/38** (11) **1 092 790 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309095.8 (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) 14.10.1999 US 159381
06.03.2000 US 187108
22.09.2000 US 667268
(54) • *Elektroplattierung von Kupfer aus Alkansulfonatelektrolyten*
• *Electroplating of copper from alkanesulfonate electrolytes*
• *Electroplacage de cuivre utilisant des électrolytes d'alcansulfonates*
(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Martyak, Nicholas M., Doylestown, PA 18901, US
Gernon, Michael D., Phoenixville, PA 19460, US
Janney, Patrick, Ridley Park, PA 19078, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C25D 13/10** (11) **1 092 791 A1**
G02B 5/20

- (25) Ja (26) En
(21) 00905389.3 (22) 28.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01149 28.02.2000
(87) WO 00/53828 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 5933399
(54) • *MIZELLENDISPERSION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *MICELLE DISPERSION AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *DISPERSION DE MICELLES ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE*
(71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) ISHIKAWA, Motoharu, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
KURATA, Hideaki, Sodegaura-shi, Chiba 299-0205, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

D01D 1/06 → (51) D01D 5/06

D01D 4/00 → (51) D01D 5/06

- (51) **D01D 5/06** (11) **1 092 792 A1**
D01D 4/00 D01D 1/06
(25) De (26) De
(21) 00121728.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 DE 19949399
(54) • *Spinndüsenvorrichtung einer Nassspinnereinrichtung*
• *Spinnerette assembly of a wet spinning installation*
• *Dispositif de filière d'une installation pour filage au mouillé*

- (71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Weidel, Gerd, Dipl.-Ing., 14482 Potsdam, DE
Gensrich, Jürgen, Dr., 14513 Teltow, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

- (51) **D01F 1/10** (11) **1 092 793 A1**
D01F 6/84 C08K 3/08

- (25) En (26) En
(21) 00126033.0 (22) 20.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 24.11.1992 US 980813
(54) • *Gefüllte Faser*
• *Filled fiber*
• *Fibre chargée*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Sandor, Robert B., Cliffside Park, New Jersey 07010, US
Carter, Michelle Collins, Madison, New Jersey 07940, US
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
(62) 93118691.0 / 0 599 231

D01F 6/84 → (51) D01F 1/10

- (51) **D01H 4/40** (11) **1 092 794 A1**
(25) De (26) De

- (21) 00119747.4 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 DE 19949533
(54) • *Fadenabzugsdüse für eine Offenend-Rotor-spinnmaschine*
• *Yarn draw-off nozzle for an open-end spinning machine*
• *Tuyère de sortie de fil pour un métier à filer à bout libre*
(71) W. SCHLAFHORST AG & CO., Blumenberger Strasse 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE
(72) Meyer, Jürgen, Dr.-Ing., 52072 Aachen, DE
Phoa, Tek Tjin, 52222 Stolberg, DE

- (51) **D02G 1/02** (11) **1 092 795 A1**
D02G 1/08

- (25) En (26) En
(21) 00121959.1 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 JP 29065899
13.10.1999 JP 29065999
13.10.1999 JP 29066099
(54) • *Vorrichtung zum Steuern der Haarigkeit und Vorrichtung zum Aufwickeln*
• *Hairiness controlling device and winder*
• *Dispositif pour déterminer la quantité de poils et enrouleuse*
(71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601, JP
(72) Nakaji, Fumiaki, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

D02G 1/08 → (51) D02G 1/02

(51) **D21G 1/00** (11) **1 092 805 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117873.0 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 DE 19944089
(54) • *Kalender*
• *Calendar*
• *Calandre*

(71) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
(72) Svenka, Peter, Dr., 47929 Grefrath, DE
Brendel, Bernhard, Dr., 47929 Grefrath, DE
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte, Postfach 14
04 43, 40074 Düsseldorf, DE

(51) **D21G 9/00** (11) **1 092 806 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122186.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 FI 992199
13.10.1999 FI 992200
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer
Papiermaschine*
• *Method and device for controlling a paper-
making machine*
• *Procédé et dispositif de contrôle pour une
machine à papier*

(71) Valmet Corporation, Fabianinkatu 9 A, 00130
Helsinki, FI
(72) Fagerlund, John, 40630 Jyväskylä, FI
Vähätalo, Harri, 40640 Jyväskylä, FI
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **E01C 1/00** (11) **1 092 807 A1**
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 00122015.1 (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) 12.10.1999 JP 28904899
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entwurf von
Strassen und Speichermedium*
• *Method and apparatus for designing roads, and
storage medium*
• *Méthode et appareil pour la conception de
routes et support d'enregistrement*

(71) Sanei Co., Ltd., 3-26 Kami-nobori-machi, Naka-ku,
Hiroshima 730-0014, JP
(72) Yamamoto, Tadashi, Sanei Co., Ltd, Hiroshima
730-0014, JP
Nakamae Eihachirou, Sanei Co., Ltd, Hiroshima
730-0014, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **E01F 8/00** (11) **1 092 808 A1**
(25) NI (26) En
(21) 00203499.9 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 NL 1013311
(54) • *Schallschluckmodul, Schallschluckschirm oder
-Wand und Verfahren zur Herstellung des
Schallschluckmodules*

• *Sound-absorbing module, sound-absorbing
screen or wall and method for producing the
sound-absorbing module*
• *Module pour absorption de son, écran ou paroi
pour absorption de son et methode de fabri-
cation du module*

(71) Jansen Kunststoffen B.V., Nijverheidsweg 6, 7442
CH Nijverdal, NL
(72) Jansen, Peter Paul, 5461 PP Rijssen, NL

E02F 7/00 → (51) F41F 3/07

(51) **E02F 9/26** (11) **1 092 809 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00912954.5 (22) 30.03.2000
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 00/01997 30.03.2000
(87) WO 00/58571 2000/40 05.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8879799
30.03.1999 JP 8879899
21.04.1999 JP 11379499

(54) • *ARBEITSGERÄT EINER BAUMASCHINE*
• *WORKING DEVICE OF CONSTRUCTION
MACHINERY*
• *DISPOSITIF DE TRAVAIL D'UNE MACHINE DE
CONSTRUCTION*

(71) HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.,
5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004,
JP

(72) TOMITA, Sadahisa, Chiyodamachi, Niihari-gun,
Ibaraki 315-0, JP
SUGIYAMA, Genroku, Mihomura, Inashiki-gun,
Ibaraki 300-0402, JP
HAGA, Masakazu, Chiyodamachi, Niiharu-gun,
Ibaraki 315-0, JP
SUZUKI, Ryohei, Yasatomachi, Niihari-gun, Ibaraki
315-01, JP
HASEGAWA, Toshio, Ibarakimachi,
Higashiibaraki-gun, Ibaraki, JP
TAHARA, Koji, Shimodate-shi, Ibaraki 308-0041, JP
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

(51) **E03C 1/04** (11) **1 092 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120970.9 (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) 14.10.1999 IT MI992145
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung eines Wasser-
hahnes an einem Haushalts- und/oder Sanitär-
objekt*
• *Device to fix a tap to a household object and/or
to a sanitary fixture*
• *Dispositif de fixation d'un robinet à un meuble
et/ou un objet sanitaire*

(71) Rubinetteria Webert S.r.l., Via Maria F. Beltrami, 11,
28014 Maggiora (Province of Novara), IT
(72) Gilardini, Gianfranco, 28014 Maggiora (Province of
Novara), IT
(74) Gerli, Paolo, Notarbartolo & Gervasi, Corso di Porta
Vittoria 9, 20122 Milano, IT

(51) **E03C 1/33** (11) **1 092 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308953.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 GB 9924080
23.08.2000 GB 0020663
(54) • *Verbesserte Befestigungsmittel*
• *Improvements relating to fasteners*

• *Améliorations relatives aux moyens de fixation*
(71) Springfast Limited, Southbrook House, Southbrook
Road, Eastern Avenue, Gloucester GL4 3YY, GB
(72) Parker, Gary, Stonehouse, Gloucestershire GL10
3LH, GB
(74) Lainé, Simon James, et al, Wynne-Jones, Lainé &
James 22, Rodney Road, Cheltenham
Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) **E03D 9/052** (11) **1 092 812 A1**
A47K 13/30
(25) De (26) De
(21) 99120381.1 (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
(54) • *Toilettensitz*
• *Toilet seat*
• *Siège de toilette*
(71) KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft,
Kreuzerkamp 11, D-40878 Ratingen, DE
(72) Schwarze, Jan, Dipl.-Ing., 47804 Krefeld, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-
Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **E03F 5/06** (11) **1 092 813 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830662.3 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 IT AN990037 U
(54) • *Metalgitter zum Abdecken von Abwasserrinnen*
• *Metallic grating to cover the channel for picking
up and conveying water*
• *Grille métallique pour couvrir des canaux de
collection d'eau*

(71) Papa Raffaella, Via Carducci, 40, 60025 Loreto (AN),
IT
(72) Papa, Franco, 60025 Loreto, AN, IT
(74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi
(Ancona), IT

(51) **E04B 1/22** (11) **1 092 814 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120206.8 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 IT MI992129
(54) • *Vorrichtung zum Verbinden vorgefertigter
Balken an Säulen oder entsprechenden Trage-
elementen*
• *Device for connecting prefabricated beams to
pillars or similar load-bearing structural
elements*
• *Appareils pour connecter des poutres préfabri-
quées à des poteaux ou à des éléments struc-
turaux similaires*

(71) Zambelli, Sergio, Via Stezzano, 28, 24050 Zanica
(Bergamo), IT
Zambelli, Benito, Via Roma 44, 24050 Zanica
(Bergamo), IT
(72) Zambelli, Sergio, 24050 Zanica (Bergamo), IT
Zambelli, Benito, 24050 Zanica (Bergamo), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano &
Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **E04B 2/74** (11) **1 092 815 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402841.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 FR 9912913
(54) • *Feuerbeständige Trennwand*
• *Fire-resistant partition*
• *Cloison coupe-feu*
- (71) Campenon Bernard SGE, 5 Cours Ferdinand de Lesseps, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Blanc, Jean Pierre, 78860 Saint Nom La Breteche, FR
(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
-
- (51) **E04B 5/48** (11) **1 092 816 A2**
E04F 15/024
(25) En (26) En
(21) 00119092.5 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 IT PN990040 U
(54) • *Verbessertes Schalungselement für die Herstellung von Decken, Dächern und dergleichen*
• *Improved formwork for the construction of floors, roofings and the like*
• *Coffrage amélioré pour la réalisation de dalles, toitures, etc...*
- (71) DALIFORM S.r.l., Via Montereale, 75, 33170 Pordenone, IT
(72) Il Grande, Roberto, 33077 Sacile, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
-
- (51) **E04B 5/48** (11) **1 092 817 A2**
E04F 15/024
(25) En (26) En
(21) 00119093.3 (22) 02.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 IT PN990041 U
(54) • *Verbessertes Schalungselement für die Herstellung von Decken, Dächern und dergleichen*
• *Improved formwork for the construction of floors, roofings and the like*
• *Coffrage amélioré pour la réalisation de dalles, toitures, etc...*
- (71) DALIFORM S.r.l., Via Montereale, 75, 33170 Pordenone, IT
(72) Il Grande, Roberto, 33077 Sacile, Pordenone, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l., Via Mazzini 13, 33170 Pordenone, IT
-
- (51) **E04C 2/08** (11) **1 092 818 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121980.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.1999 DE 19948957
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Steifigkeit von flächenhaften Bauteilen sowie flächenhaftes Bauteil und dessen Verwendung*
• *Method for increasing the stiffness of panel-like elements, panel-like element and its use*
• *Méthode pour augmenter la raideur d'éléments plans ainsi qu'élément plan et son utilisation*
- (71) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
(72) Nowack, Ulrich, Dipl.-Ing., 38259 Salzgitter, DE
-
- (51) **E04D 13/072** (11) **1 092 819 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99203326.6 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Unsichtbare Dachrinnenklemme*
• *Concealed gutter bracket*
• *Support discret de gouttière*
- (71) n.v. Union Minière s.a., Rue du Marais 31, 1000 Brussels, BE
(72) Bissery, Christophe, 2250 Olen, BE
Landemard, Pierre, 2250 Olen, BE
-
- (51) **E04F 10/06** (11) **1 092 820 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118938.0 (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) 13.10.1999 DE 19949215
(54) • *Markise*
• *Awning*
• *Marquise*
- (71) Schmitz-Werke GmbH & Co., Hansestrasse 87, 48282 Emsdetten, DE
(72) Bückers, Bernd, 48565 Steinfurt, DE
(74) Schneck, Herbert, Dipl.-Phys., Dr., et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- E04F 15/024** → (51) **E04B 5/48**
-
- E04G 1/12** → (51) **E04G 17/14**
-
- (51) **E04G 17/14** (11) **1 092 821 A1**
E04G 1/12
(25) De (26) De
(21) 99810931.8 (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
(54) • *Systemträger, insbesondere für Schalungsvorrichtungen im Betonbau*
• *Truss, especially for shuttering devices for concrete construction*
• *Support, en particulier pour des dispositifs de coffrage pour construction en béton*
- (71) Röllin, Josef, Betonform Werk Chappelengand, 3711 Mülönen, CH
(72) Röllin, Josef, 3711 Mülönen, CH
(74) AMMANN PATENTANWALTE AG BERN, Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH
-
- (51) **E04G 21/30** (11) **1 092 822 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122408.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 DE 29918159 U
(54) • *Schutzbahn zum Abdecken von Bauwerksflächen*
• *Protective lining for building surfaces*
• *Couverture de protection pour surfaces de bâtiments*
- (71) Primus Bausysteme GmbH, Fährstrasse 29, 56575 Weissenthurm, DE
-
- (72) Goss, Reiner, 56575 Weissenthurm, DE
(74) Müller-Gerbes, Margot, Dipl.-Ing., Friedrich-Breuer-Strasse 112, 53225 Bonn, DE
-
- (51) **E04H 1/12** (11) **1 092 823 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203577.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 US 416884
(54) • *Tragbare Sanitäreinheit*
• *Portable sanitation unit*
• *Unité sanitaire transportable*
- (71) Atlas Portable Sanitation Industries Inc., 245 Havasu Heights, Lake Havasu City, AZ 86404, US
(72) Walraven, Hans, Lake Havasu City, AZ 86404, US
(74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
-
- (51) **E04H 15/14** (11) **1 092 824 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116836.8 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 DE 29918080 U
(54) • *Begehbare Zelt*
• *Tent*
• *Tente*
- (71) M. Schall GmbH & Co. KG, Am Rossfeld 1, 52399 Merzenich, DE
(72) Schall Markus, 52399 Merzenich-Girbelsrath, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing., et al, Fichtestrasse 18, 41464 Neuss, DE
-
- (51) **E05B 49/00** (11) **1 092 825 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122145.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 JP 29150699
(54) • *Kommunikationsgerät mit tragbarem Sender, in welchen nach der Herstellung ein Identifikationscode eingeschrieben wird*
• *Communication device comprising portable transmitter in which ID code is registered after manufacture*
• *Dispositif de communication avec transmetteur portable, dans lequel est enregistré un code d'identification après la fabrication*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yamasaki, Shigenori, Ota-ku, Tokyo, JP
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
-
- E05B 49/00** → (51) **G08C 17/00**
-
- E05B 53/00** → (51) **E05C 9/04**
-
- E05B 57/00** → (51) **E05C 19/14**

(51) **E05B 71/00** (11) **1 092 826 A1**
B60K 1/04
(25) En (26) En
(21) 00122464.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 JP 29165399
14.12.1999 JP 35485999

(54) • *Vorrichtung zum Einbau und Ausbau von Batterien in Fahrrädern mit Hilfsantrieb und Radsperrevorrichtung*
• *Battery mounting and removing apparatus for power-assisted bicycle and wheel-lock apparatus*
• *Dispositif pour le montage et le démontage de batterie de bicyclette à commande assistée et dispositif de verrouillage d'une roue*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Shimmura, Hiroyuki, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Nagura, Hidenori, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Iseno, Mitsuru, 4-1 Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

(74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E05C 3/04 → (51) E05C 19/14

(51) **E05C 9/04** (11) **1 092 827 A2**
E05C 9/12 E05B 53/00
(25) En (26) En
(21) 00309045.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 GB 9924245

(54) • *Verriegelungsvorrichtung mit mehreren Riegeln*
• *Multi point bolting mechanism*
• *Fermeture à plusieurs pènes*

(71) SURELOCK MCGILL LIMITED, 26 The Business Centre, Molly Millars Lane, Wokingham, Berkshire RG11 2QY, GB

(72) Viney, Bernard John, Winnersh, Berkshire RG41 5JS, GB

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

E05C 9/12 → (51) E05C 9/04

(51) **E05C 19/14** (11) **1 092 828 A1**
E05C 3/04 E05B 57/00
(25) De (26) De
(21) 00121958.3 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.1999 DE 19949054
25.07.2000 DE 10036144

(54) • *Selbstsperrende Verriegelung für Flügel*
• *Self-locking latch for wings*
• *Verrou autoserrant pour volets*

(71) W. HAUTAU GmbH, Bahnhofstrasse 56-60, D-31691 Helpsen, DE

(72) Hautau, Gerd, 31691 Helpsen, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, Dipl.-Ing., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

E05F 3/22 → (51) E05F 15/04

(51) **E05F 15/04** (11) **1 092 829 A2**
E05F 15/20 E05F 3/22
(25) De (26) De
(21) 00122101.9 (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 DE 19949744

(54) • *Antriebsvorrichtung für eine Tür*
• *Drive device for a door*
• *Dispositif d'entraînement pour une porte*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE

(72) Daiss, Stefan, 73733 Esslingen, DE

E05F 15/20 → (51) E05F 15/04

(51) **E06B 3/70** (11) **1 092 830 A1**
(25) De (26) De
(21) 99120667.3 (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

(54) • *Tor-Vorrichtung*
• *Door arrangement*
• *Dispositif de porte*
(71) Torbau Schwaben, Enzianstrasse 14, 88436 Oberessendorf, DE

(72) Guter, August, 88444 Ummendorf, DE

(74) Kiessling, Christian, Rechtsanwalt, Carl-von-Linde-Strasse 40, 85716 Unterschleißheim, DE

(51) **E06B 9/01** (11) **1 092 831 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122047.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 DE 19948987

(54) • *Sicherheitsverschluss für Fenster und Türen*
• *A security closure for windows and doors*
• *Fermeture de sécurité pour fenêtres et portes*

(71) Raphael Cordewener Kfz- Reparatur Werkstatt, Münsterstrasse 44-46, 52076 Aachen-Kornelimünster, DE

(72) Cordewener, Raphael, 4731 Eynatten, BE

(74) Castell, Klaus, Dr.-Ing., Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

E06B 9/11 → (51) A47B 43/00

(51) **E06B 9/302** (11) **1 092 832 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203524.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 IL 13233399

(54) • *Hochziehbarer Lamellenverschluss*
• *Pull-up louvered shutter*
• *Volet relevable à louveres*

(71) Yedidya, Hagay, 21 Klauzner Street, Kiriyat Ata, IL
Shaya, Mordechai, 79 Kordoba Street, Mishmar Hashiva, IL

(72) Yedidya, Hagay, Kiriyat Ata, IL

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

(51) **E06B 9/86** (11) **1 092 833 A1**
(25) De (26) De
(21) 99120243.3 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Sicherungseinrichtung für einen Rolladen*
• *Security device for a roller shutter*
• *Dispositif de sécurité pour volet roulant*

(71) Gust. Alberts GmbH & Co. KG, Gewerbegebiet Grünenthal, 58849 Herscheid, DE

(72) Alberts, Dietrich, 58845 Herscheid, DE

(74) Hassler, Werner, Dr., Postfach 17 04, 58467 Lüdenscheid, DE

E21B 21/00 → (51) C08F 226/02

(51) **E21B 34/02** (11) **1 092 834 A1**
F16K 1/54
(25) En (26) En
(21) 00308794.7 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 GB 9924524

(54) • *Deponiegas-Steuerventil*
• *Landfill gas control valve*
• *Soupape de commande pour gaz de décharge*

(71) Bawden, Nigel Anthony, Park Farm, Rectory Lane, Chart Road, Sutton Valence, Maidstone, Kent ME17 3RD, GB

(72) Bawden, Nigel Anthony, Maidstone, Kent ME17 3RD, GB

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

E21B 43/25 → (51) E21B 43/26

(51) **E21B 43/26** (11) **1 092 835 A1**
E21B 43/25
(25) En (26) En
(21) 00308812.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 US 417002

(54) • *Vernetzte wässrige Bohrlochbehandlungsflüssigkeiten*
• *Cross-linked aqueous well treating fluids*
• *Fluides aqueux réticulés pour le traitement de puits*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US

(72) Rietjens, Marcel, 2624 VC, Delft, NL

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21D 9/08 → (51) E21D 9/10

(51) **E21D 9/10** (11) **1 092 836 A2**
E21D 9/08
(25) De (26) De
(21) 00810926.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.1999 CH 184799

(54) • *Bohrvorrichtung mit einem Schneidrad mit Hochdruckdüsen*
• *Boring device with a cutting wheel having high pressure nozzles*

- *Dispositif de forage à roue coupante avec buses à haute pression*
- (71) HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT, Schlehenweg 2, 77963 Schwanau, DE
- (72) Herrenknecht, Martin, Dr.Ing.-E.h., 77963 Schwanau, DE
- Melis, Maynar Manuel, 28023 Pozuelo (Madrid), ES
- (74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **E21D 11/38** (11) **1 092 837 A2**
E21F 1/00
- (25) De (26) De
(21) 00121840.3 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.10.1999 DE 19948855
02.03.2000 DE 10010185
- (54) • *Brandschutzvorrichtung für Tunnels*
• *Fire protection device for tunnels*
• *Dispositif de protection contre l'incendie pour un tunnel*
- (71) Liederer + Partner GmbH, Tratmoos 2, 85467 Niederneuching, DE
- (72) Liederer, Karl-Heinz, 85551 Kirchheim, DE
Rauch, Jürgen, Dr., 80637 München, DE
Pedit, Hermann, 9900 Lienz, AT
- (74) Schlimme, Wolfram, Dr.-Ing., Rosenheimer Landstrasse 115, 85521 Ottobrunn, DE

E21F 1/00 → (51) E21D 11/38

- (51) **F01C 1/44** (11) **1 092 838 A2**
- (25) Es (26) En
(21) 00500195.3 (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) 08.09.1999 CO 99056673
- (54) • *Drehkolben-Brennkraftmaschine*
• *Internal combustion revolving engine*
• *Moteur à combustion interne rotatif*
- (71) Sanchez Talero, John Alejandro, Calle 8 No. 26-64, Santafe de Bogota D.C., Cundinamarca, CO
- (72) Sanchez Talero, John Alejandro, Santafe de Bogota D.C., Cundinamarca, CO
- (74) Cobas Horcajo, Susana, Propi Tecnieurop, S.L., Jorge Juan, 19-3, 28001 Madrid, ES

F01D 9/04 → (51) F01D 25/24

F01D 25/12 → (51) B01F 7/16

- (51) **F01D 25/18** (11) **1 092 839 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99120252.4 (22) 11.10.1999
- (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) • *Rotorabdichtung mit Mitteln zum Verhindern der Deformation einer Niederdruck-Dampfturbine*
• *Gland portion deformation preventing structure of low pressure steam turbine*
• *Système de vapeur de barrage pour prévenir les déformations structurelles d'une turbine à vapeur*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Magoshi, Ryotaro, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

- (51) **F01D 25/24** (11) **1 092 840 A1**
F01D 9/04
- (25) En (26) En
(21) 99120253.2 (22) 11.10.1999
- (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) • *Gebunden Leitschaufelstruktur für eine Dampfturbine*
• *Steam turbine jointed stationary blade*
• *Distributeur assemblé pour turbine à vapeur*
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Konishi, Tetsu, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Tanaka, Keizo, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Toda, Hideyuki, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Matsuo Asaharu, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Kuwana, Toyokazu, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Magoshi, Ryotaro, c/o Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., Takasago-shi, Hyogo-ken, JP

- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F01L 1/34 → (51) F01L 13/00

- (51) **F01L 3/08** (11) **1 092 841 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00115709.8 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.10.1999 DE 19949248
- (54) • *Ventilschaftabdichtung*
• *Valve seal*
• *Joint de queue de soupape*
- (71) Firma Carl Freudenberg, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Arora, Michael, 10060 Roletto/TO, IT
Giorgio, Pier, 10060 Cantalupa/TO, IT

- (51) **F01L 7/02** (11) **1 092 842 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00119618.7 (22) 08.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.10.1999 DE 19949857
- (54) • *Viertaktverbrennungsmotor mit einem Drehschieberventil*
• *Four stroke engine with rotary valve*
• *Moteur à quatre temps muni d'un distributeur rotatif*
- (71) Conradty, Christoph, Südliche Auffahrtsallee 15, 80639 München, DE
Glocke, Sven, Reitmorstrasse 19, 80538 München, DE
- (72) Conradty, Christoph, 80639 München, DE
Glocke, Sven, 80538 München, DE
- (74) Charrier, Rolf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Charrier Rapp & Liebau, Postfach 31 02 60, 80603 Augsburg, DE

F01L 9/04 → (51) F02D 13/06

- (51) **F01L 13/00** (11) **1 092 843 A1**
F01L 1/34
- (25) En (26) En
(21) 00121853.6 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.1999 JP 28812199
- (54) • *Variabler Ventilsteuermechanismus einer Brennkraftmaschine*
• *Variable valve apparatus of internal combustion engine*
• *Dispositif de commande de soupape variable pour moteur à combustion interne*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Asakura, Ken, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mikame, Kazuhisa, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Hamaguri, Toshiaki, Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F01L 25/08 → (51) F02D 13/06

- (51) **F01M 1/04** (11) **1 092 844 A2**
F01M 9/06
- (25) En (26) En
(21) 01101390.1 (22) 12.12.1996
- (84) DE FR IT SE
- (30) 15.12.1995 JP 32766595
15.12.1995 JP 32766795
20.12.1995 JP 33160295
26.12.1995 JP 33937395

- (54) • *Schmieranlage für eine Viertaktbrennkraftmaschinen*
• *Lubricating system in a 4-cycle engine*
• *Dispositif de lubrification pour un moteur à 4 temps*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ryu, Yasutake, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Honda, Souhei, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Nishida, Takao, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
Tsugekawa, Takanori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 96120009.4 / 0 779 412

- (51) **F01M 1/04** (11) **1 092 845 A2**
F01M 9/06
- (25) En (26) En
(21) 01101391.9 (22) 12.12.1996
- (84) DE FR IT SE
- (30) 15.12.1995 JP 32766595
15.12.1995 JP 32766795
20.12.1995 JP 33160295
26.12.1995 JP 33937395

- (54) • *Schmieranlage für eine Viertaktbrennkraftmaschine*
• *Lubricating system in a 4-cycle engine*
• *Dispositif de lubrification pour un moteur à 4 temps*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

- (72) Ryu, Yasutake, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Honda, Souhei, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Nishida, Takao, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- Tsugakawa, Takanori, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- (62) 96120009.4 / 0 779 412

F01M 9/06 → (51) F01M 1/04

F01N 3/023 → (51) F01N 9/00

F01N 3/08 → (51) F02D 41/02

F01N 3/20 → (51) B01D 53/94

- (51) **F01N 3/28** (11) **1 092 846 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00121383.4 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 DE 19949568
- (54) • *Hydrodynamisch optimierter katalytischer Formkörper*
- *Hydrodynamically optimized catalytic body*
- *Optimisation hydrodynamique d'un corps catalytique*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Bender, Michael, 67063 Ludwigshafen, DE
- Wölfert, Andreas, 74613 Öhringen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altendorf-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **F01N 9/00** (11) **1 092 847 A2**
- F01N 3/023
- (25) De (26) De
- (21) 00121905.4 (22) 07.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 DE 19949502
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung des Beladungswertes eines Partikelfilters in Verbrennungskraftmaschinen, insbesondere Dieselmotoren*
- *Method of determining the degree of loading of a particulate filter of internal combustion engines, in particular of Diesel engines*
- *Méthode de détermination du degré de charge d'un filtre à particules pour moteurs à combustion interne, notamment pour moteurs Diesel*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Lang, Thomas, 38440 Wolfsburg, DE

F01N 11/00 → (51) F02D 41/02

- (51) **F02B 61/04** (11) **1 092 848 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00122164.7 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 28903099
- (54) • *Brennkraftmaschine*

- *Internal combustion engine*
- *Moteur à combustion interne*
- (71) SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Tsujii, Eiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02B 61/04** (11) **1 092 849 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00122171.2 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 28902999
- (54) • *Brennkraftmaschine*
- *Internal combustion engine*
- *Moteur à combustion interne*
- (71) SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Tsujii, Eiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Kitajima, Kazuyuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- Kameoka, Kentaro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02B 61/04** (11) **1 092 850 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00122172.0 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 JP 29227699
- 12.10.1999 JP 28903099
- (54) • *Brennkraftmaschine*
- *Internal combustion engine*
- *Moteur à combustion interne*
- (71) SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Tsujii, Eiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02B 67/00 → (51) F02B 77/14

- (51) **F02B 75/02** (11) **1 092 851 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00122115.9 (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) 13.10.1999 AT 173099
- (54) • *Verbrennungsmotor sowie Verfahren zum Betreiben einer Verbrennungskraftmaschine*
- *Internal combustion engine and method of operating*
- *Moteur à combustion interne et procédé de fonctionnement*
- (71) Winkler, Ulrike, Grabenweg 4a, A-6850 Dornbirn, AT
- (72) Nagel, Edmund Ferdinand, 6800 Feldkirch, AT
- (74) Hefel, Herbert, Dipl.-Ing., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6800 Feldkirch, AT

- (51) **F02B 75/22** (11) **1 092 852 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00122473.2 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 JP 29449099
- 19.10.1999 JP 29748199
- (54) • *Brennkraftmaschine mit obenliegenden Nockenwellen und in V-2 Bauart*
- *Overhead camshaft V-2 engine*
- *Moteur à combustion interne avec arbres à cames en tête et deux cylindres rangés en V*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ogata, Fumio, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Shinoda, Akihisa, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Suzuki, Takashi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Moriyama, Hiroshi, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- Yonezawa, Makoto, Wako-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **F02B 77/14** (11) **1 092 853 A2**
- F02B 67/00

- (25) En (26) En
- (21) 00203567.3 (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 US 159851 P
- (54) • *Antriebsvorrichtung für Hilfsgeräte*
- *Accessory drive assembly*
- *Dispositif d'entraînement des auxiliaires*
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 2275 St. Etienne, Windsor, Ontario N8W 5B1, CA
- (72) Powell, Joseph Jeffrey, Belle River, Ontario NOR 1A0, CA
- (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 092 854 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00122188.6 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 JP 29045799
- (54) • *Einlassluftregler für Brennkraftmaschine und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Intake air controller for internal combustion engine and manufacturing the same*
- *Dispositif de commande d'air d'admission pour moteur à combustion interne et son procédé de fabrication*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (72) Torii, Katsuya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F02D 13/06** (11) **1 092 855 A2**
F02D 41/36 F01L 25/08
F02D 41/14 F01L 9/04
(25) En (26) En
(21) 00122445.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 JP 29433899
(54) • *Luftinlasssteuerungssystem für eine Innenbrennkraftmaschine mit veränderlichem Hub*
• *Air induction control system for variable displacement internal combustion engine*
• *Système de commande d'admission d'air pour moteur à combustion interne à déplacement variable*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Arai, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0001, JP
Nagaishi, Hatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F02D 41/02** (11) **1 092 856 A2**
F01N 11/00 F01N 3/08
(25) En (26) En
(21) 00122075.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 JP 28921499
16.11.1999 JP 32612899
(54) • *Abgasemissionssteuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust emission control system for internal combustion engine*
• *Système de commande des émissions pour l'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Murakami, Akira, Wako-shi, Saitama, JP
Hashizume, Mitsuo, Wako-shi, Saitama, JP
Miyashita, Kotaro, Wako-shi, Saitama, JP
Takanohashi, Toshikatsu, Wako-shi, Saitama, JP
Tanabe, Yuichiro, Wako-shi, Saitama, JP
Hashimoto, Akira, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/14 → (51) F02D 13/06

F02D 41/22 → (51) F02D 41/38

- (51) **F02D 41/24** (11) **1 092 857 A1**
(25) It (26) En
(21) 00122455.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 IT T0990900
(54) • *Vorrichtung zum Management des Steuersystems einer Selbstgezündeten Brennkraftmaschine*
• *System for managing an electronic diesel engine control system*
• *Appareil pour piloter le système de contrôle d'un moteur diesel*

- (71) IVECO FIAT S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) Maule, Roberto, 10139 Torino, IT
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02D 41/28 → (51) F02D 41/38

F02D 41/36 → (51) F02D 13/06

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 092 858 A2**
F02D 41/28 F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 00120364.5 (22) 16.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 DE 19948971
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine*
• *Method and device for controlling an internal combustion engine*
• *Méthode et dispositif pour la commande d'un moteur à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Fehrmann, Ruediger, Dr.-Ing., 71229 Leonberg, DE
Kellner, Andreas, Dipl.-Ing., 71696 Moeglingen, DE

- (51) **F02K 1/70** (11) **1 092 859 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402812.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 FR 9912805
(54) • *Schubumkehrvorrichtung für ein Strahltriebwerk*
• *Thrust reverser for a turbojet-engine*
• *Inverseur de poussée de turboréacteur*
(71) Hispano-Suiza Aérostructures, Route du Pont VIII, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) JEAN, Michel Christian Marie, 76290 Montivilliers, FR
VICOGNE, Laurent Marcel, 76133 Rolleville, FR

- (51) **F02M 1/02** (11) **1 092 860 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121410.5 (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) 14.10.1999 US 417562
(54) • *Vergaser und Motorwerkzeug*
• *Carburettor and power tool*
• *Carburateur et outil motorisé*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Collins, Imack L., Fort Mill, SC 29715, US
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

F02M 35/10 → (51) F02M 61/14

- (51) **F02M 37/10** (11) **1 092 861 A1**
(25) It (26) En
(21) 00121990.6 (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) 12.10.1999 IT T0990883
(54) • *Anordnung von Brennstoffpumpe und Füllstandmesser für einen Brennstofftank eines Fahrzeugs*

- *A fuel pumping and level-detection assembly for a motor-vehicle tank*
• *Ensemble pompe à carburant et détecteur de niveau pour un réservoir de carburant d'un véhicule*

- (71) BITRON S.p.A., Piazza Camandona 29, 10042 Nichelino (Torino), IT
(72) Bumengo, Paolo, 17024 Orco Feglino (Savona), IT
Magini, Libero, 17012 Albisola Marina (Savona), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

F02M 37/14 → (51) F02M 37/22

- (51) **F02M 37/22** (11) **1 092 862 A1**
F02M 37/14
(25) En (26) En
(21) 00308769.9 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.1999 US 416186
(54) • *Integrierter Kraftstofffilter und Zusammenbau einer Brennstoffpumpe*
• *Integrated fuel filter and fuel pump assembly*
• *Filtre de combustible intégré à un assemblage d'une pompe à carburant*
(71) FLEETGUARD, INC., 100 BNA Corporate Center, Suite 500, Nashville, Tennessee 37217, US
(72) Hawkins, Charles W., Sparta, Tennessee 38583, US
Jiang, Zemin, Cookeville, Tennessee 38506, US
(74) Baldwin, Mark, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

F02M 51/06 → (51) F02M 61/18

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 092 863 A2**
F02M 63/02
(25) De (26) De
(21) 00120442.9 (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) 15.10.1999 DE 19949814
(54) • *Druckregelventil für ein Speicherkraftstoffeinspritzsystem für Brennkraftmaschinen*
• *Pressure regulating valve for an accumulator-type fuel injection system for internal combustion engines*
• *Soupape de régulation de pression pour système d'injection de combustible à accumulation pour moteurs à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Rapp, Holger, Dr., 71282 Hemmingen, DE

- (51) **F02M 61/14** (11) **1 092 864 A2**
F02M 35/10
(25) De (26) De
(21) 00119246.7 (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) 12.10.1999 DE 19949080
(54) • *Halterung für eine Einspritzdüse*
• *Holder for an injector*
• *Dispositif pour le maintien d'un injecteur*
(71) Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Müller, Stephan, 71229 Leonberg, DE
Ickinger, Frank, 74385 Pleidelsheim, DE

Paul, Michael, 71287 Weissach, DE

(51) F02M 61/18 (11) 1 092 865 A1
F02M 51/06**(25)** En **(26)** En
(21) 00202872.8 **(22)** 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 US 159229 P
30.03.2000 US 538730**(54)** • Kraftstoffspritzventil mit mehreren Düsenplatten
• Fuel injection valve with multiple nozzle plates
• Injecteur de combustible ayant plusieurs plaques à tuyères**(71)** Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US**(72)** Ren, Wei-Min, Yorktown, VA 23693, US
Wieczorek, David, Seaford, VA 23696, US**(74)** Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB**F02M 63/02** → **(51) F02M 59/46****(51) F02N 3/02 (11) 1 092 866 A2**
(25) En **(26)** En**(21)** 00122173.8 **(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) 14.10.1999 JP 29227899
12.10.1999 JP 28902999**(54)** • Verbrennungsmotor
• Internal combustion engine
• Moteur à combustion interne**(71)** SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1400 Nippashi-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP**(72)** Tsujii, Eiichiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP**(74)** Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE**(51) F02N 11/08 (11) 1 092 867 A2**
(25) De **(26)** De**(21)** 00120966.7 **(22)** 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 DE 19949822**(54)** • Elektrostarter für einen Verbrennungsmotor mit einer Schutzvorrichtung
• Electrical starter for an internal combustion engine with a protection device
• Démarreur électrique pour moteur à combustion interne muni d'un dispositif de protection**(71)** ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE**(72)** Schmidt, Karl-Otto, 75210 Keltern, DE
Karamudas, Thomas, 70806 Kornwestheim, DE
Rosenberger, Marcus, 74372 Sersheim, DE**F02P 3/02** → **(51) H01F 5/00****(51) F03C 1/00 (11) 1 092 868 A2**
F16H 61/40 F15B 9/14**(25)** En **(26)** En
(21) 00115583.7 **(22)** 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 JP 29147799
13.10.1999 JP 29147899
08.12.1999 JP 34892799**(54)** • Elektrohydraulischer Servomotor
• Electro-hydraulic servomotor
• Servomoteur électrohydraulique**(71)** Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishishinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP**(72)** Kodama, Haruo, 1414, Goshono, Tarui-cho, Fuwa-gun, Gifu, JP
Shimizu, Nobuaki, 1414, Goshono, Tarui-cho, Fuwa-gun, Gifu, JP

Asano, Youji, 1414, Goshono, Tarui-cho, Fuwa-gun, Gifu, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE**(51) F03C 1/06 (11) 1 092 869 A2**
(25) De **(26)** De**(21)** 00118401.9 **(22)** 24.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 DE 19949177**(54)** • Antriebssystem mit einer hydraulischen Kolbenmaschine
• Drive system with a hydraulic piston machine
• Système de propulsion avec machine hydraulique à piston**(71)** BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE**(72)** Heller, Hermann, 89346 Kissendorf, DE
Vogl, Karl-Heinz, 88444 Ummendorf, DE**(74)** Körfer, Thomas, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich & Partner, Patent- und Rechtsanwältin, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE**(51) F04B 1/32 (11) 1 092 870 A2**
(25) En **(26)** En**(21)** 00308984.4 **(22)** 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 JP 28890999**(54)** • Regelbare Verdrängerpumpe oder -motor
• Variable displacement piston pump/motor
• Pompe ou moteur volumétrique à débit variable**(71)** Aida Engineering Co., Ltd., 2-10, Ohyama-cho, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP**(72)** Ito, Takao, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP
Kanamaru, Hisanobu, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1181, JP**(74)** Bryer, Kenneth Robert, et al, K.R. Bryer & Co. 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB**F04B 9/135** → **(51) B67D 1/04****(51) F04B 27/08 (11) 1 092 871 A2**
(25) En **(26)** En**(21)** 00119744.1 **(22)** 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 JP 29055099**(54)** • Taumelscheibenkompressorhohlkolben mit Bohrungen
• Hollow swash plate compressor piston with bores
• Piston creux d'un compresseur à plateau en biais avec alésages**(71)** Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP**(72)** Sugiura, Manabu, K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP
Takenaka, Kenji, K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP**(74)** Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE**(51) F04B 27/08 (11) 1 092 872 A2**
(25) En **(26)** En**(21)** 00121833.8 **(22)** 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 JP 28987199**(54)** • Kolben für Taumelscheibenverdichter
• Piston for swash plate compressor
• Piston pour compresseur à plateau en biais**(71)** Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP**(72)** Katayama, Seiji, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP

Kato, Takayuki, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8671, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE**(51) F04B 27/10 (11) 1 092 873 A2**
(25) En **(26)** En**(21)** 00119831.6 **(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) 13.10.1999 JP 29116999**(54)** • Zylinderbohrung eines Taumelscheibenkompressors mit Nuten
• Cylinder bore of swash plate compressor with grooves
• Alésages dans le cylindre d'un compresseur à plateau en biais**(71)** Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP**(72)** Sugiura, Manabu, K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

Iwama, Kazuaki, K.K. Toyota Jidoshokki Seisakusho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **F04D 7/02** (11) **1 092 874 A2**
F04D 29/58 F04D 13/06
(25) En (26) En
(21) 00308949.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 28932499
(54) • Verfahren zum Fördern leicht polymerisierbarer Substanzen
• Method for transferring easily-polymerizable substance
• Procédé pour transférer des substances facilement polymérisables
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraihashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, JP
(72) Ijiri, Yuichi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Nishiumura, Takeshi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sakamoto, Kazuhiko, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Iwato, Hiroo, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Sera, Takashi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F04D 7/04** (11) **1 092 875 A1**
F04D 13/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402806.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 FR 9912706
(54) • Selbstreinigende Haushaltspumpe
• Self cleaning household pump
• Pompe domestique autonettoyante
(71) Pompes Salmson, 3, rue Eugène et Armand Peugeot, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Cordellier, Pascal, 53000 Laval, FR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

F04D 13/06 → (51) F04D 7/02**F04D 13/08** → (51) F04D 7/04

- (51) **F04D 25/12** (11) **1 092 876 A2**
F25D 17/06 F25D 23/00
(25) En (26) En
(21) 99121875.1 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.11.1998 JP 31463198
(54) • Lüfter für Kühlschrank
• Fan for refrigerator
• Ventilateur pour réfrigérateur
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Ueno, Syunji, c/o Osaka Works, K.K. Toshiba, Ibaraki, Osaka, JP
Ochiai, Koichiro, c/o Osaka Branch, Toshiba Ave, Ibaraki, Osaka, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

F04D 29/16 → (51) F04D 29/62**F04D 29/42** → (51) F04D 29/62**F04D 29/58** → (51) F04D 7/02

- (51) **F04D 29/62** (11) **1 092 877 A2**
F04D 29/16 F04D 29/42
(25) En (26) En
(21) 00203553.3 (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 IT MI990626 U
(54) • Ausgeglichenen Pumpe mit auf derselben Achse liegenden Ein- und Auslasskanälen
• Balanced pump with suction and delivery on the same axis
• Pompe équilibrée avec aspiration et refoulement co-axiaux
(71) T.M.P. S.p.A. Temomeccanica Pompe, Via del Molo 3, 19126 La Spezia, IT
(72) Garibotti, Edoardo, 19020 Sesta Godano (La Spezia), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

F15B 9/12 → (51) F03C 1/00**F15B 9/14** → (51) F03C 1/00

- (51) **F15B 13/043** (11) **1 092 878 A1**
(25) En (26) En
(21) 99850148.0 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Pneumatische Schaltung zum Steuern eines Stellglieds
• Pneumatic control circuit for positioner
• Circuit de commande pneumatique pour un dispositif de positionnement
(71) Palmstiernas Instrument AB, Korta gatan 9, 17 154 Solna, SE
(72) Holm, Staffan, 117 69 Stockholm, SE
Eriksson, Mikael, 192 58 Sollentuna, SE
Holmberg, Johan, 136 64 Haninge, SE
(74) Halldin, Bo, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

- (51) **F15B 15/14** (11) **1 092 879 A1**
B60G 11/26 F16F 9/38
F16F 9/36 F16F 9/58
F16F 9/43

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402794.2 (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) 12.10.1999 FR 9912703
(54) • Stellantrieb für eine hydropneumatische Fahrzeugaufhängung
• Actuator for a hydropneumatic suspension of a vehicle
• Vérin de suspension hydropneumatique de véhicule
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Le Gourvellec, François, 78120 Rambouillet, FR
(74) Berger, Helmut, Cabinet WEINSTEIN 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **F16B 5/02** (11) **1 092 880 A1**
F16B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402800.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 FR 9912683
(54) • Schraubmechanismusbefestigungsvorrichtung mit Spielausgleichsvorrichtung zwischen zwei Bauteilen
• Screw-type fastening means allowing adjustment between two elements
• Système à rattrapage de jeu pour fixer deux pièces l'une à l'autre au moyen d'un organe de fixation du type à vis
(71) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Baes, Patrick, 45120 Corquilleroy, FR
(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de Messine, 75008 Paris, FR

- (51) **F16B 7/14** (11) **1 092 881 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122516.8 (22) 14.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 DE 19949695
(54) • Vorrichtung zum Befestigen oder Verbinden von Bauteilen
• Device for fastening or connecting structural members
• Dispositif de fixation ou d'assemblage d'éléments de construction
(71) HEWI HEINRICH WILKE GMBH, Prof.-Bier-Strasse 1-5, 34454 Bad Arolsen, DE
(72) Dziuk, Richard, 34454 Bad Arolsen, DE
Römermann, Uwe, 37170 Uslar, DE
(74) Freiherr von Schorlemer, Reinfried, Dipl.-Phys., Karthäuser Strasse 5A, 34117 Kassel, DE

- (51) **F16B 13/02** (11) **1 092 882 A1**
B29D 23/00 B29D 16/00
B29D 15/00

- (25) En (26) En
(21) 00308913.3 (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) 11.10.1999 FR 9912623
(54) • Verankerungsdübel aus Kunststoff mit hexagonalem Querschnitt
• Plastic anchoring dowel, with an hexagonal cross section
• Cheville d'ancrage à section hexagonale, en matériau plastique
(71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Anquetin, Robert, 91690 Fontaine La Riviere, FR
(74) Harries, Simon George, et al, Black & Decker Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

F16B 17/00 → (51) F16B 5/02**F16C 17/12** → (51) F16C 33/04

- (51) **F16C 23/08** (11) **1 092 883 A2**
(25) En (26) En
(21) 00101418.2 (22) 25.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 JP 27424999
(54) • *Selbsteinstellendes Rollenlager*
• *Self-aligning roller bearing*
• *Roulement à rouleaux articulé*
(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota,
Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Shoji, Akira, c/o Minebea Co., Ltd, Karuizawa,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Akao, Shinichi, c/o Minebea Co., Ltd, Karuizawa,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
Sasaki, Gen, c/o Minebea Co., Ltd, Karuizawa,
Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner
AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F15C 23/08 → (51) B62M 3/00

- (51) **F16C 29/00** (11) **1 092 884 A1**
F16C 29/06
(25) En (26) En
(21) 01100043.7 (22) 08.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

- (30) 20.10.1995 US 546016
(54) • *Herstellung eines Linearlagers*
• *Linear motion bearing fabrication*
• *Réalisation d'un palier linéaire*
(71) THOMSON INDUSTRIES, INC., Two Channel Drive,
Port Washington NY 11050, US

- (72) Lyon, Gregory, Mamaroneck, NY 10543, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 96936261.5 / 0 856 111

F16C 29/06 → (51) F16C 29/00

- (51) **F16C 33/04** (11) **1 092 885 A2**
F16C 17/12
(25) En (26) En
(21) 00120227.4 (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) 29.09.1999 JP 27622499
(54) • *Gleitlager*
• *Plain bearing*
• *Palier lisse*

- (71) Daido Metal Company Ltd., 2 Sanage-cho, Kita-ku,
Nagoya, JP
(72) Yamada, Tatsuo, Nagoya, JP
Kawachi, Toshiaki, Nagoya, JP
Ishikawa, Hideo, Nagoya, JP
Shibayama, Takayuki, Nagoya, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F16C 33/14** (11) **1 092 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121339.6 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 28911099
(54) • *Gleitlagerbuchse mit einer Reibfläche mit Zick-
zackmustern*

- *Plain bearing with a zig zag pattern sliding surface*
- *Palier lisse muni d'une surface de frottement à motifs en zigzag*

- (71) Daido Metal Company Ltd., 2 Sanage-cho, Kita-ku,
Nagoya, JP

- (72) Yamada, Tatsuo, Kita-ku Nagoya, JP
Kawachi, Toshiaki, Kita-ku, Nagoya, JP
Ishikawa, Hideo, Kita-ku, Nagoya, JP
Shibayama, Takayuki, Kita-ku, Nagoya, JP
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus & Weisert,
Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 092 887 A1**
B60K 41/02

- (25) En (26) En
(21) 00308947.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 28936899
(54) • *Steuerung einer Startkupplung für ein stufen-
loses Getriebe*
• *Starting clutch controls for continuous variable transmissions*
• *Système de commande d'un embrayage de démarrage pour transmission à variation continue*

- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-
chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Eiji, c/o Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi,
Kanagawa, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE &
FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS,
GB

- (51) **F16D 59/02** (11) **1 092 888 A1**
F16D 65/16

- (25) En (26) En
(21) 00660178.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 FI 992194
(54) • *Drehmomentgeregelte Scheibenbremse*
• *Disc brake to be opened by torque*
• *Frein à disque avec régulateur de couple*
(71) KCI Konecranes International Plc, Koneenkatu 8,
05800 Hyvinkää, FI
(72) Kuivamäki, Ismo, 05800 Hyvinkää, FI
(74) Savolainen, Seppo, et al, Oy Kolster Ab, Iso
Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki, FI

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 092 889 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830648.4 (22) 14.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Scheibe für eine Scheibenbremse*
• *Disc for disc brake*
• *Disque pour frein à disque*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno,
Bergamo, IT
(72) Tironi, Giovanni Mario, 24044 Dalmine (Bergamo),
IT
Cavagna, Lorenzo, 24040 Bonate Sopra (Bergamo),
IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A.,
Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 65/16 → (51) F16D 59/02

- (51) **F16D 71/00** (11) **1 092 890 A1**
B23Q 16/06 B23Q 16/10
G01B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 00308336.7 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 GB 9924083
24.02.2000 GB 0004217
(54) • *Probearm für Werkzeugmaschinen*
• *Probe arm for machine tool*
• *Bras de soude pour machine-outil*
(71) Renshaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB
(72) McMurtry, David Roberts, Gloucestershire GL12
7EF, GB
Lummes, Stephen Edward, Stroud, Gloucestershire
GL5 2PS, GB
(74) Jackson, John Timothy, et al, Renshaw plc Patent
Department New Mills, Wotton-under-Edge
Gloucestershire GL12 8JR, GB

- (51) **F16F 1/38** (11) **1 092 891 A2**
B60G 7/00

- (25) Sv (26) En
(21) 00850155.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.10.1999 SE 9903625
(54) • *Buchse für Strebe*
• *A brace bush*
• *Manchon à contrefiche*
(71) Trelleborg Aktiefbolag, P.O. Box 153, 231 22
Trelleborg, SE
(72) Landholm, Stefan, 214 22 Malmö, SE
Svensson, Nicolas, 236 34 Hollviken, SE

F16F 9/36 → (51) F15B 15/14**F16F 9/38** → (51) F15B 15/14**F16F 9/43** → (51) F15B 15/14**F16F 9/58** → (51) F15B 15/14**F16F 15/00** → (51) B60C 19/00

- (51) **F16H 3/00** (11) **1 092 892 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121330.5 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 US 416176
(54) • *Gerät zur Fussbodenbehandlung mit Getriebe*
• *Floor maintenance machine including gearbox arrangement*
• *Appareil pour l'entretien des sols avec transmission de puissance*
(71) Pioneer Eclipse Corporation, P.O. Box 909, Sparta,
North Carolina 28675, US
(72) Wolfe, Jack Bruce, Sparta, North Carolina 28675,
US
Ham, Derrick Lee, Sparta, North Carolina 28675,
US
Chappell, Mike Travers, Fancy Gap, Virginia 24328,
US
(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent
Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

- (51) **F16H 21/32** (11) **1 092 893 A2**
B64C 13/04
(25) En (26) En
(21) 00304316.3 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.1999 GB 9923469
(54) • *Verbesserungen an motorangetriebenen Gestängen*
• *Improvements in or relating to motor linkages*
• *Améliorations concernant ou se rapportant aux timoneries motorisées*
(71) BAE Systems Electronics Ltd., The Grove, Warren Lane, Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB
(72) Corney, John Michael, Bredhurst, Kent ME7 3LB, GB
(74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

F16H 55/18 → (51) B23Q 5/56

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 092 894 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121888.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 416393
(54) • *Anfahrtssteuerung für ein servounterstütztes, manuell geschaltetes Splitter-Verbundgetriebe*
• *Control for engaging start ratios in controller-assisted, manually shifted, splitter-type compound transmissions*
• *Commande assistée pour sélection du rapport de démarrage d'une transmission composite avec boîte intermédiaire à sélection manuelle*
(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Walker, James Maurice, Kalamazoo, Michigan 49009, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **F16H 61/00** (11) **1 092 895 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308946.3 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 28937699
(54) • *Stufenlos regelbares Toroidgetriebe*
• *Toroidal continuously-variable transmissions*
• *Transmission continue de vitesse du type torique*
(71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Inoue, Eiji, Isuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

- (51) **F16H 61/02** (11) **1 092 896 A1**
B25B 21/00
(25) En (26) En
(21) 00127909.0 (22) 31.01.1997
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(30) 05.09.1996 US 708764
(54) • *Automatikgetriebe für Handwerkzeug*
• *Automatic variable transmission for a power tool*

- *Transmission automatique variable pour outil à main*

- (71) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark Delaware 19711, US
(72) Cannaliato, Michael F., Abingdon, Maryland 21009, US
(74) Dlugosz, Anthony Charles, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
(62) 97300658.8 / 0 787 931

F16H 61/40 → (51) F03C 1/00

- (51) **F16H 63/18** (11) **1 092 897 A1**
(25) En (26) En
(21) 99119942.3 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schaltvorrichtung für Wechselgetriebe einer Drehbank*
• *Speed change gear mechanism for lathes*
• *Mécanisme de changement de vitesse pour tour*
(71) Chen, Shih-Ho, No. 11-2, Hsing Kai Hsiang, Hsi Nan Road, Wu Jih, Taichung Hsien, TW
(72) Lee, Chi-Nan, Chiao Tou Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
(74) Casalunga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

- (51) **F16J 9/20** (11) **1 092 898 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122182.9 (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) 13.10.1999 JP 29082499
(54) • *Ölabstreifring für Brennkraftmaschinen mit dynamisch stabilisierter Seitenleiste*
• *Oil control ring for internal combustion engine with dynamically stabilized side rail*
• *Segment racleur d'huile pour moteur à combustion interne avec bordure latérale dynamiquement stabilisée*
(71) Riken Corporation, 13-5, Kundankita 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Miida, Hiroshi, c/o Kashiwazaki off of Riken Corp, Kashiwazaki-shi Niigata-pref, 945-0027, JP
Katayama, Nobuo, c/o Kashiwazaki off of Riken Corp, Kashiwazaki-shi Niigata-pref, 945-0027, JP
Murayama, Katsumi, c/o Kashiwazaki off of Riken Corp, Kashiwazaki-shi Niigata-pref, 945-0027, JP
Usui, Miyuki, c/o Kashiwazaki off of Riken Corp, Kashiwazaki-shi Niigata-pref, 945-0027, JP
(74) Bauer, Friedrich, Dipl.-Ing., et al, Andrae Flach Haug Prinzregentenstrasse 24, 83022 Rosenheim, DE

F16J 15/06 → (51) B05D 7/14

- (51) **F16J 15/08** (11) **1 092 899 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122165.4 (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) 13.10.1999 DE 19949370
(54) • *Vorrichtung zur Abdichtung*
• *Sealing device*
• *Dispositif d'étanchéité*
(71) Janich GmbH & Co., Ennigerfoher Strasse 16, 59269 Beckum, DE

- (72) Janich, Hans-Jürgen, 96271 Grub am Forst, DE
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

F16K 1/54 → (51) E21B 34/02

- (51) **F16K 3/08** (11) **1 092 900 A2**
F16K 35/02
(25) En (26) En
(21) 00500212.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 416287
(54) • *Ventil mit einem Absperrdrehkörper*
• *Valve having a flow blocking rotary body*
• *Soupape avec un corps d'arrêt rotatif*
(71) Lara-Castro, Manuel, Av.Fuentes del Valle 648 Ote., Colonia Fuentes del Valle, San Pedro Garza García, Nuevo Leon- Mexico D.P. 66220, MX
(72) Lara-Castro, Manuel, Nuevo Leon- Mexico D.P. 66220, MX
(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

F16K 11/00 → (51) F24F 11/02**F16K 31/68** → (51) F25B 41/06**F16K 35/02** → (51) F16K 3/08

- (51) **F16L 1/028** (11) **1 092 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309017.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 GB 9924112
(54) • *Verfahren zum Beseitigen und/oder Ersetzen einer unterirdischen Rohrleitung*
• *Method for removing and/or replacing an underground conduit*
• *Méthode pour enlever et/ou remplacer une tuyauterie enterrée*
(71) M.P. Burke plc, 78 Park Street, Wombwell, Bamsley S73 0HH, GB
(72) Bircumshaw, Peter Stanley, Wombwell, Bamsley S73 0HH, GB
(74) Moreland, David, Dr., et al, Cruikshank & Fairweather, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

- (51) **F16L 3/10** (11) **1 092 902 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115527.4 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 DE 19949483
(54) • *Rohrschelle*
• *Pipe clamp*
• *Collier de serrage de tuyaux*
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Schulte, Helmut, 58507 Lüdenscheid, DE

(51) **F16L 3/13** (11) **1 092 903 A1**
(25) De (26) De
(21) 00119736.7 (22) 09.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.1999 DE 29918292 U

(54) • *Leerrohrhalter*

- *Pipe support clamp*
- *Dispositif de fixation de tuyaux*

(71) *fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14 - 18, D-72178 Waldachtal, DE*(72) *Kudlicka, Miroslav, 68201 Vtskov, CZ*

(51) **F16L 17/025** (11) **1 092 904 A1**
F16L 21/03

(25) De (26) De

(21) 00115877.3 (22) 25.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 DE 19949864

(54) • *Dichtring für eine Steckmuffenverbindung zweier Rohre*

- *Sealing ring for a socket joint connecting two pipes*
- *Joint d'étanchéité pour un raccord à manchon entre deux tuyaux*

(71) *M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG, Gutenbergstrasse 14, D-49377 Vechta, DE*(72) *Lamping, Alwin, 49393 Lohne, DE*(74) *Meyer, Ludgerus A., Dipl.-Ing., Meyer & Partner, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE***F16L 17/025** → (51) F16L 25/00**F16L 21/03** → (51) F16L 17/025

(51) **F16L 23/04** (11) **1 092 905 A1**

(25) En (26) En

(21) 00204329.7 (22) 22.10.1996

(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(30) 24.10.1995 US 547647

(54) • *Kupplungsvorrichtung für Fluidleitungen*

- *Improved fluid conduit coupling*
- *Dispositif de raccordement pour tuyaux de transport de fluide*

(71) *STANLEY AVIATION CORPORATION, 2501 Dallas Street, Aurora, CO 80010, US*(72) *The designation of the inventor has not yet been filed*(74) *Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB*

(62) 96937712.6 / 0 853 740

(51) **F16L 25/00** (11) **1 092 906 A1**
F16L 17/025

(25) De (26) De

(21) 00115878.1 (22) 25.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 DE 19949867

(54) • *Dichtungsring für ein mit äusseren Wellen versehenes Kunststoffrohr*

- *Sealing ring for an externally corrugated plastic pipe*
- *Bague d'étanchéité pour un tuyau en plastique annelé extérieurement*

(71) *M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG, Gutenbergstrasse 14, D-49377 Vechta, DE*(72) *Lamping, Alwin, 49393 Lohne, DE*(74) *Meyer, Ludgerus A., Dipl.-Ing., Meyer & Partner, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE*

(51) **F16L 25/00** (11) **1 092 907 A1**

(25) En (26) En

(21) 00401813.1 (22) 26.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 US 416830

(54) • *Gelenkverbindung für einen Schlauch*

- *Swivel coupling for a hose*
- *Couplage pivotant pour un tuyau flexible*

(71) *SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US*(72) *Berfield, Robert C., Jersey Shore, Pennsylvania 17740, US*(74) *Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR*

(51) **F16L 27/04** (11) **1 092 908 A2**

(25) De (26) De

(21) 00122190.2 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 DE 19949723

(54) • *Verbindung von Rohrleitungen*

- *Pipe coupling*
- *Raccord de tuyaux*

(71) *Uponor (Deutschland) GmbH, Brassertstrasse 251, 45768 Marl, DE*(72) *Guldner, Markus, 45966 Gladbeck, DE*(74) *Neumann, Andreas, Neumann und Kwijas Rechtsanwälte, Cranger Strasse 181, 45891 Gelsenkirchen, DE*

(51) **F16L 55/165** (11) **1 092 909 A1**
D04B 1/14

(25) En (26) En

(21) 00204012.9 (22) 06.02.1997

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.02.1996 JP 2441096

(54) • *Umschaltbare Rohrauskleidung für die Instandsetzung von bestehenden Rohren*

- *A reversible lining tube for repairing an existing pipeline*
- *Tube réversible pour la réparation de tuyaux existants*

(71) *TOKYO GAS CO., LTD., 5-20, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP*(72) *NISSHINBO INDUSTRIES INC., 31-11, Ningyocho 2-chome, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP*(74) *Toyoda, Shigeru, Urawa-shi, Saitama-ken 336, JP Yagi, Shuichi, No. 503 Ekureru daisan Myorenji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 230, JP*(74) *Itagaki, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 234, JP*(74) *Okabe, Kazuki, Itano-gun, Tokushima-ken 771-02, JP*(74) *March, Gary Clifford, Batchellor, Kirk & Co. 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB*

(62) 97300755.2 / 0 789 181

(51) **F16M 11/06** (11) **1 092 910 A2**

(25) It (26) En

(21) 00203520.2 (22) 11.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 IT MI992151

(54) • *Druckring eines Trägers und Kopf einer Werkzeugmaschine mit einem Druckring eines Trägers*

- *Support thrust ring and machine tool head containing a support thrust ring*
- *Anneau de butée d'un support et tête d'une machine-outil avec un anneau de butée d'un support*

(71) *F.M. Elettromeccanica s.r.l., Via S. Fedele, 11, 20036 Meda, IT*(72) *Marelli, Flavio, 20036 Meda (MI), IT*(74) *Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT*

(51) **F17C 7/04** (11) **1 092 911 A2**
F17C 9/02 F28F 9/02
F28D 7/12

(25) En (26) En

(21) 00306892.1 (22) 11.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 JP 29292399

(30) 13.03.2000 JP 2000069373

(54) • *Heisse Luft/Heisses Wasser Verdampfer und Anwendung in einer Anlage zur Gasherstellung*

- *Air-heated/hot-water type vaporizer and air-heated/hot-water type gas producing plant*
- *Vaporisateur à air chaud/leau chaude et installation de production de gaz le comprenant*

(71) *Koa Gas Kagoshima Co., Ltd., 1-13 Usuki 2-chome, Kagoshima-shi, Kagoshima-ken, JP*(72) *Kamikozuru, Masayasu, Kagoshima-shi, Kagoshima-ken, JP*(74) *Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB***F17C 9/02** → (51) F17C 7/04

(51) **F17D 1/04** (11) **1 092 912 A2**
F17D 1/08

(25) En (26) En

(21) 00122563.0 (22) 16.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 JP 29224599

(54) • *Verfahren zur Selektion von Geräten im Fluidrohrleitungsnetz*

- *Method of selecting devices for use in fluid pipeline network*
- *Méthode de sélection de dispositif dans un réseau de tuyauterie de fluide*

(71) *SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-0004, JP*(72) *Senoo, Mitsuru, c/o SMC Corporation, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP*(72) *Zhang, Hupin, c/o SMC Corporation, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP*(72) *Oneyama, Naotake, c/o SMC Corporation, Tsukuba-gun, Ibaraki 300-2436, JP*(74) *Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE*

- F17D 1/08** → (51) F17D 1/04
- (51) **F21L 13/00** (11) **1 092 913 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99923883.5 (22) 02.06.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 99/02966 02.06.1999
(87) WO 00/00769 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 19980398
(54) • ANZEIGEVORRICHTUNG
• INDICATION DEVICE
• DISPOSITIF INDICATEUR
- (71) Suda, Yoshimitsu, 6-6 Chitose 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-0025, JP
(72) Suda, Yoshimitsu, Tokyo 130-0025, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **F21S 2/00** (11) **1 092 914 A2**
F21V 21/005
// F21W131:40
(25) En (26) En
(21) 00308966.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 GB 9924173
(54) • Beleuchtungseinrichtung
• Lighting apparatus
• Dispositif d' éclairage
- (71) Perfekt Technologies Limited, Unit 03-04, 8th Floor, East Town Building, 41 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong, HK
(72) Harrysson, Mats Jörgen, Wanchai, Hong Kong, CN
(74) Devons, David Jon, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **F21S 4/00** (11) **1 092 915 A2**
// F21W121:00
(25) En (26) En
(21) 00308942.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 US 416638
(54) • Rekonfigurierbare Dekorations-Stemanordnung
• Reconfigurable decorative star apparatus
• Structure en étoile reconfigurable décorative
- (71) Gary Products Groups Inc., 2601 S.E. Loop 289, Lubbock Texas 79404, US
(72) Byers, Thomas L., Mustang, Oklahoma 73064, US
(74) Carter, Caroline Ann, et al, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
-
- (51) **F21S 8/02** (11) **1 092 916 A2**
F21V 21/04
// F21W131:405
(25) En (26) En
(21) 99309634.6 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 US 416724
(54) • Beleuchtungs-Einrichtung und Verfahren
• Lighting apparatus and method
• Dispositif et procédé d' éclairage
- (71) Kotovsky, Irwin, 3941 California Avenue, Pittsburgh, PA 15212, US
(72) Kotovsky, Irwin, Pittsburgh, PA 15212, US
-
- (74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB
-
- (51) **F21S 8/10** (11) **1 092 917 A1**
// F21W101:12, F21W101:14
(25) It (26) En
(21) 99830649.2 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • Beleuchtungseinrichtung für Kraftfahrzeuge mit einer stark diskontinuierlichen Reflektorfläche
• Lighting device for motor vehicles having a highly discontinuous reflective surface
• Dispositif d'éclairage pour véhicules automobiles comportant une surface réfléchissante à forte discontinuité
- (71) Automotive Lighting Italia Spa, Via Cavallo, 18, 10078 Venaria Reale (Torino), IT
(72) Cerone, Roberto, 10073 Ciriè (Torino), IT
Pierro, Salvatore, 10134 Torino, IT
Esposito, Cataldo, 10026 Santena (Torino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx srl, Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT
-
- (51) **F21V 8/00** (11) **1 092 918 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308924.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 JP 29397699
(54) • Flachlicht-ausstrahlende Anzeigetafel
• Planar light-emitting display panel
• Panneau d'affichage à émission lumineuse plane
- (71) Ichiyo-Sha, Co., Ltd., 74-8, Waseda-machi, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Masashi, c/o Ichiyo-sha, Co., Ltd., Tokyo, JP
Sato, Kiyoshi, c/o Ichiyo-sha, Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Bayerstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **F21V 13/14** (11) **1 092 919 A2**
// F21W111:00, F21Y101:02
(25) De (26) De
(21) 00122067.2 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 DE 29918046 U
19.11.1999 DE 29920334 U
(54) • Leuchteinrichtung
• Lighting assembly
• Dispositif d'éclairage
- (71) Hans & Jos. Kronenberg GmbH, Kurt-Schumacher-Strasse 1, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(72) Wirth, Dieter, 57368 Lennestadt, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE
-
- F21V 21/005** → (51) F21S 2/00
-
- F21V 21/04** → (51) F21S 8/02
-
- (51) **F21V 35/00** (11) **1 092 920 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122011.0 (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) 14.10.1999 US 418434
(54) • Modularer Kerzenhalter
• Modular candle holder
• Bougeoir modulaire
- (71) Dart Industries Inc., 14901 S. Orange Blossom Trail, Orlando, Florida 32827, US
(72) Cousins, Morison S., Winter Park, Florida 32789, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- F22B 31/00** → (51) C04B 7/45
-
- (51) **F22B 37/58** (11) **1 092 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203278.7 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 US 416692
(54) • Vorrichtung zum Schälen eines aufgeweiteten Kesselrohrendes
• Boiler tube flared-end segment peeler tool
• Dispositif pour peler l'extrémité évasée d'un tube de chaudière
- (71) Advanced Cutting Technologies, Ltd., 41 Israel Street, Westerville, Ohio 43081, US
(72) Weeks, Bruce V., Pataskala, Ohio 43062, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **F22B 37/58** (11) **1 092 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203279.5 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 US 415749
(54) • Vorrichtung zur Kompression eines aufgeweiteten Kesselrohrendes
• Boiler tube flared-end compression tool
• Dispositif pour comprimer l'extrémité évasée d'un tube de chaudière
- (71) Advanced Cutting Technologies, Ltd., 41 Israel Street, Westerville, Ohio 43081, US
(72) Weeks, Bruce V., Pataskala, Ohio 43062, US
Arthur, Richard, New Albany, Ohio 43054, US
Richards, Robert L., Dublin, Ohio 43017, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sarl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **F22B 37/58** (11) **1 092 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203280.3 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 US 416693
(54) • Vorrichtung zum Scheren und Biegen eines Kesselrohrsegmentes
• Boiler tube segment shear and bend tool
• Dispositif pour cisailer et plier un segment d'un tube de chaudière

- (71) Advanced Cutting Technologies, Ltd., 41 Israel Street, Westerville, Ohio 43081, US
 (72) Weeks, Bruce V., Pataskala, Ohio 43062, US
 (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F23D 14/22 → (51) C21C 5/46

- (51) **F23Q 2/16** (11) **1 092 924 A1**
F23Q 2/46
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402795.9 (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) 12.10.1999 FR 9912676
 (54) • *Pyrophorfeuerzeuge*
 • *Pyrophoric lighter*
 • *Briquet à allumage pyrophorique*
 (71) Hameur, 18 rue Dicks, 1417 Luxembourg, LU
 (72) Ansquer, Henri, 29000 Quimper, FR
 Le Borgne, André, 56520 Guidel, FR
 (74) Viard, Jean, Cabinet Madeuf-Viard, 56 A, rue du Faubourg St. Honoré, 75008 Paris, FR

F23Q 2/46 → (51) F23Q 2/16**F23Q 7/00** → (51) C04B 37/00

- (51) **F23R 3/00** (11) **1 092 925 A1**
F23R 3/06
 (25) En (26) En
 (21) 00308930.7 (22) 11.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 US 418073
 (54) • *Brennkammerhemd mit Filmkühlung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
 • *Film cooled combustor liner and method of making the same*
 • *Chemise de chambre de combustion avec refroidissement par couche d'air et son procédé de fabrication*
 (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
 (72) Howell, Stephen John, Georgetown, Massachusetts 01833, US
 Waslo, Jennifer, Marblehead, Massachusetts 01945, US
 (74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F23R 3/06 → (51) F23R 3/00**F24C 7/02** → (51) G05D 23/20

- (51) **F24D 17/00** (11) **1 092 926 A2**
 (25) NI (26) De
 (21) 99203385.2 (22) 15.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 NL 1013261
 (54) • *System zum Erwärmen von Zapfwasser mit Sonnenenergie, mit Anti-Legionella-Einrichtungen*
 • *Solar sanitary water heating system with anti legionella devices*
 • *Système de chauffage solaire d'eau sanitaire avec des dispositifs contre la légionelle*

- (71) Heatex B.V., Zuidlaarderweg 12, 9482 TW Tynaarlo, NL

- (72) Willemsen, Johannes Albertus Hendrikus, 9482 RZ Tynaarlo, NL

- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) F24F 11/00 (11) **1 092 927 A2**

- (25) En (26) En
 (21) 00122158.9 (22) 12.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 JP 29195699
 15.10.1999 JP 29319499
 13.12.1999 JP 35276099
 (54) • *Klimaanlage mit Vorrichtung zur Entfeuchtung-/Befeuchtung*
 • *Air conditioner and humidifying/dehumidifying apparatus attached thereto*
 • *Installation de climatisation avec dispositif d'humidification/déshumidification*
 (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka, JP
 (72) Suzuki, Masakazu, Yao-shi, Osaka, JP
 Oka, Takanori, Yao-shi, Osaka, JP
 Shiorino, Yoshinobu, Kaizuka-shi, Osaka, JP
 Iida, Hiroyuki, Fujiiidera-shi, Osaka, JP
 Morikawa, Mamoru, Yamatokoriyama-shi, Nara, JP
 (74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) F24F 11/02 (11) **1 092 928 A1**
F25B 41/04 **F25B 13/00**
F16K 11/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 99926883.2 (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) JP 99/03557 01.07.1999

(87) WO 00/01990 2000/02 13.01.2000

- (30) 02.07.1998 JP 18783598
 30.10.1998 JP 31063598
 28.12.1998 JP 37244098
 28.06.1999 JP 18136699
 29.06.1999 JP 18341899

- (54) • *DURCHFLUSSWEGUMSCHALTUNGSVENTIL UND VENTILSTEUERUNGSVERFAHREN, KOMPRESSOR MIT DURCHFLUSSWEGUMSCHALTUNGSVENTIL, UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES KÜHLKREISLAUFES*
 • *FLOW PATH SELECTOR VALVE AND METHOD OF SELECTING AND DRIVING THE VALVE, COMPRESSOR WITH FLOW PATH SELECTOR VALVE, AND REFRIGERATING CYCLE CONTROL DEVICE*
 • *ROBINET SELECTEUR DE CIRCUIT DE FLUX ET PROCÉDE DE SELECTION ET D'ENTRAÎNEMENT DE ROBINET, COMPRESSEUR A ROBINET SELECTEUR, ET DISPOSITIF REGULATEUR DE CYCLE DE REFRIGERATION*

- (71) Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho, 55-5, Wakamiya 2-chome, Nakano-ku, Tokyo 165-0033, JP

- (72) YOSHIZAWA, Yoshitaka, K.K. Saginomiya Seisakusho, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
 SUZUKI, Kenji, K.K. Saginomiya Seisakusho, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
 NODA, Mitsuaki, K.K. Saginomiya Seisakusho, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
 KUBOTA, Shigeru, K.K. Saginomiya Seisakusho, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
 AOKI, Tadashi, K.K. Saginomiya Seisakusho, Tokyo 165-0033, JP

- ITO, Hiroshi, K.K. Saginomiya Seisakusho, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
 KIUCHI, Nobuyuki, K.K. Saginomiya Seisakusho, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP
 NAKAHARA, Seiichi, K.K. Saginomiya Seisakusho, Sayama-shi, Saitama 350-1327, JP

- (74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

F25B 13/00 → (51) F24F 11/02**F25B 41/04** → (51) F24F 11/02**(51) F25B 41/06** (11) **1 092 929 A2**
F16K 31/68

- (25) En (26) En
 (21) 00119567.6 (22) 07.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 JP 29435599
 (54) • *Entspannungsventil und Steuereinheit für ein Entspannungsventil*
 • *Expansion Valve and control mechanism for an expansion valve*
 • *Détendeur et mécanisme de commande pour un détendeur*
 (71) TGK Co., Ltd., 1211-4 Kunugida-machi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
 (72) Kawakami, Satoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 Sendo, Isao, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 Ito, Tatsuo, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 Ueno, Shigeyoshi, Hachioji-shi, Tokyo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F25D 17/06 → (51) F04D 25/12**F25D 23/00** → (51) F04D 25/12**(51) F25J 1/02** (11) **1 092 930 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 00121269.5 (22) 05.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 415996
 (54) • *Verfahren zur Verflüssigung von Stickstoff*
 • *Process for nitrogen liquefaction*
 • *Procédé de liquéfaction d'azote*
 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Brostow, Adam Adrian, Emmaus, PA 18949, US
 Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
 Herron, Donn Michael, Fogelsville, PA 18051, US
 Roberts, Mark Julian, Kempton, PA 19529, US
 (74) Marx, Lothar, Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) F25J 1/02 (11) **1 092 931 A1**

- (25) En (26) En
 (21) 00121285.1 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 416042
 (54) • *Hybrider Kreislauf zur Herstellung von flüssigem Erdgas*
 • *Hybrid cycle for the production of liquefied natural gas*

- *Cycle hybride pour la production de gaz naturel liquéfié*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Roberts, Mark Julian, Kempton, PA 19529, US
- (74) Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **F25J 1/02** (11) **1 092 932 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121362.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.10.1999 US 415837
- (54) • *Gasverflüssigungsverfahren durch partiel Kondensation von gemischtem Kältemittel bei zwischengelagerten Temperaturen*
• *Gas liquefaction process with partial condensation of mixed refrigerant at intermediate temperatures*
• *Procédé de liquéfaction de gaz par condensation partielle à des températures intermédiaires d'un mélange réfrigérant*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Roberts, Mark Julian, Kempton, PA 19529, US
- (74) Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
- (74) Daugherty, Tamara Lynn, Allentown, PA 18104, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- (51) **F25J 1/02** (11) **1 092 933 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121363.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.10.1999 US 415636
- (54) • *Gasverflüssigung mit Hilfe eines Kühlmittelgemischkreislaufs*
• *Gas liquifaction process using a single mixed refrigerant circuit*
• *Procédé de liquéfaction de gaz en utilisant un seul circuit à mélange réfrigérant*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Roberts, Mark Julian, Kempton, PA 19529, US
- (74) Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US
- (74) Daugherty, Tamara Lynn, Allentown, PA 18104, US
- (74) Teipel, Susanne, Dr., Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
-
- F25J 3/02** → (51) B01D 59/04
-
- F26B 5/14** → (51) F26B 15/12
-
- (51) **F26B 15/12** (11) **1 092 934 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122044.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.10.1999 DE 19949268
- (54) • *Vorrichtung zum Trocknen von gewaschenen Glastafeln*
• *Device for drying cleaned glass plates*
- *Dispositif pour sécher des panneaux en verre nettoyés*
- (71) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 2-4, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE
- (72) Schuler, Peter, 75233 Tiefenbronn, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Dipl.Phys., et al, Zerrenerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE
-
- F26B 21/00** → (51) F26B 15/12
-
- F27D 1/16** → (51) C21C 5/44
-
- F27D 3/16** → (51) C21C 5/46
-
- F28D 7/12** → (51) F17C 7/04
-
- F28F 9/02** → (51) F17C 7/04
-
- (51) **F41A 17/46** (11) **1 092 935 A1**
F41A 17/56
(25) En (26) En
(21) 00810907.6 (22) 03.10.2000
(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 US 418512
- (54) • *Pistole mit einer Abzugssperrovorrichtung*
• *Pistol having a trigger safety device*
• *Pistolet comportant une sécurité de détente*
- (71) SIG Arms International AG, 8212 Neuhausen am Rheinfeld, CH
- (72) Fuchs, Rudolf, 8240 Thayngen, CH
- (74) Osterrath, Michael, 79798 Jestetten, DE
- (74) Münch, Otto, Dipl.-Ing., et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH
-
- F41A 17/56** → (51) F41A 17/46
-
- (51) **F41A 21/08** (11) **1 092 936 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203462.7 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.10.1999 BE 9900672
- (54) • *Feuerwaffe mit mindestens zwei Läufen die eine einstellbare Geometrie haben und Verfahren zur Einstellung dieser Geometrie*
• *Firearm having at least two barrels with adjustable geometry and method for adjusting said geometry*
• *Arme à feu à au moins deux canons à géométrie réglable et procédé et dispositif de réglage de cette géométrie*
- (71) Browning International Société anonyme, Parc Industriel des Hauts Sarts, Troisième Avenue, no 25, 4040 Herstal, BE
- (72) Mardaga, Joseph François Nicolas, 4020 Liege, BE
- (74) Dumortier, Thierry Maurice Henry, 4680 Oupeye, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE
-
- (51) **F41F 3/07** (11) **1 092 937 A2**
F41F 3/10 F42B 22/06
B63B 21/26 E02F 7/00
(25) En (26) En
(21) 00309046.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.10.1999 GB 9924246
- (54) • *Behälter zur Installation im Meeresboden*
- *Enclosure for installation in the seabed*
• *Conteneur pour installation dans le fond de la mer*
- (71) Lawborough Consultants Limited, Jarretts Farm, Brantbridge Lane, Balcombe, West Sussex RH17 6JR, GB
- (72) Hickey, Christopher Daniel Dowling, Haywards Heath West Sussex RH17 6JR, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- F41F 3/10** → (51) F41F 3/07
-
- (51) **F42B 3/12** (11) **1 092 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309023.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.10.1999 JP 29212799
- (54) • *Elektrischer Brückenzünder*
• *Electric bridge wire initiator*
• *Allumeur électrique du type à pont*
- (71) Showa Kinzoku Kogyo Co., Ltd., 2120 Iwase, Iwase-machi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (72) Narumi, Kazuhito, Nishiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Kaida, Fukumi, Nishiibaraki-gun, Ibaraki-ken, JP
- (74) Smith, Norman Ian, et al, IJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- F42B 5/16** → (51) F42C 19/08
-
- (51) **F42B 5/18** (11) **1 092 939 A1**
F42B 33/02 F42B 5/285
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402722.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.10.1999 FR 9912858
- (54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Hülsenbodens an einer Treibladungshülse und Hülsenboden für eine solche Befestigungseinrichtung*
• *Device for connecting a cartridge case base to a cartridge case and cartridge case base suitable for such a connecting device*
• *Dispositif de fixation d'un culot obturateur sur un étui de munition et culot adapte à un tel dispositif de fixation*
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Desgland, Laurent, 18220 Les Aix d'Angillon, FR
- (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR
-
- F42B 5/285** → (51) F42B 5/18
-
- (51) **F42B 5/36** (11) **1 092 940 A1**
F42C 19/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402721.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.10.1999 FR 9912860
- (54) • *Anzündvorrichtung für eine Treibladung*
• *Igniting device for a propellant charge*
• *Dispositif d'allumage pour un chargement propulsif*
- (71) GIAT INDUSTRIES, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) Desgland, Laurent, 18220 Les Aix d'Angillon, FR

- Forichon Chaumet, Nicole, 18340 Plainpied, FR
Berneau, Patrick, 18000 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie, 13 route de la
Minière, BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F42B 10/14 → (51) F42B 10/64

F42B 10/24 → (51) F42B 10/64

- (51) **F42B 10/64** (11) **1 092 941 A1**
F42B 10/14 F42B 10/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402839.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 FR 9912915
(54) • *Einrichtung zur Veränderung der Flugrichtung eines rotationsstabilisierten Lenkgeschosses*
• *Device for correcting the trajectory of a spin-stabilized guided projectile*
• *Dispositif de correction de trajectoire pour projectiles guides gyroscopes*
(71) TDA ARMEMENTS S.A.S., Route d'Ardon, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
(72) Tarayre, Pascal, Thomson-CSF Propriété Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
Labroche, Jean-Paul, Thomson-CSF Propriété Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
Broussoux, Dominique, Thomson-CSF Propriété Intel., 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Desperrier, Jean-Louis, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

F42B 22/06 → (51) F41F 3/07

F42B 33/02 → (51) F42B 5/18

- (51) **F42C 19/08** (11) **1 092 942 A2**
F42B 5/16
(25) De (26) De
(21) 00121992.2 (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) 15.10.1999 DE 19950002
(54) • *Einrichtung zur Beschleunigung eines Projektils*
• *Device for acceleration of a projectile*
• *Dispositif pour accélération d'un projectile*
(71) Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Fischbachstrasse 16, 90552 Röhrenbach, DE
(72) Bleickert, Sönke, 90607 Rückersdorf, DE
Hopf, Heike, 91242 Ottensoos, DE
Schedlbauer, Fritz, 76327 Pfinztal, DE
(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor, et al, Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

F42C 19/08 → (51) F42B 5/36

G01B 5/00 → (51) F16D 71/00

G01B 5/02 → (51) B21D 53/14

G01B 7/30 → (51) G01D 5/14

- (51) **G01B 9/02** (11) **1 092 943 A1**
G01J 3/453 A61B 3/107
(25) De (26) De
(21) 00120888.3 (22) 26.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 DE 19949760
(54) • *Interferometer mit drehbarem Fabry Perot*
• *Interferometer with rotating Fabry Perot*
• *Interféromètre avec Fabry Perot pivotant*

- (71) Carl Zeiss, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR IT
(71) Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss, 89518 Heidenheim, DE

- (84) GB
(72) von Behren, Jens, Dr., 86633 Neuburg/Donau, DE
Hauger, Christoph, Dr., 73431 Aalen, DE
Höllner, Frank, Dr., 73434 Aalen, DE

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 092 944 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121932.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 DE 19949044
(54) • *Vorrichtung zur Feinpositionierung eines Bauteils und Koordinaten-Messmaschine mit einer Vorrichtung zur Feinpositionierung eines Bauteils*
• *Device for the fine positioning of a component and coordinates measuring machine with a device for the fine positioning of a component*
• *Dispositif pour le positionnement fin d'un composant et machine de mesure des coordonnées avec un dispositif pour le positionnement fin d'un composant*
(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Kaczynski, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

- (71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (72) Kaczynski, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE

- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

- (51) **G01B 11/00** (11) **1 092 945 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121933.6 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 DE 19949019
(54) • *Messgerät und Verfahren zum Vermessen von Strukturen auf Substraten verschiedener Dicke*
• *Device and method for measurements of structures on substrates of various thicknesses*
• *Dispositif et procédé pour la mesure des structures sur des substrats de différente épaisseur*
(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Kaczynski, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

- (71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

- (72) Kaczynski, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE

- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

- (51) **G01B 11/06** (11) **1 092 946 A1**
H01L 21/00

- (25) De (26) De
(21) 00121944.3 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 DE 19948797
(54) • *Hochgenauer Maskenhalter zur Dickenmessung*
• *High precision mask holder for measuring thickness*
• *Support de masque très précis pour mesurer l'épaisseur*
(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Bläsing-Bangert, Carola, 35625 Hüttenberg, DE
(74) Kaczynski, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE

- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

- (51) **G01B 11/27** (11) **1 092 947 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121608.4 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 DE 19949834
(54) • *Verfahren zum Ermitteln der Ausrichtung eines zylindrischen Körpers bezüglich einer Referenzrichtung*
• *Method for the detection of the alignment of a cylindrical body with respect to a reference direction*
• *Procédé pour la détection de l'alignement d'un corps cylindrique par rapport à une direction de référence*
(71) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
(72) Lysen, Heinrich, 85748 Garching, DE
(74) Schorer, Reinhard, et al, Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Elfenstrasse 32, 81739 München, DE

G01B 11/30 → (51) G01N 21/88

- (51) **G01C 21/26** (11) **1 092 948 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120463.5 (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) 13.10.1999 JP 29037999
(54) • *System und Verfahren zum Lernen von Benutzerpräferenzen*
• *System and method for learning user preferences*
• *Système et dispositif pour apprendre les préférences d'un utilisateur*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Shimazu, Hideo, NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 092 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120300.9 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.09.1999 JP 27655399
(54) • *Routenauswahlverfahren und -System*
• *Route selection method and system*
• *Méthode et système de sélection de route*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0000, JP
(72) Yagyu, Takeshi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Fushimi, Makoto, Hirakata-shi, Osaka-fu, JP
Ueyama, Yoshiki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP
(74) Lang, Johannes, Dipl.-Ing., et al, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Isenbruck, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **G01C 21/34** (11) **1 092 950 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120432.0 (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) 05.10.1999 DE 19947789
(54) • Verfahren zur Bestimmung einer Fahrtroute für ein Strassenfahrzeug
• Method to determine route for road vehicle
• Procédé pour déterminer le trajet d'un véhicule
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Völkel, Andreas, 35619 Braunfels, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 092 951 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118046.2 (22) 23.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.09.1999 DE 19944938
(54) • Navigationssystem mit erweiterter Anzeigefunktion
• Navigation system with extended display function
• Système de navigation à fonction d'affichage étendue
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Schilling, Uwe, Dr., 35606 Solms, DE
(74) Rässler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 092 952 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120431.2 (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) 05.10.1999 DE 19947790
(54) • Navigationssystem mit automatischem Datenträgerwechsel
• Navigation system with automatic change of data carrier
• Système de navigation avec changeur de porteur de données automatique
(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Greif, Thomas, 53229 Bonn, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

- (51) **G01C 21/36** (11) **1 092 953 A1**
G08G 1/0968
(25) En (26) En
(21) 00203982.4 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB

(30) 30.09.1996 US 720507

- (54) • Verfahren und Gerät zum Verschaffen von Zugang zu einem interaktiven Produkt
• Method and apparatus for providing access to an interactive product
• Procédé et appareil permettant l'accès à un produit interactif
(71) Visteon Technologies, LLC, 5500 Auto Club Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Zuber, Gary, Santa Clara, California 95051-1928, US

- Oshizawa, Hidekazu, Cupertino, California 95014, US
(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB
(62) 97307689.6 / 0 833 293

- (51) **G01D 3/028** (11) **1 092 954 A1**
(25) De (26) De
(21) 00122565.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 DE 19949623
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Verminderung der Störungsempfindlichkeit eines Messinstrumentes
• Device and method for reducing the susceptibility of a measuring instrument to interferences
• Procédé et méthode pour réduire la susceptibilité aux interférences d'un instrument de mesure
(71) ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH, Am Bleichbach 18-22, D-85452 Moosinning, DE
(72) Wirth, Peter, 85386 Eching, DE
Steinich, Klaus-Manfred, 85604 Poering, DE
(74) Alber, Norbert, Dipl.-Ing., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 092 955 A1**
G01D 5/251 G01B 7/30
(25) En (26) En
(21) 00304290.0 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.05.1999 GB 9911782
(54) • Positionssensor
• Position sensor
• Capteur de position
(71) AB Electronic Limited, Spring Gardens, Romford, Essex RM7 9LP, GB
(72) Dietrich, Frank Hermann, Hutton, Essex CM13 1QZ, GB
(74) Gallafent, Richard John, GALLAFENT & CO. 9 Staple Inn, London WCIV 7QH, GB

- (51) **G01D 5/20** (11) **1 092 956 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121091.3 (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) 29.09.1999 DE 19946731
(54) • Elektromagnetischer Drehwinkelsensor
• Electromagnetic sensor for angles of rotation
• Capteur d'angle de rotation électromagnétique
(71) Tyco Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
(72) Loge, Hans, 85630 Neukeferloh, DE
Braun, Matthias, 97711 Thundorf, DE
(74) Heinz-Schäfer, Marion, AMP International Enterprises Limited AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach (SG), CH

- (51) **G01D 5/244** (11) **1 092 957 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203568.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 159074 P
(54) • Verschiebungssensor
• Displacement transducer

- Capteur de déplacement
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Dallas, Texas 75251, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited, European Patents Department (MS 13), PO Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

G01D 5/251 → (51) G01D 5/14

- (51) **G01F 1/00** (11) **1 092 958 A1**
G01F 23/18
(25) De (26) De
(21) 00120850.3 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 DE 19949659
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Pulvermenge oder Pulvermengenänderung in einem Behälter
• Method and device for measuring the quantity of powder or the change of the quantity of powder in a container
• Procédé et dispositif de mesure d'une quantité de poudre ou d'un changement de quantité de poudre dans un réservoir
(71) WAGNER INTERNATIONAL AG, Industriestrasse 22, 9450 Altstätten, CH
(72) Seitz, Kurt, 9443 Widnau, CH
Adams, Horst, Dr., 9450 Altstätten, CH
(74) Liesegang, Eva, et al, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G01F 1/32** (11) **1 092 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 00120932.9 (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) 28.09.1999 US 406873
(54) • Verfahren und System zur Charakterisierung einer pulsierenden Strömung in einem Wirbel-durchflussmesser
• Method and system for characterizing pulsatile flow in a vortex flowmeter
• Procédé et système permettant de caractériser un écoulement pulsatoire dans un débitmètre à vortex
(71) THE FOXBORO COMPANY, 33 Commercial Street, Foxboro, MA 02035, US
(72) Mattar, Wade, Wrentham, MA 02093, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **G01F 1/44** (11) **1 092 960 A1**
G01F 7/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402749.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 FR 9912825
(54) • Durchflussmesser
• Flowmeter
• Débitmètre
(71) Cran, ZI des Guignons, 10400 Nogent sur Seine, FR
(72) Raffort, Joel, 10800 Saint Julien les Villes, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

(51) **G01F 1/68** (11) **1 092 961 A1**
G01K 13/02
(25) De (26) De
(21) 00115827.8 (22) 22.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.1999 DE 19948941

- (54) • *Temperaturmesseinsatz für Tauchhülsen, insbesondere für Wärmemengenzähler*
• *Temperature measuring insert for immersion tubes, especially for heat quantity counters*
• *Unité de mesure de température pour tubes à immersion, en particulier pour compteurs de quantités de chaleur*

(71) M.K. Juchheim GmbH & Co., Moltkestrasse 13-31, 36039 Fulda, DE

(72) Rössner, Martin, 36088 Hünfeld/Mackenzell, DE

(74) Zapfe, Hans, Dipl.-Ing., Postfach 20 01 51, 63136 Heusenstamm, DE

(51) **G01F 1/684** (11) **1 092 962 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120286.0 (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) 30.09.1999 CH 180599

- (54) • *Offset-Reduktion an Massenflusssensor*
• *Offset reduction for mass flow sensor*
• *Réduction de décalage pour un capteur de débit massique*

(71) Sensirion AG, Eggbühlstrasse 14, 8052 Zürich, CH

(72) Mayer, Felix, 8057 Zürich, CH

Lechner, Moritz, 8057 Zürich, CH

(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

G01F 7/00 → (51) G01F 1/44

G01F 23/18 → (51) G01F 1/00

(51) **G01F 23/292** (11) **1 092 963 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121654.8 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.10.1999 IT PC990020

- (54) • *Automatische Vorrichtung mit einem Detektor zur Füllstandsüberwachung von offenen Behälter für verschiedene Produkte, insbesondere Dosenlebensmitteln und dergleichen*
• *Automatic device, fitted with perfected detector equipment, for checking filling level of open containers for sundry products, especially canned foods and the like*
• *Dispositif automatique équipé d'un détecteur pour le contrôle du niveau de remplissage des récipients ouverts pour produits divers, en particulier pour aliments en conserve ou similaires*

(71) Parmacontrols S.r.l., Via Mantova, 79/a, 43100 Parma, IT

(72) Chiesi, Emilio, 42028 Poggio (RE), IT

(74) La Ciura, Salvatore, Via Francesco Sforza 3, 20122 Milano, IT

(51) **G01H 3/14** (11) **1 092 964 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121263.8 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 DE 19949637

26.01.2000 DE 20001263 U

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Geräuscherkennung und -trennung sowie Lärmüberwachung und -prognose*
• *Method and apparatus for noise-recognition and -separation as well as noise monitoring and prediction*
• *Procédé et dispositif de reconnaissance et séparation du bruit ainsi que la surveillance et la prévision du bruit*

(71) Kühner, Dietrich, Dr., Bergstrasse 36, 51519 Odenthal, DE

Kiwitz, André, Stresemannstrasse 46, 27570 Bremerhaven, DE

(72) Kühner, Dietrich, Dr., 51519 Odenthal, DE

Kiwitz, André, 27570 Bremerhaven, DE

(74) Springorum, Harald, Dr., et al, Kiani & Springorum, Patent- und Rechtsanwälte, Heinrich-Heine-Allee 29, 40213 Düsseldorf, DE

(51) **G01J 1/06** (11) **1 092 965 A1**
G01J 5/08

(25) En (26) En

(21) 00303988.0 (22) 11.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 IL 132399

(54) • *Begrenzer für eine numerische Apertur*

• *Numerical aperture limiter*

• *Limiteur d'ouverture numérique*

(71) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL

(72) Shechterman, Mark, Nes Ziona 70400, IL

(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01J 3/453 → (51) G01B 9/02

(51) **G01J 5/06** (11) **1 092 966 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203288.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.09.1999 IL 13203599

(54) • *Infrarotdetektor*

• *Infrared detector*

• *Détecteur infrarouge*

(71) STATE OF ISRAEL - MINISTRY OF DEFENCE, Armament Development Authority, Rafael, P.O.B. 2250, Haifa 31021, IL

(72) Mordechai, Simchon, Kefar Veradim 25147, IL

Neta, Avraham, D.N. Misgav 20103, IL

(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G01J 5/08 → (51) G01J 1/06

G01K 13/02 → (51) G01F 1/68

(51) **G01L 5/28** (11) **1 092 967 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119671.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 DE 19949705

- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum Prüfen der Bremsanlage eines Fahrzeuges*
• *Procedure and device for testing the braking arrangement of a vehicle*
• *Procédé et dispositif d'essai de l'installation de freinage d'un véhicule*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Adolph, Dietrich, 73095 Albershausen, DE

Uffenkamp, Volker, 73434 Aalen, DE

Nobis, Guenter, 73240 Wendlingen, DE

G01L 23/22 → (51) G01M 15/00

(51) **G01M 15/00** (11) **1 092 968 A1**
G01L 23/22
(25) En (26) En
(21) 00119685.6 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 LU 90460

- (54) • *Verfahren zur Verbrennungsanalyse für einen Verbrennungsmotor*
• *Combustion analysing method for an internal combustion engine*
• *Méthode d'analyse de combustion pour moteur à combustion interne*

(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US

(72) Divo, Jean-Philippe, 3926 Mondercange, LU

(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arton B.P. 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G01M 15/00** (11) **1 092 969 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120191.2 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 DE 19949876

- (54) • *Verfahren zum Ermitteln der Tumble-Zahl an einem Verbrennungsmotor*
• *Method for determining the tumble number of a combustion engine*
• *Méthode pour déterminer le nombre de culbutage d'un moteur à combustion*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Bensler, Henry, Dr., 38518 Gifhorn, DE

Oberg, Joachim, Dr., 38165 Lehre, DE

(51) **G01N 13/02** (11) **1 092 970 A2**
G01N 33/14
(25) De (26) De
(21) 00121326.3 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.1999 DE 19949922

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Schaumeigenschaften von Flüssigkeiten*
• *Method and device for measuring the foaming properties of liquids*

- Dispositif de caractérisation des propriétés moussantes de liquides
- (71) Sita Messtechnik GmbH, Gostritzer Strasse 61-63, 01217 Dresden, DE
- (72) Perrin, Frank, Dipl.-Ing., 01900 Kleinröhrsdorf, DE
- (74) Ilberg, Roland W., Dipl.-Ing., Ilberg - Weissfloh Patentanwälte, Am Weissiger Bach 93, 01328 Dresden, DE

G01N 15/02 → (51) G01N 29/02

G01N 21/25 → (51) G01N 21/35

G01N 21/27 → (51) G01N 21/86

- (51) **G01N 21/35** (11) **1 092 971 A2**
G01N 21/25
- (25) En (26) En
- (21) 00307471.3 (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) 15.10.1999 US 419020
- (54) • Gasanalysator
• Gas analyzer
• Analyseur de gaz
- (71) LI-COR, INC., 4421 Superior Street, Lincoln, Nebraska 68504, US
- (72) Eckles, Robert David, Malcolm, Nebraska 68402, US
- (74) Bucks, Teresa Anne, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 21/47 → (51) G01N 21/86

G01N 21/59 → (51) G01N 21/86

- (51) **G01N 21/86** (11) **1 092 972 A1**
G01N 21/59 G01N 21/47
G01N 21/27 G06K 19/06
G03D 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 99119939.9 (22) 11.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Vorrichtung zur automatischen Ausmessung von Messfeldern
• Apparatus for automatic measurements on measuring fields
• Dispositif pour mesures automatiques de champs de mesure
- (71) Gretag-MacBeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (72) Benz, Christian, 5424 Unterehrendingen, CH Senn, Thomas, 8157 Dielsdorf, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G01N 21/88** (11) **1 092 973 A1**
G06T 7/00 G01B 11/30
- (25) En (26) En
- (21) 00121807.2 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 415930
- (54) • System und Verfahren zur Erkennung von Oberflächenfehlern eines Werkstücks
• A system and method for detecting defects in a surface of a workpiece

- Procédé et système de détection des défauts superficiels d'une pièce
- (71) Perceptron, Inc., 48727 Halyard Drive, Plymouth, MI 48170, US
- (72) Keshavmurthy, Shyam P., Canton, Michigan 48187, US
- (74) Gahlert, Stefan, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **G01N 23/223** (11) **1 092 974 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00120316.5 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.10.1999 DE 19948382
- (54) • Detektor für grosse Waferflächen
• Detector for large wafers areas
• Détecteur pour substrats présentant des surfaces importantes
- (71) GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH, Geretsrieder Strasse 10a, 81379 München, DE
- (72) Huber, Anton, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

- (51) **G01N 27/407** (11) **1 092 975 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00120812.3 (22) 23.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 DE 19949300
- (54) • Messverfahren und Sensoranordnung
• Measuring method and sensor arrangement
• Méthode de mesure et arrangement des capteurs
- (71) Heraeus Electro-Nite International N.V., Centrum Zuid 1105, 3530 Houthalen, BE
- (72) Cappa, Guido Gustaaf Antoon, 3530 Houthalen, BE Lenaerts, Silvia, 3511 Kuringen, BE Voorde, Patrick van de, 8210 Loppem, BE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

G01N 27/447 → (51) C12Q 1/68

- (51) **G01N 29/02** (11) **1 092 976 A2**
G01N 15/02
- (25) En (26) En
- (21) 00308886.1 (22) 09.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 416325
- (54) • Teilchenmessung durch akustischen sprengeln
• Particle measurement by acoustic speckle
• Mesure de particules par mouchetage acoustique
- (71) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston Texas 77027, US
- (72) Povey, Malcolm J. W., Leeds, LS2 9JT, GB Nelson, Phillip V., Harrogate, HG3 2DZ, GB Tong, Jie, Xian, Shaanxi, 710062, CN Jones, Gregory M., Merseyside, L37 2DZ, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **G01N 30/96** (11) **1 092 977 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00122480.7 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 US 417231
- (54) • Vorrichtung für die Ionenchromatographie und Verfahren zur Gasentfernung vor der Probendecktion
• Ion chromatography apparatus and method for removing gas prior to sample detection
• Dispositif de chromatographie ionique et procédé pour enlever le gaz avant la détection de l'échantillon
- (71) Alltech Associates, Inc., 2051 Waukegan Road, Deerfield, IL 60015, US
- (72) Anderson, James M. Jr., Arlington Heights, Illinois 60004, US Saari-Nordhaus, Raaidah, Mundelin, Illinois 60060, US Benedict, Bart C., Arlington Heights, Illinois 60004, US Sims, Carl W., St. Paul, MN 55116, US Gurner, Yuri, Mendota Heights, Minnesota 55120, US Pham, Hung Anthony, Waukegan, Illinois 60085, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/14 → (51) G01N 13/02

G01N 33/50 → (51) C07K 14/705

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 092 978 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00122072.2 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 IT T0990882
- (54) • Verfahren und Gerät zur Bestimmung der Heparinkonzentration in Flüssigproben
• Method and device for determining the concentration of heparin in a sample of fluid
• Procédé et dispositif pour déterminer la concentration de l'héparine dans des échantillons liquides
- (71) DIDECO S.p.A., Via Statale 12 Nord 86, I-41037 Mirandola (Province of Modena), IT Caputo, Giuseppe, 10125 Torino, IT Castelli, Raffaele, 41037 Mirandola(Modena), IT Comoglio, Elena, 10125 Torino, IT Della Ciana, Leopoldo, 10015 Ivrea(Torino), IT Giannetti, Amaldo, 13044 Crescentino(Vercelli), IT Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

G01N 33/53 → (51) C12N 15/12

- (51) **G01N 33/531** (11) **1 092 979 A2**
G01N 33/543 G01N 33/547
G01N 33/558 G01N 33/548
G01N 33/552
- (25) En (26) En
- (21) 00122442.7 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 US 417957
- (54) • Durch kovalente Bindung von Molekülen an eine aktivierte Festphase hergestellte Vorrichtungen

- *Devices made by covalent bonding of molecules to an activated solid phase*
 - *Dispositifs fabriqués par liaison covalente des molécules sur une phase solide activée*
- (71) A-Fem Medical Corporation, 10180 S.W. Nimbus Avenue, Suite J5, Portland, Oregon 97223, US
(72) Buck, Robert Lee, Sherwood, Oregon 97140, US
Wang, Huiying, Portland, Oregon 97219, US
Hyatt, Timothy Patrick, Dundee, Oregon 97115, US
Mueggler, Paul Andrew, Portland, Oregon 97223, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

G01N 33/543 → (51) G01N 33/531

G01N 33/547 → (51) G01N 33/531

G01N 33/548 → (51) G01N 33/531

G01N 33/552 → (51) G01N 33/531

G01N 33/558 → (51) G01N 33/531

G01N 33/573 → (51) C12N 15/02

G01N 33/574 → (51) C12N 15/12

G01N 33/577 → (51) C12N 15/02

G01N 33/577 → (51) C12N 15/12

G01N 33/68 → (51) C07K 14/655

- (51) **G01R 15/26** (11) **1 092 980 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500196.1 (22) 05.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 01.10.1999 ES 9902164
(54) • *Elektrische StrommessungsTransformatoren basierend auf mechanischen Wellen*
• *Electrical current measurement transformers based on mechanical waves*
• *Transformateurs pour mesurer le courant électrique basés sur ondes mécaniques*
(71) UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS, C/ Alberto Aguilera 23, E-28015 Madrid, ES
(72) Talavera Martin, Juan Antonio, 28230 Las Rozas de Madrid, ES
(74) Riera Blanco, Juan Carlos, Doctor Fleming 24, 10 A, 28036 Madrid, ES

- (51) **G01R 19/06** (11) **1 092 981 A2**
H02M 7/5387 H02H 7/122
(25) En (26) En
(21) 00105645.6 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 GB 9924299
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Strommessung*
• *Apparatus and method for measuring current*
• *Dispositif et méthode de mesure de courant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Carter, Robert, Knutsford, Cheshire WA18 8XU, GB
(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **G01R 31/28** (11) **1 092 982 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308818.4 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.10.1999 US 415408
(54) • *Lernfähiges Diagnosesystem*
• *Diagnostic system with learning capabilities*
• *Système diagnostique à apprentissage*
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ramani, Vipin Kewal, Niskayuna, New York 12309, US
Shah, Rasiklal Punjalal, Latham, New York 12309, US
Ramachandran, Ramesh, Overland Park KS 66214, US
Bonissone, Piero Patrone, Schenectady, New York 12308, US
Chen, Yu-To, Niskayuna, New York 12308, US
Steen, Philip Edward, Delafield, Wisconsin 53018, US
Johnson, John Andrew, Delafield, Wisconsin 53018, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

- (51) **G01R 31/319** (11) **1 092 983 A1**
(25) En (26) En
(21) 00112808.1 (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

- (54) • *Testgerät für integrierte Schaltungen mit Multi-portprüffunktionalität*
• *Integrated circuit tester with multi-port testing functionality*
• *Testeur de circuits intégrés équipé d'une fonctionnalité de test multi-ports*
(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
(72) Hilliges, Klaus-Dieter, 70565 Stuttgart, DE
(74) Barth, Daniel, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Mailstop: Patent, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

- (51) **G01R 33/035** (11) **1 092 984 A2**
H01L 39/22
(25) En (26) En
(21) 00402826.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 28975199
(54) • *Squid*
• *Squid*
• *Squid*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Kugai, Hirokazu, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Matsui, Yasuyuki, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Nagaishi, Tatsuo, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP
Itozaki, Hideo, 1-1. Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo, JP

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

- (51) **G01R 33/28** (11) **1 092 985 A2**
A61B 5/055

- (25) De (26) De
(21) 00250427.2 (22) 13.10.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(30) 13.10.1997 DE 19746735
(54) • *MR-Bildgebungsverfahren und medizinische Vorrichtung zur Verwendung in dem Verfahren*
• *MR imaging method and medical device for use in this method*
• *Méthode d'imagerie à résonance magnétique et appareil médical appliqué*
(71) Melzer, Andreas, In der Ruhrau 8, 47058 Duisburg, DE
Busch, Martin, Hevener Strasse 50a, 58455 Witten, DE
(72) Melzer, Andreas, 47058 Duisburg, DE
Busch, Martin, 58455 Witten, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE
(62) 98958198.8 / 1 021 730

- (51) **G01S 3/16** (11) **1 092 986 A2**
(25) De (26) De
(21) 99121258.0 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 DE 19949380
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bestimmen eines Winkels, unter dem eine Strahlung auf eine Referenzebene auftritt*
• *Apparatus and method to determine the angle of incidence of radiation onto a reference plane*
• *Dispositif et procédé de détermination d'angle d'incidence d'un rayonnement sur un plan de référence*
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE
(72) Grüger, Heinrich, Dr., 01109 Dresden, DE
Gottfried-Gottfried, Ralf, Dipl.-Phys., 01109 Dresden, DE
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler, Patentanwälte, Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

G01S 5/04 → (51) H04Q 7/38

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 092 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122463.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 JP 29363099
(54) • *GPS Positionsbestimmungsverfahren und GPS Empfangsgerät*
• *GPS positioning method and GPS reception apparatus*
• *Procédé de détermination de position à GPS et dispositif de réception à GPS*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kanetsuna, Haruo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Wakamori, Mikio, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G01V 3/06 → (51) H02H 5/12

(51) **G01V 3/10** (11) **1 092 988 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308053.0 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Induktive Sensoranordnung und Verfahren zur Erfassung von eisernen Objekten*
• *Inductive sensor arrangement and method for detecting ferrous objects*
• *Capteur inductif et méthode pour la détection d'objets ferreux*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Binder, Albert, 9470 Buchs, CH
Golder, Roger, C/o Cambridge Consultants Ltd., Cambridge CB4 4DW, GB
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **G01V 3/10** (11) **1 092 989 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308054.8 (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

(54) • *Induktiver Messkopf für Metalldetektoren*
• *Inductive sensor head for metal detectors*
• *Tête de mesure inductive pour détecteurs de métaux*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Golder, Roger, Cambridge CB4 4DW, GB
Jones, Philip, Cambridge CB4 4DW, GB
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **G01V 8/12** (11) **1 092 990 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120692.9 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 DE 19949056
(54) • *Lichtschranke*
• *Light barrier*
• *Barrière optique*

(71) Hans & Jos. Kronenberg GmbH, Kurt-Schumacher-Strasse 1, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(72) Wirth, Dieter, 57368 Lennestadt, DE
Hesse, Andreas, 51519 Odenthal, DE
Langen, Jens, 51067 Köln, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **G02B 1/10** (11) **1 092 991 A2**
B32B 7/10
(25) En (26) En
(21) 00122157.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 JP 29440599
(54) • *Haftschicht für optische Beschichtungen*
• *Adhesion layer for optical coatings*

• *Couche d'adhérence pour revêtements optiques*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ishikawa, Hiroichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
Shimoda, Kazuhito, Sony Corporation, Tokyo, JP
Kakinuma, Masayasu, Sony Corporation, Tokyo, JP
Kawashima, Toshitaka, Sony Corporation, Tokyo, JP
Honjo, Yoshiharu, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) MÜLLER & HOFFMANN Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02B 1/10 → (51) C23C 14/02**G02B 5/20** → (51) C25D 13/10

(51) **G02B 5/28** (11) **1 092 992 A2**
G06N 3/12
(25) En (26) En
(21) 01100288.8 (22) 23.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 26.03.1999 JP 8306399
27.09.1999 JP 27257399
11.01.2000 JP 2000006086
(54) • *Methode zur Herstellung von optischen Vielschichtenfiltern, die eine Methode zur Ausführung eines genetischen Algorithmus enthält*
• *A method for producing multilayered optical filters, comprising a method for operating a genetic algorithm*
• *Méthode de fabrication de filtres optiques multicouches, comprenant une méthode d'opération d'un algorithme génétique*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
(72) Kikuchi, Toshihiro, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Someno, Yoshihiro, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo, JP
Hirai, Toshio, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Kawazoe, Yoshiyuki, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
Mizuseki, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
(62) 00302373.6 / 1 039 316

(51) **G02B 6/26** (11) **1 092 993 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121386.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 JP 28973999
(54) • *Optische Verbindung, faseroptisches Leitungseinheit, faseroptisches Kabel und optisches Übertragungssystem*
• *Connection unit, optical fiber line unit, optical cable, and optical transmission system*
• *Unité de connexion, unité de ligne à fibre optique, câble optique et système de transmission optique*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Terasawa, Yoshiaki, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
Oshima, Toshio, Sumitomo Electric Ind. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G02B 6/38** (11) **1 092 994 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308885.3 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.1999 US 416185
(54) • *Optische Stecker mit Hochdichtigkeit*
• *High-density optical connectors*
• *Connecteurs optiques à grande densité*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Muhammed, Afzal Shahid, Snellville, Georgia 30278, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 092 995 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308931.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 US 416875
(54) • *Optischer Steckverbinder mit mehreren Modulgehäusen*
• *Optical connector having multiple modular housings*
• *Connecteur optique ayant une pluralité de boîtiers modulaires*

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) Barkus, Lee Andrew, Millersburg, PA 17019, US
Haley, Edmund Joseph, Dillsbury, PA 17019, US
Mayercik, Paul Michael, Hershey, PA 17033, US
Weber, Robert Ney, Hummelstown, PA 17036, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 092 996 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309015.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 US 419443
(54) • *Faseroptische Anordnung mit integraler Matrixschnittstelle*
• *Fiberoptical device having an integral array interface*
• *Dispositif à fibres optiques avec interface de réseau intégral*

(71) Tyco Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057, US
(72) Haley, Edmund Joseph, Dillsburg, PA 17019, US
Plotts, Alan Edward, Harrisburg, PA 17112, US
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G02B 6/38** (11) **1 092 997 A1**
(25) En (26) En
(21) 01200106.1 (22) 27.04.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 22.06.1994 US 264124
31.01.1995 US 381035

(54) • *Faseroptischer Stecker mit verbesserten Mitteln zum Zusammenbau*
• *Optical fiber connector having enhanced assembly means*
• *Connecteur à fibre optique à moyens d'assemblage améliorés*

- (71) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
- (72) Manning, Randy Marshall, New Cumberland, Pennsylvania 17070, US
Briggs, Robert Carl, Newport, Pennsylvania 17074, US
Fawcett, Thomas Ralph, Harrisburg, Pennsylvania 17109, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB
- (62) 95918318.7 / 0 766 838

(51) **G02B 6/44** (11) **1 092 998 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00121844.5 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.10.1999 JP 28698599
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Befestigen von optischen Fasern*
• *Method and apparatus for anchoring optical fiber*
• *Procédé et dispositif pour fixer des fibres optiques*
- (71) Hitachi Cable, Ltd., 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Kurosawa, Yoshihiro, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
Uchiyama, Shigeo, Hitachi-shi, Ibaraki-ken, JP
- (74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G02B 15/173** (11) **1 092 999 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00308465.4 (22) 27.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.09.1999 JP 27459699
- (54) • *Varioobjektiv und damit ausgestatteter Fotoapparat*
• *Zoom lens and photographing apparatus having the same*
• *Objectif à focale variable et appareil photo l'utilisant*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nurishi, Ryuji, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G02B 15/177** (11) **1 093 000 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00308843.2 (22) 06.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.10.1999 JP 28533599
26.01.2000 JP 200016798
14.04.2000 JP 2000113181
14.04.2000 JP 2000113182
16.05.2000 JP 2000143806
19.07.2000 JP 2000218644
- (54) • *Zoom-Objektiv und dessen Verwendung in optischem Apparat*
• *Zoom lens and optical apparatus having the same*
• *Objectif à focale variable et appareil optique l'utilisant*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sekita, Makoto, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hamano, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 093 001 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00121648.0 (22) 04.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 DE 19949272
- (54) • *Konfokales Laserscan-Mikroskop*
• *Confocal laserscan microscope*
• *Microscope confocal de balayage à laser*
- (71) Leica Microsystems Heidelberg GmbH, Am Friedensplatz 3, 68165 Mannheim, DE
- (72) Knebel, Werner, Dr., 76709 Kronau, DE
Ulrich, Heinrich, Dr., 69121 Heidelberg, DE
- (74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) **G02B 21/24** (11) **1 093 002 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00121070.7 (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) 04.10.1999 US 157436 P
- (54) • *Vorrichtung zum Wechseln von Objektiven in einem Mikroskop*
• *Apparatus for changing microscope objectives*
• *Dispositif de changement d'objectifs de microscope*
- (71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Ganser, Michael, 35398 Giessen, DE
Gilbert, Manfred, 35641 Schöffengrund, DE
- (74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG, Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar, DE

G02B 25/00 → (51) B65D 75/54

(51) **G02B 26/08** (11) **1 093 003 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00307182.6 (22) 21.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.09.1999 US 390580
- (54) • *Mikro-Elektromechanische Optische Vorrichtung*
• *Micro-electro-mechanical optical device*
• *Appareil optique micro-électromécanique*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Aksyuk, Vladimir Anatolyevich, Piscataway, New Jersey 08854, US
Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **1 093 004 A2**
 B81B 3/00
 (25) En (26) En
 (21) 00308118.9 (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) 01.10.1999 US 410586
- (54) • *Elektrooptische Hybridvorrichtung mit Spiegelanordnung*
• *Hybrid electro-optic device with combined mirror arrays*
• *Dispositif électro-optique hybride avec des réseaux à miroirs*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Aksyuk, Vladimir Anatolyevich, Piscataway, New Jersey 08854, US
Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901, US
Bolle, Christian A., North Plainfield, New Jersey 07060, US
Gates II, John Vanatta, New Providence, New Jersey 07974, US
Giles, Randy Clinton, Whippany, New Jersey 07981, US
Scotti, Ronald Edward, White House Station, New Jersey 08889, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 26/08** (11) **1 093 005 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00308683.2 (22) 03.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.10.1999 US 415178
- (54) • *Mikroelektromechanische optische Vorrichtung*
• *Micro-electro-mechanical optical device*
• *Dispositif optique micro-électromécanique*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Aksyuk, Vladimir Anatolyevich, Piscataway, New Jersey 08854, US
Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901, US
Bolle, Cristian A., Bridgewater, Somerset NJ 08807, US
Giles, Randy Clinton, Whippany, New Jersey 07981, US
Pardo, Flavio, New Providence, New Jersey 07974, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G02B 27/02** (11) **1 093 006 A1**
 B60K 35/00
 (25) Ja (26) En
 (21) 99923875.1 (22) 02.06.1999
 (84) BE DE ES FR GB IT

- (86) JP 99/02957 02.06.1999
- (87) WO 99/63389 1999/49 09.12.1999
- (30) 03.06.1998 JP 15488998
03.06.1998 JP 15489098
- (54) • *HEAD-UP ANZEIGENGERÄT UND VERBUNDGLAS HIERFÜR*
• *HEAD-UP DISPLAY DEVICE AND LAMINATED GLASS FOR HEAD-UP DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VISUALISATION TETE HAUTE*

- (71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) MUROMACHI, Takashi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- KIMURA, Masanobu, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- FURUSAWA, Satoshi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka 541-0045, JP
- (74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G02C 5/00** (11) **1 093 007 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00118712.9 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.10.1999 DE 19949114
 (54) • Halbbezug, insbesondere Draht für Brillengestelle
 • Semi-finished product, particularly wire for spectacle frame
 • Produit semi-fini, en particulier fil pour monture de lunettes
- (71) Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, DE
 - (72) Tauber, Klaus, 35444 Biebertal, DE
 - Schütz, Jürgen, 35630 Ehringshausen, DE
 - Schmid, Eberhard, Dr., 63755 Aizenau, DE
 - Dietrich, Bernd, 35745 Herborn-Merkenbach; DE
 - (74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

G02F 1/1335 → (51) G09F 9/00

G02F 1/1345 → (51) B81B 1/00

(51) **G02F 1/1347** (11) **1 093 008 A1**
 H04N 13/00 G09G 3/36
 (25) En (26) En
 (21) 00303987.2 (22) 11.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.10.1999 IL 13240099
 (54) • Mehrlagige dreidimensionale Anzeige
 • Multi-layer three-dimensional display
 • Affichage tridimensionnel à couches multiples
- (71) ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., Kiryat Weizmann, P.O. Box 1165, Rehovot 76111, IL
 - (72) Weiss, Victor, Elop Electro-Optic Industries Ltd, Rehovot 76111, IL
 - Rumback, Hanan, Elop Electro-Optic Industries Ltd, Rehovot 76111, IL
 - (74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G02F 1/1362** (11) **1 093 009 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306528.1 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.10.1999 JP 29296799
 (54) • Flüssigkristall-Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix zur Verhinderung von Flimmern
 • Active-matrix liquid-crystal display apparatus which prevents flicker
 • Dispositif d'affichage à cristal liquide comprenant une matrice active pour empêcher le scintillement

- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Nakano, Akira, Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD1 7HE, GB

G02F 1/15 → (51) H01B 1/12

(51) **G02F 1/31** (11) **1 093 010 A2**
 H04J 14/02
 (25) En (26) En
 (21) 00118733.5 (22) 30.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 11.10.1999 IT T0990875
 (54) • Abstimbarer optischer Add/Drop-Multiplexer
 • Tunable optical add/drop multiplexer
 • Multiplexeur optique accordable à insertion/extraction
- (71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US
 - (72) Bendelli, Giampaolo, 10040 Almese (Torino), IT
 - (74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **G02F 1/35** (11) **1 093 011 A2**
 H04B 10/17 H04B 10/18
 (25) En (26) En
 (21) 00120117.7 (22) 19.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.10.1999 JP 29318999
 (54) • Vorrichtung und System zur Wellenformung
 • Device and system for waveform shaping
 • Dispositif et système de mise en forme d'ondes
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (72) Watanabe, Shigeki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 - (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G03B 15/05** (11) **1 093 012 A1**
 G03B 19/04
 (25) En (26) En
 (21) 00120136.7 (22) 11.03.1998
 (84) DE FR

- (30) 12.03.1997 JP 5774197
 12.03.1997 JP 5774097
 12.03.1997 JP 5773897
 (54) • Mehrwege-Kamera mit eingebautem, ausschwenkbarem Blitz
 • Re-usable camera with built-in pop-up flash
 • Appareil photo recyclable avec flash intégré extractible
- (71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
 - (72) Hazama, Kiyooki, Hino-shi, Tokyo, JP
 - Koizumi, Katsuyuki, Hino-shi, Tokyo, JP
 - Yamazaki, Masaru, Hino-shi, Tokyo, JP
 - Yamaguchi, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, JP
 - Itoh, Kyoichi, Hino-shi, Tokyo, JP
 - (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
 - (62) 98104326.8 / 0 864 918

G03B 19/04 → (51) G03B 15/05

(51) **G03B 21/16** (11) **1 093 013 A2**
 G03B 21/20 H04N 9/31
 (25) En (26) En
 (21) 00309059.4 (22) 16.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.10.1999 JP 29438799
 (54) • Bildprojektionsgerät
 • Image projection apparatus
 • Appareil de projection d'images
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 - (72) Hara, Nobuyuki, c/o Intellectual Property Departm., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 - Ohkubo, Takuji, c/o Intellectual Property Departm., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
 - (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G03B 21/20 → (51) G03B 21/16

(51) **G03B 27/73** (11) **1 093 014 A1**
 G03B 27/80 H04N 1/195
 (25) De (26) De
 (21) 99116723.0 (22) 26.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • Vorrichtung zur fotoelektrischen Abtastung von fotografischen Filmen
 • Device for photoelectrically scanning photographic films
 • Dispositif pour le balayage photoélectrique de films photographiques
- (71) GRETAG IMAGING Trading AG, Landstrasse 176, 5430 Wettingen, CH
 - (72) Rotach, Hansjörg, 8307 Effretikon, CH
 - Kobel, Peter, 8957 Spreitenbach, CH
 - von Tobel, Georg, 5430 Wettingen, CH
 - (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03B 27/80 → (51) G03B 27/73

(51) **G03C 1/12** (11) **1 093 015 A1**
 C09B 23/00 B41C 1/10
 B41M 5/40
 (25) En (26) En
 (21) 00203481.7 (22) 05.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.10.1999 EP 99203351
 (54) • Infrarotsensibilisierende photographische Farbstoffe
 • IR-photographic sensitizing dyes
 • Colorants sensibilisateurs photographiques pour l'infrarouge
- (71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
 - (72) Deroover, Geert, Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

(51) **G03D 13/00** (11) **1 093 016 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00126625.3 (22) 09.02.1996
 (84) DE FR GB
 (30) 10.02.1995 JP 2321495
 11.01.1996 JP 323596
 (54) • Bildaufzeichnungsgerät und Auftragsvorrichtung hierfür

- *Image recording apparatus and application device*
 - *Appareil d'enregistrement d'images et dispositif d'application pour celui-ci*
- (71) Fuji Photo Film Co., Ltd., 210 Nakanuma Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
 (62) 96101899.1 / O 726 494

G03D 13/00 → (51) G01N 21/86

- (51) **G03F 1/00** (11) **1 093 017 A2**
G03F 7/20
- (25) En (26) En
 (21) 00122146.4 (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) 13.10.1999 US 417518
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Inspektion eines Retikels unter Verwendung von Luftbildern*
 • *Method and apparatus for reticle inspection using aerial imaging*
 • *Méthode et dispositif d'inspection de réticules utilisant l'imagerie aérienne*
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
 (72) Kenan, Boaz, Rehovot, IL
 Eran, Yair, Rehovot, IL
 Karpol, Avner, Nes Ziona, IL
 Elyasaf, Emanuel, Rehovot, IL
 Tirosh, Ehud, Jerusalem, IL
 (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 33 09 20, 80069 München, DE

- (51) **G03F 3/10** (11) **1 093 018 A2**
(25) En (26) En
 (21) 00309061.0 (22) 16.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.10.1999 US 419678
 20.06.2000 US 597010
- (54) • *Analoger sowie digitaler Farbauszug*
 • *Analog and digital proofing image*
 • *Epreuve couleur analogique et numérique*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
 (72) Taylor, Harvey Walter Jr., Sayre Pennsylvania 18840, US
 Fickes, Daphne Pinto, Kennett Square Pennsylvania 19348, US
 (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G03F 3/10** (11) **1 093 019 A1**
(25) En (26) En
 (21) 00309065.1 (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) 15.10.1999 US 159897 P
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Farbbildes, das eine die anderen überlagernde Eigenschaft aufweist*
 • *Process for forming a colored image having a dominant attribute*
 • *Procédé de fabrication d'une image en couleurs ayant une propriété prédominante*

- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19808, US
 (72) Merabi, Michael M., Havertown Pennsylvania 19083, US
 Eyre, Brian S., Landenberg Pennsylvania 19350, US
 (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

G03F 3/10 → (51) B41M 5/38

G03F 7/038 → (51) C08G 59/24

- (51) **G03F 7/095** (11) **1 093 020 A2**
(25) En (26) En
 (21) 00119767.2 (22) 11.09.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.10.1999 US 415971
- (54) • *Lichtempfindliches Verbundelement*
 • *Composite photosensitive element*
 • *Élément composite photosensible*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
 (72) Hill, Martin John, Sayre, Pennsylvania 18840, US
 (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 093 021 A2**
(25) En (26) En
 (21) 00122217.3 (22) 16.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.10.1999 JP 29422499
- (54) • *Projektionsbelichtungssystem sowie ein solches System benutzendes Gerät und Verfahren*
 • *Projection optical system as well as equipment and methods making use of said system*
 • *Système d'exposition par projection, ainsi qu'un appareil et des méthodes utilisant ce système*
- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) Omura, Yasuhiro, c/o Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 093 022 A2**
(25) En (26) En
 (21) 00308904.2 (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) 12.10.1999 EP 99203327
- (54) • *Lithographischer Projektionsapparat*
 • *Lithographic projection apparatus*
 • *Appareil de projection lithographique*
- (71) ASM LITHOGRAPHY B.V., De Run 1110, 5503 LA Veldhoven, NL
 (72) van de Pasch, Engelbertus Antonius Franciscus, 5688 RH Oirschot, NL
 van Meer, Aschwin Lodewijk Hendricus Johannes, 4703 NE Roosendaal, NL
 Klaassen, Franciscus Adrianus Gerardus, 5684 GH Best, NL
 (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G03F 7/20 → (51) G03F 1/00

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 093 023 A1**
C11D 11/00 C11D 3/30
 C11D 1/40
- (25) En (26) En
 (21) 00121364.4 (22) 11.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 12.10.1999 US 416429
 18.01.2000 US 484001
- (54) • *Entwicklerzusammensetzungen für Photore-sists die alkylierte Aminoalkylpiperazintenside enthalten*
 • *Photoresist developer compositions containing alkylated aminoalkylpiperazine surfactants*
 • *Compositions pour développeurs de photoréserves contenant des tensioactifs aminoalkylpiperazines alkylées*
- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Lassila, Kevin Rodney, Macungie, PA 18062, US
 Van Court Carr, Richard, Allentown, PA 18104, US
 Minnich, Kristen Elaine, Allentown, PA 18104, US
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03F 7/32** (11) **1 093 024 A1**
(25) En (26) En
 (21) 99203318.3 (22) 11.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Ein wässriger Entwickler für Flachdruckplatten*
 • *An aqueous developer for lithographic printing plates*
 • *Un développeur aqueux pour plaques d'impression lithographique*
- (71) Fuji Photo Film B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
 (72) Sekiya, Toshiyuki, 5045 JW Tilburg, NL
 Toda, Yuzo, 5051 KZ Goirle, NL
 Wieggers, Ronald, 5235 CA 's-Hertogenbosch, NL
 (74) Ottevangens, Sietsje Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **G03G 5/06** (11) **1 093 025 A2**
C09B 47/04 C09B 67/48
- (25) En (26) En
 (21) 00309012.3 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.10.1999 JP 29269099
- (54) • *Titanylphthalocyanin in Kristallform, Verfahren zu seiner Herstellung, elektrophotographisches Material und Verfahren zu seiner Herstellung*
 • *Titanyl phthalocyanine crystal and production method of the same, and electrophotosensitive material and production method of the same*
 • *Titanylphthalocyanine cristalline, procédé pour sa fabrication et matériau électrophotographique et procédé pour sa fabrication*
- (71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku , Osaka 540-8585, JP
 (72) Hamasaki, Kazunari, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
 Watanabe, Yukimasa, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
 Kawaguchi, Hirofumi, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP

- Ihara, Mitsuo, Osaka-shi, Osaka 538-0052, JP
Hiroshima, Susumu, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
Kuboshima, Daisuke, Osaka-shi, Osaka 540-8585, JP
(74) W.P. THOMPSON & CO., Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

G03G 5/06 → (51) C07C 211/54

- (51) **G03G 9/08** (11) **1 093 026 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911419.0 (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 00/01905 28.03.2000
(87) WO 00/60418 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 JP 9564899
07.04.1999 JP 9954099
30.09.1999 JP 27861999
(54) • TROCKENENTWICKLER
• DRY TONERS
• POUDRES IMPRIMANTES
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ichinohashi-nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto-fu, 605-0995, JP
(72) NAKANISHI, Hideo, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
FUKUSHIMA, Hajime, Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **G03G 9/087** (11) **1 093 027 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122160.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 US 417430
(54) • Toner ein Harz enthaltend das durch kombinierte Emulsions- und Suspensionspolymerisation hergestellt wurde
• Toner containing resin prepared by a combination of emulsion followed by suspension polymerization
• Révélateur contenant une résine préparée par une polymérisation en émulsion suivie d'une polymérisation en suspension
(71) Nashua Corporation, 44 Franklin Street, Nashua, New Hampshire, 03061-2002, US
(72) Bartus, Jan, Merrimack, New Hampshire, 03054, US
Janules, Robert, Merrimack, New Hampshire, 03054, US
Boswell, James, Nashua, New Hampshire, 03064, US
Clark, Jeffrey, Milford, New Hampshire, 03055, US
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 093 028 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308725.1 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 EP 99203323
(54) • Trockentonerteilchen mit kontrollierten Ladungseigenschaften
• Dry toner particles having controlled charging properties

- Particules de révélateur sèches aux propriétés de chargement contrôlées
(71) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
(72) Deprez, Lode, 9185 Wachtebeke, BE
(74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

G03G 9/097 → (51) G03G 15/34

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 093 029 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308166.8 (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) 06.10.1999 GB 9923496
(54) • Mehrfarben Drucker mit einem Umlauf und dessen Druckverfahren
• Single-pass multi-colour printer and method of printing thereof
• Imprimante à plusieurs couleurs à passe unique et son procédé d'impression
(71) XEIKON NV, Vredebaan 72, 2640 Mortsel, BE
(72) De Bock, Jan, 9120 Melsele, BE
Michielsen, Wim, 2160 Wommelgem, BE
Van de Velde, Daniel, 2550 Kontich, BE
(74) Gambell, Derek, et al, D Gambell & Co, Melbury House, 34 Southborough Road, Bickley, Kent BR1 2EB, GB

- (51) **G03G 15/02** (11) **1 093 030 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121381.8 (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 JP 29362699
(54) • Bilderzeugungsgesetz und photoleitfähiges Bandmodul mit kontaktloser Näherungsladungsvorrichtung
• An image forming apparatus and photoconductive belt module having a non-contact proximity charging device
• Appareil de formation d'images et module à bande photoconductrice comprenant un dispositif de chargement de proximité sans contact
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Tabuchi, Takeshi, Kawaguchi-shi, Saitama-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 093 031 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309038.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 JP 29457399
(54) • Bilderzeugungsgesetz, von dem Bilderzeugungsgesetz abnehmbare Einheit, Verfahren und System zur Anzeige der Restentwicklermenge
• Image forming apparatus, cartridge detachably mountable to the image forming apparatus, developer remainder displaying method and system
• Appareil de formation d'images, unité montée de manière amovible dans l'appareil de formation d'images, méthode et système pour afficher la quantité résiduelle de développeur
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Yamamoto, Shinya, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ogata, Hiroaki, 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 15/20** (11) **1 093 032 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122096.1 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 US 416148
(54) • Schmelzfixierelement mit Epoxysilan vernetzter Fluoroelastomerbeschichtung, Aufzeichnungsprozess und Aufzeichnungselement
• Fuser member with epoxy silane cured fluoroelastomer layer, imaging process and image forming apparatus
• Élément de fixation par fusion ayant une couche d'élastomère fluorée durcie avec un époxy-silane, procédé de formation d'image et appareil pour la formation d'images
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Badesha, Santokh S., Pittsford, NY 14534, US
Heeks, George J., Rochester, NY 14617, US
Ferguson, Robert M., Penfield, NY 14526, US
Gervasi, David J., West Henrietta, NY 14586, US
Henry, Arnold W., Pittsford, NY 14534, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03G 15/34** (11) **1 093 033 A1**
G03G 9/097

- (25) En (26) En
(21) 99203349.8 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zum direkten elektrostatischen Drucken mit Tonerteilchen modifizierter Aufladungseigenschaften
• A method for direct electrostatic printing using toner particles with adapted charging properties
• Méthode d'impression électrostatique directe utilisant des particules de toner avec des caractéristiques de chargement électrique adaptées
(71) AGFA-GEVAERT naamloze vennootschap, Septestraat 21, 2640 Mortsel, BE
(72) Desie, Guido, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2649 Mortsel, BE
Deprez, Lode, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2649 Mortsel, BE
Vervoort, Michel, c/o Agfa-Gevaert N.V., IIE 3800, 2649 Mortsel, BE

- (51) **G03G 21/18** (11) **1 093 034 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309031.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 JP 29458499
15.10.1999 JP 29458899
(54) • Bilderzeugungsgesetz und von diesem Gerät abnehmbare Einheit
• Image forming apparatus and cartridge detachably mountable thereto

- *Appareil de formation d'images et unité montée de manière amovible dans cet appareil*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakurai, Kazushige, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kakeshita, Tomomi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G03H 1/00** (11) **1 093 035 A2**
G03H 1/24

(25) De (26) De
(21) 00119647.6 (22) 08.09.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.10.1999 CH 188699
- (54) • *Abbildung eines Ausschnittes der Oberfläche eines Himmelskörpers, Verfahren zur Herstellung der Abbildung und Verwendung der Abbildung*
- *Imaging of a part of the surface of a celestial body, method for producing the image, and use of the image*
 - *Reproduction d'une partie de la surface d'un corps céleste, méthode pour la fabrication de la reproduction et utilisation de la reproduction*
- (71) Klingenberg, Franz, Hochschorenstrasse 8, 9200 Gossau, CH
- (72) Klingenberg, Franz, 9200 Gossau, CH
- (74) OK pat AG, Hinterbergstrasse 36, Postfach 5254, 6330 Cham, CH

G03H 1/24 → (51) G03H 1/00

(51) **G04B 17/06** (11) **1 093 036 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973836.2 (22) 29.06.1999

(84) CH DE FR GB LI

(86) JP 99/03487 29.06.1999

(87) WO 00/67077 2000/45 09.11.2000

(30) 28.04.1999 PCT/JP99/02282

- (54) • *MECHANISCHER ZEITMESSER MIT DREHWINKELSTEUERMECHANISMUS MIT SYNCHRONISIERTER RINGUNRUH*
- *MECHANICAL TIMEPIECE WITH TIMED ANNULAR BALANCE ROTATING ANGLE CONTROL MECHANISM*
 - *COMPTEUR DE TEMPS AVEC MECANISME DE COMMANDE D'ANGLE DE ROTATION A BALANCIER ANNULAIRE SYNCHRONISE*
- (71) Seiko Instruments Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba-ken 261-0023, JP
- (72) JUJO, Koichiro, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-Shi, Chiba 261-0023, JP
- TOKORO, Takeshi, c/o Seiko Instruments Inc., Chiba-Shi, Chiba 261-0023, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G04B 47/00 → (51) G08B 5/22

G04C 10/00 → (51) H02J 1/00

G04G 1/00 → (51) H02J 1/00

(51) **G05B 19/042** (11) **1 093 037 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120965.9 (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) 11.10.1999 DE 19949051
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung von Vorgängen in einem Fahrzeug*

- *Process and device for the control of processes in a vehicle*
 - *Méthode et dispositif pour commander des procédés dans un véhicule*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Sommer, Rainer, 70499 Stuttgart, DE
- Gieseler, Steffen, 71739 Oberriexingen, DE
- Ege, Taskin, 71732 Tamm, DE

(51) **G05B 19/10** (11) **1 093 038 A2**
G05B 23/02

(25) De (26) De
(21) 00120860.2 (22) 25.09.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.10.1999 DE 19949853
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verarbeitung von für die Prozessführung in einer technischen Anlage relevanten Daten*
- *System and method for processing data relevant for the process control of a technical installation*
 - *Dispositif et procédé de traitement des données importantes pour contrôler le processus d'une installation technique*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kochenburger, Andreas, 76863 Herxheim, DE
- Merklein, Thomas, Dr., 91056 Erlangen, DE

(51) **G05B 23/00** (11) **1 093 039 A1**
G06F 1/00

(25) De (26) De
(21) 99120537.8 (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
- (54) • *Programmierbares Feldmessgerät*
- *Programmable field mounted sensor*
 - *Capteur de terrain programmable*
- (71) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach BL 1, CH
- (72) Gillen, Thomas, 79650 Schopfheim, DE
- (74) Morstadt, Volker Dipl.-Ing., Endress + Hauser(Deutschland) Holding GmbH PatServe-Patentabteilung, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **1 093 040 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121949.2 (22) 09.10.2000

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

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.10.1999 DE 19949475
- (54) • *Diagnosesystem und Verfahren zur Erfassung von Funktionsstörungen*
- *Diagnostic system and method for determining malfunctions*
 - *Système et procédé de diagnostic pour déterminer des dysfonctionnements*
- (71) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Tengler, Heinz, 89558 Böhmenkirch, DE
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G05B 23/02 → (51) G05B 19/10

(51) **G05D 1/08** (11) **1 093 041 A2**
(25) De (26) De
(21) 00125878.9 (22) 12.08.1996

- (84) DE FR GB IT
- (30) 11.08.1995 DE 19529675
- (54) • *Verfahren zur Lageregelung und Stabilisierung eines Raumfahrzeuges*
- *Method for attitude control and stabilisation of a spacecraft*
 - *Procédé de contrôle d'attitude et de stabilisation d'engins spatiaux*
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) Surauer, Michael, 83339 Chieming, DE
- Keeve, Rolf, 85521 Ottobrunn, DE
- Ertongur, Nahit, 85521 Ottobrunn, DE
- (62) 96112975.6 / 0 795 806

(51) **G05D 9/12** (11) **1 093 042 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00906688.7 (22) 03.03.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/01298 03.03.2000
- (87) WO 00/52544 2000/36 08.09.2000
- (30) 04.03.1999 JP 5766399
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR FLÜSSIGKEITSBEHANDLUNG MIT EINEM SPEICHERBEHÄLTER UND EINEM ABGABEBEHÄLTER*
- *LIQUID TREATMENT DEVICE WITH STORAGE TANK AND DELIVERY TANK*
 - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LIQUIDES AVEC RESERVOIR DE STOCKAGE ET RESERVOIR DE DISTRIBUTION*

- (71) Riken, 2-1, Hirotsawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- S. T. Research Co., Ltd., 1-11-5-1043 Hiroo, Shibuya-ku, Tokyo 150-0012, JP

- (72) YAMAGATA, Yutaka, Wako-shi Saitama 351-0198, JP
- OZAKI, Tsunehiko Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
- MOROZOV, Victor, Moscow Region, RU
- INOUE, Kozo S. T. Research Co., Ltd., Tokyo 150-0012, JP
- (74) Abrams, Michael John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G05D 23/20** (11) **1 093 043 A1**
G05D 23/32 H05B 1/02
H05B 3/06 F24C 7/02

(25) En (26) En
(21) 00122218.1 (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) 16.10.1999 KR 9944922
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung von Heizplatten*
- *Device and method for controlling a heater in a cooker*
 - *Dispositif et méthode de régulation de plaques chauffantes*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul, KR
- (72) Kim, Seog Tae, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR
- (74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G05D 23/32 → (51) G05D 23/20

G05F 1/46 → (51) G05F 1/565

(51) **G05F 1/565** (11) **1 093 044 A1**
G05F 1/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 00410123.4 (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) 13.10.1999 FR 9912978
(54) • *Linearer Regler mit niedrigem seriellen Spannungsabfall*
• *Linear regulator with low serial voltage dropout*
• *Régulateur linéaire à faible chute de tension série*
(71) STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Galliéni, 94250 Gentilly, FR
(72) Marty, Nicolas, 38640 Claix, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) **G06F 1/00** (11) **1 093 045 A1**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 00306908.5 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 JP 29354399
(54) • *Beglaubigungsvorrichtung und Verfahren, die anatomische Informationen verwenden*
• *Authentication device using anatomical information and method thereof*
• *Dispositif d'authentification utilisant des informations anatomiques et son procédé d'utilisation*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ikegami, Jun, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Shinzaki, Takashi, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
Fujii, Yusaka, Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

G06F 1/00 → (51) G05B 23/00

G06F 1/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 1/08** (11) **1 093 046 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203484.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 FR 9912925
(54) • *Verfahren zur Auswahl eines Signals aus N Signalen*
• *Method for selecting a signal out of N signals*
• *Procédé pour sélectionner un signal parmi N signaux*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Digabel, Patrick, 75008 Paris, FR
(74) Chaffraix, Jean, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 1/16** (11) **1 093 047 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114886.5 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 US 416245
(54) • *Rechnerbetrachtungssystem für einen digitalen persönlichen Hilfsrechner*
• *Computer vision system adapted for digital personal assistant*
• *Système de vision par ordinateur pour un assistant numérique personnel*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yerazunis, William S., Acton, MA 01720, US
Bajracharya, Max P., Cambridge, MA 02142, US
Migdal, Joshua N., Brockton, MA 02301, US
Wickman, Curtis A., Toronto, Ontario M4H1J6, CA
(74) Pfennig, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 093 048 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116311.2 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 US 415635
(54) • *Zubehör für einen digitalen persönlichen Hilfsrechner*
• *Accessory adapted for digital personal assistant*
• *Accessoire pour un assistant numérique personnel*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Yerazunis, William S., Acton, Massachusetts 01720, US
Bajracharya, Max P., Cambridge, Massachusetts 02142, US
Carlson, Andrew H., Seattle, Washington 98109, US
Wickman, Curtis A., Toronto, Ontario, Canada M4H1J6, US
Migdal, Joshua N., Brockton, Massachusetts 02301, US
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06F 1/20** (11) **1 093 049 A2**
(25) De (26) De
(21) 00890312.2 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 AT 71099
(54) • *Personal Computer für den Industrieinsatz*
• *Personal computer for industrial use*
• *Ordinateur personnel d'usage industriel*
(71) PCQT International GmbH, Handelskai 94-96, 1200 Wien, AT
(72) Kolbinger, Berndt, Ing., 2384 Breitenfurt, AT
(74) Miksovsky, Alexander, Dipl.-Ing., Patentanwälte Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, Postfach 145, 1096 Wien, AT

G06F 3/00 → (51) G06F 13/00

G06F 3/023 → (51) G06F 17/27

(51) **G06F 3/033** (11) **1 093 050 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307783.1 (22) 08.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 JP 29252799
(54) • *Informationsverarbeitungssystem und Bildschirmdarstellungsverfahren*
• *Information processing system and screen display method*
• *Système de traitement d'information et procédé d'affichage sur l'écran*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakano, Ichiro, c/o Fujitsu Learning Media, Ltd., Tokyo, JP
Ito, Seiichi, c/o Fujitsu Oasys Developm. Co., Ltd, Nagaoka-shi, Niigata, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 3/06** (11) **1 093 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307999.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 US 396218
(54) • *Verfahren zum transparenten Austausch logischer Volumen in einer Plattenmatrixspeicheranordnung*
• *Method for the transparent exchange of logical volumes in a disk array storage device*
• *Méthode d'échange transparent de volumes logiques dans un dispositif à mémoire de disques magnétiques*
(71) EMC CORPORATION, 171 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) Schreiber, Moshe, Brookline, Massachusetts 02146, US
Kedem, Ishay, Brookline, Massachusetts 02446, US
Ofek, Yuval, Framingham, Massachusetts 01748, US
Vishlitzky, Natan, Brookline, Massachusetts 02446, US
Shagam, Eli, Brookline, Massachusetts 02146, US
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **1 093 052 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122450.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 JP 29440299
28.08.2000 JP 2000257889
(54) • *Drucker, Verfahren zu seiner Steuerung, Hauptrechner in Zusammenarbeit mit dem Drucker und Verfahren zur Steuerung des Hauptrechners*
• *Printer, method of controlling it, host computer for cooperation with the printer and method of controlling the host computer*
• *Imprimante, méthode de sa commande, ordinateur hôte coopérant avec l'imprimante et méthode de commande d'ordinateur hôte*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Takamizawa, Yuji, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0811, JP
Yamaji, Atsushi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-0811, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G06F 9/38** (11) **1 093 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307746.8 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 JP 29458099
(54) • *Prozessorsystem mit Coprozessor*
• *Processor system with coprocessor*
• *Système de processeur avec coprocesseur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miyake, Hideo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Suga, Atsushi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nakamura, Yasuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 093 054 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99402554.2 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren für Installation von Softwarekomponenten auf einem Benutzerendgerät, relationale Geräte und relationale Softwaremodule*
• *Method for installing software components at a user-terminal, related devices and related software modules*
• *Méthode pour installation des composants logiciels à un terminal utilisateur, outils relatés et modules logiciels relatés*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chantrain, Dominique Helena Lucia, 2650 Edegem, BE
Vanderstraeten, Hans, 9280 Lebbeke, BE
Van Leekwijck, Werner Adriaan Josephine, 2610 Antwerp, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel Bell N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

G06F 9/445 → (51) G11B 20/00

G06F 11/00 → (51) G11C 7/00

(51) **G06F 11/14** (11) **1 093 055 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309068.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 US 418425
(54) • *System und Methode für das Löschen von Datenbank-Aktualisierungsbilddateien nach Abschluss der dazugehörigen Transaktionen*
• *System and method for purging database update image files after completion of associated transactions.*

• *Système et méthode pour purger la base de données de fichiers de mise à jour d'images à la fin des transactions associées*

(71) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
(72) Mosher, Malcolm, Los Gatos, California, US
Whitworth, P., Simon, Campbell, California, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06F 12/06 → (51) G11C 7/00

G06F 12/08 → (51) G11C 7/00

(51) **G06F 12/14** (11) **1 093 056 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122169.6 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 JP 29093599
(54) • *Datenprozessor mit Datenverarbeitungseinheit, die eine Ver- und eine Entschlüsselungsvorrichtung enthält*
• *Data processor having data processing unit incorporating scramble and descramble means*
• *Processeur de données avec unité de traitement de données comprenant des moyens de brouillage et de débrouillage*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamashita, Kazuyuki, c/o NEC IC Microcomputer Sys., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 093 057 A1**
G06F 3/00

(25) Ja (26) En
(21) 00913039.4 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02095 31.03.2000
(87) WO 00/58841 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9119699
(54) • **GRÄTSUCHER UND VERFAHREN DAFÜR, IND SPEICHERMEDIUM ZUR SPEICHERUNG DES AUSFÜHRUNGSPROGRAMMS**
• **DEVICE SEARCHER AND ITS METHOD, AND RECORDING MEDIUM ON WHICH COMPUTER PROGRAM FOR REALIZING IT IS RECORDED**
• **CHERCHEUR DE DISPOSITIF ET SON PROCÉDE, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT SUR LEQUEL ON ENREGISTRE UN PROGRAMME INFORMATIQUE POUR SA REALISATION**

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) NAGASAKA, Fumio, Seiko Epson Corp., Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HISAMATSU, Yutaka, Seiko Epson Corp, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KATADA, Toshiharu, Seiko Epson Corp, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G06F 13/12 → (51) H04L 12/40

G06F 13/14 → (51) G11C 7/00

G06F 15/78 → (51) G11C 7/00

G06F 17/00 → (51) A63H 11/00

G06F 17/00 → (51) E01C 1/00

G06F 17/21 → (51) G06K 9/00

(51) **G06F 17/27** (11) **1 093 058 A1**
G06F 3/023
(25) En (26) En
(21) 00121108.5 (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) 28.09.1999 US 156377 P
(54) • *Verfahren und Apparat zum Verarbeiten von Text- und Zeichendaten*
• *Method and apparatus for processing text and character data*
• *Procédé et appareil pour traitement de données de texte et de caractères*
(71) Cloanto Corporation, 5300 West Sahara Avenue, Suite 101, Las Vegas, NV 89146-0319, US
(72) Battilana, Michael, C., 83395 Freilassing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/28** (11) **1 093 059 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308900.0 (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) 15.10.1999 JP 29387399
(54) • *Übersetzungs-Apparat und -Verfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Translating apparatus and method, and recording medium*
• *Appareil et méthode de traduction et support de stockage*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Hiroe, Atsuo, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Mori, Haru, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Asano, Yasuharu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Ogawa, Hiroaki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141, JP
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 093 060 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308792.1 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 US 418278
(54) • *SQL-Interface für Anwendungsprogramme im Geschäftsbereich*
• *SQL interface for business application software*
• *Interface SQL pour programmes de logiciels d'applications commerciales*
(71) Dharma Systems, Inc., 436 Amherst Street, Nashua, New Hampshire 03063, US
(72) Sasidhar, Jonnalagadda, Hollis, NH 03044, US
Budithi, Damodara Rao, San Mateo, CA94402, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 1 Olton Bridge, 245 Warwick Road, Solihull B92 9AH, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 093 061 A1**
(25) De (26) De
(21) 99120009.8 (22) 14.10.1999
(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) • *Integriertes Datenbank-Verbundsystem*
• *Integrated database federation system*
• *Système intégré de bases de données fédérées*
(71) SAP Aktiengesellschaft, Postfach 14 61, 69185
Walldorf, DE
(72) Pauly, Heinz, 67071 Ludwigshafen, DE
Brendle, Rainer, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Pfeifer, Hans-Peter, Dr., Dr. H.-P. Pfeifer Dr. P.
Jany, Patentanwälte, et al, Beiertheimer Allee 19,
76137 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 093 062 A2**
(25) De (26) De
(21) 00104173.0 (22) 29.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.1999 EP 99120262
(54) • *Multimediales Informationssystem als
Vertriebs- und Verkaufswerkzeug*
• *Multimedia information system as a distribution
and sales tool*
• *Système d'information multimedia utilisé
comme outil de distribution et de vente*
(71) Hellmann, Karl H., Dr., Huberweg 32b, 69198
Schriesheim, DE
(72) Hellmann, Karl H., Dr., 69198 Schriesheim, DE
Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 093 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 00118223.7 (22) 01.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.09.1999 JP 24918999
(54) • *Apparat zur gemeinsamen Benutzung von Infor-
mationen, Verfahren zur gemeinsamen Benut-
zung von Informationen, und geeignetes Spei-
chermedium*
• *Information sharing apparatus, information
sharing method, and recording medium there-
fore*
• *Appareil de partage d'information, méthode de
partage d'information, et medium de stockage
relatif*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1,
Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117,
JP
(72) Shibata, Kosaku, Mitsubishi Materials Corporation,
Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
Saito, Akira, Mitsubishi Materials Corporation,
Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 093 064 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119406.7 (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) 15.10.1999 JP 29350499
(54) • *Verfahren und Apparat zum Verarbeiten von
Garantie-Kosten*
• *Guarantee charge processing method and
apparatus*

• *Méthode et appareil pour le traitement de frais
de garantie*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Yabutani, Takashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki
312-0062, JP
Numano, Minoru, Omiya-shi, Saitama 331-0044, JP
Toyota, Masashi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
Kiyofuji, Yasuhiro, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0032, JP
Sato, Kazuo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0022, JP
Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 093 065 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121368.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 JP 28985699
(54) • *Informationsverarbeitungssystem für Service-
Transaktionen*
• *Service transaction information processing
system*
• *Système de traitement d'information pour tran-
sactions de service*
(71) TSUBASA SYSTEM CO. LTD., 25-14, Kameido
2-chome, Koutou-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Hiromi, Koutou-ku, Tokyo, JP
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 093 066 A1**
(25) De (26) De
(21) 00121824.7 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 EP 99120292
(54) • *Verfahren zur Absicherung der Risiken von
e-Commerce-Geschäften*
• *Method for hedging the risks of e-commerce
businesses*
• *Procédé pour la couverture des risques d'entre-
prises faisant du commerce électronique*
(71) Impact Business & Technology Consulting GmbH,
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(72) Noel, Jean-Marc, 51503 Rösrath, DE
Hafenbradl, Ulrich, 50937 Köln, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., Kutzenberger & Wolff Theodor-
Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 093 067 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122002.9 (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) 14.10.1999 DE 19949560
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Abwicklung
einer telefonischen Bestellung unter Einsatz
eines Sprachdialogsystems*
• *Method and device for processing telephone
orders by utilizing a speech dialogue system*
• *Méthode et système pour le traitement de
commandes téléphoniques par l'emploi d'un
système de commande vocale*
(71) MESSER GRIESHEIM GMBH, Frankfurt Airport
Center 1, C9, Hugo-Eckener-Ring, 60547 Frankfurt,
DE
(72) Walter, Joachim, 47167 Duisburg, DE

Breuer, Hans Josef, 45289 Essen, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 093 068 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203571.5 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 US 159656 P
(54) • *System und Verfahren zum Abstimmen von
Fonds-Verwalter und Börsenmakler*
• *System and method for fund manager to broker
matching*
• *Système et méthode pour appairer des gestio-
naires de fonds et courtiers*
(71) Crossmar, Inc., 111 Wall Street, New York, New
York 10005, US
(72) Hawkins, John G., Westfield, NJ 07090, US
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron
Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 093 069 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307111.5 (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) 15.10.1999 JP 29354499
(54) • *Apparat und Verfahren zum Verwalten von
elektronischen Originaldaten*
• *Apparatus and method for managing electronic
original data*
• *Appareil et méthode pour la gestion de
données électroniques originelles*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588,
JP
(72) Kuroda, Yasutsugu, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshioka, Takashi, c/o Fujitsu Limited,
Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ono, Etsuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi,
Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake &
Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London
WC2B 6UD, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 093 070 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308511.5 (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) 30.09.1999 US 409601
(54) • *Verfahren und Apparat zum dynamischen Ziel-
richten von Medienströmen mit Hilfe von stati-
stischen Daten*
• *Method and apparatus for dynamic targeting of
streaming media using statistical data*
• *Méthode et appareil pour le ciblage dynamique
de medias à flux continu en utilisant des
données statistique*
(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Bassett, Ronald W., c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Beadle, Bruce A., c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Brown, Michael Wayne, c/o IBM United Kingdom
Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
Doud, Leon P., c/o IBM United Kingdom Ltd.,
Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Paolini, Michael A., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Waldner, Philip, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 093 071 A1**
(25) De (26) De
(21) 99120292.0 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Absicherung der Risiken von e-Commerce-Geschäften*
• *Method for hedging the risks of e-commerce businesses*
• *Procédé pour la couverture des risques d'entreprises faisant du commerce électronique*
(71) Impact Business & Technology Consulting GmbH, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(72) Noel, Jean-Marc, 51503 Rösrath, DE
Hafenbradl, Ulrich, 50937 Köln, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 093 072 A1**
(25) De (26) De
(21) 99120597.2 (22) 16.10.1999
(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 zur abfragbaren Archivierung von Einzelposten einer Sammeltransaktion*
• *Method for retrievable archiving of individual items of a cumulative transaction*
• *Méthode pour l'archivage, en vue de leur recouvrement, des postes individuels d'une transaction groupée*
(71) Brockmans, Rolf-Georg, Viersener Strasse 21, 47877 Willich, DE
(72) Brockmans, Rolf-Georg, 47877 Willich, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

G06F 17/60 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 19/00** (11) **1 093 073 A1**
H04M 11/00
(25) En (26) En
(21) 00420200.8 (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) 13.10.1999 FR 9912982
(54) • *Stresskontrollsystem*
• *Stress control system*
• *Système de contrôle de stress*
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Vau, Jean-Marie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
Ricard, Laurent Pierre, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR
(74) Buff, Michel, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cédex, FR

(51) **G06K 1/12** (11) **1 093 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304525.9 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 KR 9944710
(54) • *Aufdrucken von Strichkoden auf Reifen*
• *Bar code printing for tire*
• *Impression d'un code à barres sur un pneumatique*
(71) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, KR
(72) Lee Ki, Seong, Kumsan-Kun, Choongchungnam-Do, KR
Ko Ki, Han, Kumsan-Kun, Choongchungnam-Do, KR
An, Seung Wan, Kumsan-Kun, Choongchungnam-Do, KR
Yeon, Jong Hum, Kumsan-Kun, Choongchungnam-Do, KR
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 093 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121299.2 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 DE 19949572
(54) • *Verfahren zur Identifizierung mehrerer Transponder*
• *Method of identifying several transponders*
• *Méthode d'identification d'une pluralité de transpondeurs*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Aslanidis, Konstantin, 85221 Dachau, DE
Atherton, Simon, 84051 Unterwattenbach, DE
Baumann, Adolf, 84572 Zenting, DE
Flaxl, Thomas, 85221 Dachau, DE
Hagl, Andreas, 85221 Dachau, DE
(74) Schwepfinger, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **G06K 7/00** (11) **1 093 076 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402789.2 (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) 14.10.1999 FR 9912824
(54) • *Vorrichtung zur chronologischen Identifikation elektronischer Etiketten*
• *Device for chronological identification of tags*
• *Dispositif d'identification et de gestion chronologiques à distance d'étiquettes*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
(72) Reverdy, Jacques, 38920 Crolles, FR
Thomas, Thierry, 38760 Varcas-Allieres et Risset, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, c/o Brevatome, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **G06K 7/10** (11) **1 093 077 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304526.7 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 KR 9944711
(54) • *Abtasten von Streifenkodes auf einem Reifen*
• *Tire bar code scanning*
• *Balayage optique d'un code à barres placé sur un pneumatique*
(71) Hankook Tire Co., Ltd., 647-15, Yoksam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Ki Seong, Kumsan-Kun, Choongchungnam-Do, KR
Ko, Ki Han, Kumsan-Kun, Choongchungnam-Do, KR
An, Seung Wan, Kumsan-Kun, Choongchungnam-Do, KR
Yeon, Jong Hum, Kumsan-Kun, Choongchungnam-Do, KR
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06K 9/00** (11) **1 093 078 A2**
G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 00308491.0 (22) 27.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.09.1999 US 408480
(54) • *Verringerung des Erscheinungsunterschieds zwischen kodierten und nichtkodierten Texteinheiten*
• *Reducing appearance differences between coded and noncoded units of text*
• *Réduction de la différence de l'apparence entre des unités de texte codées et non-codées*
(71) Adobe Systems, Inc., 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US
(72) Gaither, Shawn A., Santa Cruz, California 95065, US
Fisher, Maurice D., San José, California 95124, US
(74) Wombwell, Francis, et al, Poits, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G06K 9/00 → (51) G06K 9/80

(51) **G06K 9/80** (11) **1 093 079 A2**
A61B 5/117 G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00308256.7 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 JP 29284799
(54) • *Gerät und Verfahren zum Vergleichen von Fingerabdrücken*
• *Apparatus and method for matching fingerprint*
• *Appareil et procédé de comparaison d'empreintes digitales*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Fujii, Yusaku, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 15/00** (11) **1 093 080 A1**
(25) En (26) En
(21) 01100368.8 (22) 23.09.1996
(84) DE FR GB
(30) 22.09.1995 US 4192
02.05.1996 US 641872

- (54) • *Drucker mit komprimierter Architektur bei grosser Bandbreite*
- *Printer with high bandwidth compression architecture*
- *Imprimante avec une architecture de compression de grande largeur de bande*

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

(72) Ethington, Bryan Leslie, Lexington, Kentucky 40514, US
Minnick, Jeffrey Alan, Lexington, Kentucky 40509, US

Gostomski, John Francis, Winchester, Kentucky 40391, US
Songer, Christopher Mark, Lexington, Kentucky 40514, US

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

(62) 96306902.6 / 0 764 919

G06K 17/00 → (51) A63H 11/00

G06K 19/06 → (51) G01N 21/86

(51) **G06K 19/077** (11) **1 093 081 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122093.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 JP 29216499

- (54) • *Integrierter Schaltungschip und Verfahren zu ihrer Herstellung, und Chipkarte und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Integrated circuit chip, method of manufacturing the same, IC card, and method of manufacturing the same*
- *Puce à circuit intégré et son procédé de fabrication, et carte à puce et son procédé de fabrication*

(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Unno, Hideyuki, c/o NTT Intellectual Property Cent, Musashino-Shi, Tokyo 180-8585, JP
Ohfujii, Shin-ichi, NTT Intellectual Property Cent, Musashino-Shi, Tokyo 180-8585, JP
Isumi, Manabu, c/o NTT Intellectual Property Cent, Musashino-Shi, Tokyo 180-8585, JP
Takeda, Tadao, c/o NTT Intellectual Property Cent, Musashino-Shi, Tokyo 180-8585, JP

(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

(51) **G06K 19/077** (11) **1 093 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 00307934.0 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 JP 28993699

- (54) • *Kombikarte mit einem Chip-Modul*
- *Combination card having an IC chip module*
- *Carte combinée avec un module à puce*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Kaiya, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Honda, Toshiyuki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G06K 19/077** (11) **1 093 083 A1**
(25) De (26) De
(21) 99120264.9 (22) 11.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Chipkartenmodul*
- *Chip card module*
- *Module de carte à puce*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE

(72) Heitzer, Josef, 93090 Bach, DE
Fries, Manfred, 94336 Hunderdorf, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

G06N 3/12 → (51) G02B 5/28

(51) **G06T 1/00** (11) **1 093 084 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99957653.1 (22) 16.06.1999
(84) FR GB IT
(86) JP 99/03199 16.06.1999
(87) WO 00/00930 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 18346398

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BILDKORREKTUR*
- *IMAGE CORRECTION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CORRECTION D'IMAGES*

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP

(72) NAKO, Kazuyuki, Soraku-gun, Kyoto 619-0237, JP

(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06T 1/20** (11) **1 093 085 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120071.6 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 01.10.1999 US 409649

- (54) • *Regeneinrichtung für paralleles Pipeline-Volumendarstellungssystem*
- *Controller for a parallel pipelined volume rendering system*
- *Contrôleur pour système de rendu de volume pipeline parallèle*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Seiler, Larry D., Boylston, Massachusetts 01505, US

Bhatia, Vishal C., Arlington, Massachusetts 02474, US

Lussier, Jeffrey, Woburn, Massachusetts 01801, US

Correll, Kenneth W., Lancaster, Massachusetts 01523, US

Kerzner, Steven, Medford, Massachusetts 02155, US

Burgess, Stephen R., Medfield, Massachusetts 02052, US

Lauer, Hugh C., Concord, Massachusetts 01742, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06T 5/20** (11) **1 093 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203305.8 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.09.1999 US 405084

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Skalierung von numerischen Bildern mit adaptiver Kontrastverstärkung*

- *Method and apparatus for digital image rescaling with adaptive contrast enhancement*
- *Procédé et dispositif de redimensionnement d'images numérisées avec amélioration adaptative du contraste*

(71) Genesis Microchip Inc., 165 Commerce Valley Drive West, Thornhill, Ontario L3T 7V8, CA

(72) Berbecel, Gheorghe, Richmond Hill, Ontario L4E 3V4, CA

Selby, Steve, Scarborough, Ontario M1W 1K3, CA

(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **G06T 5/20** (11) **1 093 087 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203315.7 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.1999 US 415374

- (54) • *Entfernung des Chrominanzrauschens aus digitalen Bildern mit Verwendung formveränderlicher Pixelumgebungen*

- *Removing chroma noise from digital images by using variable shape pixel neighborhood regions*

- *Elimination du bruit de chrominance dans des images numérisées à l'aide des entourages de pixels à forme variable*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Adams, James Edward, Jr., c/o Eastman Kodak Comp., Rochester, New York 14650-2201, US

Hamilton, John F., Jr., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **G06T 5/20** (11) **1 093 088 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203316.5 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.1999 US 415365

- (54) • *Auf Bereichsausweitung basiertes Geräuschverminderungsverfahren für digitale Bilder*
- *A region growing based noise reduction method for digital images*
- *Réduction du bruit par croissance de régions pour des images numériques*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Gindele, Edward Brooks, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G06T 7/00 → (51) G01N 21/88

(51) **G06T 15/00** (11) **1 093 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120247.2 (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) 11.10.1999 KR 4391999

(54) • System und Verfahren zum Bearbeiten von quasidreidimensionalen Multimediaabbildungs-
informationen auf zweidimensionalen Bild-
daten
• System and method for quasi three-dimen-
sional multimedia image processing from two-
dimensional image data
• Système et procédé de traitement d'images
multimédia quasi- tridimensionnelles à partir de
données d'image bidimensionnelle

(71) Inmax T&C Co., Ltd., 17th FL., Daewoo Center Bldg., 541 Namdaemoon, Ro 5 Ga, Joong-Gu, Seoul, KR

(72) Sung-Woo, Kim, 17th Floor, Daewoo Center Building, Seoul 100-714, KR

(74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

(51) **G06T 15/20** (11) **1 093 090 A1**
(25) En (26) En
(21) 00420199.2 (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) 13.10.1999 FR 9913047

(54) • Digitales Fotoalbum
• Digital photograph album
• Album de photos digital

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Ricard, Laurent Pierre, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR

Vau, Jean-Marie, c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR

Touchard, Nicolas Patrice B., c/o Kodak Industrie, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR

Robinson, Guy, c/o Kodak Limited, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(74) Leray, Noelle, et al, Kodak Industrie, Département Brevets, CRT 60/2, Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saone Cedex, FR

G07C 1/10 → (51) G07C 3/10

(51) **G07C 3/10** (11) **1 093 091 A2**
G07C 1/10
(25) De (26) De
(21) 00122065.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 AT 71799 U

(54) • Einrichtung zur Datenerfassung
• Installation for data acquisition
• Installation pour la saisie des données

(71) Disoft EDV-Programme GmbH, Eduard-Bodem-Gasse 3, 6020 Innsbruck, AT

(72) Leitner, Klaus, 6020 Innsbruck, AT

(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

G07C 9/00 → (51) G06F 1/00

G07D 11/00 → (51) B65H 29/70

G07F 7/10 → (51) G07F 19/00

(51) **G07F 9/02** (11) **1 093 092 A2**
(25) De (26) De
(21) 00117683.3 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.1999 DE 19948976

(54) • Selbstbedienungsautomat mit Display-Shutter
• ATM with display-shutter
• Distributeur automatique avec écran faisant
office de volet

(71) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE

(72) Kruse, Bernd, 33184 Buke, DE

(51) **G07F 9/02** (11) **1 093 093 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308778.0 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.1999 US 415091

(54) • Selbstbedienungsautomat abgeschirmt gegen
Kommunikationen Interferenzen
• Vending machine communication interference
shield
• Distributeur automatique avec blindage contre
les communications interférentes

(71) CRANE CO., 100 First Stamford Place, Stamford, Connecticut 06902, US

(72) Chang, Zhihong, Bridgeton, Missouri 63044-1200, US

Griner, Paul K., Bridgeton, Missouri 63044-1200, US

(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G07F 9/10** (11) **1 093 094 A2**
G07F 11/62 **G07F 11/16**

(25) En (26) En
(21) 00204727.2 (22) 27.08.1993

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

(54) • Verkaufsautomat für Warenpackungen
• Package vending machine
• Distributeur de paquets

(71) CHIRNOMAS, Munroe, 336 2nd Street, Dunellen, NJ 08812, US

(72) CHIRNOMAS, Munroe, Dunellen, NJ 08812, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DU, GB

(62) 93920389.9 / 0 714 539

G07F 9/10 → (51) G07F 11/16

(51) **G07F 11/16** (11) **1 093 095 A2**
G07F 9/10 **G07F 11/62**

(25) En (26) En
(21) 00204728.0 (22) 27.08.1993

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

(54) • Verkaufsautomat für Warenpackungen
• Package vending machine
• Distributeur de paquets

(71) CHIRNOMAS, Munroe, 336 2nd Street, Dunellen, NJ 08812, US

(72) CHIRNOMAS, Munroe, Dunellen, NJ 08812, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co., 2-5 Warwick Court, High Holborn, London WC1R 5DH, GB

(62) 93920389.9 / 0 714 539

G07F 11/16 → (51) G07F 9/10

G07F 11/62 → (51) G07F 9/10

G07F 11/62 → (51) G07F 11/16

(51) **G07F 19/00** (11) **1 093 096 A2**
G07F 7/10

(25) De (26) De
(21) 00117383.0 (22) 24.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.1999 DE 19950391

(54) • Verfahren und Anordnung zur sicheren Abwick-
lung von E-Commerce Bezahlvorgängen über
Kreditkarten

• Method and device for secure processing of
E-commerce payment transactions by means
of credit cards

• Méthode et dispositif pour le traitement sécu-
risé d'opérations de paiement par cartes de
crédit

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Benner, Alexander, 56068 Koblenz, DE

(51) **G07F 19/00** (11) **1 093 097 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 00308890.3 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 US 417645

(54) • System und Verfahren zur Durchführung versicherter
finanzieller Transaktionen

• System and method for providing secure finan-
cial transactions

• Système et méthode pour réaliser des transac-
tions financières sécurisées

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Maes, Stephane H., IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

Sedivy, Jan, IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Burt, Roger James, Dr., IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

G08B 3/10 → (51) G10L 15/04

(51) **G08B 5/22** (11) **1 093 098 A1**
H01Q 11/08 **G04B 47/00**
H01Q 19/00 **H01Q 19/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 99120230.0 (22) 11.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • Antennenstruktur die ein Gehäuse bildet für
elektronische Komponente eines tragbaren
Gerätes

• Antenna structure with a casing including elec-
tronic components

- *Structure formant antenne constituant par ailleurs un boîtier blindé permettant notamment d'accueillir tout ou partie de l'électronique d'une unité portable de faible volume*
- (71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
- (72) Zürcher, Jean-Francois, 1815 Tavel/Clarens, CH
Staub, Olivier, 1004 Lausanne, CH
Skrivervik, Anja, 1443 Champvent, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G08B 13/19 → (51) G08B 29/04

- (51) **G08B 25/01** (11) **1 093 099 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203523.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 IT MI992146
- (54) • *Automatische Detektion und Meldesystem von gefährlichen oder Notsituationen*
• *Automatic detection and signalling system of dangerous or emergency situations*
• *Détection automatique et système de signalisation de situations dangereuses ou d'urgences*
- (71) Beghelli S.p.A., Via Mozzeghine, 13-15, 40050 Monteveglio, Bologna, IT
- (72) Beghelli, Gian Pietro, 40050 Monteveglio (Bologna), IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **G08B 29/04** (11) **1 093 100 A1**
G08B 13/19
(25) De (26) De
(21) 99120434.8 (22) 14.10.1999
(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) • *Passiv-Infrarotmelder*
• *Passive infrared detector*
• *Capteur infrarouge passif*
- (71) Siemens Building Technologies AG, Bellerivestrasse 36, 8034 Zürich, CH
- (72) Mahler, Hansjürg, Dr., 8634 Hombrechtikon, CH
Hegnauer, Stefan, 8600 Dübendorf, CH
- (74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH

- (51) **G08C 17/00** (11) **1 093 101 A1**
E05B 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00122485.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 FR 9912867
- (54) • *Verfahren zum automatischen Synchronisieren eines Fernbedienungsschlüssels mit einem dazugehörigen Rechner*
• *Method for automatic synchronization of a remote control key and an associated calculator*
• *Procédé de synchronisation automatique entre une clef de télécommande et un calculateur associé*
- (71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR

- (72) Brillon, Alain, 31270 Villeneuve Tolosane, FR
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

- (51) **G08C 17/02** (11) **1 093 102 A1**
H04M 1/725

- (25) En (26) En
(21) 00117901.9 (22) 19.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 28992199
- (54) • *Gerät-Steuerinheit arbeitend an Frequenzen von tragbare Telephone*
• *Device controller working at frequencies of portable telephones*
• *Dispositif de commande fonctionnant à fréquences des téléphones portables*
- (71) Murakami Corporation, 12-25, Miyamoto-cho, Shizuoka-shi, Shizuoka, 422-8569, JP
- (72) Hidenori, Sato, Fujieda-shi, Shizuoka, 426-0061, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **G08C 19/28** (11) **1 093 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 00309027.1 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 US 418091
- (54) • *Mediasystem und Fernsteuerung zur steuerung von das Mediasystem*
• *Media system and remote control for controlling the media system*
• *Système de média et dispositif de télécommande pour commander le système de média*
- (71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
- (72) Young, Jeffrey, Orange, California 92868, US
Muncy, David J., 7582 EW Losser, NL
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G08G 1/0968 → (51) G01C 21/36

- (51) **G09C 5/00** (11) **1 093 104 A1**
G10L 21/00 H04N 1/387
H03M 7/30

- (25) Ja (26) En
(21) 00913019.6 (22) 31.03.2000
(84) DE FR GB NL

- (86) JP 00/02073 31.03.2000
(87) WO 00/58928 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9357099

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SIGNALVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL PROCESSING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX*

- (71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) EZAKI, Tadashi, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- IGA, Akira, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- SATO, Hideo, Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G09F 3/02 → (51) B65D 51/24

G09F 3/10 → (51) B65D 51/24

- (51) **G09F 9/00** (11) **1 093 105 A1**
G02F 1/1335

- (25) Ja (26) En
(21) 00905396.8 (22) 28.02.2000

- (84) DE NL
(86) JP 00/01159 28.02.2000
(87) WO 00/52667 2000/36 08.09.2000
(30) 02.03.1999 JP 5440599

- (54) • *LEUCHT- UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATING DEVICE AND DISPLAY DEVICE PROVIDED WITH THE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ILLUMINATION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE ASSOCIE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) UEMURA, Tsuyoshi, Kadoma-shi, Osaka 571-0063, JP
- KUBOTA, Hirofumi, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0084, JP
- NAKAO, Kenji, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka 535-0031, JP

- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G09F 9/30 → (51) G09G 3/32

- (51) **G09F 11/02** (11) **1 093 106 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00650153.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 IE 990848
- (54) • *Werbeanzeigeinheit*
• *An advertising display unit*
• *Unité d'affichage publicitaire*
- (71) Houllihan, Kevin, 52 Sieve Rua Drive, Stillorgan, County Dublin, IE
Miller, Mark, 16 Kilgobbin Lawn, Stepside, Dublin, IE
- (72) Houllihan, Kevin, Stillorgan, County Dublin, IE
Miller, Mark, Stepside, Dublin, IE
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE

- (51) **G09F 11/295** (11) **1 093 107 A1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 00440272.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 FR 9912987
- (54) • *Abrollbare Anzeiganordnung*
• *Unrollable display device*
• *Dispositif d'affichage déroulant*
- (71) Mapub, Société Anonyme, 17, rue des Frères Michelin, 10600 La Chapelle Saint Luc, FR
- (72) Paris, Daniel, 10000 Troyes, FR
- (74) Rhein, Alain, c/o Cabinet Bleger-Rhein, 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR

G09G 3/20 → (51) G09G 3/32

(51) G09G 3/32 (11) 1 093 108 A1
G09G 3/20 G09F 9/30(25) Ja (26) En
(21) 00911359.8 (22) 24.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01833 24.03.2000
(87) WO 00/57398 2000/39 28.09.2000
(30) 24.03.1999 JP 7966499

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON MEHRFARBIGEN BILDDATEN IM BITFORMAT AUF EINER PUNKTMATRIXANZEIGE AUF DER DREIPRIMÄRFARBEN LAMPEN IN MATRIXANORDNUNG VEERTEILT SIND
- METHOD AND DEVICE FOR DISPLAYING BIT-MAP MULTI-COLORED IMAGE DATA ON DOT MATRIX TYPE DISPLAY SCREEN ON WHICH THREE-PRIMARY-COLOR LAMPS ARE DISTRIBUTINGLY ARRANGED
- PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE DONNEES D'IMAGE MULTICOLORES DE TYPE PAGE-ECRAN SUR UN ECRAN D'AFFICHAGE DE TYPE MATRICE A POINTS OU LES LAMPES DES TROIS COULEURS PRIMAIRES SONT DISPOSEES EN RESEAU REPARTI

(71) Avix Inc., 1-1, Fukuura 1-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) TOKIMOTO, Toyotaro, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Ohishi, Masatoshi, Zushi-shi, Kanagawa 249-0005, JP
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB**G09G 3/36 → (51) G02F 1/1347****(51) G10H 1/00 (11) 1 093 109 A1**
(25) De (26) De
(21) 00120872.7 (22) 25.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.1999 DE 19948974
(54) • Verfahren zum Erkennen und Auswählen einer Tonfolge, insbesondere eines Musikstücks
• Method for recognizing and selecting a note sequence, in particular a musical piece
• Méthode pour la reconnaissance et la sélection d'une suite de notes, en particulier d'un morceau de musique
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Theimer, Wolfgang, 44789 Bochum, DE
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE**(51) G10L 13/04 (11) 1 093 110 A1**
H04H 1/00(25) De (26) De
(21) 00121547.4 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 DE 19949821
(54) • Autoradio
• Autoradio
• Autoradio
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jelinek, Egbert, 31157 Sarstedt, DE
Schmadel, Karl-Hans, 31199 Diekholzen, DE**G10L 13/04 → (51) G10L 13/06****(51) G10L 13/06 (11) 1 093 111 A2**
G10L 13/04(25) En (26) En
(21) 00121304.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 JP 29435799
(54) • Amplitudensteuerung für die Sprachsynthese
• Amplitude control for speech synthesis
• Contrôle d'amplitude pour la synthèse de parole
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo-to, JP
(72) Amano, Katsumi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Cho, Shisei, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Toyama, Soichi, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Ishihara, Hiroyuki, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach 10 15 61, 80089 München, DE**(51) G10L 15/02 (11) 1 093 112 A2**
(25) En (26) En(21) 00124763.4 (22) 17.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 20.12.1995 US 575378
(54) • Verfahren zur Erzeugung von Sprachmerkmalsignalen und Vorrichtung zu seiner Durchführung
• A method for generating speech feature signals and an apparatus for carrying through this method
• Procédé de génération d'un signal caractéristique de parole et dispositif de mise en oeuvre(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Rahim, Mazin G., Manalapan, N.J. 07726, US
Wilpon, Jay Gordon, Warren, N.J. 07059, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 96120278.5 / 0 780 828**(51) G10L 15/04 (11) 1 093 113 A2**
G10L 19/00 G08B 3/10(25) En (26) En
(21) 00121011.1 (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) 30.09.1999 US 410140
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur dynamischen Sprachsegmentierung einer mit niedriger Bitrate kodierten Sprachnachricht
• Method and apparatus for dynamic segmentation of a low bit rate digital voice message
• Procédé et dispositif pour la segmentation dynamique d'un message vocal codé à bas débit
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Satyamurti, Sunil, Lake Worth, FL 33467, US
Finlon, Kenneth, Wellington, FL 33414, US
Huang, Jian-Cheng, Lake Worth, FL 33467, US
Simpson, Floyd, Lantana, FL 33462, US

(74) Litchfield, Laura Marie, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

(51) G10L 15/06 (11) 1 093 114 A2
(25) En (26) En(21) 00650132.4 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 US 414855
(54) • Erzeugung von einem Namenwörterbuch aus aufgezeichneten telephonischen Grüßen für die Spracherkennung
• Generation of a name dictionary from telephone recorded greetings for speech recognition
• Génération d'un dictionnaire de nom à partir de messages d'accueil téléphoniques enregistrés pour la reconnaissance de la parole
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Cruickshank, Brian, Oakville, Ontario L6L 4N8, CA
Lin, Lin, Toronto, Ontario M4Y 1L9, CA
Forgues, Pierre M., Green Park, Quebec J4V 3J4, CA
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE**G10L 19/00 → (51) G10L 15/04****(51) G10L 19/08 (11) 1 093 115 A2**
(25) En (26) En(21) 00128106.2 (22) 01.08.1995
(84) DE FR GB IT SE
(30) 02.08.1994 JP 19895094
08.09.1994 JP 21483894
05.01.1995 JP 30095
(54) • Prädiktive Kodierung des Sprachgrundfrequenzparameters in einem Sprachkodierer
• Predictive coding of pitch lag in a speech coder
• Codage prédictif du paramètre de fréquence fondamentale pour un codeur de parole
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ozawa, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP
Serizawa, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 95112094.8 / 0 696 026**(51) G10L 19/12 (11) 1 093 116 A1**
(25) En (26) En(21) 00128160.9 (22) 01.08.1995
(84) DE FR GB IT SE
(30) 02.08.1994 JP 19895094
08.09.1994 JP 21483894
05.01.1995 JP 30095
(54) • Autokorrelation basierte Suchschleife für CELP Sprachkodierer
• Autocorrelation based search loop for CELP speech coder
• Boucle de recherche basée sur l'autocorrélation pour un codeur de parole de type CELP
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ozawa, Kazunori, Minato-ku, Tokyo, JP
Serizawa, Masahiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 95112094.8 / 0 696 026

G10L 21/00 → (51) G09C 5/00

- (51) **G11B 5/00** (11) **1 093 117 A2**
(25) En (26) En
(21) 00101001.6 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 29016999
(54) • Halteeinrichtung für Kontaktmagnetkopf
• Contact magnetic head supporting structure
• Structure de maintien de tête magnétique avec contact
(71) DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Kondo, Michio, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **G11B 5/596** (11) **1 093 118 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308355.7 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 US 419479
(54) • Leseschreibkopf und Speichervorrichtung
• Read/Write head and storage device
• Tête de lecture/écriture et dispositif de stockage
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) Fukushima, Craig N., c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
(74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 7/007 → (51) G11B 20/14

- (51) **G11B 7/085** (11) **1 093 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121851.0 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 29022599
(54) • Informationsaufzeichnungsgerät und Informationswiedergabegerät
• Information write device and information read device
• Dispositif d'enregistrement d'informations et dispositif de reproduction d'informations
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Shimoda, Yoshitaka, Tokorozawa Koujyou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Yoshida, Masayoshi, Tokorozawa Koujyou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Nagahara, Shinichi, Tokorozawa Koujyou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Hasebe, Tsuyoshi, Tokorozawa Koujyou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
Nakamura, Motoji, Tokorozawa Koujyou, Tokorozawa-shi, Saitama-ken 359-8522, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G11B 7/24 → (51) C09B 23/08

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 093 120 A1**
G06F 9/445
(25) De (26) De
(21) 00111143.4 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.09.1999 DE 29917222 U
(54) • Plattenförmiges optisches Speichermedium
• Disk-shaped optical record medium
• Milieu d'enregistrement optique en forme de disque
(71) SONOPRESS PRODUKTIONSGESELLSCHAFT FÜR TON- UND INFORMATIONSTRÄGER mbH, Carl-Bertelsmann-Strasse 161 F, 33332 Gütersloh, DE
(72) Indenbirken, Heiko, 33739 Bielefeld, DE

- (51) **G11B 20/00** (11) **1 093 121 A1**
G11B 20/12
(25) En (26) En
(21) 00122180.3 (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) 13.10.1999 JP 29066599
(54) • Informationsaufzeichnungsmedium, Verfahren und Gerät zur Informationsaufzeichnung und -Wiedergabe zur Verwendung desselben
• Information recording medium, and method and apparatus for recording and reproducing information using the same
• Support d'enregistrement d'information, méthode et appareil d'enregistrement et de reproduction d'information utilisant ce même support
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Morioka, Koichi, Katano-shi, Osaka-fu 576-0034, JP
Yumiba, Takashi, Uji-shi, Kyoto-fu 611-0002, JP
Takizawa, Teruyuki, Neyagawa-shi, Osaka-fu 572-0019, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 20/10 → (51) G11B 20/12**G11B 20/10** → (51) H04Q 9/00

- (51) **G11B 20/12** (11) **1 093 122 A2**
G11B 20/10 H04N 7/24
(25) En (26) En
(21) 00710024.1 (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) 30.09.1999 JP 27970899
31.03.2000 JP 2000097413
29.09.1999 JP 27596399
29.09.1999 JP 27596499
(54) • System zur Signalverarbeitung und Signalübertragung
• System for signal processing and signal transmission
• Système de traitement du signal et de transmission de signal
(71) Victor Company of Japan, Ltd., 3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama 221-0022, JP
(72) Tanaka, Yoshiaki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Ueno, Shoji, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

G11B 20/12 → (51) G11B 20/00

- (51) **G11B 20/14** (11) **1 093 123 A1**
G11B 7/007 G11B 27/30
(25) En (26) En
(21) 00309039.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 JP 29381499
(54) • Platte und Gerät zur Informationsaufzeichnung
• Information record disc and information recording apparatus
• Disque et appareil pour l'enregistrement d'informations
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Kuribayashi, Hiroki, Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **G11B 23/28** (11) **1 093 124 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121641.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 JP 29066499
(54) • Optische Platte zur Aufzeichnung von urheberrechtlich geschützten Informationen, und Verfahren und Vorrichtung zur Wiedergabe von auf der optischen Platte aufgezeichneten Informationen
• Optical disk for recording copyrighted information, and method and apparatus for reproducing information recorded in optical disk
• Disque optique pour l'enregistrement d'informations protégées par un droit d'auteur, et procédé et appareil de reproduction d'informations enregistrées sur le disque optique
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yumiba, Takashi, Uji-shi, Kyoto 611-0002, JP
Takizawa, Teruyuki, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP
Moriya, Mitsuro, Ikoma-shi, Nara 630-0141, JP
Oshima, Mitsuki, Kyoto-shi, Kyoto 615-8074, JP
Nishioka, Akihiko, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
Morioka, Koichi, Katano-shi, Osaka 576-0034, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24, 28195 Bremen, DE

G11B 27/30 → (51) G11B 20/14

- (51) **G11B 33/02** (11) **1 093 125 A2**
G11B 33/12
(25) En (26) En
(21) 00309098.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 JP 29352299
15.10.1999 JP 29366599
15.10.1999 JP 29377799
15.10.1999 JP 29378199
(54) • Peripheriegeräte für einen Personalcomputer
• Peripheral apparatus for personal computer

- *Appareil périphérique pour un ordinateur personnel*

(71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
 (72) Okano, Yoshihiro, Chofu-shi, Tokyo, JP
 Ogasawara, Manabu, Chofu-shi, Tokyo, JP
 (74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G11B 33/12 → (51) G11B 33/02

(51) **G11C 7/00** (11) **1 093 126 A1**
 G06F 11/00 G06F 12/06
 G06F 12/08 G06F 13/14
 G06F 15/78 H01L 27/04

(25) Ja (26) En
 (21) 00921057.6 (22) 27.04.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) JP 00/02768 27.04.2000
 (87) WO 00/65598 2000/44 02.11.2000
 (30) 27.04.1999 JP 11964899
 22.06.1999 JP 17553399

(54) • **INTEGRIERTE SCHALTUNG**
 • **INTEGRATED CIRCUIT**
 • **CIRCUIT INTEGRE**
 (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku
 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
 (72) YAMADA, Yohichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
 (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
 Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **G11C 7/10** (11) **1 093 127 A1**
 G11C 8/00 G11C 11/407

(25) En (26) En
 (21) 00124731.1 (22) 01.10.1993
 (84) DE FR GB IT NL
 (30) 02.10.1992 KR 9218130
 02.10.1992 KR 9218131
 27.04.1993 KR 9307127

(54) • **Halbleiterspeicher**
 • **Semiconductor memory**
 • **Mémoire à semi-conducteurs**
 (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416,
 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do,
 KR

(72) Park, Churoo, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Jang, Hyun-Soon, Eunpyeong-gu, Seoul, KR
 Kim, Chull-Soo, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Kim, Myung-Ho, Kwonsun-gu, Suwon-city,
 Kyungki-do, KR
 Lee, Seung-Hun, Suwon-city, Kyungki-do, KR
 Lee, Si-Yeol, Yongin-gun, Kyungki-do, KR
 Lee, Ho-Cheol, Seongdong-gu, Seoul, KR
 Kim, Tae-Jin, Seocho-gu, Seoul, KR
 Choi, Yun-Ho, Kwonsun-dong, Kwonsun-gu,
 Suwon, Kyungki, KR

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinistrasse 24,
 28195 Bremen, DE
 (62) 99110374.8 / 0 949 630
 93307861.0 / 0 591 009

(51) **G11C 7/10** (11) **1 093 128 A2**
 (25) En (26) En

(21) 00303330.5 (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) 19.04.1999 US 294280

(54) • **Datenspeicherschaltung mit einer
 Ausgangsfreigabeschaltung mit niedriger
 Schwellenwertspannung**
 • **Data storage circuits using a low threshold
 voltage output enable circuit**

- *Circuit de stockage de données utilisant un circuit de validation de sortie à tension de seuil basse*

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
 Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
 (72) Bosshart, Patrick W., Plano, Texas 75025, US
 (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G11C 7/22 → (51) H03L 7/081

G11C 8/00 → (51) G11C 7/10

G11C 11/407 → (51) G11C 7/10

G21C 3/326 → (51) G21C 7/04

(51) **G21C 7/04** (11) **1 093 129 A1**
 G21C 3/326

(25) En (26) En
 (21) 00122202.5 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.10.1999 JP 29247199
 10.10.2000 JP 2000309899

(54) • **Kernbrennstabündel und Kernreaktor**
 • **Fuel assembly and nuclear reactor**
 • **Assemblage de combustible et réacteur
 nucléaire**

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
 Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
 JP

(72) Hiraiwa, Kouji, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
 Tokyo 105, JP
 Hayashi, Yamato, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
 Tokyo 105, JP

Hirano, Yasushi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
 Tokyo 105, JP
 Saeki, Jun, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo
 105, JP

Hida, Kazuki, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
 Tokyo 105, JP
 Watanabe, Junko, 1-1 Shibaura 1-chome
 Minato-ku Tokyo 105, JP

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

(51) **G21F 1/10** (11) **1 093 130 A1**
 G21F 5/008

(25) En (26) En
 (21) 00122204.1 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 13.10.1999 JP 29166499

(54) • **Neutronenschutzmaterial und Behälter mit
 Einsatz desselben**
 • **Neutron shield and cask that uses the neutron
 shield**
 • **Matériau de protection contre les neutrons et
 conteneur en comportant l'application**

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8315, JP
 (72) Nihei, Kiyoshi Kobe Shipyard & Machinery Works,
 Hyogo-ku, Kobe Hyogo-ken 652-8585, JP

Najima, Kenji Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.,
 Takasago Hyogo-ken 676-0008, JP
 (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte
 Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21F 5/008 → (51) G21F 1/10

(51) **H01B 1/12** (11) **1 093 131 A2**
 G02F 1/15

(25) En (26) En
 (21) 00850165.2 (22) 13.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 14.10.1999 JP 29195899

(54) • **Ionleitendes Material**
 • **Ion conductive material**
 • **Matériau à conduction ionique**

(71) Nippon Mitsubishi Oil Corporation, 3-12, Nishi-
 shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8412,
 JP

(72) Nishikitani, Yoshinori, Nippon Mitsubishi Oil Corp,
 Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
 Imafuku, Hiroshi, Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
 Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP
 Ohshima, Shinji, Nippon Mitsubishi Oil Corp.,
 Yokohama-shi, Kanagawa-ken 231-0815, JP

(74) Janson, Ronny, Ehrmer & Delmar Patentbyrå AB,
 Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

H01B 3/12 → (51) C04B 35/46

(51) **H01C 17/24** (11) **1 093 132 A2**
 (25) De (26) De

(21) 00115803.9 (22) 22.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.10.1999 DE 19949607

(54) • **Planarer Abgleichwiderstand, Anwendungen
 und Verfahren zu seiner Herstellung**
 • **Planer trimming resistor, its application and
 manufacturing process**
 • **Élément résistif ajustable, son application et
 procédé de fabrication**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
 Stuttgart, DE

(72) Emili, Walter, 72810 Gomaringen, DE
 Goebel, Herbert, 72766 Reutlingen, DE
 Wanka, Harald, 72766 Reutlingen, DE

(51) **H01F 1/057** (11) **1 093 133 A2**
 H01F 41/02 H02K 1/02
 H02K 15/03

(25) En (26) En
 (21) 00121947.6 (22) 09.10.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 15.10.1999 JP 29331099

(54) • **Harzgebundener Seltenerdsmagnet, Magne-
 rotor, Magnetmotor und Herstellungsverfahren**
 • **Rare earth resin magnet, magnet rotor, magnet
 motor using the same, and its manufacturing
 method**
 • **Aimant de terre rare à liant, rotor magnétique,
 moteur magnétique et procédé de fabrication**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka
 571-8501, JP

(72) Yamashita, Fumitoshi, Ikoma-shi, Nara 630-0212,
 JP
 Yamagata, Yoshikazu, Katano-shi, Osaka
 576-0041, JP

Fujimoto, Hiromichi, Neyagawa-shi, Osaka
 572-0024, JP

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT
 INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202
 Genève, CH

- (51) **H01F 5/00** (11) **1 093 134 A1**
F02P 3/02 H01F 38/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402842.9 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 FR 9912751
(54) • *Zündspule mit magnetischem Eisenpulverkern*
• *Ignition coil with magnetic core made from iron powder*
• *Bobine d'allumage à noyau magnétique en poudre de fer*
(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75016 Paris, FR
(72) Heritier-Best, Pierre, 63500 Orbeil, FR
Gourbet, Patrice, 60230 Chambly, FR
Peghaire, Jean-Pierre, 95100 Argenteuil, FR
(74) Geismar, Thierry, et al, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

- (51) **H01F 27/02** (11) **1 093 135 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116616.4 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 DE 29918205 U
(54) • *Becherförmiges Gehäuse für elektrische Bauelemente*
• *Cup-shaped housing for electric components*
• *Boîtier en forme de gobelet pour composants électriques*
(71) Era-Elektrotechnik GmbH, Einsteinstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
(72) Aichele, Erich, 71083 Herrenberg-Mönchberg, DE
Geiger, Bernd, 71083 Herrenberg-Mönchberg, DE
Müller, Markus, 71126 Gäufelden, DE
(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

H01F 38/12 → (51) H01F 5/00**H01F 41/02** → (51) H01F 1/057

- (51) **H01G 9/025** (11) **1 093 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122090.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 29032299
(54) • *Festelektrolytkondensator*
• *Solid electrolytic capacitor*
• *Condensateur à électrolyte solide*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Asami, Tadamasu, Minato-ku, Tokyo, JP
Yoshida, Katsuhiko, Minato-ku, Tokyo, JP
Simizu, Kunihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01G 9/042** (11) **1 093 137 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00903972.8 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00858 16.02.2000
(87) WO 00/49633 2000/34 24.08.2000

- (30) 16.02.1999 JP 3704499
25.02.1999 US 121692 P
01.03.1999 JP 5232099
16.03.1999 US 124665 P
(54) • *NIObIUMpULVER, NIObIUMSINTERKÖRPER, KONDENSATOR MIT DIESEM SINTERKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN VON DIESEM KONDENSATOR*

- *NIObIUM POWDER, NIObIUM SINTERED BODY, CAPACITOR COMPRISED OF THE SINTERED BODY, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE CAPACITOR*

- *POUDRE DE NIObIUM, ELEMENT FRITTE A BASE DE NIObIUM, CONDENSATEUR RENFERMANT CET ELEMENT ET PROCEDE DE FABRICATION DE CE CONDENSATEUR*

- (71) Showa Denko Kabushiki Kaisha, 13-9, Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAITO, Kazumi, Central Res. Lab., Showa Denko K.K., Chiba-shi, Chiba267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01H 3/16** (11) **1 093 138 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122066.4 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 DE 19949060
(54) • *Türkontakt*
• *Door switch*
• *Interrupteur de porte*
(71) Hans & Jos. Kronenberg GmbH, Kurt-Schumacher-Strasse 1, 51427 Bergisch Gladbach, DE
(72) Wirth, Dieter, 57368 Lennestadt, DE
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 093 139 A2**
(25) En (26) En
(21) 00101660.9 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 414973
(54) • *Faltbares Tastschalter-Eingabegerät*
• *Foldable pushbutton-input device*
• *Dispositif d'entrée à bouton poussoir pliable*
(71) Shin Jih Corp., 10F, No. 50, Min-Chuan Rd., Hsin-Tien City, Taipei Hsien, TW
(72) Chou, Chin-Wen, Hsin-I Dist., Taipei, TW
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **H01H 33/42** (11) **1 093 140 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119186.5 (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) 14.10.1999 JP 29259399
(54) • *Gasisolierter Leistungsschalter und gasisolierte Schaltanlage mit demselben*
• *Gas-insulated circuit breaker and gas-insulated switch-gear having the same*
• *Disjoncteur à isolement gazeux et appareillage de commutation à isolement gazeux l'utilisant*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Iryo, Takeshi, Kashiwa-shi, Chiba 277-0065, JP
Kawamoto, Hideo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0014, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **H01H 50/00** (11) **1 093 141 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308867.1 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 US 418874
(54) • *Nicht-flüchtigen MEMS mikro-relais mit magnetischen Betätigern*
• *Non-volatile mems micro-relays using magnetic actuators*
• *MEMS micro-relais de mémoire non volatile utilisant un actionneur magnétique*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901, US
Jin, Sungho, Millington, New Jersey 07946, US
Kim, Jungsang, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Ramirez, Ainissa G., Chatham, New Jersey 07928, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01H 50/00 → (51) H01H 59/00

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 093 142 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203564.0 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 US 419422
(54) • *Elektrostatisher Betätiger mit doppeltem Antrieb für mems mikro-relais*
• *Dual motion electrostatic actuator design for mems micro-relay*
• *Actuateur électrostatique à mouvement double pour mems micro-relais*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901, US
Bolle, Cristian A., North Plain Field, New Jersey 07060, US
Kim, Jungsang, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H01H 59/00** (11) **1 093 143 A1**
H01L 25/065 H01H 50/00
(25) En (26) En
(21) 00308858.0 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 US 418857
(54) • *Flip-chip montiertes Mikrorelais auf einer integrierten Schaltung*
• *Flip-chip bonded micro-relay on integrated circuit chip*
• *Micro-relais du type "flip-chip" monté sur un circuit intégré*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901, US
Bolle, Christain A., North Plainfield, New Jersey 07060, US

Kim, Jungsang, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Pardo, Flavio, New Providence, New Jersey 07974, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01H 71/46** (11) **1 093 144 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308817.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 US 418263
(54) • *Hilfspositionsschalter für Schutzschalter*
• *Auxiliary position switch assembly for a circuit breaker*
• *Interrupteur de position auxiliaire pour disjoncteur*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rosen, James Lawrence, West Hartford, Connecticut 06107, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H01H 71/56** (11) **1 093 145 A1**
H01H 73/42
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402771.0 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.1999 FR 9912793
(54) • *Bedienungsmechanismus für Lastschalter*
• *Control mechanism for a circuit breaker*
• *Mécanisme de commande de disjoncteur*
(71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Dolo, Gérard, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
Millot, Dominique, 92000 Nanterre, FR
Noirot, Frédéric, 78160 Marly Le Roi, FR
(74) Carias, Alain, Schneider Electric Industries SA, Service Propriété Industrielle, Industrial Property Department, 89 Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

H01H 73/42 → (51) H01H 71/56

(51) **H01H 85/041** (11) **1 093 146 A2**
(25) En (26) En
(21) 01300552.5 (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) 16.05.2000 JP 2000143952
(54) • *Schmelzsicherung*
• *Fuse*
• *Fusible*
(71) Yazaki Corporation, 4-28 Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Endo, Takayoshi, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Ohashi, Norihiro, c/o Yazaki Parts Co. Ltd, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Shimochi, Eiji, c/o Yazaki Corporation, Toyoda-shi, Aichi 470-1214, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01H 85/20 → (51) H01R 13/68

H01J 9/02 → (51) C01B 31/02

(51) **H01J 11/02** (11) **1 093 147 A1**
H01J 17/49

(25) Ja (26) En
(21) 00922870.1 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02715 26.04.2000
(87) WO 00/67283 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12210799
26.10.1999 JP 30443199
(54) • *PLASMA ANZEIGETAFEL*
• *PLASMA DISPLAY PANEL*
• *ECRAN A PLASMA*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) AOKI, Masaki, Minoo-shi, Osaka 562-0024, JP
YAMASHITA, Katuyoshi, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
OHTANI, Mitsuhiro, Sakai-shi, Osaka 590-0024, JP
HIBINO, Junichi, Neyagawa-shi, Osaka 572-0802, JP

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H01J 17/49** (11) **1 093 148 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402827.0 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 JP 28963799
(54) • *Plasma-Anzeigevorrichtung*
• *Plasma display device*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Satoshi, Nakada, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hiroshi, Mori, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

H01J 17/49 → (51) H01J 11/02

(51) **H01J 27/08** (11) **1 093 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308816.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.1999 US 416159
(54) • *Dekaboranionenquelle*
• *Decaborane ion source*
• *Source d'ions décarborane*
(71) Axcelis Technologies, Inc., 55 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) Horsky, Thomas Neil, Boxborough, Massachusetts 01719, US
Perel, Alexander Stuart, Danvers, Massachusetts 01923, US
Loizides, William Keith, Hollis, New Hampshire 03049, US
(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H01J 43/28** (11) **1 093 150 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99922629.3 (22) 01.06.1999

(84) DE FR GB
(86) JP 99/02923 01.06.1999
(87) WO 99/63575 1999/49 09.12.1999
(30) 01.06.1998 JP 15159698
01.06.1998 JP 15160398
(54) • *PHOTOVERVIELFACHER*
• *PHOTOMULTIPLIER*
• *PHOTOMULTIPLICATEUR*
(71) Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) KYUSHIMA, Hiroyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
ATSUMI, Akira, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
SHIMOI, Hideki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
OKADA, Tomoyuki, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
ITO, Masuo, Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01J 49/04** (11) **1 093 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120100.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 20.09.1999 JP 26604499
10.08.2000 JP 2000247937
(54) • *Massenspektrometer, Massenspektrometrie und Überwachungssystem*
• *Mass spectrometer, mass spectrometry, and monitoring system*
• *Spectromètre de masse, spectrométrie de masse et système de contrôle*
(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Sakairi, Minoru, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0003, JP
Hashimoto, Yuichiro, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0013, JP
Yamada, Masuyoshi, Ichikawa-shi, Chiba 272-0824, JP
Suga, Masao, Hachioji-shi, Tokyo 192-0043, JP
Kojima, Kyoko, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01J 61/12** (11) **1 093 152 A1**
H01J 65/04
(25) En (26) En
(21) 00101936.3 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 KR 9944798
(54) • *Elektrodenlose Lampe mit Einsatz von Zinnjodid*
• *Electrodeless lamp using tin iodide*
• *Lampe sans électrode contenant de l'iode d'étain*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Han Seok, Mapo-Dong, Mapo-Ku, Seoul, KR
Choi, Joon Sik, Sungsoo 2Ka 1-Dong, Sungdong-Ku, Seoul, KR
Kang, Hyung Joo, Kwangmyung, Kyungki-Do, KR

Jeon, Yong Seog, Seoul, KR
Jeon, Hyo Sik, Kyungki-Do, KR
(74) Cohausz & Florack, Patentanwälte Kanzlerstrasse
8a, 40472 Düsseldorf, DE

H01J 65/04 → (51) H01J 61/12

(51) **H01L 21/00** (11) **1 093 153 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120610.1 (22) 21.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.1999 DE 19949005
(54) • *Einrichtung und Verfahren zum Einbringen
verschiedener transparenter Substrate in ein
hochgenaues Messgerät*
• *Device and method for introducing different
transparent substrates in a high-precision
measuring apparatus*
• *Dispositif et méthode pour introduire différents
substrats transparents dans un appareil de
mesure à haute précision*
(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-
Strasse, 35578 Wetzlar, DE
(72) Bläsing-Bangert, Carola, 35625 Hüttenberg, DE
Kaczynski, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems
International Holdings GmbH, Konzernstelle
Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar,
DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 093 154 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121354.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 US 418511
(54) • *Magnetron mit einem Kühlsystem für ein
Substratbehandlungssystem*
• *Magnetron with cooling system for substrate
processing system*
• *Magnétron comprenant un système de refroi-
dissement pour un système de traitement de
substrat*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue,
Santa Clara, California 95054, US
(72) Crocker, Steven Charles, Sunnyvale, California
94087, US
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler,
Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899
Landsberg/Lech, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 093 155 A2**
(25) De (26) De
(21) 00121931.0 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.1999 DE 19949008
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Laden von
Substraten verschiedener Grösse in Substrat-
halter*
• *Device and method for loading substrates of
different sizes on a substrate holder*
• *Dispositif et méthode pour le chargement de
substrats de différentes tailles sur un support*
(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Bläsing-Bangert, Carola, 35625 Hüttenberg, DE
Kaczynski, Ulrich, 61231 Bad Nauheim, DE

(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems AG,
Konzernstelle Patente + Marken, Postfach 20 20,
35530 Wetzlar, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 093 156 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122446.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 JP 29168599
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Dünnschichten*
• *Thin film forming apparatus*
• *Dispositif pour la formation de couches minces*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO.,
LTD., 398 Hase, Atsugi-shi Kanagawa-ken
243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Semiconductor Energy,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamamoto, Kunitaka, Semiconductor Energy,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Hiroki, Masaaki, Semiconductor Energy, Atsugi-shi,
Kanagawa-ken 243-0036, JP
Fukunaga, Takeshi, Semiconductor Energy,
Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01L 21/00 → (51) B01L 5/00

H01L 21/00 → (51) G01B 11/06

H01L 21/00 → (51) H01L 21/027

(51) **H01L 21/027** (11) **1 093 157 A2**
H01L 21/00
(25) En (26) En
(21) 00122439.3 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 JP 29078499
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Behandeln von
Substraten*
• *Substrate processing method and apparatus*
• *Procédé et appareil pour le traitement de
substrats*
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho,
Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Shinozaki, Hiroyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken,
JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER &
GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **H01L 21/316** (11) **1 093 158 A1**
H01L 21/762 C23C 16/04

(25) En (26) En
(21) 00122102.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 US 159132 P
(54) • *Verfahren zur Planarisierung von flachen
Grabenisoliationsstrukturen*
• *Self-planarizing process for shallow trench
isolation*
• *Procédé pour planariser de tranchées peu
profondes*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041
Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Fazio, Barbara, 98123 Messina, IT

Curro, Giuliana, 98164 Torre Faro (Messina), IT
Nastasi, Nicola, 98057 Milazzo (Messina), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5,
20124 Milano, IT

H01L 21/336 → (51) H01L 29/78

H01L 21/48 → (51) H01L 27/00

H01L 21/48 → (51) H05K 3/02

(51) **H01L 21/56** (11) **1 093 159 A1**
H03H 3/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402796.7 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 FR 9912916
(54) • *Verfahren zum Einkapseln von elektronischen
Komponenten*
• *Method for encapsulating electronic compo-
nents*
• *Procédé d'encapsulation de composants élec-
troniques*
(71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR
(72) Bureau, Jean-Marc, 94117 Arcueil Cedex, FR
Elzriere, Jacques, 94117 Arcueil Cedex, FR
Le Bail, Daniel, 94117 Arcueil Cedex, FR
LeLong, Christian, 94117 Arcueil Cedex, FR
Nguyen, Ngoc-Tuan, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01L 21/60** (11) **1 093 160 A2**
H01L 23/482
(25) En (26) En
(21) 00308961.2 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 JP 28980099
(54) • *Verbindungsmaterial für anisotrope elektrisch
leitende Verbindung*
• *Connecting material for anisotropically elec-
troconductive connection*
• *Matériau de connexion pour connexion par
conducteur électrique anisotrope*
(71) SONY CHEMICALS CORPORATION, 6-3,
Nihonbashi-Muromachi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo,
JP
(72) Suga, Yasuhiro, Kanuma-shi, Tochigi 322-8505, JP
Takeichi, Motohide, Kanuma-shi, Tochigi 322-8505,
JP
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

H01L 21/762 → (51) H01L 21/316

(51) **H01L 21/768** (11) **1 093 161 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308926.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 US 158372 P
28.04.2000 US 560634
(54) • *Verfahren und Verbundanordnung zur Korro-
sionshemmung einer Metallschicht nach dem
chemisch-mechanischen Polieren*
• *Method and composite arrangement inhibiting
corrosion of a metal layer following chemical
mechanical polishing*

- Procédé et arrangement composé inhibant la corrosion d'une couche métallique après le polissage mécano-chimique
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
- (72) Wijekoon, Kapila, Santa Clara, CA 95050, US
Bennett, Doyle Edward, Santa Clara, CA 95051, US
Tsai, Stan D., Fremont, CA 94555, US
Brown, Brian J., Palo Alto, CA 94301, US
Chandrachood, Madhavi, Sunnyvale, CA 94086, US
Redeker, Fred C., Fremont, CA 94539, US
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/78 → (51) H01L 41/08

- (51) **H01L 23/04** (11) **1 093 162 A1**
H01L 23/10
- (25) En (26) En
(21) 00308893.7 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 US 419488
- (54) • Hermetischer Feuerwall für MEMS Verpackung in Flip-Chip-gebondeter Geometrie
• Hermetic firewall for mems packaging in flip-chip bonded geometry
• Paroi coupe-feu hermétique pour boîtier de système microélectromécanique (MEMS) soudé en géométrie tête-bêche (flip-chip)
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Bishop, David John, Summit, New Jersey 07901, US
van Atta Gates II, John, New Providence, New Jersey 07974, US
Kim, Jungsang, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01L 23/10 → (51) H01L 23/04

H01L 23/482 → (51) H01L 21/60

H01L 23/522 → (51) H01L 23/64

- (51) **H01L 23/538** (11) **1 093 163 A2**
H05K 3/46
- (25) En (26) En
(21) 00127124.6 (22) 25.03.1998
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(30) 25.03.1997 IL 12051497
- (54) • Elektronische Verdrahtungsstruktur
• Electronic interconnect structure
• Structure d'interconnexion électronique
- (71) P.C.B. Ltd., P.O. Box 631, Migdal Haemek 10556, IL
- (72) Hurwitz, Dror, D.N. Gilboa, IL
Igger, Eva, Haifa, IL
Yofis, Boris, Haifa, IL
Katz, Dror, Kiryat Tivon, IL
- (74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (62) 98302252.6 / O 867 929

- (51) **H01L 23/64** (11) **1 093 164 A1**
H01L 23/522
- (25) En (26) En
(21) 00308865.5 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 416348
- (54) • Lateraler Induktor mit hohem Q für Halbleitervorrichtungen
• Lateral high-Q inductor for semiconductor devices
• Inductance latérale à Q élevé pour dispositif semiconducteur
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Chu, Jerome Tsu-Rong, Orlando, FL 32804, US
- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H01L 25/065 → (51) H01H 59/00

- (51) **H01L 25/18** (11) **1 093 165 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00308292.2 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 416617
- (54) • Zusammenbau hochintegrierter Schaltungen
• Integrated circuit assembly
• Assemblage de circuits intégrés
- (71) Agilent Technologies Inc., P.O.Box 58043, MS 51UPD, Santa Clara, California 95052-8043, US
- (72) Bledsoe, James Daren, Albany, OR 97321, US
Kelly, Michael G., Corvallis, Oregon 97330, US
Croft, Daniel I., Monmouth, OR 97361, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 093 166 A2**
H01L 51/40
- (25) En (26) En
(21) 00122155.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 29035699
22.10.1999 JP 30177099
- (54) • Organische Elektrolumineszierende Anzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren
• Organic EL display device and method of manufacturing
• Dispositif d'affichage organique électroluminescent et procédé de fabrication
- (71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, Semiconductor Energy, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamamoto, Kunitaka, Semiconductor Energy, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Hiroki, Masaaki, Semiconductor Energy, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Fukunaga, Takeshi, Semiconductor Energy, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 093 167 A2**
H01L 51/20
H01L 21/48
- (25) En (26) En
(21) 00122181.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 29031499
- (54) • Elektrooptisches Bauelement und Herstellungsverfahren
• Electro-optical device and manufacturing method thereof
• Dispositif électro-optique et procédé de fabrication
- (71) SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Yamamoto, Kunitaka, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Arai, Yasuyuki, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/04 → (51) G11C 7/00

H01L 29/06 → (51) H01L 29/78

H01L 29/739 → (51) H01L 29/78

- (51) **H01L 29/78** (11) **1 093 168 A2**
H01L 29/06
H01L 29/739
- (25) En (26) En
(21) 00107408.7 (22) 05.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 JP 29054399
24.12.1999 JP 36775399
- (54) • Feldeffekttransistor
• Field-effect transistor
• Transistor à effet de champ
- (71) SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED, 2-1, Ohtemachi-2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
- (72) Kunori, Shinji, Shindengen Elec. Man. Co., Ltd., Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
Ohshima, Kousuke, Shindengen Elec. Man. Co., Ltd., Hanno-shi, Saitama 357-8585, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälté Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 39/22 → (51) G01R 33/035

- (51) **H01L 41/08** (11) **1 093 169 A1**
H01L 21/778
H01R 24/00
- (25) Ja (26) En
(21) 00913018.8 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/02072 31.03.2000
(87) WO 00/59050 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9407499
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN HALBLEITERBAUELEMENT, HALBLEITERBAUELEMENT, ANSCHLUSS MIT SCHMALEN ABSTÄNDEN, ELEKTROSTATISCHES STELLGELIED, PIEZOELEKTRISCHES STELLGELIED, TINTENSTRAHLDRUCKKOPF, TINTENSTRAHLDRUCKER, MIKROMASCHINE, FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND ELEKTRONISCHER BAUTEIL

- **METHOD OF MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE, SEMICONDUCTOR DEVICE, NARROW PITCH CONNECTOR, ELECTROSTATIC ACTUATOR, PIEZOELECTRIC ACTUATOR, INK JET HEAD, INK JET PRINTER, MICROMACHINE, LIQUID CRYSTAL PANEL, AND ELECTRONIC DEVICE**
- **PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR, CONNECTEUR A ECARTEMENT ETROIT, ACTIONNEUR ELECTROSTATIQUE, ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE, TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, IMPRIMANTE A JET D'ENCRE, MICROMACHINE, PANNEAU D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF**
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SATO, Eiichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- H01L 51/20** → (51) H01L 27/00
- H01L 51/40** → (51) H01L 27/00
- (51) **H01M 2/02** (11) **1 093 170 A1**
H01M 2/20 H01M 2/04
H01M 10/34
- (25) En (26) En
(21) 00308665.9 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.10.1999 JP 28879399
30.03.2000 JP 2000094664
- (54) • **Modular aufgebaute Batterie**
• **Battery module**
• **Batterie modulaire**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) Hamada, Shinji, Toyohashi-shi, Aichi 441-8054, JP
Fujioka, Noriyuki, Kosai-shi, Shizuoka 431-0422, JP
Ogata, Yoshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 441-8054, JP
Ikoma, Munehisa, Toyohashi-shi, Aichi 440-0814, JP
Eto, Toyohiko c/o Toyota Jidosha K.K., Aichi 471-8571, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- H01M 2/04** → (51) H01M 2/02
- H01M 2/20** → (51) H01M 2/02
- (51) **H01M 4/38** (11) **1 093 171 A2**
H01M 4/62 C01B 3/00
- (25) En (26) En
(21) 00307852.4 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 09.09.1999 JP 25584099
- (54) • **Alkalische Sekundärbatterien und Verfahren zur deren Herstellung**
• **Alkaline rechargeable batteries and process for the production of said rechargeable batteries**
• **Piles alcalines secondaires et procédé de leur fabrication**
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kawakami, Soichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tani, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- H01M 4/48** → (51) H01M 4/50
- (51) **H01M 4/50** (11) **1 093 172 A1**
H01M 4/48 H01M 4/52
- (25) En (26) En
(21) 00121347.9 (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) 14.10.1999 JP 29194599
- (54) • **Positiver Elektrodenaktivator für Lithium-Sekundärbatterie und Lithium-Sekundärbatterie**
• **Positive electrode activator for lithium secondary battery and lithium secondary battery**
• **Activateur d'électrode positive pour pile secondaire au lithium et pile secondaire au lithium**
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) Honbo, Kyoko., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
Gotoh, Akihiro., Hitachi-shi, Ibaraki 317-0066, JP
Kasai, Masahiro., Mito-shi, Ibaraki 310-0192, JP
Muranaka, Yasushi., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0014, JP
Hotta, Yoshiji., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0023, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- H01M 4/52** → (51) H01M 4/50
- H01M 4/52** → (51) H01M 4/58
- (51) **H01M 4/58** (11) **1 093 173 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00911400.0 (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 00/01886 28.03.2000
(87) WO 00/60678 2000/41 12.10.2000
(30) 30.03.1999 JP 8915899
- (54) • **ELEKTRODENMATERIAL FÜR NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE SEKUNDÄRZELLEN UND NICHTWÄSSRIGE ELEKTROLYTISCHE SEKUNDÄRZELLEN, DIE DIESE VERWENDEN**
• **ELECTRODE MATERIAL FOR NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL AND NON-AQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY CELL USING THE SAME**
• **MATERIAU D'ELECTRODE POUR CELLULE D'ELECTROLYSE SECONDAIRE NON AQUEUSE ET CELLULE D'ELECTROLYSE SECONDAIRE NON AQUEUSE DANS LAQUELLE LEDIT MATERIAU EST UTILISE**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Yao, Takeshi, 28-12, Kozu 2-chome, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
(72) YAO, Takeshi, Katano-shi, Osaka 576-0053, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **H01M 4/58** (11) **1 093 174 A1**
H01M 4/52 H01M 10/40
- (25) En (26) En
(21) 01200220.0 (22) 04.09.1997
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 23.09.1996 US 717979
- (54) • **Lithium enthaltende Phosphate, deren Herstellung und diese verwendende Lithium-Ionen-Batterie**
- **Lithium-containing phosphates, method of preparation, and lithium ion batteries using same**
• **Phosphates contenant du lithium, procédé de préparation et utilisation dans un accumulateur aux ions lithium**
- (71) VALENCE TECHNOLOGY, INC., 301 Conestoga Way, Henderson, NV 89015, US
(72) Barker, Jeremy, Kirkland, WA 98033, US
Saisi, Mohamed-Yazid, Kirkland, WA 98033, US
(74) Audier, Philippe André, et al, c/o Société de Protection des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
(62) 97942393.6 / 0 931 361
- H01M 4/62** → (51) H01M 4/38
- H01M 4/86** → (51) H01M 8/08
- H01M 8/04** → (51) H01M 8/08
- (51) **H01M 8/06** (11) **1 093 175 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117924.1 (22) 21.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 US 419396
- (54) • **Kontrollierte Lufteinspritzung zur Katalysierung der Oxidation von Kohlenmonoxid in einem Brennstoffzellensystem**
• **Controlled air injection to catalyze the oxidation of carbon monoxide in a fuel cell system**
• **Injection contrôlée d'air pour catalyser l'oxydation de monoxyde de carbone dans un système de pile à combustible**
- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
(72) Fronk, Matthew, Honeoye Falls, New York 14472, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
- (51) **H01M 8/08** (11) **1 093 176 A2**
H01M 4/86 H01M 8/04
- (25) De (26) De
(21) 00122207.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 DE 19949347
- (54) • **Brennstoffzelle**
• **Fuel cell**
• **Pile à combustible**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Pütter, Hermann, Dr., 67433 Neustadt, DE
Fischer, Andreas, Dr., 67067 Ludwigshafen, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- H01M 10/34** → (51) H01M 2/02
- (51) **H01M 10/40** (11) **1 093 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121393.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 KR 9944153
- (54) • **Elektrolyt für aufladbare Lithium-Batterie**

- Electrolyte for rechargeable lithium battery
 - Electrolyte pour batterie rechargeable au lithium
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Sin-dong, Paldal-ku, Suwon-city, Kyungki-do 442-373, KR
- (72) Noh, Hyung-Gon, Seoul, KR
Lee, Sang-Won, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
Song, Eui-Hwan, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
Oh, Wan-Seog, Cheonan-city, Chungcheongnam-do, KR
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

H01M 10/40 → (51) H01M 4/58

- (51) **H01M 10/46** (11) **1 093 178 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 00912940.4 (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) JP 00/01982 29.03.2000
- (87) WO 00/59064 2000/40 05.10.2000
- (30) 30.03.1999 JP 8850299
23.07.1999 JP 20947599
07.01.2000 JP 2000005851
03.03.2000 JP 2000059166
- (54) • **WIEDER AUFLADBARE BATTERIE MIT SCHUTZSCHALTUNG**
• **RECHARGEABLE BATTERY WITH PROTECTIVE CIRCUIT**
• **BATTERIE RECHARGEABLE AVEC CIRCUIT DE PROTECTION**
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IWAIZONO, Yoshinori, Matsushita Electric, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
KONISHI, Shoji, Matsushita Electric, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
KAJIWARA, Shigeru, Matsushita Electric, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
ISHIMARU, Takeshi, Matsushita Electric, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
KAWABE, Masaru, Matsushita Electric, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
SHIRASAWA, Katsuyuki, Matsushita Electric, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01P 1/203 → (51) H01P 1/205

- (51) **H01P 1/205** (11) **1 093 179 A2**
H01P 1/213 H01P 1/203
- (25) En (26) En
- (21) 00121700.9 (22) 04.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.10.1999 JP 29157899
- (54) • **Dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsgerät mit einer derartigen Schaltungsanordnung**
• **Dielectric filter, dielectric duplexer and communication apparatus incorporating the same**
• **Filter diélectrique, duplexeur diélectrique et dispositif de communication le comportant**
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

- (72) Tsukamoto, Hideki, (A170)Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Okada, Takahiro, (A170)Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kuroda, Katsuhito, (A170)Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Ishihara, Jinsei, (A170)Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Kato, Hideyuki, (A170)Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **H01P 1/205** (11) **1 093 180 A2**
H01P 7/04

- (25) En (26) En
- (21) 00122156.3 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 12.10.1999 JP 28989899
12.10.1999 JP 28989999
21.07.2000 JP 2000221103
- (54) • **Keramische Zusammensetzung für Hochfrequenzanwendungen, dielektrischer Resonator, dielektrisches Filter, dielektrischer Duplexer und Kommunikationsvorrichtung**
• **High frequency dielectric ceramic composition, dielectric resonator, dielectric filter, dielectric duplexer and communication apparatus**
• **Composition céramique diélectrique à haute fréquence, résonateur diélectrique, filtre diélectrique, duplexeur diélectrique et dispositif de communication**
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Tatekawa, Tsutomu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Takagi, Hitoshi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01P 1/213 → (51) H01P 1/205

- (51) **H01P 1/387** (11) **1 093 181 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00122447.6 (22) 13.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.10.1999 JP 29157799
07.09.2000 JP 2000271671
- (54) • **Nichtreziproke Schaltungsanordnung und damit versehenes Kommunikationsgerät**
• **Nonreciprocal circuit device and communication device using same**
• **Dispositif de circuit non réciproque et appareil de communication le comportant**
- (71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
- (72) Shinmura, Satoru, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Okada, Takekazu, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Makino, Toshihiro, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakada, Takao, Murata Manufacturing Co. Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H01P 7/04 → (51) H01P 1/205

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 093 182 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00122143.1 (22) 12.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.10.1999 US 418737
- (54) • **L-formige Zimmerantenne**
• **L-shaped indoor antenna**
• **Antenne intérieure en L**
- (71) Andrew AG, Bachliwis 2B, 8184 Bachenbulach/Zürich, CH
- (72) Judd, Mano D., Rockwell, TX 75032, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 093 183 A2**
H01Q 1/36 H01Q 1/52

- (25) En (26) En
- (21) 00308939.8 (22) 11.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.10.1999 JP 29138299
- (54) • **Antennenausrüstung und Kommunikationsendgerät**
• **Antenna equipment and communication terminal equipment**
• **Équipement d'antenne et équipement terminal de communication**
- (71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Yoshimoto, Hiromasa, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01Q 1/24 → (51) H04B 1/38

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/24

H01Q 1/38 → (51) H01Q 1/50

- (51) **H01Q 1/50** (11) **1 093 184 A2**
H01Q 1/38 H01Q 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 00308908.3 (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) 12.10.1999 JP 29027799
- (54) • **Antennenanordnung**
• **Antenna device**
• **Dispositif d'antenne**
- (71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Prefecture 467-8530, JP
- (72) Hirai, Takami, Nagoya City, Aichi Pref 467-8530, JP
Mizuno, Kazuyuki, Nagoya City, Aichi Pref 467-8530, JP
Mizutani, Yasuhiko, Nagoya City, Aichi Pref 467-8530, JP
- (74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01Q 1/52 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 093 185 A2**
H04B 7/08
(25) En (26) En
(21) 00123438.4 (22) 16.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 28.06.1994 US 266769
(54) • Spreizspektrumsystem mit phasengesteuerten Antennenprinzipien
• Phased array spread spectrum system and method
• Système à spectre étalé utilisant les principes des antennes réseau
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, Suite 527, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) Schilling, Donald L., Sands Point, NY 11050, US
(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., Patent- und Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 95926635.4 / O 767 976

- (51) **H01Q 3/26** (11) **1 093 186 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00912896.8 (22) 29.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01930 29.03.2000
(87) WO 00/60698 2000/41 12.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9398399
(54) • FUNKSENDER UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG DER SENDERRICHTUNG
• RADIO TRANSMITTER AND TRANSMISSION DIRECTIVITY ADJUSTING METHOD
• RADIOEMETTEUR ET PROCÉDE DE REGLAGE DE LA DIRECTIVITE D'EMISSION
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAMATSU, Katsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0831, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 093 187 A2**
H01Q 5/02 H01Q 9/30
(25) En (26) En
(21) 00308972.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 US 416845
(54) • Kurze, breitbandige Monopolantenne mit Induktivitäts/Widerstandsnetzwerken
• Low profile broad band monopole antenna with inductive/resistive networks
• Antenne monopole courte à large bande avec réseaux résistifs/inductifs
- (71) Shakespeare Company, Route 3, P.O. Box 7334, Newberry, South Carolina 29108, US
(72) Lewis, John R., Little Mountain, South Carolina 29075, US
(74) Gillam, Francis Cyril, et al, SANDERSON & CO. European Patent Attorneys 34, East Stockwell Street, Colchester Essex CO1 1ST, GB

H01Q 5/02 → (51) H01Q 5/00**H01Q 9/30** → (51) H01Q 5/00**H01Q 11/08** → (51) G08B 5/22**H01Q 19/00** → (51) G08B 5/22**H01Q 19/06** → (51) G08B 5/22**H01Q 23/00** → (51) H01Q 1/50

- (51) **H01R 9/05** (11) **1 093 188 A1**
(25) En (26) En
(21) 99120427.2 (22) 14.10.1999
(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) • Kabelverbinder mit einer reversibel kompressiblen Hülse
• Cable connector with reversibly compressible ferrule
• Connecteur de câble avec un manchon réversiblement compressible
- (71) Cabel-Con A/S, Industriparken 10, DK-4760 Vordingborg, DK
(72) Henningsen, Jimmy Ciesla, 4700 Naestved, DK
(74) Roerboel, Leif, et al, Budde, Schou & Ostenfeld A/S, Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

H01R 11/01 → (51) B81B 1/00**H01R 12/06** → (51) H05K 1/14

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 093 189 A1**
H05K 3/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 99810929.2 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(54) • Elektrisches Verbindungssystem
• Electrical interconnection system
• Système d'interconnexion électrique
- (71) MIDEV SA, Rue des Sports 4, 2854 Bassecourt, CH
(72) Bron, Alphonse, 2854 Bassecourt, CH
Faivre, Sabine, 2907 Rocourt, CH
(74) Gresset, Jean, Gresset - Laesser - Nithardt, Cabinet de Conseils en propriété industrielle, 8A, Puits-Godet, 2000 Neuchâtel, CH

- (51) **H01R 12/16** (11) **1 093 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122221.5 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.1999 US 419735
(54) • Elektrische Steckverbinder mit Innenschirm
• Electrical connector with internal shield
• Connecteur électrique avec blindage interne

- (71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helftheuvelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL
(72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg, PA 17112, US
Northey, William A., Eters, PA 17319, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H01R 13/514 → (51) H01R 43/24

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 093 191 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120020.3 (22) 14.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 JP 29225699
(54) • Verriegelungsmechanismus in Verbindern
• Locking mechanism in connector
• Dispositif de verrouillage pour connecteurs

- (71) Berg Electronics Manufacturing B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 AV'S-Hertogenbosch, NL
(72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg, PA 17112, US
Northey, William A., Eters, PA 17319, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (71) Harness System Technologies Research, Ltd., 7-10, Kikuzumi 1-chome, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi, JP
SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie-ken 510, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Miyazaki, Sho, c/o Harness System Technologies, Nagoya-shi, Aichi, JP
Kihira, Souji, c/o Harness System Technologies, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01R 13/631 → (51) H01R 43/24

- (51) **H01R 13/633** (11) **1 093 192 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402676.1 (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) 14.10.1999 FR 9912840
(54) • Demontierbarer Verbinder
• Detachable connector
• Connecteur démontable
- (71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL, Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400 Courbevoie, FR
(72) Fonteneau, Michel, 72000 le Mans, FR
Pesson, Michel, 72460 Sille le Philippe, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian Schmit et Associates, 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

- (51) **H01R 13/635** (11) **1 093 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 99126053.0 (22) 28.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 BE 9900681
(54) • Elektrische Stecker mit Auszugsvorrichtung
• Electrical plug with an ejecting system
• Prise de courant électrique avec moyen d'éjection

- (71) International Key Products B.V.B.A., Roeselaarseweg 48, 8820 Torhout, BE
(72) Cools, Piet Leopold Margriet, 8820 Torhout, BE
(51) **H01R 13/66** (11) **1 093 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122220.7 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 16.10.1999 US 419734
(54) • Elektrischer Steckverbinder mit Innenschirm und Filter
• Electrical connector with internal shield and filter
• Connecteur électrique avec blindage interne et filtre

- (71) Berg Electronics Manufacturing B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 AV'S-Hertogenbosch, NL
(72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg, PA 17112, US
Northey, William A., Eters, PA 17319, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (71) Berg Electronics Manufacturing B.V., Helftheuvelweg 11, 5202 AV'S-Hertogenbosch, NL
(72) Belopolsky, Yakov, Harrisburg, PA 17112, US
Northey, William A., Eters, PA 17319, US
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01R 13/68** (11) **1 093 195 A1**
H01H 85/20
(25) De (26) De
(21) 99120506.3 (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

- (54) • Elektrische Sicherungsvorrichtung
- Electrical security device
- Dispositif de sécurité électrique

(71) Endress + Hauser GmbH + Co., Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE

(72) Rupp, Armin, 79576 Weil am Rhein, DE
Werner, Thomas, 79595 Rümplingen, DE

(74) Andres, Angelika, PatServ-Zentrale Patentabteilung, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, Postfach 2222, 79574 Weil/Rhein, DE

H01R 24/00 → (51) H01L 41/08

(51) **H01R 43/00** (11) **1 093 196 A1**
B60R 16/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00122486.4 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 FR 9912870

- (54) • Vorrichtung zum Schützen und Montieren eines Kabelbündels
- Device for protecting and mounting a cable bundle
- Dispositif de protection et de mise en place de faisceau de câbles

(71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail, Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR

(72) Degardins, Pascal, 3100 Toulouse, FR

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

H01R 43/02 → (51) H01R 43/24

(51) **H01R 43/24** (11) **1 093 197 A1**
H01R 13/514 H01R 13/631
H01R 43/02
(25) En (26) En
(21) 00122205.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 US 417725

- (54) • Elektrischer Verbinder mit kontinuierlichen Kontaktbändern
- Electrical connector with continuous strip contacts
- Connecteur électrique ayant des bandes à contacts continues

(71) BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V., Helfthouwelweg 11, 5222 AV s'-Hertogenbosch, NL

(72) Johnson, Lewis R., Liverpool, PA 17045, US
Harper, Donald K., Jr., Harrisburg PA 17111, US

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

H01S 5/026 → (51) H04B 10/155

(51) **H02B 1/50** (11) **1 093 198 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00440226.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 FR 9913110

- (54) • Versenkbare Versorgungsstelle
- Retractable distribution terminal
- Borne de distribution rétractable

(71) Steinle Louis Sarl, 36 A, rue des Jardins, 68000 Colmar, FR

(72) Capaces, Claude, 68320 Muntzenheim, FR

(74) Nithardt, Roland, Cabinet Nithardt & Associés S.A., 14, Boulevard A. Wallach, B.P. 1445, 68071 Mulhouse Cedex, FR

(51) **H02B 1/56** (11) **1 093 199 A1**
H05K 7/20
(25) De (26) De
(21) 00113737.1 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 DE 19949873

- (54) • Elektrische Schaltanlage
- Electrical switchgear
- Installation de commutation électrique

(71) ALSTOM Power Conversion GmbH, Culemeyerstrasse 1, 12277 Berlin, DE

(72) Jacobs, Helmuth, 51429 Bergisch-Gladbach, DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H02G 3/04** (11) **1 093 200 A1**
H02G 3/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402804.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 FR 9912922

- (54) • Zubehör zur Befestigung auf einem Kabelrinnensockel
- Accessory to be mounted on the base of a raceway for electrical cables
- Accessoire à rapporter sur un socle de goulotte de cheminement de câbles 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) Piole, David, 72430 Avoise, FR
Decore, Bertrand, 72650 la Chapelle Saint Aubin, FR

(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

H02G 3/06 → (51) H02G 3/04

(51) **H02G 11/02** (11) **1 093 201 A1**
(25) En (26) En
(21) 00402719.9 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 FR 9912754

- (54) • Kabeltrommel und mit einer solchen Kabeltrommel ausgestattete Vorrichtung zum Übertragen mittels elektromagnetischer Wellen

- Cable reel and electromagnetic wave communication device equipped with such a reel
- Enrouleur de câbles et dispositif de communication par ondes électromagnétiques équipé d'un tel enrouleur

(71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

Société Tonnerroise d'Electronique Industrielle - STELI, 46 Quai Alphonse le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Berthaud, Philippe, 89700 Tonnerre, FR
Hirtzlin, Patrice, 35700 Rennes, FR

(74) Bonnans, Arnaud, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

(51) **H02H 5/12** (11) **1 093 202 A1**
G01V 3/06
(25) De (26) De
(21) 99120492.6 (22) 15.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verfahren zur Detektion von geerdeten Leitungen zum Abschalten einer Bohrmaschine
- Method for detecting grounded conductors for switching off a power drill
- Procédé pour détecter des conducteurs misés à la masse pour arrêter une perceuse

(71) Westfalia Werkzeugcompany Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Werkzeugstrasse 1, 58093 Hagen, DE

(72) Klingbeil, Thomas, 46240 Bottrop, DE

(74) Stark, Walter, Dr.-Ing., Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

H02H 7/122 → (51) G01R 19/06

(51) **H02J 1/00** (11) **1 093 203 A1**
H02J 7/35 G04G 1/00
G04C 10/00
(25) Ja (26) En
(21) 00912927.1 (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) JP 00/01966 29.03.2000

(87) WO 00/59091 2000/40 05.10.2000

(30) 29.03.1999 JP 8725599

- (54) • ELEKTRONISCHE GERÄTE UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE GERÄTE
- ELECTRONIC EQUIPMENT AND METHOD OF CONTROLLING ELECTRONIC EQUIPMENT
- EQUIPEMENT ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE COMMANDE

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) YABE, Hiroshi Seiko Epsilon Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

OKEYA, Makoto Seiko Epsilon Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **1 093 204 A2**
(25) En (26) En
(21) 99125820.3 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.10.1999 KR 9943758

- (54) • Steuerungsverfahren für Batterieladung eines elektrischen Fahrzeugs

• Controlling method for battery charge of electric vehicle
• Méthode de commande pour chargement de batterie d'un véhicule électrique
(71) Hyundai Motor Company, 140-2, Gye-dong, Chongro-gu, Seoul, KR

(72) Koo, Jae-Seung, Hwasung-Gun, Kyungki-Do, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H02J 7/14** (11) **1 093 205 A2**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 00121546.6 (22) 30.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 DE 19948968

(54) • Vorrichtung zur Erkennung einer Unterbrechung der Ladeleitung zwischen einem Generator und einer Batterie eines Kraftfahrzeuges
• Device for detecting an interruption in the charging line between a generator and a battery of a vehicle
• Dispositif pour détecter une interruption dans la ligne de charge entre un générateur et une batterie d'un véhicule

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kohl, Walter, 74348 Lauffen, DE
Hiller, Burkhard, 71739 Oberriexingen, DE
Koss, Thomas, 72766 Reutlingen, DE

(51) **H02J 7/35** (11) **1 093 206 A1**
(25) De (26) De
(21) 99120491.8 (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

(54) • Verfahren zur Stromversorgung einer Pumpe mittels Solarzellen oder dergleichen
• Method for supply of current to a pump using solar cells or similar
• Méthode pour alimentation électrique d'une pompe par des cellules solaires ou similaires

(71) WKK-Elektronik GmbH, Zum Neuland 12, 35708 Haiger-Weidelbach, DE

(72) Klingbeil, Thomas, 46240 Bottrop, DE
(74) Stark, Walter, Dr.-Ing., Moerser Strasse 140, 47803 Krefeld, DE

H02J 7/35 → (51) H02J 1/00

H02K 1/02 → (51) H01F 1/057

(51) **H02K 1/16** (11) **1 093 207 A2**
H02K 3/28 **H02K 21/14**
(25) De (26) De
(21) 00121421.2 (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) 11.10.1999 AT 171999

(54) • Elektromotor
• Electric motor
• Moteur électrique

(71) Innova Patent GmbH, Rickenbacherstrasse 8-10, 6960 Wolfurt, AT

(72) Albrich, Reinhard, 6850 Dornbirn, AT

(74) Torggler, Paul, Dr., et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **H02K 1/26** (11) **1 093 208 A2**
H02K 3/28
(25) It (26) En
(21) 00121891.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.1999 IT TO990878

(54) • Anker und Ankerblechzusammenbau für eine elektrische Maschine, insbesondere für einen Gleichstrommotor mit einem Kommutator
• An armature and an assembly of armature plates for an electrical machine, in particular for a direct-current motor with a commutator
• Induit et ensemble de tôles d'induit pour une machine électrique, en particulier pour un moteur à courant continu à collecteur

(71) GATE S.p.A., Via Andrea Doria 15, 10123 Torino, IT

(72) Bononi, Elvio, (IT), 15100 Alessandria, IT

(74) Quinterno, Giuseppe, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

H02K 3/28 → (51) H02K 1/16

H02K 3/28 → (51) H02K 1/26

H02K 3/38 → (51) H02K 3/50

(51) **H02K 3/50** (11) **1 093 209 A1**
H02K 3/38 **H02K 9/06**
(25) En (26) En
(21) 00102249.0 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 JP 29385799

(54) • Wechselstromgenerator für Kraftfahrzeuge
• A.C. generator for vehicle
• Alternateur pour véhicule

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Adachi, Katsumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

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

H02K 9/06 → (51) H02K 3/50

H02K 15/03 → (51) H01F 1/057

H02K 21/14 → (51) H02K 1/16

(51) **H02K 29/08** (11) **1 093 210 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122557.2 (22) 16.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 JP 29421199

(54) • Elektrische Antriebseinrichtung
• Electrical driving apparatus
• Dispositif électrique d'entraînement

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Taiken, Matsui, c/o Yamaha Hatsudoki K.K., Shizuoka-ken, JP

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

H02K 51/00 → (51) B60K 41/04

(51) **H02M 1/00** (11) **1 093 211 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308198.1 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 21.09.1999 JP 26715599

(54) • Leistungsschaltnetzteil
• Switching power circuit
• Circuit d'alimentation de puissance

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Yasumura, Masayuki, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H02M 7/219** (11) **1 093 212 A1**
(25) En (26) En
(21) 00308457.1 (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) 15.10.1999 JP 29442699

28.08.2000 JP 2000258044
22.09.2000 JP 2000289620

(54) • Zerkhackerschaltung, Zerkhackerschaltungssteuerungsverfahren, zerkhackerschaltungsartige Ladeschaltung, elektronisches Gerät und Zeitvorgabevorrichtung
• Chopper circuit, chopper circuit control method, chopper-type charging circuit, electronic device, and timekeeping apparatus

• Circuit de découpeur, méthode pour un circuit de découpeur, circuit de chargement de type découpeur, dispositif électronique, et dispositif d'horloge

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Shinkawa, Osamu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H02M 7/5387 → (51) G01R 19/06

(51) **H02P 1/44** (11) **1 093 213 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402805.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 FR 9912707

(54) • Starten einer Pumpe mit maximaler Geschwindigkeit
• Starting a pump with maximum speed
• Pompe à démarrage à vitesse maximale

(71) POMPESSALMSON Société Anonyme à directoire dite:, 3, rue E. et A. Peugeot, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Kernours, Michel, 35370 Mondevert, FR
Ciron, Maurice, 53260 Entrammes, FR

(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **H02P 3/04** (11) **1 093 214 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115961.5 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 DE 29918221 U

(54) • Linearantrieb
• Linear drive
• Entraînement linéaire

- (71) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG, Weststrasse 1, D-32278 Kirchlingern, DE
(72) Finkemeyer, Horst, 49328 Melle, DE
Herzig, Fried-Helm, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(74) Specht, Peter, Dipl.-Phys., et al, Jöllenbecker Strasse 164, 33613 Bielefeld, DE

- (51) **H03B 5/12** (11) **1 093 215 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308093.4 (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) 30.09.1999 US 409150
(54) • *Verbesserte Oszillatorschaltung*
• *Improved oscillator circuit*
• *Circuit d'oscillateur amélioré*
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Wang, Hongmo, Watchung, New Jersey 07060, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

- (51) **H03B 5/18** (11) **1 093 216 A2**
(25) En (26) En
(21) 00650126.6 (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) 30.09.1999 US 409989
23.12.1999 US 471140
(54) • *Oszillatorschaltungen mit koaxialen Resonatoren*
• *Coaxial resonator and oscillation circuits featuring coaxial*
• *Circuits d'oscillation avec des résonateurs coaxiaux*
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Nicholls, Charles T., Nepean, On Koa 2H0, CA
Grundlingh, Johan M., Kinburn, On Koa 2H0, CA
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H03B 9/14** (11) **1 093 217 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121699.3 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.10.1999 JP 28665299
(54) • *Oszillator und Funkgerät*
• *Oscillator and radio equipment*
• *Oscillateur et appareil de radiocommunication*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Haruta, Kazumasa, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yamashita, Sadao, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanizaki, Toru, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sakamoto, Koichi, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H03B 9/14** (11) **1 093 218 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121701.7 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.10.1999 JP 28665399
(54) • *Oszillator und Funkgerät*
• *Oscillator and radio equipment*
• *Oscillateur et appareil de radiocommunication*
(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP
(72) Haruta, Kazumasa, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Yamashita, Sadao, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Tanizaki, Toru, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Sakamoto, Koichi, (A170) Intellectual Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H03D 1/22** (11) **1 093 219 A1**
(25) De (26) De
(21) 00203417.1 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 09.10.1999 DE 19948745
(54) • *Schaltungsanordnung zur Demodulation eines Zwischenfrequenz-Video signals*
• *Circuit to demodulate an intermediate frequency video signal*
• *Circuit pour démoduler un signal vidéo à fréquence intermédiaire*
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
(72) Briika, Joachim, Philips Corporate I. P. GmbH, 52064 Aachen, DE
Hafemeister, Thomas, Philips Corporate I. P. GmbH, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

H03F 1/02 → (51) H03G 1/04**H03F 1/32** → (51) H03G 1/04

- (51) **H03F 1/52** (11) **1 093 220 A1**
H04R 3/00
(25) It (26) En
(21) 99830653.4 (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

- (54) • *Verfahren und Schaltung zur Detektion einer anomalen Off-Set-Spannung*
• *Method of anomalous offset detection and circuit*
• *Méthode et circuit pour la détection d'une tension off-set anormale*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Ranieri, Danilo, 20099 Sesto S. Giovanni, IT
Brambilla, Davide, 20017 Rho, IT
Botti, Edoardo, 27029 Vigevano, IT

- Celant, Luca, 20159 Milano, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 093 221 A1**
(25) En (26) En
(21) 99870162.7 (22) 19.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kompakter Transkonduktanz-Differenzverstärker und Verfahren zu seinem Betrieb*
• *A compact differential transconductance amplifier and a method of operation thereof*
• *Un amplificateur différentiel de transconductance compact et une méthode de son fonctionnement*
(71) INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) Kuijk, Maarten, 2600 Antwerpen, BE
(74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

- (51) **H03G 1/04** (11) **1 093 222 A1**
H03F 1/02 H03F 1/32
H04B 1/04 H04B 1/18

- (25) Ja (26) En
(21) 00909662.9 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01591 16.03.2000
(87) WO 00/60736 2000/41 12.10.2000
(30) 01.04.1999 JP 9542599
(54) • *VERSTÄRKER UND EMPFÄNGER*
• *TRANSMITTER AND RECEIVER*
• *EMETTEUR ET RECEPTEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KINOMURA, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03G 3/02 → (51) H04B 1/04**H03H 3/08** → (51) H01L 21/56

- (51) **H03H 7/46** (11) **1 093 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121366.9 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 DE 19948964
(54) • *Schaltungsanordnung zur Herstellung einer Einwegverbindung zwischen Sende- und/oder Empfangereinheiten und einer Antenne*
• *Circuit assembly for producing a one-way connection between transmitter and/ or receiver units and an antenna*
• *Circuit pour obtenir une jonction unidirectionnelle entre unités d'émission et/ou de réception et une antenne*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) Keller, Thomas, 85356 Freising, DE
Plankensteiner, Manfred, 82110 Germering, DE
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

H03K 5/08 → (51) H03K 5/1536

- (51) **H03K 5/1536** (11) **1 093 224 A2**
H03K 5/08
- (25) De (26) De
(21) 00118383.9 (22) 24.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 11.10.1999 DE 19948892
- (54) • *Impulsdetektor und Verfahren zur Detektion von sinusförmigen Impulsen*
• *Pulse detector and method for the detection of sinusoidal pulses*
• *Détecteur d'impulsions et procédé pour la détection d'impulsions sinusoïdales*
- (71) ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH, Am Bleichbach 18-22, D-85452 Moosinning, DE
- (72) Wirth, Peter, 85386 Eching, DE
Steinich, Klaus-Manfred, 85604 Poering, DE
- (74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

- (51) **H03K 17/955** (11) **1 093 225 A2**
(25) De (26) De
(21) 00122541.6 (22) 16.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 DE 19949998
- (54) • *Näherungsschalter*
• *Proximity switch*
• *Commutateur de proximité*
- (71) ifm electronic gmbh, Teichstrasse 4, D-45127 Essen, DE
- (72) Palata, Jaromir, 88046 Friedrichshafen, DE
Schulz, Jörg, 6890 Lustenau, AT
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

- (51) **H03K 19/0175** (11) **1 093 226 A1**
B60R 1/06 B60R 16/02
- (25) En (26) En
(21) 00120528.5 (22) 20.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 US 418750
- (54) • *Elektronische Treiberschaltung mit Multiplexer, zum wahlweise n Steuern einer Last oder einer Busleitung, und entsprechendes Verfahren*
• *Electronic driver circuit with multiplexer for alternatively driving a load or a busline, and method*
• *Circuit d'attaque électronique avec multiplexeur, pour commander alternativement une charge ou une ligne de bus, et procédé y relatif*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Specks, Will, 81929 München, DE
Strecker, Markus, 81243 München, DE
Erckert, Ricardo, 83043 Bad Aibling, DE
Vareilhias, Françoise, 31300 Toulouse, FR
- (74) Gibson, Sarah Jane, et al, Motorola GmbH Law Dept. Intellectual Property Section, Hagenauer Strasse 47, 65203 Wiesbaden, DE

- (51) **H03L 7/08** (11) **1 093 227 A1**
H03L 7/18

- (25) En (26) En
(21) 99402530.2 (22) 14.10.1999
- (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) • *Digitale Phasenregelkreisschaltung*
• *Digital phase-locked loop circuit*
• *Circuit de boucle à verrouillage de phase*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) Oddoart, Ludovic, 31270 Frouzins, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H03L 7/081** (11) **1 093 228 A1**
G11C 7/22

- (25) En (26) En
(21) 00305502.7 (22) 30.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 JP 29019099
- (54) • *Verzögerungsschaltung mit Interpolation für integrierten Schaltkreis*
• *Delay interpolator circuit and semiconductor integrated circuit having same*
• *Dispositif de retard avec interpolation pour circuit à semi-conducteur*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tomita, Hiroyoshi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H03L 7/18 → (51) H03L 7/08

- (51) **H03M 1/06** (11) **1 093 229 A2**
// H03M1/80, H03M1/46

- (25) De (26) De
(21) 00890303.1 (22) 06.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 AT 71699 U
- (54) • *Differentieller Analog-Digitalwandler*
• *Differential analogue-to-digital converter*
• *Convertisseur analogique-numérique différentiel*
- (71) AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, Schloss Premstätten Tobelbaderstrasse 30, A-8141 Unterpremstätten, AT
- (72) Promitzer, Gilbert, Dipl.-Ing., 8480 Mureck, AT
- (74) Haffner, Thomas M., Patentanwalt, Haffner Thomas M., Dr., Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT

- (51) **H03M 7/30** (11) **1 093 230 A1**
H04B 14/04

- (25) Ja (26) En
(21) 99957654.9 (22) 29.06.1999
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (86) JP 99/03492 29.06.1999
- (87) WO 00/00963 2000/01 06.01.2000
- (30) 30.06.1998 JP 18517998
- (54) • *SPRACHKODIERER*
• *VOICE CODER*

• **CODEUR VOCAL**

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) OZAWA, Kazunori, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

H03M 7/30 → (51) G09C 5/00

- (51) **H03M 13/00** (11) **1 093 231 A1**
H03M 13/25

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402797.5 (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) 12.10.1999 FR 9912710
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von LDPC Codes, sowie deren einfache und systematische Kodierung*
• *Construction method of LDPC codes, and simple systematic coding of LDPC codes*
• *Procédé de construction et de codage simple et systématique de codes Ldpc*
- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) Laurent, Pierre-André, Thomson-CSF P. I. Dept. Br., 94117 Arcueil Cedex, FR

H03M 13/25 → (51) H03M 13/00

- (51) **H03M 13/27** (11) **1 093 232 A1**
(25) Ja (26) En

- (21) 00912897.6 (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) JP 00/01931 29.03.2000
- (87) WO 00/60749 2000/41 12.10.2000
- (30) 02.04.1999 JP 9700299

- (54) • *PROZESSOR UND VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *PROCESSOR AND PROCESSING METHOD*
• *PROCESSEUR ET METHODE DE TRAITEMENT*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMANAKA, Ryutarō, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-000, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 093 233 A1**
H03G 3/02

- (25) Ja (26) En
(21) 00919166.9 (22) 25.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/02682 25.04.2000
- (87) WO 00/65728 2000/44 02.11.2000
- (30) 27.04.1999 JP 11959499
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSSTEUERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR POWER CONTROL*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR REGLER LA PUISSANCE*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) KINOMURA, Masahiro, Hamamatsu-shi, Shizuoka 435-0031, JP

- OBARA, Toshio, Kawasaki-shi, Kanagawa
212-0025, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H04B 1/04 → (51) H03G 1/04

H04B 1/18 → (51) H03G 1/04

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 093 234 A1**
H01Q 1/24 H04M 1/60
- (25) De (26) De
- (21) 00118561.0 (22) 26.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 DE 19949339
- (54) • *Verfahren und Anordnung zur Verminderung
der Belastung eines Mobiltelefon-Benutzers
durch elektromagnetische Strahlung im Funk-
wellenbereich*
- *Method and apparatus for reducing the rf
radiation exposure of a mobile telephone user*
- *Procedé et dispositif de réduction d'exposition
aux rayonnements radiofréquence d'utilisateur
de téléphones mobiles*
- (71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140,
53113 Bonn, DE
- (72) Lorenz, Manfred, 53129 Bonn, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 093 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119764.9 (22) 11.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.10.1999 US 416279
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung von
Mehreren Signalen in einem CDMA Netzwerk*
- *Method and apparatus for detecting multiple
signals in a CDMA network*
- *Procedé et appareil de détection de signaux
multiples dans un réseau AMRC [*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3,
Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310,
JP
- (72) De, Parthapratim, Millburn, New Jersey 07041, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17,
80336 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 093 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122469.0 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 14.10.1999 JP 29300899
- (54) • *CDMA-Basisbandempfänger zum Herstellen
der Synchronisation mit Aussenfeststationen*
- *CDMA baseband receiver capable of estab-
lishing synchronization with peripheral base
stations*
- *Récepteur AMRC à bande de base capable
d'établir la synchronisation avec des stations
de base périphériques*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hashimoto, Takeshi, NEC IC Mircocomputer Sys.
Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Maruyama, Yuichi, NEC IC Mircocomputer Sys.
Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 093 237 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203444.5 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.10.1999 US 157784 P
- (54) • *Verbesserungen in Bezug auf drahtlose Über-
tragungssysteme*
- *Improvements in or relating to wireless
communication systems*
- *Améliorations concernant les systèmes de
communication sans fil*
- (71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill
Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Hosur, Srinath, Plano, TX 75025, US
- Sriram, Sundararajan, Plano, TX 75075, US
- Dabak, Anand G., Plano, TX 75025, US
- Gatherer, Alan, Richardson 75082, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited,
European Patents Department (MS 13), PO Box
5069, Northampton NN4 7ZE, GB

- (51) **H04B 1/707** (11) **1 093 238 A2**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
(21) 00308977.8 (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) 14.10.1999 JP 29300599
- (54) • *Synchronisationssignal-Übertragungsverfahren
und System für CDMA-Mobilkommunikation*
- *Synchronisation signal transmission method
and system for CDMA mobile communication*
- *Procedé de transmission de signal de synchro-
nisation et système pour communication
mobile à AMRC*
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) Iwamura, Mikio, Zushi-shi, Kanagawa 249-008, JP
- Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa
239-0841, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

- (51) **H04B 3/46** (11) **1 093 239 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 00921068.3 (22) 27.04.2000
(84) DE FR GB
(86) JP 00/02786 27.04.2000
(87) WO 00/67392 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12402999
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR QUALITÄTBE-
WERKUNG EINES KABELSCHALTKREISES*
- *METHOD AND APPARATUS FOR QUALITY
EVALUATION OF CABLE CIRCUIT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DE
LA QUALITE DE CIRCUITS EN CABLE*

- (71) Anritsu Corporation, 10-27, Minamiazabu 5-chome,
Minato-ku Tokyo 106-8570, JP
- (72) ITAHARA, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0032,
JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER,
BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 093 240 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122140.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 13.10.1999 JP 29092599
- (54) • *CDMA-Empfänger und CDMA-Demodulator mit
automatischer Verstärkungsregelungsschaltung*
- *CDMA receiver and CDMA demodulator with
AGC circuit*
- *Récepteur AMRC et démodulateur AMRC avec
circuit de contrôle automatique de gain (CAG)*
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Oda, Toshiyuki, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte
Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 093 241 A1**
H04B 7/10 **H04B 7/26**

- (25) Ja (26) En
(21) 99957673.9 (22) 29.06.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) JP 99/03478 29.06.1999
(87) WO 00/01088 2000/01 06.01.2000
(30) 30.06.1998 JP 18523498
- (54) • *ADAPTIVES SENDER/EMPFÄNGER*
- *ADAPTIVE TRANSMITTER/RECEIVER*
- *EMETTEUR-RECEPTEUR ADAPTATIF*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku,
Tokyo 108-0014, JP
- (72) MARUTA, Yasushi NEC Corporation, Tokyo
108-0014, JP
- YOSHIDA, Shousei NEC Corporation, Tokyo
108-0014, JP
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469
München, DE

H04B 7/08 → (51) H01Q 3/26

H04B 7/10 → (51) H04B 7/08

- (51) **H04B 7/204** (11) **1 093 242 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121373.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 15.10.1999 US 418866
- (54) • *Dynamische Auswahl der Strahlbreite für Viel-
fachzugriffszellen mit ungleichmässiger Vertei-
lung*
- *Dynamic beam width selection for non-uniform
density multiple access cells*
- *Sélection dynamique de la largeur de faisceau
pour cellules à accès multiple non uniformé-
ment réparties*
- (71) TRW Inc., One Space Park, Redondo Beach,
California 90278, US
- (72) Smith, Ronald P., Redondo Beach, CA 90277, US
- (74) Schmid, Steffen J., Dipl.-Ing., Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 093 243 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402487.5 (22) 11.10.1999
(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) • *Zuweisung von Ressourcen in einer CDMA Zelle*
- *Allocation of resources in a CDMA cell*

- *Allocation des ressources dans une cellule de CDMA*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gourgue, Frédéric, 75017 Paris, FR
(74) Lamoureux, Bernard, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- H04B 7/26** → (51) H04B 1/707
-
- H04B 7/26** → (51) H04B 7/08
-
- H04B 10/08** → (51) H04L 29/14
-
- H04B 10/145** → (51) H04B 10/155
-
- (51) **H04B 10/155** (11) **1 093 244 A1**
H04B 10/145 H01S 5/026
(25) En (26) En
(21) 00308878.8 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 US 416323
(54) • *Optischer Sender für WDM Übertragungssysteme*
• *Optical transmitter for WDM systems*
• *Emetteur optique pour systèmes MRL*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Johnson, John Evan, New Providence, New Jersey 07974, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
-
- H04B 10/17** → (51) G02F 1/35
-
- H04B 10/18** → (51) G02F 1/35
-
- H04B 14/04** → (51) H03M 7/30
-
- (51) **H04B 17/00** (11) **1 093 245 A2**
(25) En (26) En
(21) 00302421.3 (22) 24.03.2000
(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) 07.10.1999 US 413765
(54) • *Verfahren zum Prüfen von Geräten für Verwendung in einem Kraftfahrzeug, die für den Rundfunkempfang geeignet sind*
• *Method for testing car equipment having reception capabilities*
• *Méthode pour tester des appareils utilisés dans une voiture, qui sont capables de capter des signaux de radiodiffusion*
- (71) Receptec LLC, 4360 Baldwin Road, Holly, Michigan 48442, US
(72) Fuchs, Andreas Dirk, Orion, Michigan 48359, US
Blank, Roman, 31137 Hildesheim, DE
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- H04B 17/00** → (51) H04L 29/14
-
- H04H 1/00** → (51) G10L 13/04
-
- (51) **H04J 3/06** (11) **1 093 246 A2**
H04L 7/10
(25) De (26) De
(21) 00122024.3 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 DE 19949402
(54) • *Verfahren zum Synchronisieren von Paketen*
• *Method of synchronising packets*
• *Procédé de synchronisation de paquets*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Graf, Jürgen, 82065 Baierbrunn, DE
-
- (51) **H04J 3/16** (11) **1 093 247 A2**
(25) De (26) De
(21) 00440270.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 DE 19949996
(54) • *Netzelement mit redundanter Schaltmatrix*
• *Network unit with redundant cross connect matrix*
• *Élément de réseau avec matrice de commutation redondante*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Kleine-Altekamp, Harald, 74343 Sachsenheim, DE
Heuer, Volkmar, 71254 Ditzingen, DE
Sigloch, Rainer, 71686 Remseck, DE
(74) Ulrichs, Stefan, et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE
-
- H04J 14/02** → (51) G02F 1/31
-
- H04L 1/06** → (51) H04L 27/26
-
- (51) **H04L 5/02** (11) **1 093 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 99850150.6 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Synchronisierung von Symbolen in einem DMT-System mit Übersprechstörung*
• *Symbol synchronisation in a DMT system with crosstalk interference*
• *Synchronisation de symboles dans un système DMT avec diaphonie*
- (71) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
STMicroelectronics S.A., 7, Avenue Gallieni, 94250 Gentilly, FR
(72) Isaksson, Mikael, 973 42 Lulea, SE
Mestdagh, Denis Julien Gilles, 28410 Saint-Martin-d'Uriage, FR
(74) Akerman, Marten Lennart, Albhins Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
-
- H04L 7/033** → (51) H04L 27/233
-
- H04L 7/10** → (51) H04J 3/06
-
- (51) **H04L 12/18** (11) **1 093 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 00660182.7 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 11.10.1999 FI 992188
(54) • *Verfahren zur Mehrfachsendung*
• *A method for multicast transmission*
• *Procédé de multidiffusion*
- (71) Stonesoft Oy, Itälahdenkatu 22 A, 00210 Helsinki, FI
(72) Artes, Jari, 00180 Helsinki, FI
(74) Pelin, Torolf, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- (51) **H04L 12/18** (11) **1 093 250 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 99402497.4 (22) 12.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Komprimierung von Mehrfachrichten-Zieladressen*
• *Device and method to compress destination addresses of a multicast message*
• *Dispositif et procédé de compression des adresses de destination d'un message multidestinaire*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Ooms, Dirk, 2018 Antwerp, BE
Livens Wim, 2840 Reet, BE
(74) Plas, Axel, Alcatel Bell N.V., Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE
-
- H04L 12/18** → (51) H04L 12/56
-
- H04L 12/18** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 093 251 A2**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 00102124.5 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
(30) 15.09.1999 IT MI991922
(54) • *Verfahren um Daten zwischen Telekommunikationsnetzwerken auszutauschen*
• *Method for the exchange of data between telecommunications networks*
• *Procédé pour échanger des données entre des réseaux de télécommunication*
- (71) Comm2000 S.p.A., Via Mario Pagano, 47, 20145 Milano, IT
(72) Fiorentino, Marco, 20145 Milano, IT
Galli, Andrea, 20148 Milano, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- H04L 12/24** → (51) H04Q 3/00
-
- H04L 12/28** → (51) H04Q 7/38
-
- (51) **H04L 12/40** (11) **1 093 252 A2**
G06F 13/12
(25) En (26) En
(21) 00121378.4 (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 JP 29359099
(54) • *Zugriffssteuerungsvorrichtung für ein IEEE 1394 Busnetz*
• *Access control device for IEEE 1394 Bus*
• *Dispositif de contrôle d'accès au bus IEEE 1394*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Sato, Daisuke, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Horiuchi, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04L 12/40 → (51) H04Q 9/00

H04L 12/437 → (51) H04L 29/14

(51) **H04L 12/46** (11) **1 093 253 A2**
(25) De (26) De
(21) 00120696.0 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.10.1999 DE 19949948
23.02.2000 DE 10008381

(54) • *Virtualles privates Netzwerk*
• *Virtual private network*
• *Réseau privé virtuel*

(71) Elsa AG, Sonnenweg 11, 52070 Aachen, DE
(72) Koenzen, Ralf, 52134 Herzogenrath, DE
Nurmann, Jens, 52066 Aachen, DE
(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078
Aachen, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 093 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308989.3 (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) 13.10.1999 US 417864

(54) • *Virtualles privates Netzführungssystem*
• *Virtual private network management system*
• *Système de gestion d'un réseau privé virtuel*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Andersson, Loa, Jivsjo 12533, SE
Madsen, Tove, 14264 Trangsumd, SE
Wiget, Marcel, 06160 Juan Les Pins, FR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **H04L 12/46** (11) **1 093 255 A1**
(25) En (26) En
(21) 99402536.9 (22) 14.10.1999
(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 zum Verbinden eines Benutzerendge-
rätés mit einem zweiten Benutzerendgerät,
Vorrichtung und Softwaremodul dafür*
• *Method for connecting a first user-terminal to a
second user-terminal, related devices and
related software modules*
• *Procédé de connexion d'un premier vers un
deuxième terminal utilisateur, dispositif corres-
pondant et modules de logiciel compatibles*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Chantrain, Dominique Helena Lucia, 2650 Edegem,
BE
Focant, Stéphane, 1050 Elsene, BE
Marly, Nick, 9000 Gent, BE
(74) Namon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell
N.V. Francis Wellesplein 1, 2018 Antwerpen, BE

H04L 12/46 → (51) H04L 12/56

(51) **H04L 12/56** (11) **1 093 256 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121391.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 US 418646

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung
von Frame-Relay-Diensten in einem Kommuni-
kationsnetz*
• *Method and apparatus for generic frame relay
services support in a communication network*
• *Procédé et dispositif de support de services
Frame Relay dans un réseau de communication*

(71) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, Kanata,
Ontario K2K 2E6, CA
(72) Syed, Sharfuddin, Kanato, Ontario K2K 2T2, CA
Coimbatore, Saravanan R., Nepean, Ontario K2B
7T1, CA
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 093 257 A1**
(25) En (26) En
(21) 00122060.7 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 US 416545

(54) • *Verfahren und Gerät für schnelle verteilte
Wiederherstellung eines Kommunikations-
netzes*
• *Method and apparatus for fast distributed
restoration of a communication network*
• *Méthode et appareil pour la restauration distri-
buée rapide d'un réseau de transmission*

(71) Alcatel USA Sourcing, L.P., 1000 Coit Road, Plano,
Texas 75075-5813, US
(72) Chao, Tzu-Lien Tim, Plano, Texas 75075-8513, US
Darabpour, Manouchehr, Carrollton, Texas 75010,
US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dipl.-Ing., Dreiss, Fuhlendorf,
Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032
Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 093 258 A1**
H04L 29/12
(25) En (26) En
(21) 00203409.8 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 NL 1013273

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von
IP Nachrichten*
• *Method and system for transmitting IP
messages*
• *Procédé et appareil pour la transmission de
messages IP*

(71) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE
Groningen, NL
(72) De Graaf, Wilbert Ludovicus Johanna Maria, San
Francisco, CA 94115, US
Snip, Jan Gerard, 2593 XD Den Haag, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V.,
Interlectual Property Group, P.O. BOX 95321, 2509
CH The Hague, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **1 093 259 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308106.4 (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) 01.10.1999 US 410615

(54) • *Verfahren zur Flusssteuerung*
• *Method for flow control*
• *Méthode pour le contrôle des flux*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Falco, Steven Anthony, Morris Plains, New Jersey
07950, US
Strickland, Stephen Gregory, Holmdel, New Jersey
07733, US
Tu, Ming-Hsu, Somerset, New Jersey 08873, 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) **1 093 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308121.3 (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) 01.10.1999 US 411007

(54) • *Verfahren zur Flusssteuerung*
• *Method for flow control*
• *Méthode pour le contrôle des flux*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Falco, Steven Anthony, Morris Plains, New Jersey
07950, US
Strickland, Stephen Gregory, Holmdel, New Jersey
07733, US
Tu, Ming-Hsu, Somerset, New Jersey 08873, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent
Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 093 261 A2**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 00308424.1 (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) 27.09.1999 CA 283608

(54) • *Architektur für Kommunikationsnetzwerke*
• *Architectures for communication networks*
• *Architecture pour réseaux de communication*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) Graves, Alan F., Kanata, Ontario K2M 1N7, CA
Hobbs, Christopher W. L., Ottawa, Ontario, K1N
5C4, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect
House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13
1XR, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 093 262 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308944.8 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 US 417155

(54) • *Apparat und Verfahren um Topologiedaten in
einem Link State Routing Netzwerk aktuell zu
halten*

- *Apparatus and method of maintaining timely topology data within a link state routing network*
- *Appareil et procédé pour maintenir les données de topologie dans un réseau du type Link State*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Fedyk, Donald, Groton, MA 01450, US
Miernik, Jerzy, Allen, Texas 75013, US
Ashwood-Smith, Peter, Hull, Quebec J9A-2V8, CA
Dysart, Keith, Stittsville, Ontario K2S 1E1, CA
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 093 263 A2**
(25) En (26) En
(21) 00460042.5 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 US 417833
- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Zellverlusterkennung in ATM-Telekommunikationseinrichtungen*
• *Method and devices for cell loss detection in ATM telecommunication devices*
• *Procédé et dispositifs pour détecter la perte de cellules dans des dispositifs de télécommunication ATM*
- (71) Newbridge Networks Corporation, 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Law, Randall Allan, Surrey, British Columbia, V3S 7Z3, CA
Margerm, Steven Douglas, Surrey, British Columbia, V3R 0E7, CA
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 093 264 A2**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00460043.3 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 14.10.1999 US 417834
03.01.2000 US 476374
- (54) • *Verfahren und Apparat zum Überprüfen von Nutzdaten-Integrität und Detektieren von defekten Modulen in Kommunikationsvorrichtungen*
• *Method and apparatus for providing cell payload integrity verification and detecting defective modules in telecommunication devices*
• *Méthode et appareil pour vérification l'intégrité de données utiles et détection de modules défectueux dans des dispositifs de télécommunication*
- (71) Alcatel Networks Corporation Societe Par Actions De Regime Federal De Reseaux Alcatel, 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) Law, Randall Allan, Surrey, British Columbia V3S 7Z3, CA
Morton, Robert, Nepean, Ontario K2G 3N7, CA
Margerm, Steven Douglas, Surrey, British Columbia V3R 0E7, CA
Driediger, Steve, Kanata, Ontario K2M 1S2, CA
Nadj, Paul, Ottawa, Ontario K2B 8J5, CA
-
- Poulin, André, Hull, Québec J8Y 2S5, CA
Sterne, Jason, Ottawa, Ontario K1Y 3P8, CA
- (74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, allée Antoine Becquerel BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 093 265 A2**
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 00650103.5 (22) 16.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 US 416989
- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Verteilung von Mehrfachsende-Routinginformation in einem protokollunabhängigen Mehrfachsende-netz*
• *System, device and method for distributing multicast routing information in a protocol independent multicast network*
• *Procédé, dispositif et système pour la distribution d'information d'acheminement multidestination dans un réseau indépendant du protocole à multidestination*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Ng, Billy C., Revere, MA 02151, US
Li, Yunzhou, Lowell, MA 01854, US
- (74) Brophy, David, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
-
- H04L 12/56** → (51) H04L 12/24
-
- H04L 12/58** → (51) H04L 29/06
-
- (51) **H04L 12/64** (11) **1 093 266 A2**
H04Q 11/04
(25) En (26) En
(21) 00308324.3 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 23.09.1999 US 401955
- (54) • *Telekommunikationsvermittlungstelle und Betriebsverfahren dafür*
• *Telecommunications switches and methods for their operation*
• *Commutateurs de télécommunication et méthodes pour leur fonctionnement*
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Cheesman, Julian J., Kanata, Ontario K2M 2B8, CA
Lyon, Norman A., Hull, Quebec J9A 1Z4, CA
Nichols, Stacy S., Kanata, Ontario K2L 1Z2, CA
Dearling, Bruce Clive, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley, Merlin House, Falconry Court, Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- H04L 12/64** → (51) H04M 7/00
-
- (51) **H04L 27/233** (11) **1 093 267 A1**
H04L 7/033
(25) Fr (26) Fr
(21) 00203458.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 FR 9912781
- (54) • *Frequenzkorrektur beim Empfang in einem Paketübertragungssystem*
- *Frequency correction at reception in a packet transmission system*
- *Correction en fréquence à la réception dans un système de transmission par paquets*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Chouly, Antoine, 75008 Paris, FR
Brajal, Américo, 75008 Paris, FR
Legrand, Delphine, 75008 Paris, FR
- (74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, Société Civile "SPID" 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
-
- (51) **H04L 27/26** (11) **1 093 268 A2**
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 00308795.4 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 JP 29169399
20.12.1999 JP 36195499
24.01.2000 JP 2000015057
27.04.2000 JP 2000132858
22.05.2000 JP 2000150665
- (54) • *OFDM Empfangsvorrichtung*
• *OFDM receiving apparatus*
• *Dispositif de réception OFDM*
- (71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Otaki, Yukio, Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
Kitada, Kazutoshi, Alps Electric Co., Ltd., Ota-ku, Tokyo 145, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 093 269 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121379.2 (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 JP 29358899
- (54) • *Datenübertragungssteuervorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Data transfer control device and electronic equipment*
• *Appareil pour le contrôle de transfert de données et équipement électronique*
- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) Sato, Daisuke, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Horiuchi, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
-
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 093 270 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202022.0 (22) 29.07.1994
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 30.07.1993 JP 18963393
30.07.1993 JP 18963493
30.07.1993 JP 18963693
30.07.1993 JP 18963793
- (54) • *Systemsteuerungsverfahren und Vorrichtung*
• *System control method and apparatus*
• *Méthode et appareil pour le contrôle des systèmes*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Fumiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP

- Suga, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kawamura, Hideaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Aizawa, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Mamiya, Akira, Ohta-ku, Tokyo, JP
Hatori, Kenji, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (62) 94305654.9 / 0 637 157

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 093 271 A2**
H04L 12/58 H04L 12/18
G06F 17/60
- (25) En (26) En
(21) 00306521.6 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.10.1999 JP 29280899
- (54) • *Kommunikationsentwicklungs -Verfahren und -Vorrichtung*
• *Communication promotion method and system*
• *Méthode et système de promotion de communications*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Noda, Masahide, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Matsui, Kazuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Matsumoto, Yasuhide, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Murakami, Masahiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Matsumoto, Tatsuro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Matsuda, Masahiro, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 093 272 A2**
H04Q 7/38 G06F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 00308968.7 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 13.10.1999 JP 29049399
- (54) • *Kommunikationsvorrichtung und Kommunikationsverfahren, Aufzeichnungsmedien, und Kommunikationskarten*
• *Communication apparatus, communication methods, and recording media, and communication cards*
• *Dispositif de communication, méthode de communication, support d'enregistrement de données, et cartes de communication*
- (71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Ukita, Yoshitaka, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kakuda, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Hattori, Masakazu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 29/06 → (51) G06F 9/445

H04L 29/06 → (51) G07F 19/00

H04L 29/06 → (51) H04L 12/18

H04L 29/12 → (51) H04L 12/56

- (51) **H04L 29/14** (11) **1 093 273 A1**
H04L 12/437 H04B 17/00
H04B 10/08
- (25) Ja (26) En
(21) 00922893.3 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/02775 27.04.2000
(87) WO 00/67451 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 JP 12313899
- (54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SEIN VERFAHREN UND EINE KOMMUNIKATIONS-VORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION SYSTEM AND ITS METHOD, AND COMMUNICATION DEVICE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATIONS ET SON PROCÉDE, ET DISPOSITIF DE COMMUNICATIONS*
- (71) THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) MIZUTANI, Tōmoaki, The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
UEKI, Ken, The Furukawa Electric Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 093 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 00119328.3 (22) 07.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.10.1999 JP 29355799
29.11.1999 JP 33768299
- (54) • *Scharnieranordnung für ein tragbares Klapptelefon*
• *Hinge structure for collapsible portable phone*
• *Structure de charnière pour un téléphone portable et pliable*
- (71) Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation, Kawagoe Daiichi-Seimei Building, 13-5, Wakita-Honcho, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (72) Ona, Masaaki c/o K.K.Strawberry Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Kitzhofer, Thomas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **H04M 1/57** (11) **1 093 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308693.1 (22) 03.10.2000
(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 US 418939
- (54) • *Selektive Anruferidentitätsblockierung*
• *Selective caller ID blocking*
• *Blocage sélectif de l'identification de l'appelant*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) McDowell, Richard Lawrence, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
Mooney, Philip D., North Wales, Pennsylvania 19454, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04M 1/60 → (51) H04B 1/38

H04M 1/725 → (51) G08C 17/02

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 093 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308676.6 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.1999 US 414568
- (54) • *Verfahren zum anfahren für ein internationales leitungsgespeistes DAA*
• *Startup procedure for international line powered DAA*
• *Procédé de démarrage pour un DAA international telealiments*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Fischer, Jonathan Herman, Blandon, Pennsylvania 19510, US
Hollenbach, Keith Eugene, Kutztown, Pennsylvania 19530, US
Laturell, Donald Raymond, Allentown, Pennsylvania 18104, US
Smith, Lane A., Easton, Pennsylvania 18040, US
Toth, Michael S., S.W. Allentown, Pennsylvania 18103, US
zhu, Weilin, Allentown, Pennsylvania 18103, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **H04M 3/00** (11) **1 093 277 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308688.1 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 08.10.1999 US 414567
- (54) • *Aufrechterhaltung einer Abhebungsbedingung für leitungsgespeiste DAA während eines Anrufes*
• *Maintaining an off-hook condition in a line powered DAA during a call bridge*
• *Conservation de la condition de décrochage dans une DAA alimentée par une ligne d'abonné pendant un appel*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Fischer, Jonathan Herman, Blandon, Pennsylvania 19510, US
Laturell, Donald Raymond, Allentown, Pennsylvania 18104, US
Smith, Lane A., Easton, Pennsylvania 18040, US
Toth, Michael S., S.W. Allentown, Pennsylvania 18103, US
Williams, Michael G., Allentown, Pennsylvania 18104, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04M 3/38 → (51) H04M 3/42

- (51) **H04M 3/42** (11) **1 093 278 A2**
H04M 7/00
- (25) En (26) En
(21) 00120958.4 (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) 12.10.1999 JP 28950099
- (54) • *Ein auf dem Internet Protokoll basierendes Zugangsnetz*

- Access network based on the Internet Protocol
 - Un réseau d'accès basé sur le Protocol Internet
- (71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Shiro, NEC Corporation, Tokyo, JP
Harasaki, Kazuhiro, NEC Corporation, Tokyo, JP
Hirata, Hideyuki, NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04M 3/42** (11) **1 093 279 A2**
H04M 3/38 H04M 3/53
H04M 7/00

- (25) En (26) En
(21) 00308979.4 (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 US 419363
- (54) • Verfahren und Gerät zum Schutz der Anrufheimhaltung über Telekommunikationsnetze
• Method and apparatus for protecting call privacy across telecommunications networks
• Méthode et appareil pour protéger la confidentialité d'appel dans des réseaux de télécommunication
- (71) Siemens Information and Communication Networks, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487, US
- (72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
Beyda, William Joseph, Cupertino, CA 95014, US
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04M 3/51 → (51) H04M 7/00

(51) **H04M 3/523** (11) **1 093 280 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402193.7 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 11.10.1999 FR 9912636
- (54) • Verfahren für das Verteilen von Anrufen
• Procedure for distributing calls
• Procédé de distribution d'appels
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Baruch, Sauveur, 29460 Daoulas, FR
- (74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

H04M 3/533 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 3/54** (11) **1 093 281 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308990.1 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.10.1999 US 419175
- (54) • Anrufweiterleitung durch portables Gerät
• Call redirection through portable device
• Réacheminement d'un appel à partir d'un appareil portable
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Osterhout, Gregory, Coppell, Dallas, Texas 75019, US
Holmes, Kim B., Rowlett, Dallas, Texas 75088, US

- Sosebee, Mark, Plano, Collin, Texas 75023, US
- (74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 093 282 A2**
H04L 12/64

- (25) En (26) En
(21) 00308980.2 (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 US 419821
- (54) • System und Verfahren zur Optimierung der Benutzung von Gateways in ToL Systemen
• System and method for optimizing the use of multiple gateways in ToL systems
• Système et procédé d'optimisation de l'utilisation de passerelles dans des systèmes de téléphonie par réseaux d'accès local
- (71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) Beyda, William Joseph, Cupertino, CA 95014, US
Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Wilding, Frances Ward, et al, Haseltine Lake & Co Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **H04M 7/00** (11) **1 093 283 A1**
H04M 3/51

- (25) En (26) En
(21) 99112085.8 (22) 11.10.1999
(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) • System und Verfahren zur dynamischen Änderung der Mischstelle für digitalisierte Sprache ohne Verwendung von ACD
• System and method for dynamically altering digital voice mixing location in ACD silent monitoring
• Système et méthode pour changer dynamiquement la location du mixage des voix lors du contrôle passif d'ACD

- (71) Siemens Information and Communication Networks Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
Beyda, William, Cupertino, CA 95014, US
Skrzynski, Mark, Capitola, CA 95010, US
Gheorghiu, Florin M., San Jose, CA 95120, US
- (74) Mackett, Margaret Dawn, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

H04M 7/00 → (51) H04M 3/42

(51) **H04M 9/08** (11) **1 093 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305515.9 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 01.07.1999 JP 18764399
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Echokompensation
• Method and apparatus for cancelling echo
• Procédé et dispositif pour la compensation d'écho

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

- (72) Terada, Yasuhiro, Yokohama 240-0042, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04M 11/00 → (51) G06F 19/00

H04M 11/04 → (51) B66B 5/00

H04M 11/06 → (51) H04Q 1/02

(51) **H04M 15/34** (11) **1 093 285 A2**
H04Q 3/00 H04Q 3/62

- (25) En (26) En
(21) 00122421.1 (22) 12.01.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
- (30) 19.01.1993 US 6333
19.01.1993 US 6337

- (54) • Fernmeldevermittlungssystem mit einer aktiven Datenbank
• Telecommunications system with active database
• Système de télécommunication avec une base de données active
- (71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

- (72) Penzias, Arno Allan, Highland Park, New Jersey, 08904, US
Belanger, David Gerald, Belle Mead, New Jersey, 08502, US
Young, Joel Kreger, Middletown, New Jersey, 07748, US

- (74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (62) 94300204.8 / 0 608 066

(51) **H04M 19/02** (11) **1 093 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202090.7 (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) 26.07.1999 IL 13111799
- (54) • Leistungsverstärker mit Rückkopplung
• Power amplifier with feedback
• Amplificateur de puissance avec retroaction
- (71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach Tikva 49517, IL
- (72) Dobrenko, Dimitry, Raanana 43433, IL
- (74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Agentes de la Propiedad Industrial Passeig de Gracia, 65 bis, E-08008 Barcelona, ES

(51) **H04N 1/00** (11) **1 093 287 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122471.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 15.10.1999 JP 29372299
24.02.2000 JP 2000047249
- (54) • Elektronisches Mehrfunktionsgerät
• Electronic device having multiple functions
• Dispositif électronique à plusieurs fonctions
- (71) Murata Kikai Kabushiki Kaisha, 3-banchi, Kisshoin Minami, Ochiai-cho, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (72) Kuwahara, Tetsuya, Kyoto-shi, Kyoto, JP

(74) Liedl, Christine, Dipl.-Chem., et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 093 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203416.3 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 US 416697

(54) • *Abrucken und Lieferung von digitalen Bildern und Text über ein zentrales Empfangssystem*
• *Printing and delivery of digital images and text via a central receiving agency*
• *Impression et livraison d'images numériques et textes par un dispositif central de réception*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Paz-Pujalt, Gustavo Roberto, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Patton, David Lynn, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

(51) **H04N 1/00** (11) **1 093 289 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308938.0 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 US 418235

(54) • *Überwachungssystem für einen digitalen Kopierer-Drucker*
• *Auditing system for a digital copier-printer*
• *Système de vérification pour un copieur-imprimante*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Salgado, David L., Victor, NY 14564, US
Barrett, Michael W., Fairport, New York 14450, US
Gramowski, Jeffrey, Webster, New York 14580, US
Lindsay, Thomas G., Penfield, New York 14526, US

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

(51) **H04N 1/024** (11) **1 093 290 A1**
H04N 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 99922585.7 (22) 31.05.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 99/02874 31.05.1999

(87) WO 99/63748 1999/49 09.12.1999

(30) 29.05.1998 JP 14958398

13.07.1998 JP 19733498

13.07.1998 JP 19733598

21.07.1998 JP 20491698

(54) • *INTEGRIERTER BILDSCHREIB- UND LESEKOPF UND DAMIT AUSGESTATTETER BILDPROZESSOR*

• *IMAGE READ/WRITE INTEGRAL HEAD, AND IMAGE PROCESSOR EQUIPPED WITH THE SAME*

• *TETE MONOBLOC DE LECTURE/ÉCRITURE D'IMAGES ET PROCESSEUR D'IMAGES EN ÉTANT ÉQUIPÉ*

(71) Rohm Co., Ltd., 21, Sain Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(72) FUJIMOTO, Hisayoshi, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

ONISHI, Hiroaki, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

TAKAKURA, Toshihiko, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

IMAMURA, Norihiro, Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP

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

(51) **H04N 1/107** (11) **1 093 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115914.4 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 US 417602

(54) • *Handabstastgerät mit visuellem Positionsrückkopplungssystem für Abtastbereich*
• *Hand-held scanner apparatus having visual scan region position feedback system*
• *Dispositif de balayage à main avec système visuel de rétroaction de position pour région de balayage*

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Dow, James C., Ft. Collins, CO 80526, US

Sims, David., Loveland 80538, US

Berg, Thomas E., Ft. Collins CO 80526, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

H04N 1/12 → (51) H04N 1/024

H04N 1/195 → (51) G03B 27/73

(51) **H04N 1/32** (11) **1 093 292 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122179.5 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 JP 29167399

13.06.2000 JP 2000177409

13.06.2000 JP 2000177410

25.08.2000 JP 2000255864

(54) • *Dokumentlesevorrichtung und -Verfahren*
• *Document reading apparatus and method*
• *Appareil et procédé de lecture de document*

(71) CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA, 1248, Shimokagemori, Ohaza, Chichibu-shi Saitama-ken, JP

(72) Negishi, Ryuichi, Ohaza, Chichibu-shi, Saitama, JP
Inoue, Shoichi, Ohaza, Chichibu-shi, Saitama, JP
Arafune, Shoji, Ohaza, Chichibu-shi, Saitama, JP

Tsuchiya, Hiroyuki, Ohaza, Chichibu-shi, Saitama, JP

Arai, Takashi, Ohaza, Chichibu-shi, Saitama, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **H04N 1/32** (11) **1 093 293 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203430.4 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 US 418560

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur digitalen Veränderung von Bilddaten in Funktion von Kundeninstruktionen*

• *Method and apparatus for modifying a hard copy image digitally in accordance with instructions provided by consumer*

• *Méthode et appareil de modification numérique d'images selon les instructions du client*

(71) EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

(72) Patton, David L., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Bohan, Anne E., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

Bourdelaïs, Robert P., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

(74) Nunnery, Ronald Frederick Adolphe, et al, Kodak Limited, Patents, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

H04N 1/387 → (51) G09C 5/00

(51) **H04N 1/393** (11) **1 093 294 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308950.5 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 JP 28937599

(54) • *Bildbearbeitungsgerät und Verfahren dazu*
• *Image processing apparatus and method therefor*
• *Appareil de traitement d'image et procédé correspondant*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takenaka, Shumpei, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Suwa, Yukinobu, Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/407** (11) **1 093 295 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121400.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 JP 29447499

(54) • *Bildverarbeitungsrichtung und -verfahren*
• *Image processing device and image processing method*
• *Appareil et procédé de traitement d'image*

(71) Riso Kagaku Corporation, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo 105, JP

(72) Nakajima, Masato, Riso Kagaku Corp., R&D Center, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

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

(51) **H04N 1/58** (11) **1 093 296 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203350.4 (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) 12.10.1999 EP 99203322

(54) • *Verfahren zur Unterdrückung von Phantombildern*

• *Method for suppressing phantom images*

• *Procédé pour supprimer les images fantôme*

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Van der Loop, Gerardus Clasina Wilhelmus, 5912 HB Venlo, NL
Ophelders, Cornelis Anna Wilhelmus, 6102 AV Echt, NL

(51) **H04N 1/60** (11) **1 093 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308882.0 (22) 09.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 JP 29189799

(54) • *Farbumwandlungsvorrichtung*

- *Color conversion device*
- *Appareil de conversion de couleur*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Sugiura, Hiroaki, Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Kagawa, Shuichi, Mitsubishi Denki K.K., 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) **H04N 1/60** (11) **1 093 298 A2**
(25) En (26) En
(21) 00308899.4 (22) 10.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 JP 29149399

(54) • *Bildumwandlungsvorrichtung, Speichermedium, und Bildumwandlungsverfahren*

- *Image converting apparatus, storage medium, and image converting method*
- *Appareil de conversion d'image, support d'enregistrement, et procédé de conversion d'image*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

(72) Nakajima, Hisanori, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Shirai, Satoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Hirose, Masahiro, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Sato, Kazuyoshi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H04N 3/20** (11) **1 093 299 A2**
H04N 3/27

(25) En (26) En
(21) 00402765.2 (22) 06.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 US 419387

(54) • *Schaltung zur Ausschaltung der Hochspannungsversorgung für Videoanzeige*

- *High voltage power supply disabling circuit for video display*
- *Circuit de mise hors service de l'alimentation haute tension pour affichage vidéo*

(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Fernsler, Ronald Eugene, Indianapolis, Indiana, US

(74) Bonnans, Amaud, et al, Thomson multimedia 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR

H04N 3/27 → (51) H04N 3/20

(51) **H04N 5/12** (11) **1 093 300 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122481.5 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 JP 29329999

(54) • *Schaltgerät für horizontalen Treiberimpuls*

- *Switching apparatus for horizontal driving pulse*
- *Appareil de commutation pour impulsion de commande horizontale*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Moribe, Hiroshi, Takatsuki-shi, Osaka 569-0811, JP
Taketani, Nobuo, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0034, JP

Morita, Hisao, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
Shibutani, Ryuichi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1124, JP

Ando, Hiroshi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0843, JP
Takeshima, Mashiro, Takatsuki-shi, Osaka 569-10474, JP

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

(51) **H04N 5/325** (11) **1 093 301 A1**
(25) En (26) En
(21) 99308028.2 (22) 12.10.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Qualität eines fluoroskopischen Bildes*

- *Method of improving the quality of a fluoroscopic image*
- *Méthode d'amélioration de la qualité d'une image fluoroscopique*

(71) GE MEDICAL SYSTEMS SA, 283, rue de la Minière, B.P. 34, 78533 Buc Cedex, FR

(72) Boutenko, Vladislav, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

Hacquart, Hubert, 91570 Bièvres, FR
Callier, Bernard, 78960 Voisins-le-Bretonneux, FR

Kotian, Francois, 78390 Bois d'Arcy, FR

(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **H04N 5/44** (11) **1 093 302 A2**
H04N 5/45

(25) En (26) En
(21) 00122470.8 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 JP 29458399

(54) • *Vorrichtung zur Datenanzeige von mehreren Datenkanälen und Datenträger und Rechnerprogramm dafür*

- *Multichannel display data generating apparatus, and data medium, and computer program therefor*
- *Dispositif pour l'affichage de données de plusieurs canaux, et support de données et logiciel d'ordinateur associés*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Gotoh, Shoichi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0042, JP
Kuno, Yoshiki, Moriguchi-shi, Osaka 570-0054, JP

Iitsuka, Hiroyuki, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Yamada, Masazumi, Osaka-shi, Osaka 543-0071, JP

Yanagisawa, Ryogo, Osaka-shi, Osaka 547-0024, JP

Uehara, Hirotohi, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP

Tsuji, Toshiaki, Kobe-shi, Hyogo 570-0054, JP

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

H04N 5/44 → (51) H04Q 9/00

(51) **H04N 5/445** (11) **1 093 303 A2**
(25) De (26) De
(21) 00118560.2 (22) 26.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 DE 19949676

(54) • *Einrichtung zur Bedienung eines Multimediegeräte*

- *Device for using a multimedia apparatus*
- *Dispositif d'utilisation d'un appareil multimédia*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(72) Miethe, Klaus, Dr., 64285 Darmstadt, DE

Oberndorfer, Wolfgang, 64291 Darmstadt, DE

Verclas, Stephan, Dr., 68723 Plankstadt, DE

Xia, Weiqun, Dr., 64291 Darmstadt, DE

H04N 5/45 → (51) H04N 5/44

(51) **H04N 5/74** (11) **1 093 304 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309042.0 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 JP 29438899

(54) • *Optisches Beleuchtungssystem und Projektionsgerät*

- *Optical illumination system and projection apparatus*
- *Système d'éclairage optique et dispositif de projection*

(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(72) Kanamori, Tatsuru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Sugihara, Kenji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kita, Koji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

Shinoda, Makoto c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

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

(51) **H04N 5/782** (11) **1 093 305 A2**
(25) En (26) En
(21) 00309013.1 (22) 13.10.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 JP 29083099

(54) • *Werbungsdatenbanksystem*

- *Advertisement data bank system*
- *Système de banque de données de publicité*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Tsujisawa, Takahiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP

Ajima, Hideaki, c/o NEC Home Electronics, Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire
100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **H04N 7/10** (11) **1 093 306 A1**
H04N 17/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402535.9 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 16.09.1999 FR 9911568

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überprüfung einer Verbindung zwischen einem Fernsehde-koder und einem Server*

• *Method and device for analysing a link between a television decoder and a server*

• *Procédé et dispositif d'analyse d'une liaison entre un décodeur d'un téléviseur et un serveur*

(71) SAGEM S.A., 6, Avenue d'Iéna, 75783 Paris Cedex 16, FR

(72) Demarchi, Stephane, 75016 Paris, FR
Laroche, Nicolas, 75003 Paris, FR

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

H04N 7/24 → (51) G11B 20/12

H04N 9/31 → (51) G03B 21/16

(51) **H04N 13/00** (11) **1 093 307 A2**

(25) De (26) De
(21) 00122137.3 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 DE 19949546

(54) • *Verfahren, Schaltung und Anordnung zum stereoskopischen Betrieb eines Anzeigegegerätes*

• *Method, circuit and apparatus for stereoscopically operating a display*

• *Procédé, circuit et appareil pour le fonctionnement stéréoscopique d'un dispositif d'affichage d'image*

(71) ELSA Aktiengesellschaft, Sonnenweg 11, 52070 Aachen, DE

(72) Bender, Bernhard, 52070 Aachen, DE

(74) Kohlmann, Kai, Dipl.-Ing., Donatusstrasse 1, 52078 Aachen, DE

H04N 13/00 → (51) G02F 1/1347

H04N 17/00 → (51) H04N 7/10

(51) **H04Q 1/02** (11) **1 093 308 A2**
H04M 11/06

(25) En (26) En
(21) 00122452.6 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 US 418060

(54) • *Fernsprechleitungsverzweiger*

• *Phone line splitter assembly*

• *Séparateur de ligne téléphonique*

(71) Corning Cable Systems LLC, PO Box 489, Hickory, North Carolina 28603-0489, US

(72) Frazier, Brent, Grapevine, TX 76051, US
Appenzeller, Mark, Ft. Worth, TX 76137, US
Paradis, Roger, Beloeil, Quebec J3G2Z7, CA

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **H04Q 1/14** (11) **1 093 309 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402746.2 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 FR 9912713

(54) • *Anschlussarchitektur zwischen elektronischen Einrichtungen, Rechnersystemen oder dergleichen*

• *Connection architecture between electronic, computer related equipment or analogous*

• *Architecture de raccordement entre des équipements électroniques, informatiques, ou analogues*

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Bennis-Latreche, Karim, 93380 Pierrefitte, FR

(74) Armengaud Ainé, Alain, et al, Cabinet ARMENGAUD AINE 3 Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **H04Q 1/46** (11) **1 093 310 A2**

(25) En (26) En
(21) 00305558.9 (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) 28.09.1999 US 407195

(54) • *Tondetektion unter verwendung von neuronalen netzwerken*

• *Tone detection using neural network*

• *Detection de tonalité à l'aide de réseaux neuro-naux*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Ahmadi, Masoud, Harlow, Essex CM17 9PH, GB

(74) Cutforth, Peter Nicholas, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 093 311 A2**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 00121871.8 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.10.1999 JP 29213199

(54) • *Verfahren zum Entwurf baumstrukturierter Übertragungswege und baumstrukturierter Lösung von Übertragungswegen*

• *Method for designing tree-structured communication routes and tree-structure solution of communication routes*

• *Méthode de conception de voies de communications à structure arborescente et solutions de voies de communications à structure arborescente*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) Soga, Kenji, Minato-ku, Tokyo, JP

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 093 312 A2**

(25) En (26) En
(21) 00308330.0 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.10.1999 GB 9923866

(54) • *Korrelation von Signalisierungsnachrichten*

• *Correlation of signalling messages*

• *Corrélation de messages de signalisation*

(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware, 395 Page Mill Road, P.O.Box 10395, Palo Alto, CA 94303-0870, US

(72) Archibald, David Moir, Midlothian, Scotland EH22 3HT, GB

(74) Coker, David Graeme, et al, Agilent Technologies UK Ltd, Legal Dept, Eskdale Road, Winnersh Triangle, Wokingham, Berks RG41 5DZ, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 093 313 A2**
H04Q 11/04

(25) De (26) De
(21) 00440246.7 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.10.1999 DE 19949316

(54) • *Verfahren zur Übermittlung von Dienst-Signalisierungsnachrichten, Vermittlungsstelle, Konvertierungsknoten und Dienststeuerungsknoten*

• *Method for transmission of service related signalling messages, service switching point, conversion node, and service control point*

• *Méthode pour la transmission de messages de signalisation de service, central de commutation de service, noeud de conversion et point de commande de service*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Webel, Thilo, 75175 Pforzheim, DE

Müller, Frank, 71229 Leonberg, DE

Kaiser, Bernhard, Dr., 71665 Vaihingen/Enz, DE

(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 3/00 → (51) H04M 15/34

H04Q 3/62 → (51) H04M 15/34

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 093 314 A1**

(25) De (26) De
(21) 00122413.8 (22) 13.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.10.1999 DE 29918148 U

(54) • *Chipkarte mit Spielefunktion für Mobiltelefone*

• *Chip card with gaming function for mobile telephones*

• *Carte à puce avec fonction de jeu pour télé-phones mobiles*

(71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE

(72) Grajetzki, Claus, 48163 Münster Albachten, DE

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 093 315 A2**

(25) En (26) En
(21) 00660141.3 (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) 15.10.1999 FI 992322

(54) • *Verfahren zur Datenübertragung auf einem Paketdatenkanal*

• *Method for transmitting data on a packet data channel*

• *Procédé pour la transmission de données sur un canal de données en mode paquet*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Sebire, Benoist, 00160 Helsinki, FI

(74) Levlín, Jan Markus, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H04Q 7/22 → (51) H04Q 7/38

H04Q 7/32 → (51) H04Q 7/38

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 093 316 A2**
H04L 12/28 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 00308241.9 (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) 24.09.1999 US 405670

(54) • *Assoziierte Verfahren zur Zellauswahl in Paketfunksystem*
• *Associated method for cell selection in a packet radio communication system*
• *Procédé associé de sélection d'une cellule dans un réseau de communication radio par paquets*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Kallio, Janne, 33470 Ylojarvi, FI
Pruuden, Peeter, 33100 Tampere, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 093 317 A1**
H04Q 7/32

(25) En (26) En
(21) 00308450.6 (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) 29.09.1999 KR 9941802

(54) • *Verfahren zum Aufbau eines Notrufes von einem Mobiltelefon*
• *Method for establishing an emergency call from a mobile phone*
• *Méthode d'établissement d'un appel d'urgence à partir d'un téléphone mobile*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

(72) Jang, Dae-Won, Sungdong-Ku, Seoul, KR
Lee, Hee-Jung, Bucheon, Kyungki-Do, KR

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 093 318 A2**
G01S 5/04

(25) En (26) En
(21) 00308884.6 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.10.1999 US 416624

(54) • *Lokalisierung eines mobilen Einheits in einem Drahtlosen Zeitmultiplex-Vielfachzugriffssystem*
• *Locating a mobile unit in a wireless time division multiple access system*
• *Localisation d'un mobile dans un système à accès multiple à répartition de temps sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Bogdan, Brian J., Succasunna, New Jersey 07876, US
Golden, Michael J., Bloomsbury, New Jersey 08804, US

Matushevich, Alex, Morris Plains, New Jersey 07950, US

Tobias, Jonathan M., Florham Park, New Jersey 07932, US

Tsamutalis, Chris C., Long Valley, New Jersey 07853, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 9/00** (11) **1 093 319 A1**
H04L 12/40 G11B 20/10
H04N 5/44

(25) Ja (26) En
(21) 99926851.9 (22) 30.06.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/03518 30.06.1999

(87) WO 00/01191 2000/01 06.01.2000

(30) 30.06.1998 JP 18375198

21.07.1998 JP 20465898

(54) • *NETZSTEUERUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN HIERFÜR*

• *NETWORK CONTROL SYSTEM AND METHOD THEREFOR*

• *SYSTEME DE COMMANDE DE RESEAU ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) YANAGAWA, Yoshifumi, Kyoto-shi Kyoto 607-8345, JP

IITSUKA, Hiroyuki, Katano-shi Osaka 576-0033, JP

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

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 093 320 A1**

(25) En (26) En
(21) 99440277.4 (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

(54) • *Ein Kommunikationsnetz zum Austausch von Datenpaketen von ATM Verbindungen sowie Verfahrens und Netzwerkknoten für dieses Kommunikationsnetz*

• *A communications network for exchanging data packets of ATM connections and methods and network nodes for this communications network*

• *Un réseau de communication pour échanger des paquets de données de connexions "ATM" et procédés et noeuds de réseau pour ce réseau de communication*

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Tjoens, Yves, 8200 Sint Michiels-Brugge, BE

(74) Brose, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, 70430 Stuttgart, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/64

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/00

H04R 3/00 → (51) H03F 1/52

H05B 1/02 → (51) G05D 23/20

H05B 3/06 → (51) G05D 23/20

H05B 3/14 → (51) C04B 37/00

H05B 3/18 → (51) C04B 37/00

(51) **H05B 6/66** (11) **1 093 321 A2**
H05B 6/68

(25) En (26) En
(21) 00122219.9 (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) 16.10.1999 KR 9944909

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erfassung einer Dysfunktion von Teilen eines Mikrowellenofens*
• *Apparatus and method for detecting abnormal operation of parts of microwave oven*
• *Dispositif et procédé de détection de défaillances de fonctionnement d'éléments fonctionnels faisant partie intégrante d'un four à micro-ondes*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Kim, Seog Tae, Changwon-shi, Kyongsangnam-do, KR

(74) Geyer, Werner, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

H05B 6/68 → (51) H05B 6/66

H05B 33/10 → (51) H05B 33/12

(51) **H05B 33/12** (11) **1 093 322 A1**
H05B 33/10 H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 00913105.3 (22) 04.04.2000

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

(86) JP 00/02182 04.04.2000

(87) WO 00/60905 2000/41 12.10.2000

(30) 05.04.1999 JP 9727299

(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*

• *ORGANIC ELECTROLUMINESCENCE DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*

• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP

(72) FUKUOKA, Kenichi, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP

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

H05B 33/14 → (51) H05B 33/12

H05B 33/14 → (51) H05B 33/22

(51) **H05B 33/22** (11) **1 093 323 A1**
H05B 33/14

(25) Ja (26) En
(21) 99926813.9 (22) 25.06.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 99/03395 25.06.1999

(87) WO 00/60906 2000/41 12.10.2000

(30) 05.04.1999 JP 9784299

(54) • *ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG*

• *ORGANIC EL DEVICE*

• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*

(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(72) ARAI, Michio, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
MITSUHASHI, Etsuo, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
KOBORI, Isamu, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP

(74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss & Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) **H05B 41/24** (11) **1 093 324 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 00917358.4 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/02539 19.04.2000
(87) WO 00/67533 2000/45 09.11.2000
(30) 30.04.1999 JP 12440199
06.04.2000 JP 2000105165

(54) • **DIELEKTRISCHE BEHINDERTE ENTLADUNGS-LAMPE**
• **DIELECTRIC BARRIER DISCHARGE LAMP LIGHT SOURCE**
• **LAMPE A DECHARGE A BARRIERES DIELECTRIQUES**

(71) USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA, Asahitokai Building 19th floor, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0004, JP
(72) OKAMOTO, Masashi, Akashi-shi, Hyogo 673-0877, JP
ASAHINA, Takashi, Takasago-shi, Hyogo 671-0123, JP
KUSHIDA, Hiroyuki, Himeji-shi, Hyogo 670-0802, JP
(74) Tomerius, Isabel, Dr. Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Weber & Heim Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **1 093 325 A2**
H01R 12/06

(25) De (26) De
(21) 00120064.1 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 DE 19949141
(54) • **Mehrschichtige Anordnung mit elektrischen Kontaktstiften**
• **Multilayer assembly with electrical connecting pins**
• **Assemblage multicouche à broches de connexion électrique**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kazmierczak, Harald, 71717 Beilstein, DE

(51) **H05K 1/14** (11) **1 093 326 A2**

(25) En (26) En
(21) 00121290.1 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 JP 29374499
(54) • **Leiterplattenmodul**
• **Printed-circuit board module**
• **Module de panneau à circuit imprimé**

(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0043, JP
(72) Yuasa, Yuichi, Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Tokyo 150-0043, JP
Iwasa, Tatsuru, Japan Aviation Elec. Ind. Ltd., Tokyo 150-0043, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H05K 1/16** (11) **1 093 327 A2**
H05K 3/20

(25) En (26) En
(21) 00114762.8 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 US 419681
(54) • **Verbessertes Verfahren zum Einbetten von passiven Bauteilen**
• **An improved method to embed passive components**
• **Procédé amélioré d'enrobage de composants passifs**
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) Felten, John James, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

H05K 1/16 → (51) H05K 3/02

(51) **H05K 3/02** (11) **1 093 328 A2**
H05K 1/16 H01L 21/48

(25) En (26) En
(21) 00308916.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 13.10.1999 US 418207
(54) • **Laserbilderzeugung von Dünnschichtmaterial für elektronische Schaltungen**
• **Laser imaging of thin layer electronic circuitry material**
• **Formation d'images par laser de matériel à couche mince pour circuits électroniques**

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
(72) Nacker, Wayne E., Norcross, Georgia, US
Carpenter, Richard W., Johnson City, NY 13790, US
(74) Kent, Venetia Katherine, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd European Operations Patent Dept. Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon, CR9 3NB, GB

H05K 3/06 → (51) H05K 3/40

H05K 3/20 → (51) H05K 1/16

H05K 3/36 → (51) H01R 12/08

(51) **H05K 3/40** (11) **1 093 329 A2**
H05K 3/46 H05K 3/06

(25) En (26) En
(21) 00121369.3 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 JP 28927799
28.12.1999 JP 37446299
16.05.2000 JP 2000142658
(54) • **Schaltungssubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Wiring circuit substrate and manufacturing method therefor**
• **Substrat de circuit et son procédé de fabrication**

(71) North Corporation, 3-37-5 Minami-otsuka, Toshima-ku, Tokyo 170, JP
(72) Iijima, Tomo, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP

Ohsawa, Masayuji, Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H05K 3/46 → (51) H01L 23/538

H05K 3/46 → (51) H05K 3/40

(51) **H05K 5/02** (11) **1 093 330 A2**
H05K 9/00

(25) En (26) En
(21) 00308868.9 (22) 09.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 12.10.1999 US 416069
(54) • **Elektronische Einrichtung zur Abschirmung und Zugentlastung**
• **Electronic assembly having shielding and strain-relief member**
• **Dispositif électronique avec blindage et dispositif de décharge**

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Franey, John Philip, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Wirstiuk, Boris Roman, Clifton, New Jersey 07013, US
Yadvish, Robert D., Bayonne, New Jersey 07002, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H05K 5/06** (11) **1 093 331 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00121085.5 (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) 14.10.1999 DE 29918158 U
(54) • **Gehäuse zur Aufnahme elektrischer Elemente**
• **Housing for electrical components**
• **Boîtier pour abriter des composants électriques**
(71) GUMMI-JÄGER KG GMBH & CIE, Bissendorfer Strasse 6, D-30625 Hannover, DE
(72) Rust, Axel, 31515 Wunstorf, DE
(74) Depmeyer, Lothar, Auf der Höchte 30, 30823 Garbsen, DE

H05K 7/20 → (51) H02B 1/56

H05K 9/00 → (51) H05K 5/02

(51) **H05K 13/02** (11) **1 093 332 A2**
H05K 13/08

(25) En (26) En
(21) 00112985.7 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.10.1999 US 418732
(54) • **Herstellungssystem für eine Mikrovorrichtung**
• **Micro device production manufacturing system**
• **Système de production de dispositif microélectronique**

(71) DATA I/O CORPORATION, 10525 Willows Road N.E., Redmond, WA 98073-9746, US
(72) Bolotin, Lev M., Kirkland, WA 98034, US
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Dipl.-Phys., Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

H05K 13/08 → (51) H05K 13/02

I.1(3)		(11) 0 867 588	(51) E05F 15/12	(11) 0 907 144	(51) G06T 7/00
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)		E05F 15/20	E05F 3/22	G06T 17/00	
• Separate publication of the European search report (A3)		(11) 0 868 022	(51) H03F 3/08	(11) 0 907 287	(51) H04N 7/26
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		H03F 1/30		H04N 7/50	
(11) 0 702 318	(51) G06K 7/10	(11) 0 870 628	(51) B60B 3/04	(11) 0 908 359	(51) B60R 21/26
		B60B 3/10	B60B 3/06	(11) 0 908 367	(51) B60T 13/68
(11) 0 707 059	(51) C11D 3/00	(11) 0 871 147	(51) G07C 5/08	(11) 0 908 371	(51) B62D 25/00
	C11D 1/825	(11) 0 872 402	(51) B62D 1/28	(11) 0 908 378	(51) B62K 23/08
	C07C 211/63	G05D 1/02		B62L 3/04	(51) B60T 7/04
	C07C 219/06	(11) 0 873 883	(51) B60B 27/00	(11) 0 908 868	(51) G10L 15/26
	C07C 233/38	(11) 0 877 262	(51) G01V 1/20	(11) 0 910 140	(51) H01S 3/06
	C07C 213/08	G10K 11/00		H01S 3/094	(51) H01S 3/131
		(11) 0 879 928	(51) E05B 49/00	(11) 0 913 570	(51) F02K 1/76
(11) 0 742 283	(51) C12C 13/00	B60R 16/02		(11) 0 913 915	(51) H02M 1/12
(11) 0 754 750	(51) C12C 12/00	(11) 0 881 803	(51) H04L 25/497	(11) 0 913 915	(51) H02M 3/335
	C12H 1/18	H03M 13/22	H03M 13/27	(11) 0 913 917	(51) H02M 7/48
(11) 0 758 768	(51) G06F 1/32	(11) 0 883 039	(51) G03G 15/16	(11) 0 915 011	(51) B64F 5/00
	H04B 1/16	(11) 0 883 162	(51) H01L 21/00	(11) 0 915 331	(51) G01N 25/14
(11) 0 767 542	(51) H04B 1/48	H01L 21/306		G01N 33/24	(51) G01N 31/12
	H01P 1/15	(11) 0 884 216	(51) B60Q 1/14	(11) 0 915 554	(51) H02K 15/00
(11) 0 768 686	(51) H01G 9/12	(11) 0 885 984	(51) C23C 30/00	H02K 17/16	(51) H02K 1/22
	H01G 9/15	C23C 14/06	C23C 14/08	H02K 1/20	(51) H02K 9/19
(11) 0 770 674	(51) C12C 7/17	B23B 27/14		(11) 0 917 033	(51) G05B 19/416
(11) 0 773 653	(51) H04L 25/49	(11) 0 887 137	(51) B23D 57/00	G05B 19/4103	
(11) 0 794 507	(51) G06K 17/00	B28D 5/04		(11) 0 917 897	(51) A63F 9/22
		(11) 0 889 222	(51) F02D 41/14	A63F 13/10	
(11) 0 801 275	(51) F24F 13/18	F02D 29/06		(11) 0 917 898	(51) A63F 9/22
	F24F 13/24	(11) 0 889 614	(51) H04L 5/14	A63F 13/10	
(11) 0 807 680	(51) C12G 3/04	(11) 0 889 615	(51) H04L 5/14	(11) 0 919 161	(51) A47C 7/14
(11) 0 812 008	(51) H01L 21/00	H04L 27/26		A47C 1/023	
(11) 0 812 911	(51) C12N 15/10	(11) 0 891 885	(51) B60H 1/00	(11) 0 919 266	(51) A63F 9/22
	C12Q 1/68	(11) 0 891 915	(51) B62D 21/11	(11) 0 919 267	(51) A63F 9/22
(11) 0 844 313	(51) C23C 14/04	(11) 0 892 225	(51) F25B 17/08	(11) 0 919 806	(51) G01N 25/48
	C23C 14/32	F25B 39/00	F24F 5/00	(11) 0 921 095	(51) B66F 17/00
	C23C 14/56	(11) 0 894 685	(51) B60T 8/00	B60G 17/005	
	H01L 21/285	B60T 13/74	F16D 65/16	(11) 0 921 308	(51) F03B 13/10
(11) 0 844 695	(51) H01R 13/627	(11) 0 895 192	(51) G06T 7/00	(11) 0 921 447	(51) G03G 15/16
(11) 0 847 916	(51) B64C 1/10	G06T 11/00		(11) 0 921 675	(51) H04N 1/32
(11) 0 848 466	(51) H01S 3/133	(11) 0 895 918	(51) B60T 17/08	(11) 0 923 159	(51) H01R 4/18
	H01S 3/103	B60T 11/236		(11) 0 924 127	(51) B60T 13/74
	H01S 3/025	(11) 0 897 202	(51) H01R 9/05	(11) 0 924 450	(51) F16D 3/84
	H04B 10/14	(11) 0 898 119	(51) F23N 1/08	F16J 3/04	(51) B29C 65/06
(11) 0 851 654	(51) H04M 11/06	F24H 9/20	G05D 23/19	B29C 49/20	
(11) 0 854 494	(51) H01J 37/304	(11) 0 898 422	(51) H04N 5/60	(11) 0 924 469	(51) F23R 3/14
		(11) 0 898 895	(51) A23B 4/023	(11) 0 924 610	(51) G06F 9/445
(11) 0 855 434	(51) C09J 4/02	A23B 4/027	A23B 4/22	(11) 0 925 878	(51) B25B 23/142
	A61K 6/00	(11) 0 899 623	(51) G03G 15/10	(11) 0 925 879	(51) B25B 31/00
(11) 0 855 673	(51) G06K 17/00	(11) 0 900 702	(51) B60R 21/16	(11) 0 925 992	(51) B60K 41/14
	G06F 17/60	B60R 21/01		(11) 0 926 034	(51) B60T 17/06
(11) 0 856 989	(51) H04N 3/15	(11) 0 903 186	(51) B21B 13/10	(11) 0 926 387	(51) F16F 15/00
	G01D 3/036	(11) 0 903 541	(51) F23Q 7/00	F01D 5/26	
(11) 0 857 626	(51) B60R 21/26	(11) 0 903 809	(51) H01R 9/05		
	B60R 21/20	(11) 0 904 862	(51) B21B 13/10		
(11) 0 862 064	(51) G01R 33/09	(11) 0 905 647	(51) G06K 15/02		
	H01R 4/10				
(11) 0 865 981	(51) B62D 7/10				

(11) 0 926 677 A63B 69/36 G11B 27/024	(51) G11B 27/028 H04N 5/765 G11B 27/031	(11) 0 950 806 F02D 11/10	(51) F02D 41/38 F02D 33/00	(11) 0 963 801 (11) 0 963 802	(51) B21D 28/24 (51) B21D 28/24
(11) 0 927 889 G01R 33/3875	(51) G01R 33/38 A61B 5/055	(11) 0 950 849 F21V 15/00	(51) F21S 3/00 F21V 31/00	(11) 0 963 993 C07F 7/08	(51) C07F 7/14
(11) 0 928 726	(51) B60T 7/06	(11) 0 950 850	(51) F21V 7/09	(11) 0 963 996 C08F 10/00	(51) C07F 17/00
(11) 0 928 727	(51) B60T 7/06	(11) 0 950 873 G01C 5/02 G01C 5/00	(51) G01B 11/26 G01C 15/00	(11) 0 964 168	(51) F16B 13/08
(11) 0 928 738	(51) B63H 3/06	(11) 0 951 136	(51) H02P 9/04	(11) 0 965 413 B23P 21/00	(51) B23Q 7/14
(11) 0 928 926 F21V 15/01	(51) F21S 3/00 F21V 19/00	(11) 0 951 196 H04Q 11/04	(51) H04Q 11/00 H04Q 3/00	(11) 0 965 666	(51) D01G 15/86
(11) 0 930 693 H02K 15/00	(51) H02K 3/52 H02K 3/50	(11) 0 951 915 A61M 1/14	(51) A61M 1/28	(11) 0 966 940	(51) A61F 13/15
(11) 0 931 712 B62D 15/00	(51) B62D 1/28	(11) 0 952 278 B21F 15/04	(51) E04G 21/12 B25B 25/00	(11) 0 967 066 B60R 21/20	(51) B29C 59/00 B29C 37/00
(11) 0 932 060 H04J 14/02 G02F 1/01	(51) G02B 6/293 H04Q 11/00	(11) 0 952 625 H01Q 9/04	(51) H01Q 5/01	(11) 0 967 118	(51) B60R 1/12
(11) 0 933 018	(51) A01F 15/08	(11) 0 952 743	(51) H04Q 7/18	(11) 0 967 276 C07K 14/46 C12N 15/85	(51) C12N 15/12 A61K 38/17
(11) 0 933 146 B21C 37/20	(51) B21D 39/04 B21D 26/14	(11) 0 953 525 B65G 33/22 B28C 5/12	(51) B65G 53/48 B28B 17/02 B28C 5/14	(11) 0 967 343 E04D 3/35 E04D 3/36	(51) E04B 7/22 E04C 2/292 E04D 3/361
(11) 0 935 189 G06F 9/302	(51) G06F 9/38	(11) 0 953 752 F02D 41/14	(51) F02D 41/10	(11) 0 967 344 E04F 13/08	(51) E04D 1/08 E04F 13/18
(11) 0 936 003 B62D 27/00	(51) B21C 37/29 B62D 23/00	(11) 0 953 753 F02D 11/10	(51) F02D 41/10	(11) 0 967 345	(51) E04D 13/03
(11) 0 936 036 B26D 7/01 B26D 7/26	(51) B26D 11/00 B26D 1/03	(11) 0 953 777	(51) F16B 13/06	(11) 0 967 348	(51) E04H 12/22
(11) 0 936 355	(51) F04B 43/02	(11) 0 953 794 C03B 9/40	(51) F16K 27/02	(11) 0 967 356	(51) E06B 3/22
(11) 0 936 586	(51) G07F 9/00	(11) 0 954 172	(51) H04N 5/445	(11) 0 967 377	(51) F02D 21/08
(11) 0 936 707 H01S 3/103	(51) H01S 3/043	(11) 0 955 020	(51) A61F 2/38	(11) 0 967 707 H02K 5/128 H02K 7/14 F04D 13/06	(51) H02K 1/12 H02K 11/04 F04D 29/58
(11) 0 937 523 B21D 53/28	(51) B21K 1/30 B60N 2/225	(11) 0 955 130	(51) B25B 31/00	(11) 0 969 158 E04D 1/20 E04D 1/08	(51) E04D 1/18 E04D 1/06
(11) 0 937 883	(51) F02D 41/38	(11) 0 955 301 A61K 31/40 A61K 31/41	(51) C07D 487/08 A61K 31/44 A61K 31/505	(11) 0 971 122 F02M 59/24 F02M 59/22	(51) F02M 59/20 F02M 59/26
(11) 0 938 863 A47L 13/20	(51) A47L 13/256	(11) 0 956 983 B60T 13/68	(51) B60G 17/052	(11) 0 971 123 F02M 55/00	(51) F02M 59/26
(11) 0 939 031	(51) B65B 11/10	(11) 0 957 630 H04N 5/217	(51) H04N 3/15	(11) 0 971 232 C12Q 1/37 C12Q 1/44 C12N 5/00	(51) G01N 33/50 C12Q 1/34 C12Q 1/66 C12N 9/96
(11) 0 939 341	(51) G03F 7/20	(11) 0 958 802	(51) A61F 13/15	(11) 0 971 244 G01T 1/24	(51) H01L 27/146 G01T 1/29
(11) 0 939 487	(51) H03H 17/02	(11) 0 958 937	(51) B41M 7/00	(11) 0 971 428 H01M 8/24	(51) H01M 8/04 H01M 8/10
(11) 0 940 167 B08B 15/00 B01J 19/14	(51) B01D 53/74 B01D 53/04 C03C 17/32	(11) 0 959 102	(51) C08K 9/06	(11) 0 972 680	(51) B60R 1/12
(11) 0 940 201 B21J 7/14	(51) B21J 7/16	(11) 0 959 391 G03G 15/09	(51) G03G 21/18	(11) 0 972 866	(51) D01G 23/04
(11) 0 941 801 B21B 39/00	(51) B23Q 7/00	(11) 0 960 763	(51) B60N 2/08	(11) 0 972 903	(51) E06B 1/70
(11) 0 944 035	(51) G10K 11/34	(11) 0 961 143	(51) G02B 6/38	(11) 0 974 486	(51) B60R 1/12
(11) 0 945 284 B23Q 7/10 B23Q 3/00	(51) B44B 3/06 B23Q 7/08 B23Q 5/00	(11) 0 961 342	(51) H01Q 1/12	(11) 0 975 047 H01Q 21/06	(51) H01Q 9/04 H01Q 21/24
(11) 0 947 362 B60G 9/00	(51) B60G 21/05	(11) 0 961 445 H04Q 11/04	(51) H04L 12/56	(11) 0 976 501 B25B 21/00	(51) B25B 21/02
(11) 0 948 069	(51) H01M 8/04	(11) 0 962 802 H01S 3/00	(51) G02F 1/01	(11) 0 976 668 B65G 17/08	(51) B65G 17/34
(11) 0 948 978 G06T 15/50	(51) A63F 9/22	(11) 0 963 008 H01R 13/447	(51) H01R 13/436		
		(11) 0 963 714 G08B 13/14	(51) A45C 13/24		
		(11) 0 963 775	(51) B01D 39/16		

(11) 0 976 901	(51) E05B 65/19	(11) 0 994 445	(51) G07D 1/00	(11) 1 008 306	(51) A23L 1/0526
(11) 0 976 976	(51) F22B 37/48	G07D 11/00	G07D 13/00	A23L 1/0522	A23L 1/308
(11) 0 976 987	(51) F24F 1/00	(11) 0 994 479	(51) G11B 23/023	A23L 2/39	A23L 2/52
(11) 0 977 340	(51) H02K 1/27	G11B 15/675	G11B 15/17	A61K 35/78	
H02K 1/02		(11) 0 994 495	(51) H01H 9/00	(11) 1 008 393	(51) B05C 5/02
(11) 0 978 985	(51) H04N 1/00	(11) 0 994 551	(51) H02K 3/28	(11) 1 009 087	(51) H02K 5/22
(11) 0 978 986	(51) H04N 1/00	H02K 3/12		(11) 1 010 550	(51) B60C 11/01
(11) 0 978 987	(51) H04N 1/00	(11) 0 995 511	(51) B21D 22/00	B60C 11/11	
(11) 0 978 989	(51) H04N 1/00	B21D 39/03	B21C 37/02	(11) 1 010 713	(51) C08G 69/14
(11) 0 978 990	(51) H04N 1/00	(11) 0 995 862	(51) E05B 9/00	C08G 69/36	
(11) 0 979 968	(51) F16L 11/04	E05C 9/04	E05B 9/08	(11) 1 010 894	(51) F04D 13/08
B29C 59/14	C08J 7/06	(11) 0 995 986	(51) G01N 27/12	F04D 29/40	F04D 15/00
B32B 1/08		G01N 27/417	F02D 41/14	F04D 29/70	F04D 29/60
(11) 0 980 058	(51) G09F 13/22	G01N 27/406		(11) 1 010 963	(51) F41H 5/26
H05B 33/00	G09F 9/307	(11) 0 996 155	(51) H01L 23/36	(11) 1 011 085	(51) G08G 1/127
(11) 0 981 068	(51) G02F 1/355	H01L 23/367		(11) 1 011 105	(51) G11C 16/14
G02F 1/365	G02F 1/377	(11) 0 998 002	(51) H02H 1/06	G11C 16/22	G11C 16/28
(11) 0 982 622	(51) G02F 1/1345	H02H 7/26	H02H 9/00	(11) 1 011 195	(51) H03G 3/30
(11) 0 982 971	(51) H04R 25/00	(11) 0 998 846	(51) A01G 5/00	(11) 1 013 968	(51) F16H 3/66
H04R 3/04	H04R 3/00	A01G 3/08	A01G 3/00	(11) 1 014 017	(51) F25D 23/00
(11) 0 985 417	(51) A61L 9/04	(11) 0 998 859	(51) A42B 3/20	F16K 17/02	
A61K 7/48		A42B 3/06	A42C 2/00	(11) 1 014 091	(51) G01P 3/44
(11) 0 985 889	(51) F24F 1/00	B29D 28/00		B60G 17/015	B60T 8/58
(11) 0 987 185	(51) B65D 19/44	(11) 0 998 996	(51) B21D 11/14	G01P 3/56	G01P 3/60
B65D 19/00		(11) 0 999 087	(51) B60K 35/00	B60Q 9/00	
(11) 0 987 198	(51) B65D 88/06	(11) 0 999 354	(51) F02D 41/20	(11) 1 014 246	(51) G05D 16/10
B65D 90/16	B65D 88/12	H01F 7/18		F15B 21/04	F16L 55/045
(11) 0 987 228	(51) C03C 8/16	(11) 0 999 633	(51) H02H 7/26	(11) 1 016 513	(51) B29C 55/14
H01J 17/49		H02H 1/00		C08J 5/18	
(11) 0 987 517	(51) G01C 1/02	(11) 1 001 050	(51) C23C 16/44	(11) 1 017 153	(51) H02K 3/24
G02B 27/14		C23C 16/18	C23C 16/40	(11) 1 018 579	(51) E03C 1/04
(11) 0 989 271	(51) E05B 65/20	C23C 16/34	C23C 16/46	(11) 1 020 548	(51) D01G 15/84
(11) 0 989 374	(51) F24F 13/06	C23C 16/48	C23C 16/50	(11) 1 020 830	(51) A47F 3/00
F24F 1/00		G21K 1/06	C23C 16/04	G08B 13/14	
(11) 0 989 734	(51) H04N 1/00	C23C 16/52		(11) 1 020 875	(51) H01B 11/06
H04N 1/06		(11) 1 001 099	(51) E03D 11/14	H05K 9/00	H04Q 1/10
(11) 0 990 434	(51) A61F 13/15	(11) 1 001 105	(51) E04B 2/14	(11) 1 021 951	(51) A01K 13/00
(11) 0 990 555	(51) B60N 2/48	(11) 1 002 890	(51) D01G 23/02	A61D 9/00	
(11) 0 991 134	(51) H01Q 1/12	(11) 1 002 945	(51) F02F 7/00	(11) 1 021 978	(51) A47F 1/12
(11) 0 992 862	(51) G03G 15/08	F01L 1/02		A47F 5/00	A47F 5/01
(11) 0 992 865	(51) G03G 21/10	(11) 1 003 044	(51) G01R 15/16	A47F 5/13	A47F 5/08
G03G 21/00		(11) 1 003 197	(51) H01J 1/316	(11) 1 022 715	(51) G09G 3/28
(11) 0 992 866	(51) G03G 21/18	H01J 9/02		(11) 1 024 276	(51) F02F 7/00
G03G 15/08		(11) 1 004 381	(51) B23D 21/00	F16F 15/26	F02B 75/06
(11) 0 993 100	(51) H02K 15/16	B21D 26/02		(11) 1 024 312	(51) F02F 7/00
(11) 0 993 115	(51) H03H 11/40	(11) 1 004 758	(51) F02B 75/22	F16F 15/26	F02B 75/06
H03H 11/44		(11) 1 004 776	(51) F04D 29/66	(11) 1 024 416	(51) G04F 7/08
(11) 0 993 194	(51) H04N 7/24	F04D 15/02		(11) 1 024 438	(51) G06F 17/30
(11) 0 993 886	(51) B21D 37/20	(11) 1 005 871	(51) A61K 48/00	(11) 1 024 519	(51) H01J 37/147
B23P 15/24		C12N 5/10	A61P 37/06	H01J 37/317	C23C 14/48
(11) 0 994 270	(51) F16F 1/368	(11) 1 006 023	(51) B60R 13/08	(11) 1 024 532	(51) H01L 23/495
B60G 11/10	B60G 21/05	F01N 7/14		(11) 1 025 942	(51) B23D 61/18
B60G 17/02		(11) 1 006 140	(51) C08G 77/46	B23D 65/00	B24D 11/00
		(11) 1 006 715	(51) H04N 1/64	(11) 1 026 111	(51) B65H 23/04
		H04N 1/41		B65H 20/24	

(11) 1 026 338 E04B 7/08	(51) E04D 13/03	(11) 1 043 580 G01N 21/89 F21V 8/00	(51) G01N 21/01 G01N 21/88	(11) 1 063 659 H01F 41/02	(51) H01F 7/02
(11) 1 026 471 F41A 23/10	(51) F41A 23/06	(11) 1 043 583 G01N 21/86	(51) G01N 21/78	(11) 1 064 893	(51) A61F 13/15
(11) 1 026 472 F41A 11/04	(51) F41C 23/04	(11) 1 043 629 H01L 21/3213	(51) G03F 7/42	(11) 1 065 230 C08G 63/85 C08G 63/20	(51) C08G 63/82 C08G 63/87 C08G 63/60
(11) 1 026 823	(51) H03H 9/02	(11) 1 043 792 H01M 8/18	(51) H01M 8/04	(11) 1 065 312	(51) D21F 7/08
(11) 1 027 932 G01N 1/38 G01N 33/49	(51) B01L 3/02 G01N 33/53	(11) 1 044 918 B65H 75/44	(51) B65H 75/36	(11) 1 067 103 C07C 205/12 C07D 243/26	(51) C07B 39/00 C07C 41/22 C07B 59/00
(11) 1 029 609 B21B 27/02	(51) B21D 5/08	(11) 1 044 996 C08G 12/42 C10G 33/04	(51) C08G 8/36 C08G 16/04 B01D 17/04	(11) 1 067 510	(51) G10D 13/06
(11) 1 029 668 B41M 5/40	(51) B41C 1/10	(11) 1 044 997 C10G 33/04	(51) C08G 12/42 B01D 17/04	(11) 1 067 578 C23C 14/34	(51) H01J 37/34 H01J 37/32
(11) 1 029 734	(51) B60N 2/14	(11) 1 045 406	(51) H01F 38/14	(11) 1 069 073	(51) C01C 3/02
(11) 1 030 145 A47B 73/00	(51) F25D 25/02	(11) 1 045 560 H04Q 3/72	(51) H04L 12/58 H04Q 3/70	(11) 1 069 757	(51) H04N 7/24
(11) 1 031 851 G01S 13/34	(51) G01S 7/40 G01S 13/93	(11) 1 046 337 A01N 47/04 A01N 37/32 C09D 133/10 C09D 167/08 B27K 3/40	(51) A01N 25/22 A01N 41/12 C09D 133/08 C09D 133/12 C09D 5/14 B27K 3/34	(11) 1 071 112	(51) H01J 37/20
(11) 1 033 123 A61G 3/00	(51) A61G 1/06	(11) 1 047 085 H01F 1/14	(51) H01F 7/02	(11) 1 072 413 B41J 2/055	(51) B41J 2/14
(11) 1 033 282	(51) B60N 3/10	(11) 1 048 693 C08K 5/09	(51) C08L 83/04	(11) 1 072 414 B41J 2/055	(51) B41J 2/14
(11) 1 033 284 B61D 45/00	(51) B60P 7/13 B65D 81/05	(11) 1 048 773	(51) D06B 23/04	(11) 1 072 415 B41J 2/055	(51) B41J 2/14
(11) 1 034 760 A61F 13/494 A61F 13/53 A61F 13/15	(51) A61F 13/49 A61F 13/495 A61F 13/56	(11) 1 048 776	(51) D06F 39/00	(11) 1 072 424	(51) B41J 11/08
(11) 1 035 434 G03F 7/20	(51) G03F 1/14	(11) 1 050 218 A23G 3/22	(51) A23G 7/00 B65G 23/06	(11) 1 072 749	(51) E05F 15/12
(11) 1 035 446 H01L 21/3213	(51) G03F 7/42	(11) 1 050 575 C11D 3/30	(51) C11D 1/22	(11) 1 073 071	(51) H01F 10/32
(11) 1 035 533 G01S 13/93	(51) G08G 1/16	(11) 1 050 615	(51) D06B 23/10	(11) 1 074 243 C08L 85/02 C08G 65/22 A61K 7/06	(51) A61K 7/48 C08J 3/02 C08G 65/00
(11) 1 036 597	(51) B05B 1/18	(11) 1 052 060 B24B 49/14 H01L 21/306	(51) B24B 37/04 B24B 57/02	(11) 1 074 258 A61P 27/02	(51) A61K 31/519 A61P 27/06
(11) 1 036 839 C11D 17/00	(51) C11D 3/37 C11D 17/06	(11) 1 052 402	(51) F02N 15/06	(11) 1 074 458	(51) B62D 49/08
(11) 1 037 000	(51) F25B 21/04	(11) 1 052 605 G08B 13/196	(51) G08B 15/00	(11) 1 074 744	(51) F04D 13/02
(11) 1 037 384	(51) H03H 9/64	(11) 1 053 876	(51) B41J 2/175	(11) 1 075 906 H01M 2/10	(51) B25F 5/02 B25F 3/00
(11) 1 037 485	(51) H04Q 7/38	(11) 1 055 465 B21D 37/16	(51) B21D 22/22 B21D 22/20	(11) 1 075 942 B41M 5/36	(51) B41C 1/10
(11) 1 038 816	(51) B65H 18/28	(11) 1 056 123	(51) H01L 21/00	(11) 1 076 159 F01D 5/30	(51) F01D 9/04
(11) 1 038 925 C09B 63/00	(51) C09B 67/22	(11) 1 058 232	(51) G09G 3/36	(11) 1 076 179 G08G 1/096	(51) F02N 11/08
(11) 1 039 159	(51) F16C 32/04	(11) 1 058 233	(51) G09G 3/36	(11) 1 076 412	(51) H03F 1/32
(11) 1 039 359 G05B 23/00	(51) G05B 23/02 G01R 19/165	(11) 1 059 424	(51) F01L 9/04	(11) 1 077 157 F16F 6/00	(51) B60N 2/54 F16F 15/03
(11) 1 039 606 H02G 3/08	(51) H01R 9/24	(11) 1 061 551	(51) H01J 37/28	(11) 1 078 573 A21C 15/00	(51) A21C 9/04 G07F 9/10
(11) 1 041 026 B65H 23/24	(51) B65H 23/32	(11) 1 063 261 C08K 3/26	(51) C08L 23/16 C08K 3/22	(11) 1 078 685 C01B 21/04 B01D 53/047	(51) B01J 20/18 B01D 53/04
(11) 1 041 386	(51) G01N 35/02	(11) 1 063 500 G01G 19/414	(51) G01G 19/50 A61B 5/05	(11) 1 078 686 C01B 21/04 B01D 53/047	(51) B01J 20/18 B01D 53/04
(11) 1 041 648	(51) H01L 31/18	(11) 1 063 631	(51) G10D 13/06	(11) 1 078 965 C09J 7/00	(51) C09J 5/06
(11) 1 043 296 C07C 2/66	(51) C07C 15/073 C07C 5/22			(11) 1 079 045	(51) E04G 25/08

(11) 1 079 115 F04D 29/02	(51) F04D 29/42	(11) 1 090 640 A61P 3/10	(51) A61K 38/28	(11) 0 836 502 (87) WO 97/37715	(51) A61M 29/00
(11) 1 079 633	(51) H04N 7/26	(11) 1 090 864	(51) B65H 23/00	(11) 0 838 474 (87) WO 97/00890	(51) C07K 7/06
(11) 1 081 140 C07F 7/10 C07D 239/60	(51) C07D 239/62 C09K 15/30 C08G 77/388	(11) 1 090 914 C07D 277/28 C07D 277/34 C07D 417/12 C07D 413/12 A61K 31/426	(51) C07D 277/24 C07D 303/36 C07D 277/42 C07D 263/32 C07F 5/02 A61P 31/18	(11) 0 845 169 (87) WO 97/08432	(51) H02K 23/00
(11) 1 081 404 F16D 65/16 F16D 65/847 F16D 66/02 F16D 55/28	(51) F16D 55/36 F16D 65/12 F16D 66/00 B64C 25/40	(11) 1 090 958 C08L 67/04	(51) C08L 67/02	(11) 0 848 712 (87) WO 97/06157	(51) C07D 309/28
(11) 1 081 856 H04L 25/06 H04L 7/02	(51) H03K 3/03 H03L 7/085	(11) 1 090 977	(51) C11C 5/00	(11) 0 850 118 (87) WO 97/48513	(51) B23B 31/20
(11) 1 081 856 H04L 25/06 H04L 7/02	(51) H03K 3/03 H03L 7/085	(11) 1 090 977	(51) C11C 5/00	(11) 0 852 011 (87) WO 97/10505	(51) G01N 33/543
(11) 1 083 105 B61G 11/08	(51) B61G 11/18	(11) 1 090 995 C12N 15/62 C07K 14/30 A61K 39/02	(51) C12N 15/31 C12N 15/70 A61K 31/711 G01N 33/535	(11) 0 853 850 (87) WO 97/13344	(51) H04L 12/42
(11) 1 083 163 C07C 209/10	(51) C07C 209/08 C07D 307/66	(11) 1 091 004	(51) C12Q 1/68	(11) 0 858 662 (87) WO 96/42085	(51) G21B 1/00
(11) 1 083 424 G01N 21/95 G01N 21/956	(51) G01N 21/94 G01N 21/88	(11) 1 091 063	(51) E05B 73/00	(11) 0 859 707 (87) WO 97/18106	(51) B60R 1/06
(11) 1 083 534	(51) G08C 23/04	(11) 1 091 071	(51) E05F 11/36	(11) 0 859 871 (87) WO 97/13887	(51) C23C 22/08
(11) 1 084 861 B41C 1/10	(51) B41M 5/36	(11) 1 091 081	(51) E06B 9/58	(11) 0 861 450 (87) WO 97/18491	(51) G01V 1/28
(11) 1 085 044 C08G 59/50	(51) C08J 11/28	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) 0 868 163 (87) WO 97/17047	(51) A61G 1/06
(11) 1 085 217 F04D 13/06	(51) F04D 29/58 H02K 11/04	(11) 0 729 608 (87) WO 95/14272	(51) G06F 9/455	(11) 0 868 476 (87) WO 98/14511	(51) C08K 5/15
(11) 1 086 671 F16B 7/10	(51) A61F 5/01	(11) 0 776 260 (87) WO 96/05932	(51) B27B 33/02	(11) 0 870 509 (87) WO 97/22361	(51) A61K 39/395
(11) 1 087 132	(51) F02N 15/06	(11) 0 785 109 (87) WO 96/35595	(51) B60R 21/26	(11) 0 873 409 (87) WO 97/22701	(51) C12N 15/41
(11) 1 087 143 F04D 13/08	(51) F04D 13/14	(11) 0 789 632 (87) WO 96/11068	(51) B05D 1/04	(11) 0 876 476 (87) WO 97/22688	(51) C12N 1/21
(11) 1 087 145 F04D 29/44	(51) F04D 29/22	(11) 0 802 795 (87) WO 97/14424	(51) A61K 38/00	(11) 0 877 090 (87) WO 97/08333	(51) C12P 13/04
(11) 1 087 397 G11B 27/028	(51) G11B 27/031	(11) 0 808 289 (87) WO 97/23395	(51) B65G 23/44	(11) 0 879 299 (87) WO 97/27326	(51) G01N 21/77
(11) 1 087 420 H01J 37/26	(51) H01J 37/04	(11) 0 809 284 (87) WO 97/24760	(51) H01L 21/68	(11) 0 880 353 (87) WO 98/15276	(51) A61K 31/505
(11) 1 087 520	(51) H03F 1/32	(11) 0 815 438 (87) WO 96/29593	(51) G01N 27/00	(11) 0 880 358 (87) WO 97/18828	(51) A61K 38/13
(11) 1 088 516 H01L 31/09	(51) A61B 6/00 H04N 5/217	(11) 0 815 926 (87) WO 96/29142	(51) B01D 61/08	(11) 0 889 939 (87) WO 97/35934	(51) C09D 11/06
(11) 1 088 569 A61M 1/00	(51) A61M 27/00 A61B 19/08	(11) 0 823 483 (87) WO 97/27318	(51) C12Q 1/02	(11) 0 895 568 (87) WO 97/41382	(51) F16M 11/20
(11) 1 088 962	(51) E21B 21/10	(11) 0 825 890 (87) WO 96/36397	(51) A61N 5/02	(11) 0 897 267 (87) WO 98/33398	(51) A23L 1/304
(11) 1 088 989 F02P 17/00	(51) F02P 17/12	(11) 0 830 178 (87) WO 96/32986	(51) A61N 5/02	(11) 0 898 631 (87) WO 97/43504	(51) E04D 3/40
(11) 1 089 434	(51) H03K 21/40	(11) 0 835 439 (87) WO 97/01752	(51) G01N 23/00	(11) 0 898 813 (87) WO 98/27653	(51) H03M 1/20
(11) 1 089 607 H05K 13/08	(51) H05K 13/04	(11) 0 835 463 (87) WO 97/01772	(51) G01V 3/18	(11) 0 900 798 (87) WO 98/29414	(51) C07D 495/04
(11) 1 089 608 H05K 13/08	(51) H05K 13/04	(11) 0 835 439 (87) WO 97/01752	(51) G01N 23/00	(11) 0 901 638 (87) WO 97/42517	(51) G01R 35/00
(11) 1 090 553 A21D 2/22	(51) A21D 8/04 C12G 3/02	(11) 0 835 463 (87) WO 97/01772	(51) G01V 3/18	(11) 0 903 938 (87) WO 97/46011	(51) H04N 5/445
(11) 1 090 575 F16C 11/04	(51) A47J 36/06 F24C 15/12				

(11) 0 904 134 (87) WO 97/39804	(51) A62C 35/68	(11) 0 946 980 (87) WO 98/08250	(51) H01L 21/44	(11) 0 988 445 (87) WO 98/29649	(51) F02B 53/02
(11) 0 910 781 (87) WO 98/02703	(51) F41A 9/00	(11) 0 950 141 (87) WO 98/26136	(51) E04B 1/18	(11) 0 989 170 (87) WO 98/51752	(51) C09D 183/07
(11) 0 913 465 (87) WO 98/00520	(51) C12M 1/34	(11) 0 951 377 (87) WO 98/30365	(51) B25D 15/00	(11) 0 990 023 (87) WO 98/59037	(51) C12N 1/19
(11) 0 913 818 (87) WO 98/02877	(51) G11B 11/10	(11) 0 952 545 (87) WO 99/21132	(51) G06K 19/077	(11) 0 991 888 (87) WO 99/00619	(51) F16K 37/00
(11) 0 914 149 (87) WO 97/30723	(51) A61K 38/46	(11) 0 954 748 (87) WO 99/26053	(51) G01N 7/00	(11) 0 992 023 (87) WO 98/47105	(51) G06T 15/00
(11) 0 916 449 (87) WO 98/35784	(51) B24B 27/06	(11) 0 956 412 (87) WO 98/28985	(51) E05B 45/06	(11) 0 992 204 (87) WO 99/48400	(51) A45D 33/00
(11) 0 917 901 (87) WO 98/06476	(51) B01D 39/00	(11) 0 958 835 (87) WO 98/07445	(51) A61K 45/00	(11) 0 994 673 (87) WO 99/02091	(51) A61B 17/08
(11) 0 917 902 (87) WO 98/06477	(51) B01D 39/08	(11) 0 960 315 (87) WO 98/35200	(51) F41A 9/62	(11) 0 996 451 (87) WO 98/52573	(51) A61K 31/56
(11) 0 921 680 (87) WO 98/54898	(51) H04N 5/92	(11) 0 960 644 (87) WO 98/31451	(51) B01D 46/12	(11) 0 997 152 (87) WO 98/35698	(51) A61K 39/395
(11) 0 923 046 (87) WO 98/55961	(51) G06K 17/00	(11) 0 963 381 (87) WO 98/38224	(51) C08F 2/58	(11) 1 000 760 (87) WO 99/51443	(51) B41J 11/48
(11) 0 927 951 (87) WO 98/55962	(51) G06K 19/06	(11) 0 964 924 (87) WO 98/10064	(51) C12N 15/11	(11) 1 001 853 (87) WO 99/06157	(51) B05D 5/12
(11) 0 928 230 (87) WO 98/13162	(51) B23B 31/12	(11) 0 965 132 (87) WO 98/39775	(51) G11C 16/04	(11) 1 002 813 (87) WO 99/64489	(51) C08F 297/04
(11) 0 929 556 (87) WO 98/09974	(51) C07F 7/08	(11) 0 967 993 (87) WO 97/21451	(51) A61K 39/395	(11) 1 003 605 (87) WO 98/56496	(51) B01F 17/00
(11) 0 929 744 (87) WO 98/16739	(51) F04B 19/24	(11) 0 971 210 (87) WO 99/39162	(51) G01D 11/28	(11) 1 007 931 (87) WO 98/50771	(51) G01M 3/24
(11) 0 929 841 (87) WO 98/08143	(51) G03F 7/09	(11) 0 972 769 (87) WO 98/32742	(51) C07D 233/64	(11) 1 008 210 (87) WO 98/37601	(51) H01S 1/00
(11) 0 934 141 (87) WO 98/10694	(51) B26D 1/18	(11) 0 972 775 (87) WO 98/32757	(51) C07D 487/04	(11) 1 008 897 (87) WO 00/00865	(51) G02F 1/137
(11) 0 934 268 (87) WO 98/16510	(51) C07D 209/52	(11) 0 973 386 (87) WO 98/37761	(51) A01N 25/34	(11) 1 008 959 (87) WO 99/12129	(51) G06T 15/70
(11) 0 934 357 (87) WO 98/18858	(51) C08K 9/10	(11) 0 974 145 (87) WO 98/47149	(51) G11C 16/22	(11) 1 009 421 (87) WO 99/10007	(51) A61K 39/395
(11) 0 934 938 (87) WO 98/17654	(51) C07D 277/46	(11) 0 976 719 (87) WO 98/34904	(51) C07C 211/50	(11) 1 009 456 (87) WO 99/10026	(51) A61M 5/00
(11) 0 935 392 (87) WO 98/17061	(51) H04N 7/08	(11) 0 976 724 (87) WO 99/31053	(51) C07C 273/04	(11) 1 009 689 (87) WO 97/47540	(51) B65G 17/06
(11) 0 935 462 (87) WO 97/36581	(51) A61K 31/35	(11) 0 976 789 (87) WO 99/41315	(51) C08L 83/10	(11) 1 011 508 (87) WO 97/13470	(51) A61B 19/00
(11) 0 935 591 (87) WO 98/14415	(51) C07C 1/20	(11) 0 978 257 (87) WO 99/38435	(51) A61B 5/04	(11) 1 011 981 (87) WO 98/21044	(51) B41J 29/38
(11) 0 936 634 (87) WO 99/12173	(51) H01F 1/34	(11) 0 979 396 (87) WO 99/35476	(51) G01L 3/02	(11) 1 016 868 (87) WO 99/05530	(51) G01N 37/00
(11) 0 937 702 (87) WO 98/14420	(51) C07C 63/06	(11) 0 979 403 (87) WO 98/00706	(51) G01N 27/26	(11) 1 018 599 (87) WO 99/61775	(51) F02M 25/07
(11) 0 938 703 (87) WO 98/21655	(51) G06F 11/00	(11) 0 982 785 (87) WO 98/52239	(51) H01M 2/16	(11) 1 019 976 (87) WO 99/18630	(51) H01P 1/203
(11) 0 939 291 (87) WO 98/21544	(51) F42D 1/00	(11) 0 985 105 (87) WO 98/54486	(51) F16F 9/04	(11) 1 020 748 (87) WO 99/17142	(51) G02B 6/42
(11) 0 945 072 (87) WO 98/25481	(51) A23L 1/212	(11) 0 986 116 (87) WO 98/54772	(51) H01M 4/04	(11) 1 021 685 (87) WO 98/48222	(51) F24C 15/10
(11) 0 946 354 (87) WO 98/25758	(51) B32B 1/08	(11) 0 986 117 (87) WO 98/54773	(51) H01M 4/04	(11) 1 022 822 (87) WO 00/08729	(51) G02B 6/42

(11) **1 023 270** (51) C07D 223/10
(87) WO 99/20609

(11) **1 025 332** (51) F04F 1/08
(87) WO 99/15756

(11) **1 025 455** (51) G21G 1/12
(87) WO 00/25148

(11) **1 025 575** (51) H01J 1/00
(87) WO 99/21205

(11) **1 026 202** (51) C08L 51/00
(87) WO 99/21921

(11) **1 027 395** (51) C09K 3/18
(87) WO 99/16846

(11) **1 029 116** (51) C23F 1/00
(87) WO 99/19539

(11) **1 031 351** (51) A61K 31/70
(87) WO 99/18975

(11) **1 032 911** (51) G06K 7/10
(87) WO 98/10367

(11) **1 033 793** (51) H01S 1/00
(87) WO 00/04614

(11) **1 035 884** (51) A61M 5/00
(87) WO 99/27985

(11) **1 037 838** (51) B65H 3/36
(87) WO 99/14144

(11) **1 038 405** (51) H04N 13/04
(87) WO 99/31889

(11) **1 041 666** (51) H01P 3/16
(87) WO 99/31753

(11) **1 044 985** (51) C07H 17/08
(87) WO 99/29709

(11) **1 046 435** (51) B21B 19/04
(87) WO 99/19090

(11) **1 047 484** (51) B01D 17/12
(87) WO 99/32206

(11) **1 048 655** (51) C07D 215/54
(87) WO 99/28299

(11) **1 051 068** (51) A01J 7/02
(87) WO 99/38374

(11) **1 051 782** (51) H01S 3/098
(87) WO 99/39411

(11) **1 056 329** (51) A01D 43/10
(87) WO 99/38369

(11) **1 056 685** (51) C02F 1/461
(87) WO 99/41204

(11) **1 061 068** (51) C07C 259/18
(87) WO 99/35127

(11) **1 063 563** (51) G02F 1/1341
(87) WO 00/41032

(11) **1 064 846** (51) A01N 47/44
(87) WO 00/25587

(11) **1 065 057** (51) B41J 2/01
(87) WO 00/38927

(11) **1 065 983** (51) A61F 2/10
(87) WO 99/47059

(11) **1 068 541** (51) G01R 33/00
(87) WO 99/45405

(11) **1 068 620** (51) G11C 16/04
(87) WO 99/50853

(11) **1 069 112** (51) C07D 213/81
(87) WO 99/41238

(11) **1 070 053** (51) C07D 213/73
(87) WO 00/43364

(11) **1 075 441** (51) B65G 15/62
(87) WO 99/44921

(11) **1 075 563** (51) D21B 1/08
(87) WO 99/42651

(11) **1 084 001** (51) B08B 3/04
(87) WO 99/41022

(11) **1 087 904** (51) B67B 7/44
(87) WO 99/41187

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2

• **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**

• **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**

• **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

		(87) WO 99/03873	(51) C07H 21/00	(87) WO 99/13789	(51) A61B 17/39
		(86) US 98/14687	(87) 1999/04 28.01.1999	(86) US 98/19570	(87) 1999/12 25.03.1999
		(21) 98934578.0	17.02.2000	(21) 98949377.0	20.04.2000
		(87) WO 99/04846	(51) A61M 25/01	(87) WO 99/13790	(51) A61B 17/39
		(86) DE 98/01841	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 98/19573	(87) 1999/12 25.03.1999
		(21) 98941262.2	27.04.1999	(21) 98949379.6	20.04.2000
		(87) WO 99/05274	(51) C12N 15/12	(87) WO 99/15023	(51) B01D 15/00
		(86) US 98/15272	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) NZ 98/00140	(87) 1999/13 01.04.1999
		(21) 98937030.9	24.02.2000	(21) 98946733.7	26.04.2000
(87) WO 98/03106	(51) A47J 37/08	(87) WO 99/05467	(51) F41A 5/18	(87) WO 99/16361	(51) A61B 17/08
(86) US 97/12669	(87) 1998/04 29.01.1998	(86) IB 97/01597	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 98/19878	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 97936119.3	19.02.1999	(21) 97947196.8	25.02.2000	(21) 98949435.6	03.05.2000
(87) WO 98/11174	(51) C10G 9/00	(87) WO 99/05813	(51) H04L 9/00	(87) WO 99/16492	(51) A61M 16/00
(86) US 96/14792	(87) 1998/11 19.03.1998	(86) US 98/15036	(87) 1999/05 04.02.1999	(86) US 98/20520	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 96933793.0	17.04.1999	(21) 98935860.1	24.02.2000	(21) 98949657.5	03.05.2000
(87) WO 98/25005	(51) E21B 43/12	(87) WO 99/05898	(51) A01B 39/18	(87) WO 99/17349	(51) H01L 21/306
(86) US 97/21801	(87) 1998/23 11.06.1998	(86) AT 98/00180	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) DE 98/02450	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 97951486.6	27.06.2000	(21) 98934686.1	01.03.2000	(21) 98951186.0	03.05.2000
(87) WO 98/26027	(51) C10L 1/02	(87) WO 99/06125	(51) A63B 63/04	(87) WO 99/17362	(51) H01L 23/48
(86) SG 97/00032	(87) 1998/24 18.06.1998	(86) US 97/14346	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) US 98/13568	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 97937940.1	10.07.1999	(21) 97938315.5	01.03.2000	(21) 98934204.3	03.05.2000
(87) WO 98/31124	(51) H04L 9/00	(87) WO 99/06444	(51) C07K 14/475	(87) WO 99/17841	(51) A63B 21/02
(86) US 98/01117	(87) 1998/28 16.07.1998	(86) US 98/15352	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) US 98/20670	(87) 1999/15 15.04.1999
(21) 98904613.1	11.10.1999	(21) 98937065.5	01.03.2000	(21) 98949709.4	04.05.2000
(87) WO 98/42158	(51) H04R 3/00	(87) WO 99/06525	(51) C12C 7/28	(87) WO 99/19045	(51) B01D 47/00
(86) FR 98/00509	(87) 1998/38 24.09.1998	(86) EP 98/04749	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) US 98/21618	(87) 1999/16 22.04.1999
(21) 98914909.1	20.12.1998	(21) 98945114.1	01.03.2000	(21) 98952280.0	16.05.2000
(87) WO 98/42981	(51) F03D 9/00	(87) WO 99/06644	(51) E04B 1/72	(87) WO 99/19049	(51) B01D 53/04
(86) EP 98/01702	(87) 1998/39 01.10.1998	(86) AU 98/00600	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) US 98/21071	(87) 1999/16 22.04.1999
(21) 98912498.7	27.12.1998	(21) 98937337.8	29.02.2000	(21) 98953278.3	16.05.2000
(87) WO 98/45380	(51) G21F 9/06	(87) WO 99/06919	(51) G06F 17/00	(87) WO 99/19663	(51) F17C 9/02
(86) US 98/11046	(87) 1998/48 03.12.1998	(86) SE 98/00426	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) US 98/21722	(87) 1999/16 22.04.1999
(21) 98923863.9	02.03.2001	(21) 98909921.3	01.03.2001	(21) 98952307.1	16.05.2000
(87) WO 98/45898	(51) H01R 13/115	(87) WO 99/06948	(51) G06K 19/077	(87) WO 99/19939	(51) H01Q 21/22
(86) IB 98/00409	(87) 1998/41 15.10.1998	(86) DE 98/02047	(87) 1999/06 11.02.1999	(86) GB 98/02953	(87) 1999/16 22.04.1999
(21) 98907108.9	05.01.1999	(21) 98945014.3	01.03.2000	(21) 98945418.6	12.05.2000
(87) WO 98/48639	(51) A23D 7/015	(87) WO 99/07531	(51) B29B 17/00	(87) WO 99/20138	(51) A44C 5/00
(86) US 98/08565	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) CZ 97/00028	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 98/22297	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98920900.2	29.11.1999	(21) 97932702.0	05.05.1999	(21) 98955037.1	23.05.2000
(87) WO 98/48817	(51) A61K 31/715	(87) WO 99/07939	(51) E01B 25/00	(87) WO 99/20377	(51) B01D 61/00
(86) US 98/08932	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) EP 98/05070	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 98/21822	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98920139.7	02.12.1999	(21) 98945203.2	14.03.2000	(21) 98952321.2	18.05.2000
(87) WO 98/51987	(51) F41G 3/16	(87) WO 99/08161	(51) G03G 21/04	(87) WO 99/20423	(51) B23B 5/22
(86) EP 98/02781	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) EP 98/03984	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 98/22117	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98930683.2	14.12.1999	(21) 98939564.5	13.03.2000	(21) 98956119.6	23.05.2000
(87) WO 98/52191	(51) G11B 7/24	(87) WO 99/09092	(51) C08J 11/04	(87) WO 99/20530	(51) B65B 21/02
(86) IL 98/00217	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) US 98/17383	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) US 98/22337	(87) 1999/17 29.04.1999
(21) 98919456.8	16.12.1999	(21) 98945765.0	22.05.1999	(21) 98953867.3	23.05.2000
(87) WO 98/55965	(51) G06T 11/00	(87) WO 99/09318	(51) F04B 39/08	(87) WO 99/21446	(51) A41D 1/00
(86) US 98/07798	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) US 98/17032	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) US 98/22348	(87) 1999/18 06.05.1999
(21) 98918382.7	05.03.1999	(21) 98940945.3	16.03.2000	(21) 98964684.9	25.05.2000
(87) WO 98/56077	(51) H01R 13/648	(87) WO 99/11577	(51) C02F 1/46	(87) WO 99/21629	(51) A63F 3/00
(86) US 98/11080	(87) 1998/49 10.12.1998	(86) US 98/18406	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) HU 98/00093	(87) 1999/18 00.00.0000
(21) 98925072.5	03.01.2000	(21) 98945888.0	04.04.2000	(21) 98951617.4	24.07.2000
(87) WO 98/56524	(51) B22D 41/50	(87) WO 99/11896	(51) E06B 3/677	(87) WO 99/21676	(51) B23K 1/012
(86) EP 98/03718	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) US 98/17799	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) GB 98/03095	(87) 1999/18 06.05.1999
(21) 98936371.8	14.01.2000	(21) 98943432.9	03.04.2000	(21) 98949096.6	24.05.2000
(87) WO 98/56944	(51) C12P 35/04	(87) WO 99/13772	(51) A61B 6/00	(87) WO 99/21678	(51) B23K 26/00
(86) EP 98/03628	(87) 1998/50 17.12.1998	(86) US 98/19574	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) US 98/22098	(87) 1999/18 06.05.1999
(21) 98928342.9	11.01.2000	(21) 98949380.4	20.04.2000	(21) 98953730.3	25.05.2000

(87) WO 99/22401	(51) H01L 21/00	(87) WO 99/25545	(51) B30B 15/00	(87) WO 99/26790	(51) B41M 5/00
(86) DE 98/02367	(87) 1999/18 06.05.1999	(86) GB 98/03466	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/06821	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98949896.9	30.05.2000	(21) 98954626.2	19.07.2000	(21) 98914541.2	27.06.2000
(87) WO 99/22598	(51) A01N 63/02	(87) WO 99/25551	(51) B32B 3/26	(87) WO 99/26865	(51) B65D 83/00
(86) GB 98/03254	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/24330	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) EP 98/07187	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98951571.3	31.05.2000	(21) 98957962.8	14.06.2000	(21) 98961171.0	21.06.2000
(87) WO 99/22745	(51) A61K 31/80	(87) WO 99/25619	(51) B65D 5/355	(87) WO 99/26896	(51) C04B 24/14
(86) EP 98/06820	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/24048	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) EP 98/07277	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98958875.1	06.06.2000	(21) 98957825.7	15.06.2000	(21) 98961194.2	22.06.2000
(87) WO 99/22838	(51) B01D 15/00	(87) WO 99/25628	(51) B65D 83/04	(87) WO 99/27008	(51) C08K 5/092
(86) GB 98/03281	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) ES 97/00277	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/24545	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98954567.8	06.06.2000	(21) 97911250.5	15.06.2000	(21) 98958053.5	22.06.2000
(87) WO 99/23320	(51) E03F 5/10	(87) WO 99/25636	(51) B66C 1/12	(87) WO 99/27191	(51) E02D 29/00
(86) EP 98/06834	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/24448	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/25153	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98966598.9	26.05.2000	(21) 98958013.9	20.06.2000	(21) 98960465.7	27.06.2000
(87) WO 99/23539	(51) G05B 19/04	(87) WO 99/25645	(51) B67D 5/60	(87) WO 99/27210	(51) E04C 5/06
(86) JP 97/03988	(87) 1999/19 14.05.1999	(86) US 98/24890	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) CZ 98/00004	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 97909720.1	01.06.2000	(21) 98960348.5	20.06.2000	(21) 98901316.4	22.06.2000
(87) WO 99/24130	(51) A63F 3/06	(87) WO 99/25651	(51) C01B 31/00	(87) WO 99/27220	(51) E06B 3/30
(86) IB 98/00367	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) DE 98/03398	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) IT 98/00342	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98905582.7	13.06.2000	(21) 98965578.2	20.06.2000	(21) 98960094.5	27.06.2000
(87) WO 99/24199	(51) B23B 29/24	(87) WO 99/25657	(51) C02F 3/12	(87) WO 99/27223	(51) E21B 23/04
(86) US 98/23971	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) CA 98/01076	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/24723	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98958524.5	14.06.2000	(21) 98955289.8	19.06.2000	(21) 98958085.7	22.06.2000
(87) WO 99/24208	(51) B23K 1/008	(87) WO 99/25867	(51) C12Q 1/68	(87) WO 99/27229	(51) E21B 43/26
(86) EP 98/06962	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) EP 98/07159	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/10735	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98955530.5	08.06.2000	(21) 98961165.2	14.07.2000	(21) 98923792.0	22.06.2000
(87) WO 99/24210	(51) B23K 1/008	(87) WO 99/25899	(51) C23F 13/02	(87) WO 99/27231	(51) F01B 29/10
(86) EP 98/06965	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) NO 98/00335	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/24397	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98958891.8	08.06.2000	(21) 98956033.9	20.06.2000	(21) 98959462.7	22.06.2000
(87) WO 99/24243	(51) B29D 11/00	(87) WO 99/25912	(51) D04H 13/00	(87) WO 99/27233	(51) F01C 1/077
(86) US 98/24044	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/24781	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/03629	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98957821.6	14.06.2000	(21) 98961748.5	20.06.2000	(21) 98906694.9	21.06.2000
(87) WO 99/24252	(51) B32B 5/12	(87) WO 99/25924	(51) D21H 27/38	(87) WO 99/27252	(51) F03D 3/06
(86) US 98/24023	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/24069	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/24952	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98957802.6	14.06.2000	(21) 98958537.7	15.06.2000	(21) 98959562.4	21.06.2000
(87) WO 99/24261	(51) B41F 23/04	(87) WO 99/25944	(51) E05B 65/00	(87) WO 99/27288	(51) F16L 3/137
(86) US 98/23882	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) GB 98/03456	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/24904	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98958506.2	14.06.2000	(21) 98954617.1	19.06.2000	(21) 98960357.6	27.06.2000
(87) WO 99/24556	(51) C12N 5/00	(87) WO 99/26113	(51) G03F 7/20	(87) WO 99/27300	(51) F23C 11/04
(86) DK 98/00485	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) SE 98/02051	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/25213	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98954244.4	13.06.2000	(21) 98956066.9	15.06.2000	(21) 98960486.3	27.06.2000
(87) WO 99/24667	(51) D21H 17/14	(87) WO 99/26495	(51) A24D 1/00	(87) WO 99/27513	(51) G09B 17/00
(86) US 98/23930	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) GB 98/03551	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) RU 97/00384	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98957756.4	14.06.2000	(21) 98955802.8	27.06.2000	(21) 97955000.1	27.06.2000
(87) WO 99/24695	(51) E21F 13/00	(87) WO 99/26500	(51) A41D 1/20	(87) WO 99/27560	(51) H01J 49/40
(86) AU 98/00920	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) US 98/24892	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/24910	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98952427.7	14.06.2000	(21) 98960350.1	22.06.2000	(21) 98959550.9	26.06.2000
(87) WO 99/24700	(51) F01N 3/28	(87) WO 99/26501	(51) A42B 1/18	(87) WO 99/27618	(51) H01R 25/00
(86) EP 98/07048	(87) 1999/20 20.05.1999	(86) KR 97/00231	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 97/21709	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98954488.7	08.06.2000	(21) 97913510.0	25.06.2000	(21) 97948554.7	21.06.2000
(87) WO 99/25175	(51) A01G 17/10	(87) WO 99/26572	(51) A61F 13/02	(87) WO 99/27662	(51) H04B 10/00
(86) BE 98/00118	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/25297	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) US 98/24652	(87) 1999/22 03.06.1999
(21) 98936030.0	14.08.1999	(21) 98961820.2	27.06.2000	(21) 98964693.0	22.06.2000
(87) WO 99/25331	(51) A61K 31/195	(87) WO 99/26670	(51) A61L 15/60	(87) WO 99/28047	(51) B05D 1/00
(86) US 98/24325	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/24919	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) DE 98/03500	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98957958.6	14.03.2000	(21) 98958110.3	27.06.2000	(21) 98966499.0	30.06.2000
(87) WO 99/25533	(51) B29C 45/00	(87) WO 99/26762	(51) B24B 37/04	(87) WO 99/28073	(51) B23C 5/08
(86) US 98/24046	(87) 1999/21 27.05.1999	(86) US 98/23823	(87) 1999/22 03.06.1999	(86) IL 98/00580	(87) 1999/23 10.06.1999
(21) 98957823.2	14.06.2000	(21) 98957707.7	22.06.2000	(21) 98957111.2	04.07.2000

(87) WO 99/28378 (86) US 98/25197 (21) 98961798.0	(51) C08K 5/06 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000	(87) WO 99/29473 (86) SE 98/02126 (21) 98957296.1	(51) B25H 1/02 (87) 1999/24 17.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/30089 (86) KR 98/00406 (21) 98959259.7	(51) F24J 2/05 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/28563 (86) US 98/25654 (21) 98960694.2	(51) E02D 29/02 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/29482 (86) US 98/26007 (21) 98961986.1	(51) B29C 35/04 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30336 (86) IE 98/00102 (21) 98959118.5	(51) H01G 4/30 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/28586 (86) AU 98/00985 (21) 98958737.3	(51) E21B 4/14 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/29483 (86) US 98/23813 (21) 98957698.8	(51) B29C 44/46 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30455 (86) US 98/26183 (21) 98963013.2	(51) H04K 1/02 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000
(87) WO 99/28589 (86) US 98/25446 (21) 98960592.8	(51) E21B 10/48 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/29484 (86) DE 98/03618 (21) 98966515.3	(51) B29C 45/44 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30478 (86) US 98/26397 (21) 98963867.1	(51) H04M 11/06 (87) 1999/24 17.06.1999 13.07.2000
(87) WO 99/28590 (86) NZ 98/00174 (21) 98961703.0	(51) E21B 12/02 (87) 1999/23 10.06.1999 28.06.2000	(87) WO 99/29485 (86) US 98/26244 (21) 98962049.7	(51) B29C 47/00 (87) 1999/24 17.06.1999 12.07.2000	(87) WO 99/30479 (86) US 98/26210 (21) 98962043.0	(51) H04M 15/28 (87) 1999/24 17.06.1999 12.07.2000
(87) WO 99/28598 (86) DE 97/02811 (21) 97951823.0	(51) F01D 11/22 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/29581 (86) JP 98/05606 (21) 98959169.8	(51) B65D 25/52 (87) 1999/24 17.06.1999 12.07.2000	(87) WO 99/30511 (86) EP 98/07923 (21) 98966255.6	(51) H04Q 3/00 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000
(87) WO 99/28601 (86) EP 98/06925 (21) 98961119.9	(51) F01L 13/00 (87) 1999/23 10.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/29583 (86) US 98/26303 (21) 98963854.9	(51) B65D 33/06 (87) 1999/24 17.06.1999 12.07.2000	(87) WO 99/30518 (86) US 98/26261 (21) 98962053.9	(51) H04Q 7/24 (87) 1999/24 17.06.1999 12.07.2000
(87) WO 99/28614 (86) US 98/25540 (21) 98960636.3	(51) F02M 29/06 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/29587 (86) ES 98/00338 (21) 98959911.3	(51) B65D 51/00 (87) 1999/24 17.06.1999 12.07.2000	(87) WO 99/30524 (86) SE 98/02254 (21) 98963694.9	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/24 17.06.1999 10.07.2000
(87) WO 99/28673 (86) IL 98/00587 (21) 98958389.3	(51) F21V 8/00 (87) 1999/23 10.06.1999 02.07.2000	(87) WO 99/29595 (86) US 98/25200 (21) 98961799.8	(51) B65D 85/57 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30803 (86) GB 98/03677 (21) 98961292.4	(51) B01D 46/24 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000
(87) WO 99/28677 (86) FR 98/02570 (21) 98956986.8	(51) F23G 7/00 (87) 1999/23 10.06.1999 04.07.2000	(87) WO 99/29613 (86) SE 98/02099 (21) 98957275.5	(51) B66C 1/66 (87) 1999/24 17.06.1999 22.06.2000	(87) WO 99/30827 (86) GB 98/03570 (21) 98955813.5	(51) B04B 5/00 (87) 1999/25 24.06.1999 15.07.2000
(87) WO 99/28687 (86) US 98/25849 (21) 98960768.4	(51) F25D 17/00 (87) 1999/23 10.06.1999 05.07.2000	(87) WO 99/29924 (86) FI 98/00955 (21) 98958936.1	(51) C23C 16/04 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30843 (86) US 98/26801 (21) 98964746.6	(51) B08B 3/00 (87) 1999/25 24.06.1999 19.07.2000
(87) WO 99/28978 (86) DE 98/03551 (21) 98965604.6	(51) H01L 39/24 (87) 1999/23 10.06.1999 27.06.2000	(87) WO 99/29932 (86) IB 98/02107 (21) 98959105.2	(51) C25D 5/56 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30855 (86) GB 98/03641 (21) 98958353.9	(51) B22C 5/18 (87) 1999/25 24.06.1999 13.07.2000
(87) WO 99/29045 (86) EP 98/07273 (21) 98963452.2	(51) H04B 1/20 (87) 1999/23 10.06.1999 29.06.2000	(87) WO 99/29943 (86) EP 98/07940 (21) 98964491.9	(51) D03D 47/23 (87) 1999/24 17.06.1999 12.07.2000	(87) WO 99/30859 (86) US 98/24762 (21) 98958659.9	(51) B23B 27/04 (87) 1999/25 24.06.1999 19.07.2000
(87) WO 99/29130 (86) SE 98/02198 (21) 98962759.1	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/23 10.06.1999 02.07.2000	(87) WO 99/29944 (86) EP 98/07941 (21) 98966827.2	(51) D03D 47/23 (87) 1999/24 17.06.1999 12.07.2000	(87) WO 99/30873 (86) US 98/26571 (21) 98963917.4	(51) B25C 1/06 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000
(87) WO 99/29194 (86) US 98/26031 (21) 98960815.3	(51) A41D 13/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/29952 (86) NZ 98/00181 (21) 98963658.4	(51) D06C 7/02 (87) 1999/24 17.06.1999 12.07.2000	(87) WO 99/30886 (86) SE 98/02081 (21) 98957264.9	(51) B29C 33/00 (87) 1999/25 24.06.1999 28.06.2000
(87) WO 99/29199 (86) US 98/26507 (21) 98963144.5	(51) A42B 3/00 (87) 1999/24 17.06.1999 13.07.2000	(87) WO 99/29976 (86) NO 98/00361 (21) 98961696.6	(51) E04B 1/58 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30892 (86) GB 98/03452 (21) 98954613.0	(51) B29C 45/73 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000
(87) WO 99/29304 (86) US 98/26462 (21) 98963128.8	(51) A61K 9/16 (87) 1999/24 17.06.1999 13.07.2000	(87) WO 99/29977 (86) NO 98/00362 (21) 98961697.4	(51) E04B 1/58 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30894 (86) GB 98/03745 (21) 98960009.3	(51) B29C 49/00 (87) 1999/25 24.06.1999 14.07.2000
(87) WO 99/29307 (86) US 98/26463 (21) 98963129.6	(51) A61K 9/51 (87) 1999/24 17.06.1999 13.07.2000	(87) WO 99/29980 (86) AU 98/01012 (21) 98960870.8	(51) E04B 5/19 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30904 (86) US 98/26680 (21) 98963949.7	(51) B32B 27/12 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000
(87) WO 99/29319 (86) DK 98/00489 (21) 98955386.2	(51) A61K 31/44 (87) 1999/24 17.06.1999 10.07.2000	(87) WO 99/30014 (86) KZ 98/00001 (21) 98900235.7	(51) F02B 23/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30911 (86) US 98/26601 (21) 98963921.6	(51) B42D 15/00 (87) 1999/25 24.06.1999 16.07.2000
(87) WO 99/29443 (86) AU 98/01021 (21) 98960878.1	(51) B08B 13/00 (87) 1999/24 17.06.1999 11.07.2000	(87) WO 99/30017 (86) PL 97/00030 (21) 97946180.3	(51) F02B 75/02 (87) 1999/24 17.06.1999 06.07.2000	(87) WO 99/30983 (86) US 98/27016 (21) 98964105.5	(51) B65D 81/02 (87) 1999/25 24.06.1999 19.07.2000

(87) WO 99/31008 (86) EP 98/07934 (21) 98966257.2	(51) B67D 3/04 (87) 1999/25 24.06.1999 14.07.2000	(87) WO 99/32208 (86) US 98/27440 (21) 98963289.8	(51) B01D 35/00 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33102 (86) US 98/23888 (21) 98959403.1	(51) H01L 21/768 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000
(87) WO 99/31009 (86) EP 98/07935 (21) 98963540.4	(51) B67D 3/04 (87) 1999/25 24.06.1999 14.07.2000	(87) WO 99/32209 (86) EP 98/08287 (21) 98966357.0	(51) B01D 35/30 (87) 1999/26 01.07.1999 21.07.2000	(87) WO 99/33103 (86) US 98/11292 (21) 98923906.6	(51) H01L 21/8238 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000
(87) WO 99/31028 (86) EP 98/04914 (21) 98943859.3	(51) C04B 41/50 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000	(87) WO 99/32212 (86) US 98/25117 (21) 98960448.3	(51) B01D 39/20 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33107 (86) EP 98/07201 (21) 98965665.7	(51) H01L 23/31 (87) 1999/26 01.07.1999 19.07.2000
(87) WO 99/31194 (86) IB 98/02130 (21) 98960060.6	(51) C09K 3/00 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000	(87) WO 99/32221 (86) US 98/26992 (21) 98964790.4	(51) B01J 19/12 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33126 (86) AU 98/01057 (21) 98960914.4	(51) H01M 4/26 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000
(87) WO 99/31294 (86) EP 98/07865 (21) 98963537.0	(51) C23C 22/33 (87) 1999/25 24.06.1999 13.07.2000	(87) WO 99/32242 (86) GB 98/03644 (21) 98958356.2	(51) B21D 51/26 (87) 1999/26 01.07.1999 19.07.2000	(87) WO 99/33189 (86) US 98/27039 (21) 98963275.7	(51) H04B 1/02 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000
(87) WO 99/31314 (86) US 98/25026 (21) 98958692.0	(51) D21B 1/32 (87) 1999/25 24.06.1999 19.07.2000	(87) WO 99/32270 (86) GB 98/03758 (21) 98961296.5	(51) B29C 41/36 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33233 (86) SE 98/02251 (21) 98963692.3	(51) H04L 25/02 (87) 1999/26 01.07.1999 24.07.2000
(87) WO 99/31554 (86) US 98/26712 (21) 98963233.6	(51) G03G 15/00 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000	(87) WO 99/32290 (86) GB 98/03811 (21) 98961313.8	(51) B41F 13/03 (87) 1999/26 01.07.1999 19.07.2000	(87) WO 99/33249 (86) US 98/27116 (21) 98964148.5	(51) H04M 3/50 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000
(87) WO 99/31712 (86) GB 98/03776 (21) 98960032.5	(51) H01L 21/00 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000	(87) WO 99/32384 (86) US 97/23620 (21) 97954196.8	(51) B65H 23/188 (87) 1999/26 01.07.1999 21.09.1999	(87) WO 99/33280 (86) US 98/26873 (21) 98964045.3	(51) H04Q 1/30 (87) 1999/26 01.07.1999 24.07.2000
(87) WO 99/31715 (86) US 98/25919 (21) 98961960.6	(51) H01L 21/00 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000	(87) WO 99/32409 (86) US 98/27234 (21) 98964203.8	(51) C02F 1/32 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33291 (86) SE 98/02322 (21) 98964604.7	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000
(87) WO 99/31733 (86) US 98/26849 (21) 98964760.7	(51) H01L 29/78 (87) 1999/25 24.06.1999 19.07.2000	(87) WO 99/32420 (86) US 98/27516 (21) 98964911.6	(51) C06B 47/02 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33304 (86) SE 98/02174 (21) 98964584.1	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/26 01.07.1999 20.12.2000
(87) WO 99/31740 (86) IL 97/00410 (21) 97955026.6	(51) H01L 41/09 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000	(87) WO 99/32479 (86) US 98/27585 (21) 98965493.4	(51) C07D 401/04 (87) 1999/26 01.07.1999 24.07.2000	(87) WO 99/33327 (86) SE 98/02417 (21) 98964659.1	(51) H05K 1/02 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/31811 (86) US 98/18061 (21) 98941110.3	(51) H04B 1/16 (87) 1999/25 24.06.1999 13.07.2000	(87) WO 99/32527 (86) US 98/26107 (21) 98963816.8	(51) C08F 8/00 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33354 (86) US 98/27304 (21) 98965448.8	(51) A23L 1/00 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000
(87) WO 99/31813 (86) US 98/26763 (21) 98963995.0	(51) H04B 1/38 (87) 1999/25 24.06.1999 17.07.2000	(87) WO 99/32573 (86) GB 98/03822 (21) 98961322.9	(51) C09K 7/02 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33447 (86) US 98/27596 (21) 98965495.9	(51) A61K 9/00 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000
(87) WO 99/31817 (86) US 98/26071 (21) 98965980.0	(51) H04B 1/707 (87) 1999/25 24.06.1999 13.06.2000	(87) WO 99/32586 (86) US 98/27437 (21) 98964279.8	(51) C10L 9/00 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33498 (86) US 98/27737 (21) 98964325.9	(51) A61L 15/58 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000
(87) WO 99/31863 (86) SE 98/02328 (21) 98963723.6	(51) H04M 3/50 (87) 1999/25 24.06.1999 17.07.2000	(87) WO 99/32690 (86) US 98/26235 (21) 98965384.5	(51) C25F 1/06 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33499 (86) US 98/27825 (21) 98965023.9	(51) A61L 27/00 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000
(87) WO 99/31903 (86) US 98/26909 (21) 98964061.0	(51) H04Q 7/14 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000	(87) WO 99/32729 (86) SE 98/02068 (21) 98957260.7	(51) E01H 5/06 (87) 1999/26 01.07.1999 06.07.2000	(87) WO 99/33543 (86) US 97/23994 (21) 97952663.9	(51) B01D 35/02 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000
(87) WO 99/31906 (86) SE 98/02258 (21) 98963696.4	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/25 24.06.1999 16.07.2000	(87) WO 99/32789 (86) DK 98/00538 (21) 98958836.3	(51) F03D 1/06 (87) 1999/26 01.07.1999 11.07.2000	(87) WO 99/33545 (86) KR 98/00461 (21) 98961666.9	(51) B01D 53/22 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/31936 (86) US 98/17986 (21) 98942315.7	(51) H04R 29/00 (87) 1999/25 24.06.1999 19.07.2000	(87) WO 99/33039 (86) US 98/27037 (21) 98964118.8	(51) G08B 23/00 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33564 (86) EP 98/08055 (21) 98963555.2	(51) B01J 35/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32202 (86) US 98/26549 (21) 98963911.7	(51) A63G 31/00 (87) 1999/26 01.07.1999 21.09.1999	(87) WO 99/33057 (86) US 97/24146 (21) 97953537.4	(51) G11C 7/00 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33567 (86) EP 98/08547 (21) 98966921.3	(51) B01J 35/04 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000
(87) WO 99/32204 (86) US 98/27351 (21) 98965453.8	(51) B01D 1/00 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/33086 (86) US 98/26410 (21) 98963098.3	(51) H01J 37/32 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/33596 (86) AU 98/01050 (21) 98960907.8	(51) B22F 1/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000

(87) WO 99/33679 (86) DE 98/03791 (21) 98966806.6	(51) B60J 5/04 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34509 (86) EP 98/08386 (21) 98966905.6	(51) H03K 17/06 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/36283 (86) FR 98/00061 (21) 98902076.3	(51) B60J 10/00 (87) 1999/29 22.07.1999 15.08.2000
(87) WO 99/33758 (86) US 98/27930 (21) 98966758.9	(51) C03C 1/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/34511 (86) US 98/25177 (21) 98961793.1	(51) H03K 19/00 (87) 1999/27 08.07.1999 31.07.2000	(87) WO 99/36284 (86) KR 99/00024 (21) 99900694.3	(51) B60J 11/00 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/33763 (86) EP 98/08535 (21) 98966422.2	(51) C04B 28/06 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/34513 (86) US 98/27443 (21) 98964283.0	(51) H03K 19/094 (87) 1999/27 08.07.1999 31.07.2000	(87) WO 99/36294 (86) US 98/25037 (21) 98958695.3	(51) B60R 22/28 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/33851 (86) US 97/23729 (21) 97954841.9	(51) C07F 9/6539 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34514 (86) GB 98/03902 (21) 98962627.0	(51) H03K 19/177 (87) 1999/27 08.07.1999 31.07.2000	(87) WO 99/36304 (86) GB 99/00125 (21) 99901043.2	(51) B62B 1/04 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/33941 (86) US 98/27125 (21) 98964155.0	(51) C11D 1/02 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34602 (86) US 98/25865 (21) 98960775.9	(51) H04N 7/26 (87) 1999/27 08.07.1999 31.07.2000	(87) WO 99/36712 (86) EP 98/08417 (21) 98966845.4	(51) F16H 37/04 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/33942 (86) US 98/27158 (21) 98964178.2	(51) C11D 1/02 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34610 (86) US 97/24211 (21) 97952687.8	(51) H04N 9/64 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/36718 (86) DK 99/00016 (21) 99900446.8	(51) F16K 31/06 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/33943 (86) US 98/27159 (21) 98964179.0	(51) C11D 1/94 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34844 (86) NL 98/00736 (21) 98962708.8	(51) A61L 25/00 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/36725 (86) US 99/00164 (21) 99902055.5	(51) F16L 59/02 (87) 1999/29 22.07.1999 17.08.2000
(87) WO 99/34030 (86) US 98/25468 (21) 989660603.3	(51) C23C 14/35 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/34930 (86) FR 99/00032 (21) 99900514.3	(51) B05B 11/02 (87) 1999/28 15.07.1999 15.08.2000	(87) WO 99/38918 (86) JP 99/00416 (21) 99901206.5	(51) C08L 65/00 (87) 1999/31 05.08.1999 02.09.2000
(87) WO 99/34033 (86) GB 98/03897 (21) 98962622.1	(51) C25B 1/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/35001 (86) US 99/00555 (21) 99901423.6	(51) B60N 2/44 (87) 1999/28 15.07.1999 09.08.2000	(87) WO 99/41889 (86) JP 99/00639 (21) 99902906.9	(51) H04L 29/14 (87) 1999/33 19.08.1999 17.09.2000
(87) WO 99/34193 (86) AU 98/00951 (21) 98955256.7	(51) G01N 21/31 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/35086 (86) IL 98/00635 (21) 98962651.0	(51) C01B 33/12 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/42418 (86) JP 99/00777 (21) 99905265.7	(51) C04B 28/18 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000
(87) WO 99/34339 (86) US 98/26525 (21) 98963157.7	(51) G08B 1/00 (87) 1999/27 08.07.1999 31.07.2000	(87) WO 99/35148 (86) US 99/00034 (21) 99900372.6	(51) C07D 473/04 (87) 1999/28 15.07.1999 03.08.2000	(87) WO 99/42639 (86) JP 99/00664 (21) 99905203.8	(51) C23F 11/00 (87) 1999/34 26.08.1999 19.09.2000
(87) WO 99/34350 (86) IL 98/00622 (21) 98960079.6	(51) G09F 21/04 (87) 1999/27 08.07.1999 26.07.2000	(87) WO 99/35224 (86) US 98/20993 (21) 98949778.9	(51) C11D 1/88 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/42714 (86) RU 98/00048 (21) 98928669.5	(51) F02B 75/32 (87) 1999/34 26.08.1999 26.09.2000
(87) WO 99/34422 (86) US 98/23833 (21) 98956677.3	(51) H01L 21/306 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/35422 (86) US 99/00485 (21) 99902138.9	(51) F16J 15/04 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/43179 (86) JP 98/04769 (21) 98950328.9	(51) H04Q 7/38 (87) 1999/34 26.08.1999 21.09.2000
(87) WO 99/34423 (86) US 98/24358 (21) 98957981.8	(51) H01L 21/31 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/35487 (86) US 99/00023 (21) 99900368.4	(51) G01N 21/86 (87) 1999/28 15.07.1999 07.10.1999	(87) WO 99/43613 (86) JP 99/00982 (21) 99906545.1	(51) C01B 31/02 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000
(87) WO 99/34439 (86) US 98/25500 (21) 98960607.4	(51) H01L 23/48 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/35715 (86) US 98/18450 (21) 98948087.6	(51) H01R 11/18 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/43614 (86) JP 99/00873 (21) 99906484.3	(51) C01B 31/12 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000
(87) WO 99/34440 (86) US 98/25467 (21) 98960602.5	(51) H01L 23/485 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/35734 (86) US 98/00758 (21) 98902558.0	(51) H02P 3/12 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/43937 (86) RU 98/00170 (21) 98929950.8	(51) F02D 13/02 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000
(87) WO 99/34441 (86) DE 98/03644 (21) 98964387.9	(51) H01L 23/495 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/35737 (86) GB 98/03858 (21) 98962585.0	(51) H03G 5/00 (87) 1999/28 15.07.1999 31.07.2000	(87) WO 99/43945 (86) CN 98/00028 (21) 98905207.1	(51) F02M 27/02 (87) 1999/35 02.09.1999 26.09.2000
(87) WO 99/34447 (86) DE 98/03738 (21) 98966560.9	(51) H01L 29/76 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/35745 (86) AU 98/01075 (21) 98962130.5	(51) H03K 17/96 (87) 1999/28 15.07.1999 03.08.2000	(87) WO 99/44002 (86) BY 98/00006 (21) 98941176.4	(51) F28C 1/00 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000
(87) WO 99/34448 (86) DE 98/03564 (21) 98964380.4	(51) H01L 29/786 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/35958 (86) JP 99/00166 (21) 99900356.9	(51) A47L 13/16 (87) 1999/29 22.07.1999 22.08.2000	(87) WO 99/44280 (86) JP 99/00887 (21) 99905311.9	(51) H02N 2/14 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000
(87) WO 99/34508 (86) US 98/26668 (21) 98964733.4	(51) H03K 5/15 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/36020 (86) US 99/00743 (21) 99900820.4	(51) A61F 13/15 (87) 1999/29 22.07.1999 16.08.2000	(87) WO 99/44281 (86) JP 99/00888 (21) 99905312.7	(51) H02N 2/14 (87) 1999/35 02.09.1999 28.09.2000

(87) WO 99/44282	(51) H02N 2/14	(87) WO 99/57366	(51) D21F 1/00	(87) WO 00/01488	(51) B02C 4/06
(86) JP 99/00890	(87) 1999/35 02.09.1999	(86) DE 99/01226	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) EP 99/04547	(87) 2000/02 13.01.2000
(21) 99905314.3	28.09.2000	(21) 99929020.8	01.02.2000	(21) 99936467.2	04.04.2000
(87) WO 99/45674	(51) H04L 9/26	(87) WO 99/58931	(51) G01B 21/04	(87) WO 00/01497	(51) B08B 7/00
(86) JP 98/00883	(87) 1999/36 10.09.1999	(86) EP 99/02934	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) EP 99/04618	(87) 2000/02 13.01.2000
(21) 98905749.2	05.10.2000	(21) 99924850.3	15.02.2000	(21) 99932798.4	05.04.2000
(87) WO 99/45953	(51) A61K 38/57	(87) WO 99/61343	(51) B65D 75/36	(87) WO 00/01542	(51) B60C 7/12
(86) JP 99/01102	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) EP 99/03533	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) KR 99/00361	(87) 2000/02 13.01.2000
(21) 99907878.5	10.10.2000	(21) 99926369.2	26.02.2000	(21) 99928227.0	08.04.2000
(87) WO 99/46012	(51) A63B 22/06	(87) WO 99/61846	(51) F24F 13/15	(87) WO 00/01587	(51) B65D 17/34
(86) JP 99/00466	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) KR 98/00194	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) IT 99/00194	(87) 2000/02 13.01.2000
(21) 99901937.5	10.10.2000	(21) 98931107.1	23.02.2000	(21) 99929699.9	04.04.2000
(87) WO 99/46211	(51) C03B 33/023	(87) WO 99/61849	(51) F25B 43/02	(87) WO 00/01770	(51) C09C 1/36
(86) JP 98/01016	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) US 98/11357	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) JP 99/03548	(87) 2000/02 13.01.2000
(21) 98907174.1	12.10.2000	(21) 98925196.2	29.03.2000	(21) 99926874.1	08.04.2000
(87) WO 99/46647	(51) G05B 13/04	(87) WO 99/62364	(51) A42B 3/28	(87) WO 00/02105	(51) G05B 15/00
(86) JP 98/02968	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) EP 99/03798	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) US 99/15051	(87) 2000/02 13.01.2000
(21) 98929790.8	10.10.2000	(21) 99926500.2	03.03.2000	(21) 99930861.2	03.04.2000
(87) WO 99/46760	(51) G10K 11/162	(87) WO 99/63523	(51) G10L 21/00	(87) WO 00/02211	(51) H01F 27/26
(86) JP 98/01810	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) EP 99/03767	(87) 1999/49 09.12.1999	(86) DE 99/01801	(87) 2000/02 13.01.2000
(21) 98967079.9	11.10.2000	(21) 99927814.6	01.03.2000	(21) 99939912.4	03.04.2000
(87) WO 99/46765	(51) G11B 5/72	(87) WO 99/64336	(51) B65H 35/00	(87) WO 00/02246	(51) H01L 23/538
(86) JP 98/01064	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) CH 99/00241	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) RU 99/00222	(87) 2000/02 13.01.2000
(21) 98907217.8	16.10.2000	(21) 99920535.4	11.03.2000	(21) 99959135.7	08.04.2000
(87) WO 99/46807	(51) H01L 21/027	(87) WO 99/65153	(51) H04B 1/707	(87) WO 00/02264	(51) H01L 41/08
(86) JP 99/01118	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) DE 99/01717	(87) 1999/50 16.12.1999	(86) DE 99/01872	(87) 2000/02 13.01.2000
(21) 99907883.5	10.10.2000	(21) 99938177.5	14.03.2000	(21) 99941394.1	31.03.2000
(87) WO 99/46824	(51) H01L 35/34	(87) WO 99/66687	(51) H04L 27/22	(87) WO 00/02475	(51) A47K 10/38
(86) JP 99/01247	(87) 1999/37 16.09.1999	(86) DE 99/01764	(87) 1999/51 23.12.1999	(86) BE 98/00106	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99907931.2	14.10.2000	(21) 99939343.2	18.03.2000	(21) 98933381.0	11.04.2000
(87) WO 99/47469	(51) C04B 28/14	(87) WO 99/66810	(51) A41D 1/00	(87) WO 00/02706	(51) B24B 19/04
(86) EP 99/01669	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) FR 99/01399	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) CA 99/00620	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99911791.4	18.12.1999	(21) 99925071.5	28.03.2000	(21) 99932568.1	11.04.2000
(87) WO 99/47831	(51) F16F 9/04	(87) WO 99/67077	(51) B29C 44/14	(87) WO 00/02711	(51) B25C 5/02
(86) CN 99/00036	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) EP 99/03152	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) GB 99/02210	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99908736.4	14.10.2000	(21) 99924905.5	21.03.2000	(21) 99933003.8	11.04.2000
(87) WO 99/48123	(51) H01J 1/30	(87) WO 99/67491	(51) E05D 11/00	(87) WO 00/03053	(51) C22F 1/10
(86) JP 98/01184	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) EP 99/04070	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/14000	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 98909764.7	20.10.2000	(21) 99927968.0	27.03.2000	(21) 99931848.8	11.04.2000
(87) WO 99/48196	(51) H03F 3/08	(87) WO 99/67521	(51) F02D 31/00	(87) WO 00/03078	(51) D04B 1/14
(86) JP 98/01168	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) GB 99/01955	(87) 1999/52 29.12.1999	(86) US 99/15619	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 98909753.0	20.10.2000	(21) 99928069.6	23.03.2000	(21) 99935487.1	11.04.2000
(87) WO 99/48346	(51) H05K 7/20	(87) WO 00/00695	(51) D21G 1/00	(87) WO 00/03128	(51) F01L 1/344
(86) JP 98/01157	(87) 1999/38 23.09.1999	(86) EP 99/04126	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) DE 98/01924	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 98909743.1	19.10.2000	(21) 99929217.0	31.03.2000	(21) 98944978.0	11.04.2000
(87) WO 99/49073	(51) C12P 19/30	(87) WO 00/01124	(51) H04L 25/03	(87) WO 00/03430	(51) H01L 21/762
(86) JP 99/01312	(87) 1999/39 30.09.1999	(86) EP 98/04040	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/15573	(87) 2000/03 20.01.2000
(21) 99909194.5	21.10.2000	(21) 98939585.0	30.03.2000	(21) 99933845.2	11.04.2000
(87) WO 99/53500	(51) G11C 16/04	(87) WO 00/01129	(51) H04L 29/06	(87) WO 00/04537	(51) G11B 11/105
(86) US 99/00167	(87) 1999/42 21.10.1999	(86) US 99/12556	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) US 99/15529	(87) 2000/04 27.01.2000
(21) 99902975.4	17.01.2000	(21) 99927254.5	31.03.2000	(21) 99933825.4	18.04.2000
(87) WO 99/54720	(51) G01N 27/403	(87) WO 00/01263	(51) A41D 19/00	(87) WO 00/04599	(51) H01M 6/32
(86) EP 99/02663	(87) 1999/43 28.10.1999	(86) US 99/14966	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) US 99/15844	(87) 2000/04 27.01.2000
(21) 99922115.3	21.01.2000	(21) 99933643.1	04.04.2000	(21) 99932399.1	15.04.2000
(87) WO 99/56770	(51) A61K 38/47	(87) WO 00/01448	(51) A63B 57/00	(87) WO 00/04608	(51) H01R 13/18
(86) CA 99/00368	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) IB 99/01185	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) DE 99/01928	(87) 2000/04 27.01.2000
(21) 99916736.4	08.02.2000	(21) 99929609.8	04.04.2000	(21) 99942746.1	16.04.2000
(87) WO 99/57025	(51) B65D 19/26	(87) WO 00/01465	(51) B01D 50/00	(87) WO 00/04627	(51) H02M 3/156
(86) DK 99/00240	(87) 1999/45 11.11.1999	(86) US 99/15103	(87) 2000/02 13.01.2000	(86) DE 99/02105	(87) 2000/04 27.01.2000
(21) 99916812.3	05.02.2000	(21) 99938716.0	08.04.2000	(21) 99945941.5	15.04.2000

(87) WO 00/04879	(51) A61K 9/14	(87) WO 00/29462	(51) C08G 67/02	(21) 98930605.5	(11) 1 091 797*
(86) US 99/17128	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) EP 99/09023	(87) 2000/21 25.05.2000	(87) WO 00/01470	
(21) 99935984.7	26.04.2000	(21) 99963324.1	17.08.2000	(21) 98933009.7	(11) 1 091 858*
(87) WO 00/05202	(51) C07C 329/04	(87) WO 00/33377	(51) H01L 21/68	(87) WO 00/00358	
(86) GB 99/02018	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) JP 99/06660	(87) 2000/23 08.06.2000	(21) 98933031.1	(11) 1 091 862*
(21) 99928106.6	26.04.2000	(21) 99973168.0	31.08.2000	(87) WO 00/01550	
(87) WO 00/05583	(51) G01N 33/545	(87) WO 00/37761	(51) E05F 15/10	(21) 98933817.3	(11) 1 091 853*
(86) NL 99/00467	(87) 2000/05 03.02.2000	(86) JP 99/06694	(87) 2000/26 29.06.2000	(87) WO 00/00352	
(21) 99935182.8	26.04.2000	(21) 99973492.4	19.09.2000	(21) 98934073.2	(11) 1 091 878*
(87) WO 00/05980	(51) A24F 19/00	(87) WO 00/38859	(51) B22D 27/02	(87) WO 99/05029	
(86) IB 99/01340	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) RU 99/00512	(87) 2000/27 06.07.2000	(21) 98934216.7	(11) 1 091 742*
(21) 99938462.1	02.05.2000	(21) 99964824.9	30.09.2000	(87) WO 00/00204	
(87) WO 00/06497	(51) C02F 1/20	(87) WO 00/38931	(51) B41M 5/00	(21) 98935018.6	(11) 1 092 327*
(86) US 98/15322	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) JP 99/07309	(87) 2000/27 06.07.2000	(87) WO 00/01172	
(21) 98937995.3	03.05.2000	(21) 99961395.3	26.09.2000	(21) 98935063.2	(11) 1 091 637*
(87) WO 00/06515	(51) C04B 24/02	(87) WO 00/39019	(51) B67B 7/46	(87) WO 00/00013	
(86) IB 98/01160	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) ES 99/00399	(87) 2000/27 06.07.2000	(21) 98938388.0	(11) 1 092 265*
(21) 98933839.7	03.05.2000	(21) 99965590.5	26.09.2000	(87) WO 99/45642	
(87) WO 00/06631	(51) C08J 3/05	(87) WO 00/39513	(51) F25J 1/02	(21) 98938675.0	(11) 1 092 279*
(86) IB 98/01158	(87) 2000/06 10.02.2000	(86) JP 99/06683	(87) 2000/27 06.07.2000	(87) WO 00/01084	
(21) 98933837.1	03.05.2000	(21) 99973547.5	26.09.2000	(21) 98938949.9	(11) 1 092 783
(87) WO 00/08517	(51) G02F 1/13	(87) WO 00/40508	(51) C01B 31/00	(87) WO 99/43196	
(86) EP 99/05506	(87) 2000/07 17.02.2000	(86) RU 98/00447	(87) 2000/28 13.07.2000	(21) 98939495.2	(11) 1 091 947*
(21) 99944310.4	06.05.2000	(21) 98967055.9	01.08.2000	(87) WO 99/64407	
(87) WO 00/10248	(51) H03K 5/1532	(87) WO 00/40769	(51) C23C 14/34	(21) 98947235.2	(11) 1 091 834*
(86) DE 99/02400	(87) 2000/08 24.02.2000	(86) JP 99/06566	(87) 2000/28 13.07.2000	(87) WO 99/17908	
(21) 99952258.4	15.05.2000	(21) 99973579.8	29.09.2000	(21) 98949371.3	(11) 1 091 682*
(87) WO 00/13036	(51) G01S 5/14	(87) WO 00/41599	(51) A47C 27/15	(87) WO 99/66826	
(86) SE 99/01427	(87) 2000/10 09.03.2000	(86) JP 99/00452	(87) 2000/29 20.07.2000	(21) 98951328.8	(11) 1 092 304*
(21) 99946498.5	27.05.2000	(21) 99902817.8	13.10.2000	(87) WO 00/01125	
(87) WO 00/19570	(51) H01T 13/32	(87) WO 00/42609	(51) G11B 20/10	(21) 98951788.3	(11) 1 092 317*
(86) YU 99/00008	(87) 2000/14 06.04.2000	(86) JP 99/00133	(87) 2000/29 20.07.2000	(87) WO 99/63750	
(21) 99947000.8	30.06.2000	(21) 99900340.3	27.12.2000	(21) 98957046.0	(11) 1 091 839*
(87) WO 00/24291	(51) A47B 21/02			(87) WO 99/29481	
(86) IB 99/01728	(87) 2000/18 04.05.2000			(21) 98957407.4	(11) 1 092 252*
(21) 99949279.6	25.07.2000			(87) WO 00/01048	
(87) WO 00/24481	(51) A63B 69/00			(21) 98962546.2	(11) 1 091 670*
(86) FR 99/02552	(87) 2000/18 04.05.2000			(87) WO 99/32018	
(21) 99949082.4	25.07.2000			(21) 98963381.3	(11) 1 091 781*
(87) WO 00/25367	(51) H01L 35/28			(87) WO 00/00246	
(86) RU 99/00404	(87) 2000/18 04.05.2000			(21) 98963966.1	(11) 1 091 955*
(21) 99952838.3	29.07.2000			(87) WO 99/50263	
(87) WO 00/27662	(51) B60K 5/10			(21) 98964644.3	(11) 1 091 825*
(86) ES 99/00355	(87) 2000/20 18.05.2000			(87) WO 99/34951	
(21) 99953996.8	08.08.2000			(21) 99112085.8	(11) 1 093 283
(87) WO 00/27682	(51) B62B 5/04	(21) 97937516.9	(11) 1 092 183*	(21) 99116406.2	(11) 1 092 350
(86) AU 99/00960	(87) 2000/20 18.05.2000	(87) WO 98/04968		(21) 99116723.0	(11) 1 093 014
(21) 99957699.4	08.08.2000			(21) 99118215.5	(11) 1 092 617
(87) WO 00/27688	(51) B62D 61/12	(21) 97952101.0	(11) 1 091 812*	(21) 99119939.9	(11) 1 092 972
(86) SE 99/01944	(87) 2000/20 18.05.2000	(87) WO 99/32238		(21) 99119942.3	(11) 1 092 897
(21) 99971771.3	08.08.2000	(21) 98902528.3	(11) 1 092 253*	(21) 99119955.5	(11) 1 092 570
(87) WO 00/28179	(51) E05B 49/00	(87) WO 99/37009		(21) 99119963.9	(11) 1 092 495
(86) GB 99/03646	(87) 2000/20 18.05.2000	(21) 98905229.5	(11) 1 092 074*	(21) 99119965.4	(11) 1 092 675
(21) 99952700.5	08.08.2000	(87) WO 98/30776		(21) 99119980.3	(11) 1 092 439
(87) WO 00/28224	(51) F16B 19/10	(21) 98920686.7	(11) 1 091 849*	(21) 99120009.8	(11) 1 093 061
(86) GB 99/03712	(87) 2000/20 18.05.2000	(87) WO 99/61241			
(21) 99954176.6	11.08.2000	(21) 98923115.4	(11) 1 092 694		
(87) WO 00/28273	(51) F41H 1/02	(87) WO 99/62839			
(86) FR 99/02622	(87) 2000/20 18.05.2000	(21) 98928043.3	(11) 1 091 696*		
(21) 99950854.2	08.08.2000	(87) WO 00/00093			

I.3

• Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern

• European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number

• Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) 99120016.3	(11) 1 092 469	(21) 99250362.3	(11) 1 092 346	(21) 99830653.4	(11) 1 093 220
(21) 99120230.0	(11) 1 093 098	(21) 99250363.1	(11) 1 092 748	(21) 99850148.0	(11) 1 092 878
(21) 99120235.9	(11) 1 092 403	(21) 99307617.3	(11) 1 092 781	(21) 99850150.6	(11) 1 093 248
(21) 99120243.3	(11) 1 092 833	(21) 99308028.2	(11) 1 093 301	(21) 99870162.7	(11) 1 093 221
(21) 99120252.4	(11) 1 092 839	(21) 99308050.6	(11) 1 092 535	(21) 99870208.8	(11) 1 092 778
(21) 99120253.2	(11) 1 092 840	(21) 99308053.0	(11) 1 092 988	(21) 99870210.4	(11) 1 092 588
(21) 99120264.9	(11) 1 093 083	(21) 99308054.8	(11) 1 092 989	(21) 99870212.0	(11) 1 092 432
(21) 99120268.0	(11) 1 092 722	(21) 99308097.7	(11) 1 092 349	(21) 99901122.4	(11) 1 092 235*
(21) 99120269.8	(11) 1 092 404	(21) 99309634.6	(11) 1 092 916	(87) WO 99/38203	
(21) 99120292.0	(11) 1 093 071	(21) 99402424.8	(11) 1 092 427	(21) 99902780.8	(11) 1 091 927*
(21) 99120352.2	(11) 1 092 579	(21) 99402487.5	(11) 1 093 243	(87) WO 00/00460	
(21) 99120353.0	(11) 1 092 580	(21) 99402492.5	(11) 1 092 779	(21) 99903071.1	(11) 1 091 827*
(21) 99120358.9	(11) 1 092 780	(21) 99402497.4	(11) 1 093 250	(87) WO 99/36224	
(21) 99120381.1	(11) 1 092 812	(21) 99402530.2	(11) 1 093 227	(21) 99903536.3	(11) 1 091 842*
(21) 99120416.5	(11) 1 092 498	(21) 99402536.9	(11) 1 093 255	(87) WO 99/41057	
(21) 99120427.2	(11) 1 093 188	(21) 99402552.6	(11) 1 092 777	(21) 99904473.8	(11) 1 091 665*
(21) 99120434.8	(11) 1 093 100	(21) 99402554.2	(11) 1 093 054	(87) WO 99/39604	
(21) 99120442.1	(11) 1 092 372	(21) 99440277.4	(11) 1 093 320	(21) 99904869.7	(11) 1 092 293*
(21) 99120443.9	(11) 1 092 378	(21) 99500181.5	(11) 1 092 668	(87) WO 00/01104	
(21) 99120491.8	(11) 1 093 206	(21) 99500182.3	(11) 1 092 670	(21) 99905145.1	(11) 1 092 202*
(21) 99120492.6	(11) 1 093 202	(21) 99500183.1	(11) 1 092 669	(87) WO 00/00912	
(21) 99120499.1	(11) 1 092 489	(21) 99500185.6	(11) 1 092 712	(21) 99905518.9	(11) 1 091 828*
(21) 99120506.3	(11) 1 093 195	(21) 99600015.4	(11) 1 092 354	(87) WO 99/39872	
(21) 99120507.1	(11) 1 092 673	(21) 99600016.2	(11) 1 092 596	(21) 99906846.3	(11) 1 091 661*
(21) 99120508.9	(11) 1 092 674	(21) 99600017.0	(11) 1 092 602	(87) WO 99/39598	
(21) 99120536.0	(11) 1 092 637	(21) 99810827.8	(11) 1 092 691	(21) 99906985.9	(11) 1 091 854*
(21) 99120537.8	(11) 1 093 039	(21) 99810828.6	(11) 1 092 692	(87) WO 99/41074	
(21) 99120539.4	(11) 1 092 365	(21) 99810924.3	(11) 1 092 482	(21) 99907065.9	(11) 1 091 749*
(21) 99120573.3	(11) 1 092 804	(21) 99810926.8	(11) 1 092 658	(87) WO 99/42118	
(21) 99120592.3	(11) 1 092 768	(21) 99810928.4	(11) 1 092 681	(21) 99908173.0	(11) 1 092 204*
(21) 99120597.2	(11) 1 093 072	(21) 99810929.2	(11) 1 093 189	(87) WO 99/50617	
(21) 99120667.3	(11) 1 092 830	(21) 99810931.8	(11) 1 092 821	(21) 99908421.3	(11) 1 091 813*
(21) 99120964.4	(11) 1 092 799	(21) 99810933.4	(11) 1 092 386	(87) WO 99/44762	
(21) 99121258.0	(11) 1 092 986	(21) 99810935.9	(11) 1 092 662	(21) 99909670.4	(11) 1 091 750*
(21) 99121875.1	(11) 1 092 876	(21) 99810936.7	(11) 1 092 639	(87) WO 00/50058	
(21) 99123080.6	(11) 1 092 456	(21) 99810937.5	(11) 1 092 634	(21) 99910153.8	(11) 1 091 817*
(21) 99124247.0	(11) 1 092 357	(21) 99810939.1	(11) 1 092 520	(87) WO 99/51377	
(21) 99125337.8	(11) 1 092 353	(21) 99811006.8	(11) 1 092 490	(21) 99910688.3	(11) 1 092 584
(21) 99125820.3	(11) 1 093 204	(21) 99830636.9	(11) 1 092 383	(87) WO 00/00363	
(21) 99126053.0	(11) 1 093 193	(21) 99830637.7	(11) 1 092 540	(21) 99910717.0	(11) 1 092 679
(21) 99203311.8	(11) 1 092 603	(21) 99830638.5	(11) 1 092 516	(87) WO 00/58210	
(21) 99203318.3	(11) 1 093 024	(21) 99830639.3	(11) 1 092 536	(21) 99911284.0	(11) 1 091 885*
(21) 99203326.6	(11) 1 092 819	(21) 99830644.3	(11) 1 092 592	(87) WO 99/46177	
(21) 99203349.8	(11) 1 093 033	(21) 99830647.6	(11) 1 092 631	(21) 99911485.3	(11) 1 092 277*
(21) 99203356.3	(11) 1 092 507	(21) 99830648.4	(11) 1 092 889	(87) WO 00/01083	
(21) 99203385.2	(11) 1 092 926	(21) 99830649.2	(11) 1 092 917	(21) 99912049.6	(11) 1 092 744
(21) 99203386.0	(11) 1 092 351	(21) 99830650.0	(11) 1 092 664	(87) WO 00/58390	
				(21) 99912326.8	(11) 1 091 922*
				(87) WO 00/00457	
				(21) 99912371.4	(11) 1 092 142*
				(87) WO 99/46576	
				(21) 99912421.7	(11) 1 092 248*
				(87) WO 99/62143	
				(21) 99912557.8	(11) 1 091 811*
				(87) WO 99/46064	

(21) 99912757.4 (87) WO 00/01080	(11) 1 092 275*	(21) 99918432.8 (87) WO 00/01090	(11) 1 092 284*	(21) 99922218.5 (87) WO 00/00084	(11) 1 091 689*
(21) 99912758.2 (87) WO 00/02047	(11) 1 092 152*	(21) 99918582.0 (87) WO 00/00647	(11) 1 092 042*	(21) 99922231.8 (87) WO 99/62775	(11) 1 091 879*
(21) 99912865.5 (87) WO 99/63413	(11) 1 092 181*	(21) 99918813.9 (87) WO 99/63605	(11) 1 092 241*	(21) 99922240.9 (87) WO 99/62832	(11) 1 091 911*
(21) 99913708.6 (87) WO 99/54376	(11) 1 092 741	(21) 99919129.9 (87) WO 99/60041	(11) 1 091 989*	(21) 99922241.7 (87) WO 99/62800	(11) 1 091 898*
(21) 99914239.1 (87) WO 00/01665	(11) 1 091 929*	(21) 99919345.1 (87) WO 99/62980	(11) 1 091 990*	(21) 99922242.5 (87) WO 99/62971	(11) 1 091 985*
(21) 99914483.5 (87) WO 00/02109	(11) 1 092 180*	(21) 99919478.0 (87) WO 99/63270	(11) 1 092 114*	(21) 99922253.2 (87) WO 99/64132	(11) 1 091 791*
(21) 99914607.9 (87) WO 00/01412	(11) 1 091 758*	(21) 99919622.3 (87) WO 00/54695	(11) 1 092 398	(21) 99922255.7 (87) WO 99/67045	(11) 1 091 818*
(21) 99914693.9 (87) WO 99/55646	(11) 1 091 919*	(21) 99920162.7 (87) WO 00/00044	(11) 1 091 660*	(21) 99922293.8 (87) WO 00/00205	(11) 1 091 743*
(21) 99914703.6 (87) WO 00/66601	(11) 1 091 970*	(21) 99920178.3 (87) WO 99/56966	(11) 1 091 856*	(21) 99922351.4 (87) WO 99/65315	(11) 1 091 648*
(21) 99914813.3 (87) WO 99/52194	(11) 1 092 254*	(21) 99920309.4 (87) WO 99/57803	(11) 1 092 264*	(21) 99922585.7 (87) WO 99/63748	(11) 1 093 290
(21) 99914887.7 (87) WO 99/51498	(11) 1 091 876*	(21) 99920359.9 (87) WO 00/02328	(11) 1 092 280*	(21) 99922629.3 (87) WO 99/63575	(11) 1 093 150
(21) 99914994.1 (87) WO 00/02038	(11) 1 092 146*	(21) 99920361.5 (87) WO 99/63190	(11) 1 092 072*	(21) 99922696.2 (87) WO 99/52663	(11) 1 091 821*
(21) 99915135.0 (87) WO 99/48515	(11) 1 091 751*	(21) 99920462.1 (87) WO 99/59937	(11) 1 091 916*	(21) 99922762.2 (87) WO 00/66776	(11) 1 092 043*
(21) 99915338.0 (87) WO 99/57801	(11) 1 092 262*	(21) 99920530.5 (87) WO 99/63289	(11) 1 092 121*	(21) 99922778.8 (87) WO 99/57645	(11) 1 092 192*
(21) 99915461.0 (87) WO 99/53549	(11) 1 092 238*	(21) 99920760.8 (87) WO 00/11844	(11) 1 092 305*	(21) 99922804.2 (87) WO 00/00091	(11) 1 091 693*
(21) 99915991.6 (87) WO 99/58625	(11) 1 092 005*	(21) 99920946.3 (87) WO 99/62975	(11) 1 091 988*	(21) 99923026.1 (87) WO 00/00327	(11) 1 091 832*
(21) 99916263.9 (87) WO 99/52121	(11) 1 092 227*	(21) 99921046.1 (87) WO 00/00477	(11) 1 091 943*	(21) 99923036.0 (87) WO 00/00749	(11) 1 092 098*
(21) 99916424.7 (87) WO 99/51562	(11) 1 091 924*	(21) 99921134.5 (87) WO 99/57980	(11) 1 091 647*	(21) 99923076.6 (87) WO 99/61455	(11) 1 091 969*
(21) 99916528.5 (87) WO 99/52036	(11) 1 092 191*	(21) 99921285.5 (87) WO 99/57044	(11) 1 091 892*	(21) 99923147.5 (87) WO 00/69344	(11) 1 091 695*
(21) 99917054.1 (87) WO 99/54260	(11) 1 091 912*	(21) 99921353.1 (87) WO 99/57783	(11) 1 092 245*	(21) 99923155.8 (87) WO 99/63145	(11) 1 092 057*
(21) 99917197.8 (87) WO 00/64598	(11) 1 092 481	(21) 99921387.9 (87) WO 99/57539	(11) 1 092 143*	(21) 99923348.9 (87) WO 99/63314	(11) 1 092 134*
(21) 99917320.6 (87) WO 00/00215	(11) 1 091 755*	(21) 99921504.9 (87) WO 99/55134	(11) 1 091 980*	(21) 99923363.8 (87) WO 00/00687	(11) 1 092 053*
(21) 99917356.0 (87) WO 99/51143	(11) 1 091 685*	(21) 99921535.3 (87) WO 99/57081	(11) 1 091 918*	(21) 99923551.8 (87) WO 99/57388	(11) 1 092 067*
(21) 99917460.0 (87) WO 00/00891	(11) 1 092 188*	(21) 99921540.3 (87) WO 99/62397	(11) 1 091 683*	(21) 99923630.0 (87) WO 99/65771	(11) 1 091 874*
(21) 99917565.6 (87) WO 00/01105	(11) 1 092 294*	(21) 99921792.0 (87) WO 99/57672	(11) 1 092 205*	(21) 99923632.6 (87) WO 99/64227	(11) 1 091 846*
(21) 99917813.0 (87) WO 99/59022	(11) 1 092 172*	(21) 99921961.1 (87) WO 00/00430	(11) 1 091 907*	(21) 99923633.4 (87) WO 99/65669	(11) 1 091 847*
(21) 99917871.8 (87) WO 99/51057	(11) 1 092 335*	(21) 99922006.4 (87) WO 99/62240	(11) 1 092 309*	(21) 99923647.4 (87) WO 99/63159	(11) 1 092 064*
(21) 99918375.9 (87) WO 99/55591	(11) 1 091 881*	(21) 99922082.5 (87) WO 99/67320	(11) 1 091 996*	(21) 99923707.6 (87) WO 99/66006	(11) 1 092 003*

(21) 99923736.5 (87) WO 99/63406	(11) 1 092 173*	(21) 99925483.2 (87) WO 99/63210	(11) 1 092 084*	(21) 99926557.2 (87) WO 00/00991	(11) 1 092 226*
(21) 99923807.4 (87) WO 00/01473	(11) 1 091 798*	(21) 99925585.4 (87) WO 99/58096	(11) 1 091 726*	(21) 99926559.8 (87) WO 00/00473	(11) 1 091 937*
(21) 99923875.1 (87) WO 99/63389	(11) 1 093 006	(21) 99925610.0 (87) WO 99/62709	(11) 1 091 851*	(21) 99926565.5 (87) WO 00/00595	(11) 1 092 012*
(21) 99923883.5 (87) WO 00/00769	(11) 1 092 913	(21) 99925697.7 (87) WO 99/65510	(11) 1 091 754*	(21) 99926567.1 (87) WO 00/00208	(11) 1 091 746*
(21) 99923958.5 (87) WO 99/64591	(11) 1 092 772	(21) 99925771.0 (87) WO 99/62634	(11) 1 091 803*	(21) 99926568.9 (87) WO 00/00209	(11) 1 091 747*
(21) 99924001.3 (87) WO 99/65091	(11) 1 092 242*	(21) 99925842.9 (87) WO 99/63279	(11) 1 092 116*	(21) 99926570.5 (87) WO 00/01428	(11) 1 091 775*
(21) 99924326.4 (87) WO 99/62632	(11) 1 091 802*	(21) 99925907.0 (87) WO 00/01082	(11) 1 092 278*	(21) 99926572.1 (87) WO 00/02078	(11) 1 092 167*
(21) 99924357.9 (87) WO 99/62458	(11) 1 091 721*	(21) 99925930.2 (87) WO 99/61084	(11) 1 091 776*	(21) 99926575.4 (87) WO 00/02040	(11) 1 092 149*
(21) 99924374.4 (87) WO 99/61236	(11) 1 091 848*	(21) 99925936.9 (87) WO 99/61793	(11) 1 092 091*	(21) 99926578.8 (87) WO 00/01910	(11) 1 092 075*
(21) 99924541.8 (87) WO 99/61856	(11) 1 092 120*	(21) 99925955.9 (87) WO 99/62831	(11) 1 091 910*	(21) 99926580.4 (87) WO 00/01706	(11) 1 091 966*
(21) 99924582.2 (87) WO 00/01861	(11) 1 091 810*	(21) 99926078.9 (87) WO 99/62249	(11) 1 092 316*	(21) 99926610.9 (87) WO 00/01165	(11) 1 092 324*
(21) 99924610.1 (87) WO 99/65085	(11) 1 092 240*	(21) 99926102.7 (87) WO 00/00074	(11) 1 091 680*	(21) 99926617.4 (87) WO 99/66050	(11) 1 092 033*
(21) 99924650.7 (87) WO 00/01305	(11) 1 091 694*	(21) 99926135.7 (87) WO 99/62814	(11) 1 091 905*	(21) 99926636.4 (87) WO 99/67608	(11) 1 092 133*
(21) 99924833.9 (87) WO 00/00464	(11) 1 091 932*	(21) 99926142.3 (87) WO 99/62660	(11) 1 091 819*	(21) 99926643.0 (87) WO 00/00414	(11) 1 091 893*
(21) 99924860.2 (87) WO 99/60150	(11) 1 092 036*	(21) 99926216.5 (87) WO 00/00180	(11) 1 091 730*	(21) 99926660.4 (87) WO 00/01429	(11) 1 091 767*
(21) 99925053.3 (87) WO 99/60770	(11) 1 092 314*	(21) 99926343.7 (87) WO 99/62519	(11) 1 091 740*	(21) 99926661.2 (87) WO 00/01421	(11) 1 091 766*
(21) 99925064.0 (87) WO 00/00288	(11) 1 091 808*	(21) 99926344.5 (87) WO 99/63138	(11) 1 092 052*	(21) 99926662.0 (87) WO 00/01423	(11) 1 091 768*
(21) 99925121.8 (87) WO 00/00553	(11) 1 092 000*	(21) 99926348.6 (87) WO 99/61439	(11) 1 091 957*	(21) 99926667.9 (87) WO 00/00484	(11) 1 091 950*
(21) 99925171.3 (87) WO 99/62824	(11) 1 091 908*	(21) 99926421.1 (87) WO 99/62826	(11) 1 091 909*	(21) 99926677.8 (87) WO 00/00777	(11) 1 092 119*
(21) 99925199.4 (87) WO 00/00496	(11) 1 091 964*	(21) 99926461.7 (87) WO 99/64485	(11) 1 091 983*	(21) 99926678.6 (87) WO 00/00447	(11) 1 091 913*
(21) 99925235.6 (87) WO 00/00076	(11) 1 091 681*	(21) 99926466.6 (87) WO 99/62969	(11) 1 091 982*	(21) 99926679.4 (87) WO 00/00448	(11) 1 091 914*
(21) 99925238.0 (87) WO 00/00419	(11) 1 091 899*	(21) 99926475.7 (87) WO 99/64146	(11) 1 091 800*	(21) 99926680.2 (87) WO 00/00486	(11) 1 091 952*
(21) 99925239.8 (87) WO 00/00121	(11) 1 091 710*	(21) 99926487.2 (87) WO 99/62810	(11) 1 091 901*	(21) 99926684.4 (87) WO 00/01715	(11) 1 091 975*
(21) 99925424.6 (87) WO 99/62896	(11) 1 091 951*	(21) 99926488.0 (87) WO 99/61903	(11) 1 092 148*	(21) 99926691.9 (87) WO 00/00607	(11) 1 092 020*
(21) 99925470.9 (87) WO 99/62791	(11) 1 091 891*	(21) 99926511.9 (87) WO 99/63080	(11) 1 092 019*	(21) 99926813.9 (87) WO 00/60906	(11) 1 093 323
(21) 99925475.8 (87) WO 99/65093	(11) 1 092 243*	(21) 99926517.6 (87) WO 00/00495	(11) 1 091 963*	(21) 99926820.4 (87) WO 00/00220	(11) 1 091 760*
(21) 99925481.6 (87) WO 99/65600	(11) 1 091 799*	(21) 99926530.9 (87) WO 00/00057	(11) 1 092 361	(21) 99926851.9 (87) WO 00/01191	(11) 1 093 319
(21) 99925482.4 (87) WO 99/63286	(11) 1 092 117*	(21) 99926554.9 (87) WO 00/00743	(11) 1 092 093*	(21) 99926853.5 (87) WO 00/01679	(11) 1 092 711

(21) 99926883.2 (87) WO 00/01990	(11) 1 092 928	(21) 99927623.1 (87) WO 00/02175	(11) 1 092 212*	(21) 99928126.4 (87) WO 00/00500	(11) 1 091 971*
(21) 99926884.0 (87) WO 00/01433	(11) 1 092 440	(21) 99927625.6 (87) WO 00/01711	(11) 1 091 972*	(21) 99928127.2 (87) WO 00/00756	(11) 1 092 103*
(21) 99926892.3 (87) WO 00/01725	(11) 1 092 725	(21) 99927632.2 (87) WO 00/01375	(11) 1 091 737*	(21) 99928129.8 (87) WO 00/00599	(11) 1 091 759*
(21) 99926899.8 (87) WO 00/01807	(11) 1 092 767	(21) 99927713.0 (87) WO 00/02010	(11) 1 092 127*	(21) 99928134.8 (87) WO 00/00833	(11) 1 092 158*
(21) 99926903.8 (87) WO 00/01388	(11) 1 092 435	(21) 99927731.2 (87) WO 99/67160	(11) 1 091 895*	(21) 99928139.7 (87) WO 00/01651	(11) 1 091 920*
(21) 99926914.5 (87) WO 00/01800	(11) 1 092 766	(21) 99927734.6 (87) WO 00/00008	(11) 1 091 630*	(21) 99928140.5 (87) WO 00/00834	(11) 1 092 160*
(21) 99926994.7 (87) WO 00/01249	(11) 1 091 657*	(21) 99927735.3 (87) WO 00/00006	(11) 1 091 629*	(21) 99928188.4 (87) WO 00/00405	(11) 1 091 884*
(21) 99927082.0 (87) WO 99/62630	(11) 1 091 801*	(21) 99927737.9 (87) WO 00/00010	(11) 1 091 632*	(21) 99928242.9 (87) WO 99/63208	(11) 1 092 083*
(21) 99927089.5 (87) WO 99/63669	(11) 1 092 267*	(21) 99927738.7 (87) WO 00/01793	(11) 1 092 007*	(21) 99928320.3 (87) WO 99/63503	(11) 1 092 213*
(21) 99927094.5 (87) WO 99/61984	(11) 1 092 186*	(21) 99927791.6 (87) WO 99/62841	(11) 1 091 915*	(21) 99928381.5 (87) WO 99/67706	(11) 1 092 185*
(21) 99927095.2 (87) WO 00/00812	(11) 1 092 140*	(21) 99927824.5 (87) WO 00/00053	(11) 1 091 664*	(21) 99928417.7 (87) WO 00/02430	(11) 1 092 339*
(21) 99927110.9 (87) WO 99/62024	(11) 1 092 206*	(21) 99927849.2 (87) WO 99/62637	(11) 1 091 806*	(21) 99928476.3 (87) WO 99/64099	(11) 1 091 782*
(21) 99927122.4 (87) WO 99/63665	(11) 1 092 266*	(21) 99927870.8 (87) WO 00/00368	(11) 1 091 864*	(21) 99928506.7 (87) WO 00/00712	(11) 1 092 071*
(21) 99927140.6 (87) WO 99/61814	(11) 1 092 101*	(21) 99927872.4 (87) WO 00/01949	(11) 1 092 092*	(21) 99928607.3 (87) WO 00/01091	(11) 1 092 286*
(21) 99927148.9 (87) WO 99/61342	(11) 1 091 888*	(21) 99927883.1 (87) WO 99/64155	(11) 1 091 804*	(21) 99928657.8 (87) WO 99/66489	(11) 1 092 218*
(21) 99927214.9 (87) WO 99/63592	(11) 1 092 237*	(21) 99927896.3 (87) WO 99/64493	(11) 1 091 994*	(21) 99928686.7 (87) WO 99/65960	(11) 1 091 986*
(21) 99927215.6 (87) WO 99/63587	(11) 1 092 234*	(21) 99927992.0 (87) WO 00/01606	(11) 1 091 903*	(21) 99928694.1 (87) WO 99/65323	(11) 1 091 653*
(21) 99927279.2 (87) WO 00/02320	(11) 1 092 271*	(21) 99928001.9 (87) WO 00/03313	(11) 1 092 179*	(21) 99928738.6 (87) WO 00/02120	(11) 1 092 184*
(21) 99927280.0 (87) WO 00/01103	(11) 1 092 292*	(21) 99928053.0 (87) WO 00/00497	(11) 1 091 965*	(21) 99928753.5 (87) WO 00/01671	(11) 1 091 938*
(21) 99927340.2 (87) WO 99/65214	(11) 1 092 313*	(21) 99928066.2 (87) WO 00/01368	(11) 1 091 731*	(21) 99928802.0 (87) WO 00/00256	(11) 1 091 788*
(21) 99927375.8 (87) WO 99/64239	(11) 1 091 852*	(21) 99928083.7 (87) WO 00/00843	(11) 1 092 161*	(21) 99928825.1 (87) WO 00/02054	(11) 1 092 157*
(21) 99927376.6 (87) WO 99/67146	(11) 1 091 886*	(21) 99928099.3 (87) WO 00/00019	(11) 1 091 644*	(21) 99928859.0 (87) WO 00/01709	(11) 1 091 968*
(21) 99927467.3 (87) WO 00/01230	(11) 1 091 645*	(21) 99928102.5 (87) WO 00/00012	(11) 1 091 635*	(21) 99928867.3 (87) WO 00/00481	(11) 1 091 945*
(21) 99927479.8 (87) WO 99/64480	(11) 1 091 981*	(21) 99928103.3 (87) WO 00/00065	(11) 1 091 669*	(21) 99928896.2 (87) WO 00/00606	(11) 1 092 021*
(21) 99927515.9 (87) WO 99/64851	(11) 1 092 147*	(21) 99928111.6 (87) WO 00/00176	(11) 1 091 729*	(21) 99928897.0 (87) WO 00/00602	(11) 1 092 017*
(21) 99927578.7 (87) WO 00/01586	(11) 1 091 880*	(21) 99928115.7 (87) WO 00/00261	(11) 1 091 790*	(21) 99928911.9 (87) WO 00/01893	(11) 1 092 066*
(21) 99927592.8 (87) WO 99/66150	(11) 1 092 069*	(21) 99928120.7 (87) WO 00/00037	(11) 1 091 652*	(21) 99928952.3 (87) WO 00/01902	(11) 1 092 070*
(21) 99927605.8 (87) WO 99/66961	(11) 1 091 764*	(21) 99928122.3 (87) WO 00/01522	(11) 1 091 845*	(21) 99928953.1 (87) WO 00/01930	(11) 1 092 082*

(21) 99929075.2 (87) WO 99/57080	(11) 1 091 917*	(21) 99929511.6 (87) WO 99/67653	(11) 1 092 159*	(21) 99930494.2 (87) WO 00/00780	(11) 1 092 122*
(21) 99929100.8 (87) WO 00/00007	(11) 1 091 631*	(21) 99929520.7 (87) WO 00/01132	(11) 1 092 311*	(21) 99930499.1 (87) WO 00/01343	(11) 1 091 725*
(21) 99929101.6 (87) WO 00/00017	(11) 1 091 641*	(21) 99929521.5 (87) WO 00/01504	(11) 1 091 822*	(21) 99930508.9 (87) WO 00/00608	(11) 1 092 022*
(21) 99929102.4 (87) WO 00/00009	(11) 1 091 633*	(21) 99929527.2 (87) WO 00/01425	(11) 1 091 770*	(21) 99930517.0 (87) WO 99/67367	(11) 1 092 011*
(21) 99929103.2 (87) WO 00/00011	(11) 1 091 634*	(21) 99929531.4 (87) WO 00/01832	(11) 1 092 034*	(21) 99930580.8 (87) WO 00/00616	(11) 1 092 031*
(21) 99929113.1 (87) WO 00/00376	(11) 1 091 867*	(21) 99929535.5 (87) WO 00/01290	(11) 1 091 679*	(21) 99930590.7 (87) WO 00/00609	(11) 1 092 023*
(21) 99929116.4 (87) WO 00/01285	(11) 1 091 672*	(21) 99929539.7 (87) WO 00/01247	(11) 1 091 654*	(21) 99930602.0 (87) WO 00/00201	(11) 1 091 738*
(21) 99929147.9 (87) WO 00/01215	(11) 1 091 636*	(21) 99929543.9 (87) WO 00/02324	(11) 1 092 274*	(21) 99930608.7 (87) WO 00/00345	(11) 1 091 841*
(21) 99929168.5 (87) WO 00/00752	(11) 1 092 100*	(21) 99929544.7 (87) WO 00/01248	(11) 1 091 655*	(21) 99930657.4 (87) WO 00/01823	(11) 1 092 030*
(21) 99929171.9 (87) WO 99/64337	(11) 1 091 900*	(21) 99929554.6 (87) WO 00/01822	(11) 1 092 028*	(21) 99930666.5 (87) WO 00/01022	(11) 1 092 244*
(21) 99929213.9 (87) WO 00/00547	(11) 1 091 999*	(21) 99929662.7 (87) WO 00/00429	(11) 1 091 906*	(21) 99930674.9 (87) WO 00/02008	(11) 1 092 126*
(21) 99929225.3 (87) WO 99/66774	(11) 1 092 340*	(21) 99929694.0 (87) WO 00/02012	(11) 1 092 128*	(21) 99930683.0 (87) WO 00/00189	(11) 1 091 734*
(21) 99929227.9 (87) WO 00/01608	(11) 1 091 904*	(21) 99929925.8 (87) WO 00/00612	(11) 1 092 029*	(21) 99930716.8 (87) WO 00/00475	(11) 1 091 939*
(21) 99929256.8 (87) WO 00/00596	(11) 1 092 013*	(21) 99929963.9 (87) WO 00/00078	(11) 1 091 684*	(21) 99930727.5 (87) WO 00/00489	(11) 1 091 949*
(21) 99929263.4 (87) WO 00/00262	(11) 1 091 792*	(21) 99929966.2 (87) WO 00/00415	(11) 1 091 894*	(21) 99930743.2 (87) WO 00/01092	(11) 1 092 287*
(21) 99929267.5 (87) WO 99/67025	(11) 1 091 809*	(21) 99929969.6 (87) WO 00/00014	(11) 1 091 639*	(21) 99930754.9 (87) WO 00/00845	(11) 1 092 162*
(21) 99929270.9 (87) WO 00/00331	(11) 1 091 836*	(21) 99929984.5 (87) WO 99/66616	(11) 1 092 251*	(21) 99930767.1 (87) WO 00/02124	(11) 1 092 189*
(21) 99929294.9 (87) WO 00/01669	(11) 1 091 935*	(21) 99930026.2 (87) WO 99/63641	(11) 1 092 256*	(21) 99930789.5 (87) WO 00/01117	(11) 1 092 299*
(21) 99929297.2 (87) WO 00/01756	(11) 1 091 995*	(21) 99930037.9 (87) WO 99/62652	(11) 1 091 815*	(21) 99930790.3 (87) WO 00/00207	(11) 1 091 745*
(21) 99929298.0 (87) WO 00/01708	(11) 1 091 967*	(21) 99930170.8 (87) WO 00/00088	(11) 1 091 691*	(21) 99930792.9 (87) WO 00/01400	(11) 1 091 752*
(21) 99929300.4 (87) WO 00/00269	(11) 1 091 795*	(21) 99930207.8 (87) WO 00/00817	(11) 1 092 145*	(21) 99930801.8 (87) WO 00/00138	(11) 1 091 711*
(21) 99929315.2 (87) WO 00/00532	(11) 1 091 991*	(21) 99930242.5 (87) WO 00/00231	(11) 1 091 771*	(21) 99930805.9 (87) WO 00/00016	(11) 1 091 640*
(21) 99929322.8 (87) WO 00/01944	(11) 1 092 087*	(21) 99930295.3 (87) WO 00/01086	(11) 1 092 281*	(21) 99930813.3 (87) WO 00/00242	(11) 1 091 783*
(21) 99929343.4 (87) WO 99/63416	(11) 1 092 198*	(21) 99930296.1 (87) WO 00/01087	(11) 1 092 282*	(21) 99930819.0 (87) WO 00/01382	(11) 1 091 736*
(21) 99929348.3 (87) WO 99/66129	(11) 1 092 061*	(21) 99930406.6 (87) WO 00/01077	(11) 1 092 272*	(21) 99930828.1 (87) WO 00/00252	(11) 1 091 787*
(21) 99929351.7 (87) WO 99/62615	(11) 1 091 793*	(21) 99930411.6 (87) WO 00/00800	(11) 1 092 135*	(21) 99930830.7 (87) WO 00/00203	(11) 1 091 741*
(21) 99929368.1 (87) WO 99/64509	(11) 1 091 997*	(21) 99930417.3 (87) WO 00/01207	(11) 1 092 337*	(21) 99930833.1 (87) WO 00/00083	(11) 1 091 687*
(21) 99929388.9 (87) WO 00/01580	(11) 1 091 870*	(21) 99930440.5 (87) WO 00/00479	(11) 1 091 944*	(21) 99930835.6 (87) WO 00/01402	(11) 1 091 753*

(21) 99930837.2 (87) WO 00/01240	(11) 1 091 650*	(21) 99931252.3 (87) WO 00/01921	(11) 1 092 077*	(21) 99932008.8 (87) WO 00/00136	(11) 1 091 712*
(21) 99930838.0 (87) WO 00/00611	(11) 1 092 024*	(21) 99931300.0 (87) WO 99/66479	(11) 1 092 214*	(21) 99932009.6 (87) WO 00/00148	(11) 1 091 718*
(21) 99930847.1 (87) WO 00/00633	(11) 1 092 038*	(21) 99931319.0 (87) WO 99/67467	(11) 1 092 062*	(21) 99932010.4 (87) WO 00/00082	(11) 1 091 688*
(21) 99930849.7 (87) WO 00/01697	(11) 1 091 961*	(21) 99931320.8 (87) WO 99/67468	(11) 1 092 063*	(21) 99932011.2 (87) WO 00/00406	(11) 1 091 887*
(21) 99930851.3 (87) WO 00/01935	(11) 1 092 085*	(21) 99931581.5 (87) WO 00/01888	(11) 1 092 065*	(21) 99932012.0 (87) WO 00/00140	(11) 1 091 713*
(21) 99930854.7 (87) WO 00/01408	(11) 1 091 756*	(21) 99931587.2 (87) WO 00/01278	(11) 1 091 668*	(21) 99932014.6 (87) WO 00/00141	(11) 1 091 714*
(21) 99930859.6 (87) WO 00/01601	(11) 1 091 896*	(21) 99931588.0 (87) WO 00/01251	(11) 1 091 658*	(21) 99932020.3 (87) WO 00/00782	(11) 1 092 123*
(21) 99930863.8 (87) WO 00/02364	(11) 1 092 312*	(21) 99931589.8 (87) WO 00/01427	(11) 1 091 774*	(21) 99932022.9 (87) WO 00/00829	(11) 1 092 153*
(21) 99930864.6 (87) WO 00/01349	(11) 1 091 974*	(21) 99931590.6 (87) WO 00/01946	(11) 1 092 090*	(21) 99932023.7 (87) WO 00/00232	(11) 1 091 772*
(21) 99931015.4 (87) WO 00/02013	(11) 1 092 130*	(21) 99931631.8 (87) WO 00/02097	(11) 1 092 176*	(21) 99932024.5 (87) WO 00/00233	(11) 1 091 773*
(21) 99931016.2 (87) WO 00/01727	(11) 1 091 979*	(21) 99931678.9 (87) WO 99/65567	(11) 1 091 785*	(21) 99932029.4 (87) WO 00/02042	(11) 1 092 150*
(21) 99931019.6 (87) WO 00/01676	(11) 1 091 942*	(21) 99931700.1 (87) WO 99/64908	(11) 1 092 169*	(21) 99932030.2 (87) WO 00/00568	(11) 1 092 002*
(21) 99931051.9 (87) WO 99/64525	(11) 1 092 001*	(21) 99931749.8 (87) WO 99/61314	(11) 1 091 871*	(21) 99932031.0 (87) WO 00/00227	(11) 1 091 769*
(21) 99931053.5 (87) WO 00/01983	(11) 1 092 111*	(21) 99931768.8 (87) WO 00/00488	(11) 1 091 956*	(21) 99932042.7 (87) WO 00/00802	(11) 1 092 136*
(21) 99931095.6 (87) WO 00/02092	(11) 1 092 175*	(21) 99931769.6 (87) WO 00/01687	(11) 1 091 953*	(21) 99932043.5 (87) WO 00/00803	(11) 1 092 137*
(21) 99931126.9 (87) WO 00/01673	(11) 1 091 940*	(21) 99931864.5 (87) WO 00/01689	(11) 1 091 954*	(21) 99932044.3 (87) WO 00/00622	(11) 1 092 032*
(21) 99931137.6 (87) WO 00/01659	(11) 1 091 926*	(21) 99931893.4 (87) WO 00/00491	(11) 1 091 960*	(21) 99932046.8 (87) WO 00/00172	(11) 1 091 728*
(21) 99931156.6 (87) WO 00/00271	(11) 1 091 796*	(21) 99931919.7 (87) WO 00/00588	(11) 1 092 010*	(21) 99932055.9 (87) WO 00/00372	(11) 1 091 866*
(21) 99931158.2 (87) WO 00/01699	(11) 1 091 962*	(21) 99931937.9 (87) WO 00/00117	(11) 1 091 709*	(21) 99932062.5 (87) WO 00/00514	(11) 1 091 978*
(21) 99931172.3 (87) WO 00/00021	(11) 1 091 646*	(21) 99931951.0 (87) WO 00/00932	(11) 1 092 209*	(21) 99932063.3 (87) WO 00/00483	(11) 1 091 948*
(21) 99931188.9 (87) WO 00/00990	(11) 1 092 224*	(21) 99931953.6 (87) WO 00/02016	(11) 1 092 131*	(21) 99932067.4 (87) WO 00/00095	(11) 1 091 699*
(21) 99931189.7 (87) WO 00/01184	(11) 1 092 332*	(21) 99931965.0 (87) WO 00/01986	(11) 1 092 112*	(21) 99932068.2 (87) WO 00/00469	(11) 1 091 934*
(21) 99931193.9 (87) WO 00/00931	(11) 1 092 208*	(21) 99931972.6 (87) WO 00/00086	(11) 1 091 690*	(21) 99932072.4 (87) WO 00/00244	(11) 1 091 778*
(21) 99931194.7 (87) WO 00/01568	(11) 1 091 868*	(21) 99931973.4 (87) WO 00/00764	(11) 1 092 105*	(21) 99932075.7 (87) WO 00/00164	(11) 1 091 727*
(21) 99931204.4 (87) WO 00/00816	(11) 1 092 144*	(21) 99931977.5 (87) WO 00/00361	(11) 1 091 861*	(21) 99932081.5 (87) WO 00/00632	(11) 1 092 039*
(21) 99931212.7 (87) WO 00/00634	(11) 1 092 040*	(21) 99931988.2 (87) WO 00/00110	(11) 1 091 708*	(21) 99932083.1 (87) WO 00/00813	(11) 1 092 141*
(21) 99931222.6 (87) WO 00/01657	(11) 1 091 923*	(21) 99931995.7 (87) WO 00/01130	(11) 1 092 308*	(21) 99932088.0 (87) WO 00/00149	(11) 1 091 715*
(21) 99931228.3 (87) WO 00/01315	(11) 1 091 700*	(21) 99931996.5 (87) WO 00/01795	(11) 1 092 009*	(21) 99932105.2 (87) WO 00/00825	(11) 1 092 154*

(21) 99932107.8 (87) WO 00/00580	(11) 1 092 008*	(21) 99932233.2 (87) WO 00/01655	(11) 1 091 921*	(21) 99933417.0 (87) WO 00/01042	(11) 1 092 247*
(21) 99932111.0 (87) WO 00/01818	(11) 1 092 025*	(21) 99932238.1 (87) WO 00/01441	(11) 1 091 784*	(21) 99933498.0 (87) WO 99/64931	(11) 1 092 174*
(21) 99932114.4 (87) WO 00/00783	(11) 1 092 124*	(21) 99932450.2 (87) WO 99/43269	(11) 1 091 703*	(21) 99933499.8 (87) WO 00/00993	(11) 1 092 229*
(21) 99932118.5 (87) WO 00/00645	(11) 1 092 044*	(21) 99932675.4 (87) WO 00/01796	(11) 1 092 014*	(21) 99933518.5 (87) WO 00/01008	(11) 1 092 236*
(21) 99932125.0 (87) WO 00/00951	(11) 1 092 217*	(21) 99932706.7 (87) WO 00/02400	(11) 1 092 326*	(21) 99933564.9 (87) WO 00/00222	(11) 1 091 761*
(21) 99932128.4 (87) WO 00/00150	(11) 1 091 719*	(21) 99932714.1 (87) WO 00/01755	(11) 1 091 993*	(21) 99933565.6 (87) WO 00/00899	(11) 1 092 301*
(21) 99932130.0 (87) WO 00/00822	(11) 1 092 151*	(21) 99932727.3 (87) WO 00/00346	(11) 1 091 844*	(21) 99933578.9 (87) WO 00/00072	(11) 1 091 678*
(21) 99932131.8 (87) WO 00/00151	(11) 1 091 720*	(21) 99932734.9 (87) WO 00/00330	(11) 1 091 835*	(21) 99933588.8 (87) WO 00/00910	(11) 1 092 199*
(21) 99932134.2 (87) WO 00/00094	(11) 1 091 698*	(21) 99932749.7 (87) WO 00/00854	(11) 1 092 164*	(21) 99933596.1 (87) WO 00/00145	(11) 1 091 716*
(21) 99932136.7 (87) WO 00/00805	(11) 1 092 138*	(21) 99932752.1 (87) WO 00/00369	(11) 1 091 865*	(21) 99933608.4 (87) WO 00/01883	(11) 1 092 060*
(21) 99932140.9 (87) WO 00/00038	(11) 1 091 656*	(21) 99932753.9 (87) WO 00/00639	(11) 1 092 048*	(21) 99933611.8 (87) WO 00/01453	(11) 1 091 789*
(21) 99932142.5 (87) WO 00/01102	(11) 1 092 334*	(21) 99932755.4 (87) WO 00/01094	(11) 1 092 288*	(21) 99933615.9 (87) WO 00/00225	(11) 1 091 765*
(21) 99932145.8 (87) WO 00/00202	(11) 1 091 739*	(21) 99932760.4 (87) WO 00/01835	(11) 1 092 035*	(21) 99933620.9 (87) WO 00/00784	(11) 1 092 125*
(21) 99932151.6 (87) WO 00/01675	(11) 1 091 941*	(21) 99932772.9 (87) WO 00/01692	(11) 1 091 958*	(21) 99933621.7 (87) WO 00/00360	(11) 1 091 860*
(21) 99932155.7 (87) WO 00/00646	(11) 1 092 045*	(21) 99932780.2 (87) WO 00/01392	(11) 1 091 744*	(21) 99933638.1 (87) WO 00/01208	(11) 1 092 338*
(21) 99932157.3 (87) WO 00/02068	(11) 1 092 165*	(21) 99932830.5 (87) WO 00/00326	(11) 1 091 830*	(21) 99933644.9 (87) WO 00/01745	(11) 1 091 984*
(21) 99932159.9 (87) WO 00/01811	(11) 1 092 018*	(21) 99932906.3 (87) WO 00/01177	(11) 1 092 329*	(21) 99933648.0 (87) WO 00/01342	(11) 1 091 724*
(21) 99932166.4 (87) WO 00/02153	(11) 1 092 203*	(21) 99933330.5 (87) WO 00/00245	(11) 1 091 780*	(21) 99933656.3 (87) WO 00/03329	(11) 1 092 197*
(21) 99932185.4 (87) WO 00/02347	(11) 1 092 298*	(21) 99933342.0 (87) WO 00/01056	(11) 1 092 258*	(21) 99933675.3 (87) WO 00/02136	(11) 1 092 196*
(21) 99932187.0 (87) WO 00/01849	(11) 1 092 046*	(21) 99933369.3 (87) WO 00/01095	(11) 1 092 289*	(21) 99933683.7 (87) WO 00/01809	(11) 1 092 016*
(21) 99932201.9 (87) WO 00/00998	(11) 1 092 228*	(21) 99933371.9 (87) WO 00/00748	(11) 1 092 097*	(21) 99934491.4 (87) WO 99/59697	(11) 1 091 794*
(21) 99932211.8 (87) WO 00/01666	(11) 1 091 930*	(21) 99933374.3 (87) WO 00/00108	(11) 1 091 707*	(21) 99934494.8 (87) WO 99/65666	(11) 1 091 843*
(21) 99932220.9 (87) WO 00/01850	(11) 1 092 047*	(21) 99933377.6 (87) WO 00/01287	(11) 1 091 674*	(21) 99934528.3 (87) WO 00/00766	(11) 1 092 109*
(21) 99932221.7 (87) WO 00/01242	(11) 1 091 651*	(21) 99933378.4 (87) WO 00/01288	(11) 1 091 675*	(21) 99934533.3 (87) WO 99/66987	(11) 1 091 786*
(21) 99932223.3 (87) WO 00/01719	(11) 1 091 976*	(21) 99933386.7 (87) WO 00/00103	(11) 1 091 702*	(21) 99934540.8 (87) WO 00/01325	(11) 1 091 704*
(21) 99932225.8 (87) WO 00/01821	(11) 1 092 026*	(21) 99933393.3 (87) WO 00/01188	(11) 1 092 333*	(21) 99934547.3 (87) WO 00/01547	(11) 1 091 859*
(21) 99932226.6 (87) WO 00/01338	(11) 1 091 717*	(21) 99933397.4 (87) WO 00/02361	(11) 1 092 310*	(21) 99934548.1 (87) WO 00/00795	(11) 1 092 132*
(21) 99932230.8 (87) WO 00/01808	(11) 1 092 015*	(21) 99933408.9 (87) WO 00/00745	(11) 1 092 094*	(21) 99934722.2 (87) WO 00/01667	(11) 1 091 933*

(21) 99935221.4 (87) WO 00/01169	(11) 1 092 325*	(21) 99938211.2 (87) WO 00/01518	(11) 1 091 837*	(21) 99941950.0 (87) WO 00/00056	(11) 1 091 666*
(21) 99935229.7 (87) WO 00/01435	(11) 1 091 779*	(21) 99938697.2 (87) WO 99/66923	(11) 1 091 735*	(21) 99942712.3 (87) WO 00/01267	(11) 1 091 663*
(21) 99935232.1 (87) WO 00/01680	(11) 1 091 946*	(21) 99938711.1 (87) WO 00/01046	(11) 1 092 250*	(21) 99942728.9 (87) WO 00/02401	(11) 1 092 296*
(21) 99935337.8 (87) WO 00/01078	(11) 1 092 273*	(21) 99938714.5 (87) WO 00/02355	(11) 1 092 302*	(21) 99942755.2 (87) WO 00/01227	(11) 1 091 643*
(21) 99935371.7 (87) WO 00/00804	(11) 1 092 139*	(21) 99939318.4 (87) WO 00/00761	(11) 1 092 104*	(21) 99943491.3 (87) WO 99/64719	(11) 1 092 079*
(21) 99935380.8 (87) WO 00/02125	(11) 1 092 190*	(21) 99939344.0 (87) WO 00/01059	(11) 1 092 259*	(21) 99943499.6 (87) WO 99/66007	(11) 1 092 004*
(21) 99935382.4 (87) WO 00/01922	(11) 1 092 078*	(21) 99939348.1 (87) WO 00/00750	(11) 1 092 099*	(21) 99943795.7 (87) WO 00/11722	(11) 1 092 239*
(21) 99935407.9 (87) WO 00/01658	(11) 1 091 925*	(21) 99939351.5 (87) WO 00/01052	(11) 1 092 257*	(21) 99944121.5 (87) WO 99/64915	(11) 1 092 170*
(21) 99935409.5 (87) WO 00/01265	(11) 1 091 662*	(21) 99939906.6 (87) WO 99/63277	(11) 1 092 115*	(21) 99944127.2 (87) WO 99/51402	(11) 1 091 833*
(21) 99935413.7 (87) WO 00/01228	(11) 1 091 642*	(21) 99939910.8 (87) WO 99/67454	(11) 1 092 054*	(21) 99944239.5 (87) WO 00/02070	(11) 1 092 168*
(21) 99935562.1 (87) WO 00/04222	(11) 1 092 056*	(21) 99939918.1 (87) WO 00/01216	(11) 1 091 638*	(21) 99945867.2 (87) WO 00/01954	(11) 1 092 096*
(21) 99936360.9 (87) WO 00/00747	(11) 1 092 095*	(21) 99939921.5 (87) WO 00/00787	(11) 1 092 129*	(21) 99945931.6 (87) WO 00/01845	(11) 1 092 155*
(21) 99936388.0 (87) WO 00/00728	(11) 1 092 086*	(21) 99939925.6 (87) WO 99/67921	(11) 1 092 290*	(21) 99947723.5 (87) WO 00/20785	(11) 1 092 107*
(21) 99936393.0 (87) WO 00/01099	(11) 1 092 291*	(21) 99939943.9 (87) WO 00/00719	(11) 1 092 081*	(21) 99948548.5 (87) WO 99/57038	(11) 1 091 890*
(21) 99936405.2 (87) WO 99/62707	(11) 1 091 850*	(21) 99939950.4 (87) WO 00/01553	(11) 1 091 863*	(21) 99948571.7 (87) WO 99/57793	(11) 1 092 255*
(21) 99936462.3 (87) WO 00/01180	(11) 1 092 331*	(21) 99939960.3 (87) WO 00/02315	(11) 1 092 269*	(21) 99948572.5 (87) WO 99/57799	(11) 1 092 261*
(21) 99936617.2 (87) WO 00/00286	(11) 1 091 807*	(21) 99939973.6 (87) WO 00/00546	(11) 1 091 998*	(21) 99950362.6 (87) WO 99/58872	(11) 1 092 102*
(21) 99936625.5 (87) WO 00/01985	(11) 1 092 113*	(21) 99940409.8 (87) WO 00/13584	(11) 1 091 686*	(21) 99952082.8 (87) WO 99/59764	(11) 1 091 824*
(21) 99937183.4 (87) WO 00/00882	(11) 1 092 182*	(21) 99940789.3 (87) WO 99/61097	(11) 1 091 757*	(21) 99953326.8 (87) WO 99/61341	(11) 1 091 889*
(21) 99937191.7 (87) WO 00/01717	(11) 1 091 977*	(21) 99940796.8 (87) WO 00/00389	(11) 1 091 872*	(21) 99953335.9 (87) WO 99/61417	(11) 1 091 936*
(21) 99937196.6 (87) WO 00/01128	(11) 1 092 306*	(21) 99940799.2 (87) WO 00/02342	(11) 1 092 297*	(21) 99953362.3 (87) WO 99/61650	(11) 1 092 037*
(21) 99937197.4 (87) WO 00/02346	(11) 1 092 307*	(21) 99941290.1 (87) WO 99/63624	(11) 1 092 246*	(21) 99954977.7 (87) WO 00/23012	(11) 1 091 705*
(21) 99937198.2 (87) WO 00/01418	(11) 1 091 762*	(21) 99941380.0 (87) WO 00/02142	(11) 1 092 200*	(21) 99955195.5 (87) WO 99/62337	(11) 1 091 649*
(21) 99937843.3 (87) WO 99/64595	(11) 1 092 027*	(21) 99941392.5 (87) WO 00/00319	(11) 1 091 823*	(21) 99955234.2 (87) WO 99/62635	(11) 1 091 805*
(21) 99937897.9 (87) WO 99/44798	(11) 1 091 838*	(21) 99941404.8 (87) WO 00/02162	(11) 1 092 210*	(21) 99955238.3 (87) WO 99/62673	(11) 1 091 831*
(21) 99938151.0 (87) WO 00/01900	(11) 1 092 068*	(21) 99941405.5 (87) WO 00/01911	(11) 1 092 076*	(21) 99955241.7 (87) WO 99/62685	(11) 1 091 840*
(21) 99938158.5 (87) WO 99/67716	(11) 1 092 195*	(21) 99941408.9 (87) WO 00/00223	(11) 1 091 763*	(21) 99955251.6 (87) WO 99/62768	(11) 1 091 875*
(21) 99938209.6 (87) WO 00/01926	(11) 1 092 080*	(21) 99941946.8 (87) WO 99/66354	(11) 1 092 166*	(21) 99955256.5 (87) WO 99/62799	(11) 1 091 897*

(21) 99955259.9 (87) WO 99/62812	(11) 1 091 902*	(21) 99959110.0 (87) WO 00/01379	(11) 1 091 733*	(21) 00115513.4 (21) 00115527.4	(11) 1 092 582 (11) 1 092 902
(21) 99955264.9 (87) WO 99/62868	(11) 1 091 931*	(21) 99959120.9 (87) WO 00/01940	(11) 1 092 088*	(21) 00115583.7	(11) 1 092 868
(21) 99955269.8 (87) WO 99/62926	(11) 1 091 973*	(21) 99959133.2 (87) WO 00/02204	(11) 1 092 222*	(21) 00115709.8	(11) 1 092 841
(21) 99955277.1 (87) WO 99/62973	(11) 1 091 987*	(21) 99959134.0 (87) WO 00/02210	(11) 1 092 225*	(21) 00115803.9	(11) 1 093 132
(21) 99955303.5 (87) WO 99/63128	(11) 1 092 050*	(21) 99959137.3 (87) WO 00/02336	(11) 1 092 295*	(21) 00115827.8	(11) 1 092 961
(21) 99955304.3 (87) WO 99/63130	(11) 1 092 051*	(21) 99959706.5 (87) WO 00/33685	(11) 1 092 356	(21) 00115877.3	(11) 1 092 904
(21) 99955305.0 (87) WO 99/63149	(11) 1 092 058*	(21) 99959731.3 (87) WO 00/33680	(11) 1 092 355	(21) 00115878.1	(11) 1 092 906
(21) 99955306.8 (87) WO 99/63151	(11) 1 092 059*	(21) 99964389.3 (87) WO 00/65224	(11) 1 092 089*	(21) 00115914.4	(11) 1 093 291
(21) 99955315.9 (87) WO 99/63258	(11) 1 092 106*	(21) 99967851.9 (87) WO 00/29899	(11) 1 092 171*	(21) 00115961.5	(11) 1 093 214
(21) 99955456.1 (87) WO 99/64257	(11) 1 091 857*	(21) 99972134.3 (87) WO 00/29141	(11) 1 091 814*	(21) 00116311.2	(11) 1 093 048
(21) 99955959.4 (87) WO 00/29215	(11) 1 091 855*	(21) 99972262.2 (87) WO 00/29627	(11) 1 092 049*	(21) 00116341.9	(11) 1 092 408
(21) 99956067.5 (87) WO 00/66935	(11) 1 092 110*	(21) 99973612.7 (87) WO 00/42605	(11) 1 092 219*	(21) 00116354.2	(11) 1 092 379
(21) 99956113.7 (87) WO 00/66922	(11) 1 092 108*	(21) 99973836.2 (87) WO 00/67077	(11) 1 093 036	(21) 00116616.4	(11) 1 093 135
(21) 99957014.6 (87) WO 99/65447	(11) 1 092 412	(21) 00101001.6	(11) 1 093 117	(21) 00116668.5	(11) 1 092 701
(21) 99957104.5 (87) WO 99/66484	(11) 1 092 215*	(21) 00101418.2	(11) 1 092 883	(21) 00116836.8	(11) 1 092 824
(21) 99957171.4 (87) WO 99/67315	(11) 1 091 992*	(21) 00101660.9	(11) 1 093 139	(21) 00117042.2	(11) 1 092 696
(21) 99957619.2 (87) WO 00/00069	(11) 1 091 673*	(21) 00101936.3	(11) 1 093 152	(21) 00117086.9	(11) 1 092 442
(21) 99957620.0 (87) WO 00/00071	(11) 1 091 677*	(21) 00102124.5	(11) 1 093 251	(21) 00117127.1	(11) 1 092 443
(21) 99957624.2 (87) WO 00/00243	(11) 1 092 441	(21) 00102249.0	(11) 1 093 209	(21) 00117194.1	(11) 1 092 478
(21) 99957630.9 (87) WO 00/00381	(11) 1 091 869*	(21) 00102518.8	(11) 1 092 564	(21) 00117258.4	(11) 1 092 607
(21) 99957636.6 (87) WO 00/00462	(11) 1 091 928*	(21) 00102925.5	(11) 1 092 534	(21) 00117383.0	(11) 1 093 096
(21) 99957648.1 (87) WO 00/00848	(11) 1 092 163*	(21) 00104173.0	(11) 1 093 062	(21) 00117572.8	(11) 1 092 657
(21) 99957653.1 (87) WO 00/00930	(11) 1 093 084	(21) 00105645.6	(11) 1 092 981	(21) 00117573.6	(11) 1 092 656
(21) 99957654.9 (87) WO 00/00963	(11) 1 093 230	(21) 00106169.6	(11) 1 092 473	(21) 00117636.1	(11) 1 092 348
(21) 99957673.9 (87) WO 00/01088	(11) 1 093 241	(21) 00107299.0	(11) 1 092 572	(21) 00117683.3	(11) 1 093 092
(21) 99957675.4 (87) WO 00/01137	(11) 1 092 315*	(21) 00107302.2	(11) 1 092 573	(21) 00117801.1	(11) 1 092 370
(21) 99959106.8 (87) WO 00/01283	(11) 1 091 671*	(21) 00107408.7	(11) 1 093 168	(21) 00117845.8	(11) 1 092 769
(21) 99959107.6 (87) WO 00/01309	(11) 1 091 697*	(21) 00108594.3	(11) 1 092 652	(21) 00117873.0	(11) 1 092 805
		(21) 00108770.9	(11) 1 092 438	(21) 00117901.9	(11) 1 093 102
		(21) 00109914.2	(11) 1 092 608	(21) 00117924.1	(11) 1 093 175
		(21) 00110196.3	(11) 1 092 765	(21) 00117960.5	(11) 1 092 598
		(21) 00111143.4	(11) 1 093 120	(21) 00118043.9	(11) 1 092 575
		(21) 00112808.1	(11) 1 092 983	(21) 00118044.7	(11) 1 092 576
		(21) 00112985.7	(11) 1 093 332	(21) 00118046.2	(11) 1 092 951
		(21) 00113465.9	(11) 1 092 784	(21) 00118068.6	(11) 1 092 577
		(21) 00113737.1	(11) 1 093 199	(21) 00118180.9	(11) 1 092 504
		(21) 00114545.7	(11) 1 092 480	(21) 00118223.7	(11) 1 093 063
		(21) 00114762.8	(11) 1 093 327	(21) 00118383.9	(11) 1 093 224
		(21) 00114886.5	(11) 1 093 047	(21) 00118401.9	(11) 1 092 869
				(21) 00118460.5	(11) 1 092 445
				(21) 00118560.2	(11) 1 093 303
				(21) 00118561.0	(11) 1 093 234
				(21) 00118569.3	(11) 1 092 635
				(21) 00118604.8	(11) 1 092 422
				(21) 00118605.5	(11) 1 092 423
				(21) 00118712.9	(11) 1 093 007

(21) 00118733.5	(11) 1 093 010	(21) 00120286.0	(11) 1 092 962	(21) 00121043.4	(11) 1 092 518
(21) 00118938.0	(11) 1 092 820	(21) 00120300.9	(11) 1 092 949	(21) 00121065.7	(11) 1 092 486
(21) 00118951.3	(11) 1 092 343	(21) 00120316.5	(11) 1 092 974	(21) 00121070.7	(11) 1 093 002
(21) 00119092.5	(11) 1 092 816	(21) 00120358.7	(11) 1 092 591	(21) 00121085.5	(11) 1 093 331
(21) 00119093.3	(11) 1 092 817	(21) 00120364.5	(11) 1 092 858	(21) 00121091.3	(11) 1 092 956
(21) 00119186.5	(11) 1 093 140	(21) 00120373.6	(11) 1 092 381	(21) 00121108.5	(11) 1 093 058
(21) 00119246.7	(11) 1 092 864	(21) 00120379.3	(11) 1 092 494	(21) 00121149.9	(11) 1 092 565
(21) 00119328.3	(11) 1 093 274	(21) 00120431.2	(11) 1 092 952	(21) 00121161.4	(11) 1 092 700
(21) 00119337.4	(11) 1 092 358	(21) 00120432.0	(11) 1 092 950	(21) 00121164.8	(11) 1 092 550
(21) 00119406.7	(11) 1 093 064	(21) 00120442.9	(11) 1 092 863	(21) 00121206.7	(11) 1 092 762
(21) 00119451.3	(11) 1 092 487	(21) 00120463.5	(11) 1 092 948	(21) 00121258.8	(11) 1 092 697
(21) 00119487.7	(11) 1 092 537	(21) 00120467.6	(11) 1 092 393	(21) 00121263.8	(11) 1 092 964
(21) 00119524.7	(11) 1 092 376	(21) 00120479.1	(11) 1 092 724	(21) 00121267.9	(11) 1 092 527
(21) 00119567.6	(11) 1 092 929	(21) 00120528.5	(11) 1 093 226	(21) 00121269.5	(11) 1 092 930
(21) 00119581.7	(11) 1 092 468	(21) 00120608.5	(11) 1 092 344	(21) 00121272.9	(11) 1 092 736
(21) 00119591.6	(11) 1 092 689	(21) 00120610.1	(11) 1 093 153	(21) 00121285.1	(11) 1 092 931
(21) 00119618.7	(11) 1 092 842	(21) 00120613.5	(11) 1 092 460	(21) 00121290.1	(11) 1 093 326
(21) 00119647.6	(11) 1 093 035	(21) 00120619.2	(11) 1 092 611	(21) 00121297.6	(11) 1 092 373
(21) 00119658.3	(11) 1 092 522	(21) 00120627.5	(11) 1 092 593	(21) 00121299.2	(11) 1 093 075
(21) 00119671.6	(11) 1 092 967	(21) 00120692.9	(11) 1 092 990	(21) 00121300.8	(11) 1 092 600
(21) 00119685.6	(11) 1 092 968	(21) 00120696.0	(11) 1 093 253	(21) 00121304.0	(11) 1 093 111
(21) 00119699.7	(11) 1 092 342	(21) 00120699.4	(11) 1 092 683	(21) 00121310.7	(11) 1 092 387
(21) 00119714.4	(11) 1 092 604	(21) 00120701.8	(11) 1 092 523	(21) 00121316.4	(11) 1 092 413
(21) 00119736.7	(11) 1 092 903	(21) 00120812.3	(11) 1 092 975	(21) 00121317.2	(11) 1 092 414
(21) 00119744.1	(11) 1 092 871	(21) 00120826.3	(11) 1 092 524	(21) 00121318.0	(11) 1 092 415
(21) 00119747.4	(11) 1 092 794	(21) 00120838.8	(11) 1 092 685	(21) 00121326.3	(11) 1 092 970
(21) 00119764.9	(11) 1 093 235	(21) 00120850.3	(11) 1 092 958	(21) 00121330.5	(11) 1 092 892
(21) 00119767.2	(11) 1 093 020	(21) 00120860.2	(11) 1 093 038	(21) 00121339.6	(11) 1 092 886
(21) 00119805.0	(11) 1 092 566	(21) 00120868.5	(11) 1 092 567	(21) 00121340.4	(11) 1 092 601
(21) 00119831.6	(11) 1 092 873	(21) 00120872.7	(11) 1 093 109	(21) 00121346.1	(11) 1 092 359
(21) 00120020.3	(11) 1 093 191	(21) 00120883.4	(11) 1 092 796	(21) 00121347.9	(11) 1 093 172
(21) 00120055.9	(11) 1 092 400	(21) 00120886.7	(11) 1 092 466	(21) 00121348.7	(11) 1 092 562
(21) 00120057.5	(11) 1 092 606	(21) 00120888.3	(11) 1 092 943	(21) 00121349.5	(11) 1 092 388
(21) 00120064.1	(11) 1 093 325	(21) 00120904.8	(11) 1 092 538	(21) 00121350.3	(11) 1 092 389
(21) 00120066.6	(11) 1 092 754	(21) 00120908.9	(11) 1 092 629	(21) 00121354.5	(11) 1 093 154
(21) 00120067.4	(11) 1 092 721	(21) 00120927.9	(11) 1 092 363	(21) 00121358.6	(11) 1 092 626
(21) 00120071.6	(11) 1 093 085	(21) 00120932.9	(11) 1 092 959	(21) 00121359.4	(11) 1 092 501
(21) 00120100.3	(11) 1 093 151	(21) 00120945.1	(11) 1 092 618	(21) 00121360.2	(11) 1 092 763
(21) 00120117.7	(11) 1 093 011	(21) 00120946.9	(11) 1 092 619	(21) 00121361.0	(11) 1 092 759
(21) 00120132.6	(11) 1 092 533	(21) 00120958.4	(11) 1 093 278	(21) 00121362.8	(11) 1 092 932
(21) 00120136.7	(11) 1 093 012	(21) 00120965.9	(11) 1 093 037	(21) 00121363.6	(11) 1 092 933
(21) 00120191.2	(11) 1 092 969	(21) 00120966.7	(11) 1 092 867	(21) 00121364.4	(11) 1 093 023
(21) 00120206.8	(11) 1 092 814	(21) 00120970.9	(11) 1 092 810	(21) 00121365.1	(11) 1 092 539
(21) 00120227.4	(11) 1 092 885	(21) 00120980.8	(11) 1 092 341	(21) 00121366.9	(11) 1 093 223
(21) 00120244.9	(11) 1 092 742	(21) 00121002.0	(11) 1 092 382	(21) 00121368.5	(11) 1 093 065
(21) 00120245.6	(11) 1 092 738	(21) 00121008.7	(11) 1 092 364	(21) 00121369.3	(11) 1 093 329
(21) 00120247.2	(11) 1 093 089	(21) 00121011.1	(11) 1 093 113	(21) 00121373.5	(11) 1 093 242

(21) 00121378.4	(11) 1 093 252	(21) 00121774.4	(11) 1 092 463	(21) 00122044.1	(11) 1 092 934
(21) 00121379.2	(11) 1 093 269	(21) 00121775.1	(11) 1 092 464	(21) 00122047.4	(11) 1 092 831
(21) 00121380.0	(11) 1 092 684	(21) 00121807.2	(11) 1 092 973	(21) 00122048.2	(11) 1 092 624
(21) 00121381.8	(11) 1 093 030	(21) 00121808.0	(11) 1 092 369	(21) 00122049.0	(11) 1 092 732
(21) 00121382.6	(11) 1 092 678	(21) 00121819.7	(11) 1 092 462	(21) 00122053.2	(11) 1 092 519
(21) 00121383.4	(11) 1 092 846	(21) 00121824.7	(11) 1 093 066	(21) 00122060.7	(11) 1 093 257
(21) 00121385.9	(11) 1 092 613	(21) 00121833.8	(11) 1 092 872	(21) 00122065.6	(11) 1 093 091
(21) 00121386.7	(11) 1 092 993	(21) 00121834.6	(11) 1 092 731	(21) 00122066.4	(11) 1 093 138
(21) 00121387.5	(11) 1 092 761	(21) 00121835.3	(11) 1 092 733	(21) 00122067.2	(11) 1 092 919
(21) 00121388.3	(11) 1 092 546	(21) 00121840.3	(11) 1 092 837	(21) 00122072.2	(11) 1 092 978
(21) 00121389.1	(11) 1 092 547	(21) 00121844.5	(11) 1 092 998	(21) 00122075.5	(11) 1 092 856
(21) 00121391.7	(11) 1 093 256	(21) 00121851.0	(11) 1 093 119	(21) 00122086.2	(11) 1 092 649
(21) 00121393.3	(11) 1 093 177	(21) 00121853.6	(11) 1 092 843	(21) 00122090.4	(11) 1 093 136
(21) 00121395.8	(11) 1 092 461	(21) 00121871.8	(11) 1 093 311	(21) 00122093.8	(11) 1 093 081
(21) 00121400.6	(11) 1 093 295	(21) 00121888.2	(11) 1 092 894	(21) 00122094.6	(11) 1 092 665
(21) 00121410.5	(11) 1 092 860	(21) 00121891.6	(11) 1 093 208	(21) 00122096.1	(11) 1 093 032
(21) 00121421.2	(11) 1 093 207	(21) 00121905.4	(11) 1 092 847	(21) 00122097.9	(11) 1 092 644
(21) 00121449.3	(11) 1 092 515	(21) 00121931.0	(11) 1 093 155	(21) 00122098.7	(11) 1 092 581
(21) 00121498.0	(11) 1 092 451	(21) 00121932.8	(11) 1 092 944	(21) 00122099.5	(11) 1 092 530
(21) 00121532.6	(11) 1 092 690	(21) 00121933.6	(11) 1 092 945	(21) 00122101.9	(11) 1 092 829
(21) 00121546.6	(11) 1 093 205	(21) 00121944.3	(11) 1 092 946	(21) 00122102.7	(11) 1 093 158
(21) 00121547.4	(11) 1 093 110	(21) 00121947.6	(11) 1 093 133	(21) 00122110.0	(11) 1 092 476
(21) 00121562.3	(11) 1 092 492	(21) 00121949.2	(11) 1 093 040	(21) 00122115.9	(11) 1 092 851
(21) 00121570.6	(11) 1 092 444	(21) 00121954.2	(11) 1 092 528	(21) 00122131.6	(11) 1 092 399
(21) 00121571.4	(11) 1 092 447	(21) 00121958.3	(11) 1 092 828	(21) 00122137.3	(11) 1 093 307
(21) 00121594.6	(11) 1 092 455	(21) 00121959.1	(11) 1 092 795	(21) 00122140.7	(11) 1 093 240
(21) 00121602.7	(11) 1 092 475	(21) 00121967.4	(11) 1 092 620	(21) 00122143.1	(11) 1 093 182
(21) 00121608.4	(11) 1 092 947	(21) 00121975.7	(11) 1 092 709	(21) 00122145.6	(11) 1 092 825
(21) 00121630.8	(11) 1 092 682	(21) 00121977.3	(11) 1 092 621	(21) 00122146.4	(11) 1 093 017
(21) 00121631.6	(11) 1 092 397	(21) 00121978.1	(11) 1 092 384	(21) 00122155.5	(11) 1 093 166
(21) 00121641.5	(11) 1 093 124	(21) 00121980.7	(11) 1 092 818	(21) 00122156.3	(11) 1 093 180
(21) 00121648.0	(11) 1 093 001	(21) 00121981.5	(11) 1 092 366	(21) 00122157.1	(11) 1 092 991
(21) 00121653.0	(11) 1 092 787	(21) 00121984.9	(11) 1 092 563	(21) 00122158.9	(11) 1 092 927
(21) 00121654.8	(11) 1 092 963	(21) 00121990.6	(11) 1 092 861	(21) 00122160.5	(11) 1 093 027
(21) 00121663.9	(11) 1 092 764	(21) 00121991.4	(11) 1 092 737	(21) 00122161.3	(11) 1 092 416
(21) 00121678.7	(11) 1 092 406	(21) 00121992.2	(11) 1 092 942	(21) 00122164.7	(11) 1 092 848
(21) 00121696.9	(11) 1 092 667	(21) 00121996.3	(11) 1 092 368	(21) 00122165.4	(11) 1 092 899
(21) 00121699.3	(11) 1 093 217	(21) 00121998.9	(11) 1 092 509	(21) 00122166.2	(11) 1 092 616
(21) 00121700.9	(11) 1 093 179	(21) 00122002.9	(11) 1 093 067	(21) 00122169.6	(11) 1 093 056
(21) 00121701.7	(11) 1 093 218	(21) 00122005.2	(11) 1 092 699	(21) 00122171.2	(11) 1 092 849
(21) 00121712.4	(11) 1 092 407	(21) 00122010.2	(11) 1 092 785	(21) 00122172.0	(11) 1 092 850
(21) 00121716.5	(11) 1 092 703	(21) 00122011.0	(11) 1 092 920	(21) 00122173.8	(11) 1 092 866
(21) 00121717.3	(11) 1 092 417	(21) 00122012.8	(11) 1 092 710	(21) 00122174.6	(11) 1 092 531
(21) 00121718.1	(11) 1 092 418	(21) 00122014.4	(11) 1 092 708	(21) 00122175.3	(11) 1 092 695
(21) 00121728.0	(11) 1 092 792	(21) 00122015.1	(11) 1 092 807	(21) 00122179.5	(11) 1 093 292
(21) 00121753.8	(11) 1 092 704	(21) 00122016.9	(11) 1 092 666	(21) 00122180.3	(11) 1 093 121
(21) 00121763.7	(11) 1 092 776	(21) 00122024.3	(11) 1 093 246	(21) 00122181.1	(11) 1 093 167

(21) 00122182.9	(11) 1 092 898	(21) 00122486.4	(11) 1 093 196	(21) 00203315.7	(11) 1 093 087
(21) 00122183.7	(11) 1 092 650	(21) 00122516.8	(11) 1 092 881	(21) 00203316.5	(11) 1 093 088
(21) 00122186.0	(11) 1 092 806	(21) 00122541.6	(11) 1 093 225	(21) 00203350.4	(11) 1 093 296
(21) 00122187.8	(11) 1 092 610	(21) 00122557.2	(11) 1 093 210	(21) 00203409.8	(11) 1 093 258
(21) 00122188.6	(11) 1 092 854	(21) 00122563.0	(11) 1 092 912	(21) 00203416.3	(11) 1 093 288
(21) 00122190.2	(11) 1 092 908	(21) 00122565.5	(11) 1 092 954	(21) 00203417.1	(11) 1 093 219
(21) 00122202.5	(11) 1 093 129	(21) 00122851.9	(11) 1 092 745	(21) 00203424.7	(11) 1 092 786
(21) 00122204.1	(11) 1 093 130	(21) 00123426.9	(11) 1 092 437	(21) 00203430.4	(11) 1 093 293
(21) 00122205.8	(11) 1 093 197	(21) 00123438.4	(11) 1 093 185	(21) 00203431.2	(11) 1 092 556
(21) 00122207.4	(11) 1 093 176	(21) 00123534.0	(11) 1 092 433	(21) 00203432.0	(11) 1 092 557
(21) 00122208.2	(11) 1 092 474	(21) 00124731.1	(11) 1 093 127	(21) 00203433.8	(11) 1 092 558
(21) 00122217.3	(11) 1 093 021	(21) 00124763.4	(11) 1 093 112	(21) 00203444.5	(11) 1 093 237
(21) 00122218.1	(11) 1 093 043	(21) 00125201.4	(11) 1 092 646	(21) 00203456.9	(11) 1 092 559
(21) 00122219.9	(11) 1 093 321	(21) 00125667.6	(11) 1 092 640	(21) 00203457.7	(11) 1 092 560
(21) 00122220.7	(11) 1 093 194	(21) 00125685.8	(11) 1 092 770	(21) 00203458.5	(11) 1 093 267
(21) 00122221.5	(11) 1 093 190	(21) 00125878.9	(11) 1 093 041	(21) 00203462.7	(11) 1 092 936
(21) 00122241.3	(11) 1 092 726	(21) 00125910.0	(11) 1 092 774	(21) 00203476.7	(11) 1 092 747
(21) 00122248.8	(11) 1 092 429	(21) 00126033.0	(11) 1 092 793	(21) 00203481.7	(11) 1 093 015
(21) 00122297.5	(11) 1 092 430	(21) 00126071.0	(11) 1 092 632	(21) 00203484.1	(11) 1 093 046
(21) 00122408.8	(11) 1 092 822	(21) 00126072.8	(11) 1 092 633	(21) 00203495.7	(11) 1 092 746
(21) 00122413.8	(11) 1 093 314	(21) 00126625.3	(11) 1 093 016	(21) 00203496.5	(11) 1 092 483
(21) 00122421.1	(11) 1 093 285	(21) 00126854.9	(11) 1 092 508	(21) 00203499.9	(11) 1 092 808
(21) 00122439.3	(11) 1 093 157	(21) 00126892.9	(11) 1 092 506	(21) 00203519.4	(11) 1 092 500
(21) 00122440.1	(11) 1 092 782	(21) 00127106.3	(11) 1 092 713	(21) 00203520.2	(11) 1 092 910
(21) 00122442.7	(11) 1 092 979	(21) 00127124.6	(11) 1 093 163	(21) 00203522.8	(11) 1 092 499
(21) 00122444.3	(11) 1 092 636	(21) 00127266.5	(11) 1 092 687	(21) 00203523.6	(11) 1 093 099
(21) 00122445.0	(11) 1 092 855	(21) 00127495.0	(11) 1 092 434	(21) 00203524.4	(11) 1 092 832
(21) 00122446.8	(11) 1 093 156	(21) 00127569.2	(11) 1 092 385	(21) 00203527.7	(11) 1 092 802
(21) 00122447.6	(11) 1 093 181	(21) 00127665.8	(11) 1 092 493	(21) 00203548.3	(11) 1 092 377
(21) 00122448.4	(11) 1 092 599	(21) 00127909.0	(11) 1 092 896	(21) 00203553.3	(11) 1 092 877
(21) 00122450.0	(11) 1 093 052	(21) 00128106.2	(11) 1 093 115	(21) 00203562.4	(11) 1 092 532
(21) 00122452.6	(11) 1 093 308	(21) 00128160.9	(11) 1 093 116	(21) 00203564.0	(11) 1 093 142
(21) 00122455.9	(11) 1 092 857	(21) 00128207.8	(11) 1 092 714	(21) 00203567.3	(11) 1 092 853
(21) 00122456.7	(11) 1 092 654	(21) 00128223.5	(11) 1 092 686	(21) 00203568.1	(11) 1 092 957
(21) 00122457.5	(11) 1 092 655	(21) 00128366.2	(11) 1 092 797	(21) 00203569.9	(11) 1 092 374
(21) 00122458.3	(11) 1 092 653	(21) 00128367.0	(11) 1 092 798	(21) 00203571.5	(11) 1 093 068
(21) 00122463.3	(11) 1 092 987	(21) 00128385.2	(11) 1 092 578	(21) 00203577.2	(11) 1 092 823
(21) 00122464.1	(11) 1 092 826	(21) 00202022.0	(11) 1 093 270	(21) 00203578.0	(11) 1 092 525
(21) 00122465.8	(11) 1 092 622	(21) 00202090.7	(11) 1 093 286	(21) 00203621.8	(11) 1 092 555
(21) 00122469.0	(11) 1 093 236	(21) 00202872.8	(11) 1 092 865	(21) 00203982.4	(11) 1 092 953
(21) 00122470.8	(11) 1 093 302	(21) 00203133.4	(11) 1 092 470	(21) 00204012.9	(11) 1 092 909
(21) 00122471.6	(11) 1 093 287	(21) 00203256.3	(11) 1 092 803	(21) 00204031.9	(11) 1 092 771
(21) 00122473.2	(11) 1 092 852	(21) 00203278.7	(11) 1 092 921	(21) 00204329.7	(11) 1 092 905
(21) 00122474.0	(11) 1 092 623	(21) 00203279.5	(11) 1 092 922	(21) 00204416.2	(11) 1 092 360
(21) 00122480.7	(11) 1 092 977	(21) 00203280.3	(11) 1 092 923	(21) 00204727.2	(11) 1 093 094
(21) 00122481.5	(11) 1 093 300	(21) 00203288.6	(11) 1 092 966	(21) 00204728.0	(11) 1 093 095
(21) 00122485.6	(11) 1 093 101	(21) 00203305.8	(11) 1 093 086	(21) 00204830.4	(11) 1 092 395

(21) 00250336.5	(11) 1 092 502	(21) 00308292.2	(11) 1 093 165	(21) 00308867.1	(11) 1 093 141
(21) 00250427.2	(11) 1 092 985	(21) 00308324.3	(11) 1 093 266	(21) 00308868.9	(11) 1 093 330
(21) 00300729.1	(11) 1 092 568	(21) 00308330.0	(11) 1 093 312	(21) 00308872.1	(11) 1 092 411
(21) 00300771.3	(11) 1 092 569	(21) 00308336.7	(11) 1 092 890	(21) 00308878.8	(11) 1 093 244
(21) 00302421.3	(11) 1 093 245	(21) 00308355.7	(11) 1 093 118	(21) 00308882.0	(11) 1 093 297
(21) 00303330.5	(11) 1 093 128	(21) 00308420.9	(11) 1 092 727	(21) 00308884.6	(11) 1 093 318
(21) 00303987.2	(11) 1 093 008	(21) 00308424.1	(11) 1 093 261	(21) 00308885.3	(11) 1 092 994
(21) 00303988.0	(11) 1 092 965	(21) 00308450.6	(11) 1 093 317	(21) 00308886.1	(11) 1 092 976
(21) 00304290.0	(11) 1 092 955	(21) 00308457.1	(11) 1 093 212	(21) 00308887.9	(11) 1 092 647
(21) 00304316.3	(11) 1 092 893	(21) 00308465.4	(11) 1 092 999	(21) 00308888.7	(11) 1 092 648
(21) 00304407.0	(11) 1 092 735	(21) 00308486.0	(11) 1 092 409	(21) 00308889.5	(11) 1 092 526
(21) 00304525.9	(11) 1 093 074	(21) 00308491.0	(11) 1 093 078	(21) 00308890.3	(11) 1 093 097
(21) 00304526.7	(11) 1 093 077	(21) 00308510.7	(11) 1 092 497	(21) 00308893.7	(11) 1 093 162
(21) 00304877.4	(11) 1 092 529	(21) 00308511.5	(11) 1 093 070	(21) 00308899.4	(11) 1 093 298
(21) 00305502.7	(11) 1 093 228	(21) 00308522.2	(11) 1 092 488	(21) 00308900.0	(11) 1 093 059
(21) 00305515.9	(11) 1 093 284	(21) 00308573.5	(11) 1 092 643	(21) 00308904.2	(11) 1 093 022
(21) 00305558.9	(11) 1 093 310	(21) 00308629.5	(11) 1 092 800	(21) 00308906.7	(11) 1 092 448
(21) 00305602.5	(11) 1 092 614	(21) 00308632.9	(11) 1 092 801	(21) 00308907.5	(11) 1 092 659
(21) 00305619.9	(11) 1 092 457	(21) 00308639.4	(11) 1 092 543	(21) 00308908.3	(11) 1 093 184
(21) 00305830.2	(11) 1 092 671	(21) 00308644.4	(11) 1 092 718	(21) 00308913.3	(11) 1 092 882
(21) 00306521.6	(11) 1 093 271	(21) 00308652.7	(11) 1 092 660	(21) 00308914.1	(11) 1 092 719
(21) 00306528.1	(11) 1 093 009	(21) 00308659.2	(11) 1 092 485	(21) 00308915.8	(11) 1 092 720
(21) 00306628.9	(11) 1 092 511	(21) 00308665.9	(11) 1 093 170	(21) 00308916.6	(11) 1 093 328
(21) 00306892.1	(11) 1 092 911	(21) 00308676.6	(11) 1 093 276	(21) 00308921.6	(11) 1 092 371
(21) 00306908.5	(11) 1 093 045	(21) 00308683.2	(11) 1 093 005	(21) 00308924.0	(11) 1 092 918
(21) 00307111.5	(11) 1 093 069	(21) 00308688.1	(11) 1 093 277	(21) 00308926.5	(11) 1 093 161
(21) 00307182.6	(11) 1 093 003	(21) 00308693.1	(11) 1 093 275	(21) 00308928.1	(11) 1 092 392
(21) 00307471.3	(11) 1 092 971	(21) 00308699.8	(11) 1 092 479	(21) 00308929.9	(11) 1 092 391
(21) 00307746.8	(11) 1 093 053	(21) 00308700.4	(11) 1 092 680	(21) 00308930.7	(11) 1 092 925
(21) 00307783.1	(11) 1 093 050	(21) 00308701.2	(11) 1 092 757	(21) 00308931.5	(11) 1 092 995
(21) 00307818.5	(11) 1 092 375	(21) 00308702.0	(11) 1 092 421	(21) 00308932.3	(11) 1 092 513
(21) 00307852.4	(11) 1 093 171	(21) 00308725.1	(11) 1 093 028	(21) 00308934.9	(11) 1 092 465
(21) 00307934.0	(11) 1 093 082	(21) 00308769.9	(11) 1 092 862	(21) 00308935.6	(11) 1 092 661
(21) 00307999.3	(11) 1 093 051	(21) 00308778.0	(11) 1 093 093	(21) 00308938.0	(11) 1 093 289
(21) 00308069.4	(11) 1 092 548	(21) 00308792.1	(11) 1 093 060	(21) 00308939.8	(11) 1 093 183
(21) 00308093.4	(11) 1 093 215	(21) 00308794.7	(11) 1 092 834	(21) 00308942.2	(11) 1 092 915
(21) 00308106.4	(11) 1 093 259	(21) 00308795.4	(11) 1 093 268	(21) 00308943.0	(11) 1 092 751
(21) 00308115.5	(11) 1 092 693	(21) 00308798.8	(11) 1 092 571	(21) 00308944.8	(11) 1 093 262
(21) 00308118.9	(11) 1 093 004	(21) 00308812.7	(11) 1 092 835	(21) 00308946.3	(11) 1 092 895
(21) 00308121.3	(11) 1 093 260	(21) 00308816.8	(11) 1 093 149	(21) 00308947.1	(11) 1 092 887
(21) 00308152.8	(11) 1 092 431	(21) 00308817.6	(11) 1 093 144	(21) 00308948.9	(11) 1 092 773
(21) 00308166.8	(11) 1 093 029	(21) 00308818.4	(11) 1 092 982	(21) 00308949.7	(11) 1 092 874
(21) 00308198.1	(11) 1 093 211	(21) 00308819.2	(11) 1 092 505	(21) 00308950.5	(11) 1 093 294
(21) 00308221.1	(11) 1 092 450	(21) 00308829.1	(11) 1 092 496	(21) 00308951.3	(11) 1 092 544
(21) 00308237.7	(11) 1 092 752	(21) 00308843.2	(11) 1 093 000	(21) 00308953.9	(11) 1 092 811
(21) 00308241.9	(11) 1 093 316	(21) 00308858.0	(11) 1 093 143	(21) 00308958.8	(11) 1 092 396
(21) 00308256.7	(11) 1 093 079	(21) 00308865.5	(11) 1 093 164	(21) 00308961.2	(11) 1 093 160

(21) 00308962.0	(11) 1 092 446	(21) 00309062.8	(11) 1 092 561	(21) 00402804.9	(11) 1 093 200
(21) 00308966.1	(11) 1 092 914	(21) 00309065.1	(11) 1 093 019	(21) 00402805.6	(11) 1 093 213
(21) 00308968.7	(11) 1 093 272	(21) 00309066.9	(11) 1 092 554	(21) 00402806.4	(11) 1 092 875
(21) 00308969.5	(11) 1 092 512	(21) 00309068.5	(11) 1 093 055	(21) 00402811.4	(11) 1 092 605
(21) 00308970.3	(11) 1 092 645	(21) 00309073.5	(11) 1 092 663	(21) 00402812.2	(11) 1 092 859
(21) 00308972.9	(11) 1 093 187	(21) 00309079.2	(11) 1 092 362	(21) 00402816.3	(11) 1 092 380
(21) 00308974.5	(11) 1 092 739	(21) 00309095.8	(11) 1 092 790	(21) 00402817.1	(11) 1 092 542
(21) 00308975.2	(11) 1 092 472	(21) 00309098.2	(11) 1 093 125	(21) 00402818.9	(11) 1 092 625
(21) 00308976.0	(11) 1 092 677	(21) 00390016.4	(11) 1 092 615	(21) 00402822.1	(11) 1 092 459
(21) 00308977.8	(11) 1 093 238	(21) 00401813.1	(11) 1 092 907	(21) 00402826.2	(11) 1 092 984
(21) 00308978.6	(11) 1 092 347	(21) 00402193.7	(11) 1 093 280	(21) 00402827.0	(11) 1 093 148
(21) 00308979.4	(11) 1 093 279	(21) 00402324.8	(11) 1 092 424	(21) 00402831.2	(11) 1 092 716
(21) 00308980.2	(11) 1 093 282	(21) 00402354.5	(11) 1 092 425	(21) 00402832.0	(11) 1 092 717
(21) 00308981.0	(11) 1 092 740	(21) 00402525.0	(11) 1 092 426	(21) 00402837.9	(11) 1 092 590
(21) 00308982.8	(11) 1 092 788	(21) 00402526.8	(11) 1 092 574	(21) 00402839.5	(11) 1 092 941
(21) 00308983.6	(11) 1 092 723	(21) 00402535.9	(11) 1 093 306	(21) 00402841.1	(11) 1 092 815
(21) 00308984.4	(11) 1 092 870	(21) 00402569.8	(11) 1 092 428	(21) 00402842.9	(11) 1 093 134
(21) 00308986.9	(11) 1 092 702	(21) 00402570.6	(11) 1 092 642	(21) 00410123.4	(11) 1 093 044
(21) 00308988.5	(11) 1 092 545	(21) 00402593.8	(11) 1 092 707	(21) 00420199.2	(11) 1 093 090
(21) 00308989.3	(11) 1 093 254	(21) 00402656.3	(11) 1 092 419	(21) 00420200.8	(11) 1 093 073
(21) 00308990.1	(11) 1 093 281	(21) 00402664.7	(11) 1 092 420	(21) 00420205.7	(11) 1 092 454
(21) 00308997.6	(11) 1 092 410	(21) 00402676.1	(11) 1 093 192	(21) 00420206.5	(11) 1 092 467
(21) 00309005.7	(11) 1 092 405	(21) 00402719.9	(11) 1 093 201	(21) 00420208.1	(11) 1 092 651
(21) 00309012.3	(11) 1 093 025	(21) 00402721.5	(11) 1 092 940	(21) 00420209.9	(11) 1 092 589
(21) 00309013.1	(11) 1 093 305	(21) 00402722.3	(11) 1 092 939	(21) 00440226.9	(11) 1 093 198
(21) 00309014.9	(11) 1 092 609	(21) 00402735.5	(11) 1 092 471	(21) 00440246.7	(11) 1 093 313
(21) 00309015.6	(11) 1 092 996	(21) 00402742.1	(11) 1 092 484	(21) 00440270.7	(11) 1 093 247
(21) 00309017.2	(11) 1 092 901	(21) 00402746.2	(11) 1 093 309	(21) 00440272.3	(11) 1 093 107
(21) 00309023.0	(11) 1 092 938	(21) 00402749.6	(11) 1 092 960	(21) 00460042.5	(11) 1 093 263
(21) 00309024.8	(11) 1 092 390	(21) 00402756.1	(11) 1 092 594	(21) 00460043.3	(11) 1 093 264
(21) 00309025.5	(11) 1 092 541	(21) 00402757.9	(11) 1 092 583	(21) 00480090.0	(11) 1 092 728
(21) 00309026.3	(11) 1 092 749	(21) 00402759.5	(11) 1 092 698	(21) 00490039.5	(11) 1 092 586
(21) 00309027.1	(11) 1 093 103	(21) 00402760.3	(11) 1 092 641	(21) 00490040.3	(11) 1 092 587
(21) 00309031.3	(11) 1 093 034	(21) 00402764.5	(11) 1 092 401	(21) 00500195.3	(11) 1 092 838
(21) 00309034.7	(11) 1 092 750	(21) 00402765.2	(11) 1 093 299	(21) 00500196.1	(11) 1 092 980
(21) 00309035.4	(11) 1 092 758	(21) 00402771.0	(11) 1 093 145	(21) 00500212.6	(11) 1 092 900
(21) 00309038.8	(11) 1 093 031	(21) 00402784.3	(11) 1 092 672	(21) 00650103.5	(11) 1 093 265
(21) 00309039.6	(11) 1 093 123	(21) 00402787.6	(11) 1 092 597	(21) 00650126.6	(11) 1 093 216
(21) 00309041.2	(11) 1 092 743	(21) 00402788.4	(11) 1 092 436	(21) 00650132.4	(11) 1 093 114
(21) 00309042.0	(11) 1 093 304	(21) 00402789.2	(11) 1 093 076	(21) 00650153.0	(11) 1 093 106
(21) 00309043.8	(11) 1 092 551	(21) 00402794.2	(11) 1 092 879	(21) 00660141.3	(11) 1 093 315
(21) 00309044.6	(11) 1 092 517	(21) 00402795.9	(11) 1 092 924	(21) 00660178.5	(11) 1 092 888
(21) 00309045.3	(11) 1 092 827	(21) 00402796.7	(11) 1 093 159	(21) 00660180.1	(11) 1 092 453
(21) 00309046.1	(11) 1 092 937	(21) 00402797.5	(11) 1 093 231	(21) 00660182.7	(11) 1 093 249
(21) 00309048.7	(11) 1 092 595	(21) 00402799.1	(11) 1 092 715	(21) 00710017.5	(11) 1 092 756
(21) 00309059.4	(11) 1 093 013	(21) 00402800.7	(11) 1 092 880	(21) 00710024.1	(11) 1 093 122
(21) 00309061.0	(11) 1 093 018	(21) 00402801.5	(11) 1 092 402	(21) 00810025.7	(11) 1 092 638

(21) 00810907.6	(11) 1 092 935	(21) 00912896.8	(11) 1 093 186	(21) 00920732.5	(11) 1 092 055*
		(87) WO 00/60698		(87) WO 00/66829	
(21) 00810917.5	(11) 1 092 503	(21) 00912897.6	(11) 1 093 232	(21) 00920785.3	(11) 1 092 328*
		(87) WO 00/60749		(87) WO 00/67502	
(21) 00810926.6	(11) 1 092 836	(21) 00912922.2	(11) 1 092 755	(21) 00920992.5	(11) 1 092 207*
		(87) WO 00/58409		(87) WO 00/67202	
(21) 00830662.3	(11) 1 092 813	(21) 00912927.1	(11) 1 093 203	(21) 00921039.4	(11) 1 092 753
(21) 00830666.4	(11) 1 092 630	(87) WO 00/59091		(87) WO 00/64989	
(21) 00830669.8	(11) 1 092 628	(21) 00912940.4	(11) 1 093 178	(21) 00921057.6	(11) 1 093 126
(21) 00850154.6	(11) 1 092 510	(87) WO 00/59064		(87) WO 00/65598	
(21) 00850155.3	(11) 1 092 891	(21) 00912954.5	(11) 1 092 809	(21) 00921060.0	(11) 1 092 705
(21) 00850159.5	(11) 1 092 612	(87) WO 00/58571		(87) WO 00/66541	
(21) 00850160.3	(11) 1 092 627	(21) 00913017.0	(11) 1 092 676	(21) 00921061.8	(11) 1 092 706
(21) 00850165.2	(11) 1 093 131	(87) WO 00/58205		(87) WO 00/66542	
(21) 00890235.5	(11) 1 092 521	(21) 00913018.8	(11) 1 093 169	(21) 00921062.6	(11) 1 092 449
(21) 00890290.0	(11) 1 092 367	(87) WO 00/59050		(87) WO 00/66211	
(21) 00890303.1	(11) 1 093 229	(21) 00913019.6	(11) 1 093 104	(21) 00921068.3	(11) 1 093 239
(21) 00890312.2	(11) 1 093 049	(87) WO 00/58928		(87) WO 00/67392	
(21) 00900143.9	(11) 1 092 514	(21) 00913028.7	(11) 1 092 734	(21) 00922634.1	(11) 1 091 659*
(87) WO 00/40377		(87) WO 00/59964		(87) WO 01/01797	
(21) 00900875.6	(11) 1 092 730	(21) 00913039.4	(11) 1 093 057	(21) 00922680.4	(11) 1 092 330*
(87) WO 00/43426		(87) WO 00/58841		(87) WO 00/67504	
(21) 00903972.8	(11) 1 093 137	(21) 00913044.4	(11) 1 092 491	(21) 00922733.1	(11) 1 091 883*
(87) WO 00/49633		(87) WO 00/59659		(87) WO 00/64765	
(21) 00905083.2	(11) 1 092 345	(21) 00913105.3	(11) 1 093 322	(21) 00922749.7	(11) 1 092 216*
(87) WO 00/51416		(87) WO 00/60905		(87) WO 00/67243	
(21) 00905389.3	(11) 1 092 791	(21) 00913727.4	(11) 1 092 268*	(21) 00922762.0	(11) 1 091 706*
(87) WO 00/53828		(87) WO 00/52826		(87) WO 00/64386	
(21) 00905396.8	(11) 1 093 105	(21) 00915326.3	(11) 1 092 319*	(21) 00922769.5	(11) 1 091 959*
(87) WO 00/52667		(87) WO 00/67477		(87) WO 00/64897	
(21) 00906688.7	(11) 1 093 042	(21) 00915364.4	(11) 1 092 729	(21) 00922854.5	(11) 1 091 667*
(87) WO 00/52544		(87) WO 00/59955		(87) WO 00/62646	
(21) 00906689.5	(11) 1 092 552	(21) 00915576.3	(11) 1 092 270*	(21) 00922870.1	(11) 1 093 147
(87) WO 00/53425		(87) WO 00/60751		(87) WO 00/67283	
(21) 00906690.3	(11) 1 092 553	(21) 00915582.1	(11) 1 092 233*	(21) 00922893.3	(11) 1 093 273
(87) WO 00/53426		(87) WO 00/63957		(87) WO 00/67451	
(21) 00906871.9	(11) 1 091 777*	(21) 00916466.6	(11) 1 092 193*	(21) 00922918.8	(11) 1 092 458
(87) WO 00/40281		(87) WO 00/60476		(87) WO 00/66239	
(21) 00907403.0	(11) 1 092 073*	(21) 00917358.4	(11) 1 093 324	(21) 00923248.9	(11) 1 092 006*
(87) WO 00/65186		(87) WO 00/67533		(87) WO 00/66696	
(21) 00909662.9	(11) 1 093 222	(21) 00918184.3	(11) 1 092 118*	(21) 00923607.6	(11) 1 092 201*
(87) WO 00/60736		(87) WO 00/65288		(87) WO 00/65492	
(21) 00909736.1	(11) 1 092 760	(21) 00918429.2	(11) 1 091 882*	(21) 00923621.7	(11) 1 092 211*
(87) WO 00/60031		(87) WO 00/58165		(87) WO 00/67222	
(21) 00910796.2	(11) 1 092 178*	(21) 00918511.7	(11) 1 092 187*	(21) 00925241.2	(11) 1 091 820*
(87) WO 00/60426		(87) WO 00/58831		(87) WO 00/66303	
(21) 00911359.8	(11) 1 093 108	(21) 00918895.4	(11) 1 092 220*	(21) 00925247.9	(11) 1 091 722*
(87) WO 00/57398		(87) WO 00/67256		(87) WO 00/66063	
(21) 00911400.0	(11) 1 093 173	(21) 00919082.8	(11) 1 091 829*	(21) 00925710.6	(11) 1 092 283*
(87) WO 00/60678		(87) WO 00/54933		(87) WO 00/67396	
(21) 00911419.0	(11) 1 093 026	(21) 00919166.9	(11) 1 093 233	(21) 00925712.2	(11) 1 092 285*
(87) WO 00/60418		(87) WO 00/65728		(87) WO 00/67399	
(21) 00911433.1	(11) 1 092 789	(21) 00919763.3	(11) 1 092 041*	(21) 00926033.2	(11) 1 092 303*
(87) WO 00/60140		(87) WO 00/58517		(87) WO 00/65790	
(21) 00912383.7	(11) 1 092 260*	(21) 00920726.7	(11) 1 092 221*	(21) 00926341.9	(11) 1 091 732*
(87) WO 00/64037		(87) WO 00/67260		(87) WO 00/66089	

(21) 00926947.3 (87) WO 00/65634	(11) 1 092 230*	(21) 01100744.0 (87) WO 00/65634	(11) 1 092 452	(11) 0 978 585 (84) AT DE ES GB IT	(51) D06M 13/144
(21) 00926989.5 (87) WO 00/67476	(11) 1 092 318*	(21) 01100747.3 (87) WO 00/67476	(11) 1 092 775	(11) 0 980 085 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) H01H 9/44
(21) 00926990.3 (87) WO 00/67432	(11) 1 092 300*	(21) 01101390.1 (87) WO 00/67432	(11) 1 092 844	(11) 0 980 936 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) E04B 5/32
(21) 00926993.7 (87) WO 00/67534	(11) 1 092 336*	(21) 01101391.9 (87) WO 00/67534	(11) 1 092 845	(11) 0 982 137 (84) DE ES FR GB IT NL	(51) B41J 2/165
(21) 00927070.3 (87) WO 00/67486	(11) 1 092 321*	(21) 01102204.3 (87) WO 00/67486	(11) 1 092 585	(11) 0 982 181 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60N 2/28
(21) 00927072.9 (87) WO 00/67487	(11) 1 092 322*	(21) 01200067.5 (87) WO 00/67487	(11) 1 092 352	(11) 0 982 239 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B65D 90/04
(21) 00927073.7 (87) WO 00/65971	(11) 1 091 676*	(21) 01200106.1 (87) WO 00/65971	(11) 1 092 997	(11) 0 982 274 (84) DE FR GB IT	(51) C03C 8/24
(21) 00927090.1 (87) WO 00/67262	(11) 1 092 223*	(21) 01200220.0 (87) WO 00/67262	(11) 1 093 174	(11) 0 983 973 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C03C 17/36
(21) 00927104.0 (87) WO 00/66437	(11) 1 091 877*		(11) 1 093 146	(11) 0 983 990 (84) CH DE ES FR GB IT LI	(51) C07C 49/84
(21) 00928429.0 (87) WO 00/65698	(11) 1 092 249*	I.5			
(21) 00928545.3 (87) WO 00/65847	(11) 1 092 323*	• Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)			
(21) 00928602.2 (87) WO 00/65743	(11) 1 092 276*	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC (see also B General Remarks)			
(21) 00929383.8 (87) WO 00/66000	(11) 1 091 692*	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)			
(21) 00929426.5 (87) WO 00/66318	(11) 1 091 826*	(11) 0 945 639 (84) DE ES FR GB IT	(51) F16D 55/22	(11) 0 984 013 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE	(51) C07D 411/04
(21) 00929434.9 (87) WO 00/66064	(11) 1 091 723*	(11) 0 970 970 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) C08F 10/00	(11) 0 984 135 (84) DE FR GB IT NL (71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG	(51) E21B 49/00
(21) 00929438.0 (87) WO 00/67294	(11) 1 092 231*	(11) 0 970 971 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) C08F 10/00	(84) DE GB IT NL (71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, F-75007 Paris, FR	(51) E21B 49/00
(21) 00929443.0 (87) WO 00/67137	(11) 1 092 194*	(11) 0 972 744 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B67B 7/18	(84) FR	(51) F16D 65/097
(21) 00931961.7 (87) WO 00/66014	(11) 1 091 701*	(11) 0 973 087 (84) DE FR GB	(51) G06F 1/26	(11) 0 984 188 (84) DE FR GB	(51) F16D 65/097
(21) 00931971.6 (87) WO 00/66291	(11) 1 091 816*	(11) 0 973 173 (84) DE FR GB NL	(51) H01B 3/12	(11) 0 984 323 (84) DE FR IT	(51) G03C 1/498
(21) 00934966.3 (87) WO 00/67485	(11) 1 092 320*	(11) 0 973 207 (84) DE FR GB	(51) H01L 33/00	(11) 0 984 331 (84) DE FR GB IT	(51) G03G 9/09
(21) 00938494.2 (87) WO 00/65709	(11) 1 092 263*	(11) 0 974 730 (84) BE DE FR NL	(51) E21B 10/60	(11) 0 985 349 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A23B 4/12
(21) 00939045.1 (87) WO 00/61161	(11) 1 091 748*	(11) 0 974 767 (84) DE GB	(51) F16D 66/02	(11) 0 985 391 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61F 13/02
(21) 00941875.7 (87) WO 00/67031	(11) 1 092 156*	(11) 0 974 792 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) F25B 13/00	(11) 0 985 431 (84) DE ES FR GB	(51) A63B 31/11
(21) 00941878.1 (87) WO 00/64743	(11) 1 091 873*	(11) 0 974 894 (84) DE FR GB IT NL	(51) G06F 9/38	(11) 0 985 692 (84) BE DE FR GB IT	(51) C08F 285/00
(21) 00941884.9 (87) WO 00/67080	(11) 1 092 177*	(11) 0 976 778 (84) DE FR GB IT	(51) C08J 3/28	(11) 0 988 974 (84) DE FR GB IT	(51) B41J 2/045
(21) 00943530.6 (87) WO 00/65635	(11) 1 092 232*			(11) 0 988 982 (84) DE FR GB	(51) B41J 2/355
(21) 01100043.7 (87) WO 00/65635	(11) 1 092 884			(11) 0 989 407 (84) DE ES FR GB IT	(51) G01N 33/72
(21) 01100288.8 (87) WO 00/65635	(11) 1 092 992			(11) 0 989 611 (84) DE FR GB SE	(51) H01L 25/07
(21) 01100368.8 (87) WO 00/65635	(11) 1 093 080			(11) 0 990 450 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) A61M 37/00
(21) 01100720.0 (87) WO 00/65635	(11) 1 092 688				

- (11) **0 990 611** (51) B65H 18/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 845** (51) F23D 14/58
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 990 884** (51) G01L 5/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **0 992 260** (51) A61M 25/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 378** (51) B60H 1/32
(84) DE ES FR GB SE
- (11) **0 992 703** (51) F16D 66/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 992 850** (51) B41C 1/10
(84) DE GB
- (11) **0 993 951** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 994 280** (51) F16H 1/22
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 995 350** (51) A01C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 894** (51) F02M 31/06
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 995 896** (51) F02M 35/12
(84) DE GB
- (11) **0 995 929** (51) F16H 1/22
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 995 937** (51) F16L 19/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 996 216** (51) H02K 21/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 996 313** (51) H05B 33/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 099** (51) A47L 13/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 997 641** (51) G01F 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 997 720** (51) G01L 5/28
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 997 890** (51) G11B 7/09
(84) DE FR
- (11) **0 998 919** (51) A61K 9/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 998 956** (51) A61M 39/10
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 999 345** (51) E21B 43/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 000 606** (51) A61K 7/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 000 765** (51) B41J 17/32
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 000 975** (51) C08L 27/12
(84) DE FR GB
- (11) **1 001 036** (51) C12P 41/00
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 001 158** (51) F02M 37/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 159** (51) F02M 37/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 001 329** (51) G06F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 672** (51) B60D 1/52
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
SE
- (11) **1 002 673** (51) B60D 1/54
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
SE
- (11) **1 003 251** (51) H01R 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 686** (51) C23C 10/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 803** (51) F16L 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 005 920** (51) B09C 1/06
(84) DE ES FI FR GB IE IT NL SE
- (11) **1 006 373** (51) G02B 1/02
(84) DE FR GB NL
(71) CARL ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) DE FR NL
(71) CARL-ZEISS-STIFTUNG TRADING AS CARL
ZEISS, 89518 Heidenheim (Brenz), DE
(84) GB
- (11) **1 006 426** (51) G06F 1/20
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **1 006 615** (51) H01R 4/48
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 008 297** (51) A01N 47/36
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 008 302** (51) A22C 5/00
(84) AT CH DE LI
- (11) **1 008 311** (51) A43B 7/14
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 008 592** (51) C07D 295/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 008 984** (51) G10L 21/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 010 440** (51) A61M 25/01
(84) DE FR GB
- (11) **1 013 231** (51) A61B 17/17
(84) CH DE FR GB IE LI
- (11) **1 013 232** (51) A61B 17/17
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 013 233** (51) A61B 17/92
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 538** (51) B60C 25/04
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 013 642** (51) C07C 323/25
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 014 176** (51) G03C 1/005
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 016 428** (51) A61M 25/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 016 671** (51) C07K 14/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 016 684** (51) C08F 289/00
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 016 861** (51) G01M 13/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 017 034** (51) G08B 17/103
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 333** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 018 634** (51) G01C 11/04
(84) AT DE FR GB
- (11) **1 020 152** (51) A47J 31/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars,
London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE CY
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL
PT SE AT
- (11) **1 020 319** (51) B60L 11/18
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 020 551** (51) D03D 49/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 020 626** (51) F02D 35/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 020 821** (51) G07F 7/10
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
- (11) **1 020 914** (51) H01L 23/498
(84) DE FR GB
- (11) **1 021 941** (51) A01B 45/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 016** (51) A61K 7/13
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 085** (51) B23K 9/10
(84) AT DE DK FI FR IT
- (11) **1 022 183** (51) B62H 1/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 022 553** (51) G01M 3/38
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 022 799** (51) H01M 10/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (11) **1 022 854** (51) H03J 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 023 825** (51) A01D 34/66
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 023 826** (51) A01F 29/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 827** (51) A01F 29/22
(84) DE FR GB
- (11) **1 023 829** (51) A01K 89/027
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 023 830** (51) A01K 91/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 023 831** (51) A01M 7/00
(84) DE FR
- (11) **1 023 832** (51) A01N 25/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 834** (51) A01N 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 023 835** (51) A01N 35/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 836** (51) A01N 43/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IT LU MC NL PT
SE AT CY
- (71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O.
Box 68, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB IE
- (11) **1 023 838** (51) A01N 43/653
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 023 840** (51) A22B 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 841** (51) A23G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 846** (51) A41D 19/015
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 023 848** (51) A43B 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 849** (51) A43B 5/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 853** (51) A45D 8/20
(84) FR
- (11) **1 023 857** (51) A47B 13/02
(84) AT BE CH CY DE LI
- (11) **1 023 858** (51) A47B 88/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 023 860** (51) A47C 1/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 861** (51) A47C 7/34
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 023 865** (51) A47L 9/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 880** (51) A61F 2/16
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 023 882** (51) A61F 5/44
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 889** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 023 890** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 891** (51) A61K 7/135
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 893** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 894** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 898** (51) A61K 31/40
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 023 903** (51) A61K 39/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 909** (51) A61L 2/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 914** (51) A61M 39/28
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 915** (51) A61N 1/05
(84) DE FR GB IT NL SE
- (11) **1 023 920** (51) A61N 1/39
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 923** (51) A62C 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **1 023 925** (51) A63C 5/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 931** (51) B01D 39/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 932** (51) B01D 45/12
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **1 023 934** (51) B01D 53/047
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 935** (51) B01D 53/94
(84) DE FR GB
- (11) **1 023 936** (51) B01F 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 939** (51) B01J 8/24
(84) BE DE FR IT NL
- (11) **1 023 947** (51) B05B 17/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 023 950** (51) B06B 1/06
(84) DE GB IT
- (11) **1 023 952** (51) B21B 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 023 956** (51) B21D 51/02
(84) DE FR GB IE IT
- (11) **1 023 958** (51) B22C 7/02
(84) DE FR GB
- (11) **1 023 961** (51) B23B 27/14
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 023 962** (51) B23B 27/14
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 023 978** (51) B28C 5/12
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 023 995** (51) B41F 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 004** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 024 006** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 024 007** (51) B41J 2/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 024 011** (51) B41J 2/325
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 017** (51) B41K 1/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 024 019** (51) B41M 1/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 026** (51) B42F 7/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 024 036** (51) B60D 1/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 037** (51) B60G 21/05
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 024 039** (51) B60H 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 043** (51) B60J 7/185
(84) DE FR GB
- (11) **1 024 044** (51) B60J 10/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 055** (51) B60R 16/00
(84) DE FR GB

(11) **1 024 060** (51) B60R 21/16
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 024 070** (51) B61C 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 071** (51) B62B 3/06
(84) DE FR GB IT

(11) **1 024 072** (51) B62D 6/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 024 073** (51) B62D 25/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 024 074** (51) B62D 25/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 024 075** (51) B62D 25/08
(84) DE ES FR GB SE

(11) **1 024 077** (51) B62J 1/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 080** (51) B63C 11/16
(84) DE ES FR GB

(11) **1 024 084** (51) B65B 43/26
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 024 088** (51) B65D 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 090** (51) B65D 47/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 091** (51) B65D 47/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 024 092** (51) B65D 51/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 094** (51) B65D 83/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 024 096** (51) B65G 1/137
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 098** (51) B65G 61/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 103** (51) B66B 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 105** (51) B66B 11/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 024 106** (51) B66C 23/26
(84) CH DE ES IT LI

(11) **1 024 108** (51) B66F 9/065
(84) DE FR GB IT

(11) **1 024 110** (51) B67B 7/72
(84) FR GB

SI

(11) **1 024 112** (51) C01B 21/26
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 024 113** (51) C01C 3/16
(84) DE FR GB IT

(11) **1 024 114** (51) C01G 43/025
(84) DE GB NL

(11) **1 024 117** (51) C02F 3/30
(84) AT BE CH IT LI NL

(11) **1 024 120** (51) C04B 24/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 122** (51) C04B 35/628
(84) DE FR GB

(11) **1 024 123** (51) C07C 6/04
(84) DE IT NL

(11) **1 024 126** (51) C07C 29/52
(84) CH DE ES FR LI

(11) **1 024 127** (51) C07C 29/80
(84) CH DE ES FR GB LI NL

(11) **1 024 128** (51) C07C 37/74
(84) BE DE ES FI FR IT

(11) **1 024 131** (51) C07C 67/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 024 135** (51) C07C 251/60
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 024 140** (51) C07D 417/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 156** (51) C08G 18/10
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 024 157** (51) C08G 18/28
(84) DE FR GB

(11) **1 024 158** (51) C08G 18/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 159** (51) C08G 59/54
(84) DE FR GB IT

(11) **1 024 164** (51) C08K 3/22
(84) DE FR GB IT

(11) **1 024 166** (51) C08K 5/5313
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 167** (51) C08K 5/5313
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 168** (51) C08K 5/5313
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 169** (51) C08L 67/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 171** (51) C08L 77/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 173** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 024 174** (51) C08L 99/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LV

(11) **1 024 178** (51) C09B 67/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 179** (51) C09B 67/22
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 024 181** (51) C09D 5/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR IT LI SE

(11) **1 024 182** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 024 183** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB

(11) **1 024 184** (51) C09D 151/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 187** (51) C10G 70/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 189** (51) C12N 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 206** (51) C22B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 207** (51) C22C 1/05
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE

(11) **1 024 208** (51) C22C 38/22
(84) AT FR SE

(11) **1 024 209** (51) C23C 4/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 210** (51) C23C 16/44
(84) DE FR GB NL

(11) **1 024 214** (51) D03D 47/38
(84) BE DE IT

(11) **1 024 215** (51) D04B 21/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 024 216** (51) D04B 21/20
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 024 225** (51) D21H 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 227** (51) E01C 19/38
(84) DE FR GB IT

(11) **1 024 232** (51) E04B 9/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 233** (51) E04D 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 237** (51) E05B 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 024 240** (51) E05B 65/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) 1 024 241 (51) E05C 9/00 (84) DE FR GB	(11) 1 024 361 (51) G01N 33/32 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 466 (51) G08G 1/01 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 024 246 (51) E21B 10/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 365 (51) G01N 35/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 470 (51) G09F 9/37 (84) DE FR GB
(11) 1 024 247 (51) E21B 10/46 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 366 (51) G01R 1/073 (84) DE GB	(11) 1 024 478 (51) G11B 7/00 (84) DE FR GB
(11) 1 024 263 (51) F02B 37/24 (84) DE FR GB	(11) 1 024 372 (51) G01S 11/14 (84) DE FR GB IT	(11) 1 024 482 (51) G11B 7/09 (84) DE FR GB NL
(11) 1 024 264 (51) F02B 37/24 (84) DE FR GB	(11) 1 024 376 (51) G02B 6/16 (84) DE FR GB	(11) 1 024 483 (51) G11B 7/22 (84) DE FR GB NL
(11) 1 024 272 (51) F02D 21/08 (84) DE FR GB	(11) 1 024 379 (51) G02B 6/38 (84) DE FR GB IT	(11) 1 024 487 (51) G11B 17/22 (84) DE FR GB
(11) 1 024 287 (51) F04B 53/08 (84) DE FR GB IT SE	(11) 1 024 381 (51) G02B 6/44 (84) DE FI FR GB IT	(11) 1 024 488 (51) G11B 20/10 (84) DE FR GB
(11) 1 024 288 (51) F04C 18/02 (84) BE DE ES FR GB IT	(11) 1 024 383 (51) G02B 6/44 (84) DE FR GB	(11) 1 024 490 (51) G11B 20/18 (84) DE FR GB IT NL
(11) 1 024 290 (51) F04C 29/00 (84) CH DE FR GB LI NL	(11) 1 024 390 (51) G02C 1/02 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 505 (51) H01F 17/04 (84) DE FR GB
(11) 1 024 299 (51) F15B 11/05 (84) AT DE GB IT SE	(11) 1 024 391 (51) G02F 1/01 (84) DE FR GB	(11) 1 024 506 (51) H01F 41/02 (84) DE FI FR GB NL
(11) 1 024 302 (51) F16B 37/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 398 (51) G03B 21/20 (84) DE FR GB	(11) 1 024 507 (51) H01G 4/228 (84) DE FR GB IT
(11) 1 024 304 (51) F16B 37/12 (84) AT CH DE FR GB IT LI	(11) 1 024 399 (51) G03B 21/20 (84) DE FR GB	(11) 1 024 515 (51) H01J 9/26 (84) BE DE
(11) 1 024 309 (51) F16D 41/07 (84) DE FR GB IT	(11) 1 024 403 (51) G03D 13/00 (84) DE GB	(11) 1 024 517 (51) H01J 23/15 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 024 310 (51) F16D 69/04 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 024 404 (51) G03D 13/00 (84) DE FR GB	(11) 1 024 526 (51) H01L 21/768 (84) DE FR GB IT
(11) 1 024 313 (51) F16G 11/10 (84) DE ES FR GB IT	(11) 1 024 405 (51) G03F 7/004 (84) DE FR GB	(11) 1 024 530 (51) H01L 23/48 (84) DE FR GB SE
(11) 1 024 317 (51) F16H 63/42 (84) DE FR	(11) 1 024 406 (51) G03F 7/039 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 545 (51) H01M 4/24 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 024 320 (51) F16L 11/08 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 410 (51) G03G 9/087 (84) DE ES FR GB IT NL	(11) 1 024 546 (51) H01P 1/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 024 330 (51) F24D 19/10 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 414 (51) G03G 21/04 (84) DE FR GB	(11) 1 024 548 (51) H01P 1/207 (84) DE FI FR GB SE
(11) 1 024 335 (51) F25J 3/04 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 417 (51) G05B 19/042 (84) DE FR GB NL	(11) 1 024 550 (51) H01Q 1/44 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(11) 1 024 341 (51) G01B 7/012 (84) DE GB IT	(11) 1 024 419 (51) G05B 19/401 (84) DE ES FR GB IT	SI
(11) 1 024 342 (51) G01C 15/00 (84) CH DE LI SE	(11) 1 024 420 (51) G05B 19/418 (84) DE FR GB	(11) 1 024 553 (51) H01R 12/10 (84) DE ES FR GB IT
(11) 1 024 347 (51) G01C 21/36 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 435 (51) G06F 17/14 (84) DE FR GB	(11) 1 024 555 (51) H01R 12/20 (84) DE ES FR GB
(11) 1 024 349 (51) G01D 15/16 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 446 (51) G06F 17/60 (84) DE FR GB	(11) 1 024 557 (51) H01R 13/52 (84) DE FR GB IT
(11) 1 024 353 (51) G01M 11/00 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 450 (51) G06G 7/24 (84) DE FR GB	(11) 1 024 562 (51) H01R 43/20 (84) DE FR GB IT
(11) 1 024 355 (51) G01N 21/25 (84) DE FR GB IT	(11) 1 024 453 (51) G06K 19/077 (84) DE FR GB	(11) 1 024 563 (51) H01R 43/20 (84) DE FR GB IT
	(11) 1 024 461 (51) G07B 17/00 (84) CH DE FR GB LI NL	(11) 1 024 567 (51) H02B 1/04 (84) DE ES FR GB IT
	(11) 1 024 464 (51) G07F 17/34 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 1 024 571 (51) H02G 5/00 (84) CH DE FI FR GB LI SE

(11) 0 919 884	19.02.2001	(11) 0 953 868	06.02.2001	(11) 0 980 995	20.02.2001
(11) 0 919 946	21.02.2001	(11) 0 955 465	16.02.2001	(11) 0 982 251	09.02.2001
(11) 0 920 179	22.02.2001	(11) 0 957 218	22.02.2001	(11) 0 982 273	20.02.2001
(11) 0 920 181	19.02.2001	(11) 0 957 233	15.02.2001	(11) 0 982 640	16.02.2001
(11) 0 920 922	16.02.2001	(11) 0 957 546	22.02.2001	(11) 0 982 660	23.02.2001
(11) 0 922 404	22.06.2000	(11) 0 959 005	17.02.2001	(11) 0 982 793	21.02.2001
(11) 0 922 958	16.02.2001	(11) 0 959 189	21.02.2001	(11) 0 983 918	16.02.2001
(11) 0 923 070	16.02.2001	(11) 0 959 276	21.02.2001	(11) 0 984 165	20.02.2001
(11) 0 924 382	19.02.2001	(11) 0 959 550	20.02.2001	(11) 0 984 203	22.02.2001
(11) 0 924 384	20.02.2001	(11) 0 961 045	16.02.2001	(11) 0 984 279	22.02.2001
(11) 0 924 640	20.02.2001	(11) 0 961 056	20.02.2001	(11) 0 984 632	16.02.2001
(11) 0 926 571	16.02.2001	(11) 0 961 305	21.02.2001	(11) 0 985 555	20.02.2001
(11) 0 926 780	19.02.2001	(11) 0 962 374	22.02.2001	(11) 0 986 259	16.02.2001
(11) 0 928 054	23.02.2001	(11) 0 962 640	21.02.2001	(11) 0 987 112	19.02.2001
(11) 0 929 009	21.02.2001	(11) 0 962 641	21.02.2001	(11) 0 987 115	19.02.2001
(11) 0 929 122	08.02.2001	(11) 0 962 736	16.02.2001	(11) 0 987 189	21.02.2001
(11) 0 929 162	14.02.2001	(11) 0 962 951	16.02.2001	(11) 0 988 882	20.02.2001
(11) 0 930 683	17.02.2001	(11) 0 963 863	23.02.2001	(11) 0 988 999	20.02.2001
(11) 0 933 543	23.02.2001	(11) 0 964 388	21.02.2001	(11) 0 989 047	16.02.2001
(11) 0 933 771	23.02.2001	(11) 0 965 358	16.02.2001	(11) 0 989 681	21.02.2001
(11) 0 933 963	19.02.2001	(11) 0 965 941	16.02.2001	(11) 0 989 786	16.02.2001
(11) 0 934 896	16.02.2001	(11) 0 965 993	21.02.2001	(11) 0 990 465	23.02.2001
(11) 0 935 074	21.02.2001	(11) 0 969 485	19.02.2001	(11) 0 990 523	16.02.2001
(11) 0 935 936	17.02.2001	(11) 0 969 669	16.02.2001	(11) 0 990 525	16.02.2001
(11) 0 936 240	20.02.2001	(11) 0 970 720	16.02.2001	(11) 0 990 877	15.02.2001
(11) 0 936 489	14.02.2001	(11) 0 970 911	21.02.2001	(11) 0 990 927	22.02.2001
(11) 0 936 623	19.02.2001	(11) 0 971 539	16.02.2001	(11) 0 990 955	19.02.2001
(11) 0 936 624	19.02.2001	(11) 0 972 541	22.02.2001	(11) 0 992 404	17.02.2001
(11) 0 936 834	21.02.2001	(11) 0 972 656	20.02.2001	(11) 0 992 587	20.02.2001
(11) 0 937 621	16.02.2001	(11) 0 972 791	01.02.2001	(11) 0 993 925	22.02.2001
(11) 0 939 465	19.02.2001	(11) 0 972 970	23.02.2001	(11) 0 993 997	23.02.2001
(11) 0 939 466	20.02.2001	(11) 0 973 006	22.02.2001	(11) 0 994 085	14.02.2001
(11) 0 939 541	21.02.2001	(11) 0 973 368	16.02.2001	(11) 0 994 558	17.02.2001
(11) 0 940 280	22.02.2001	(11) 0 974 775	20.02.2001	(11) 0 995 813	22.02.2001
(11) 0 942 401	19.02.2001	(11) 0 974 858	17.02.2001	(11) 0 997 258	20.02.2001
(11) 0 942 515	17.02.2001	(11) 0 976 512	09.02.2001	(11) 0 997 280	19.02.2001
(11) 0 943 412	19.02.2001	(11) 0 976 535	22.02.2001	(11) 0 997 337	22.01.2001
(11) 0 945 825	19.02.2001	(11) 0 976 536	22.02.2001	(11) 0 997 408	16.02.2001
(11) 0 945 923	22.02.2001	(11) 0 977 060	16.02.2001	(11) 0 997 444	19.02.2001
(11) 0 947 332	19.02.2001	(11) 0 977 435	16.02.2001	(11) 0 997 811	19.02.2001
(11) 0 947 386	16.02.2001	(11) 0 978 327	22.02.2001	(11) 0 997 861	21.02.2001
(11) 0 948 055	19.02.2001	(11) 0 978 828	22.02.2001	(11) 0 998 986	19.02.2001
(11) 0 948 347	21.02.2001	(11) 0 979 629	21.02.2001	(11) 0 999 320	23.02.2001
(11) 0 950 529	21.02.2001	(11) 0 979 665	20.02.2001	(11) 0 999 472	20.02.2001
(11) 0 950 945	19.02.2001	(11) 0 979 926	19.02.2001	(11) 1 000 847	21.02.2001
(11) 0 952 600	21.02.2001	(11) 0 980 008	21.02.2001	(11) 1 001 157	16.02.2001
(11) 0 953 492	16.02.2001	(11) 0 980 782	22.02.2001	(11) 1 001 165	16.02.2001

(11) 1 001 293	16.02.2001	(11) 1 026 701	20.02.2001	(11) 1 028 450	14.02.2001
(11) 1 001 469	21.02.2001	(11) 1 026 720	07.02.2001	(11) 1 028 451	14.02.2001
(11) 1 001 494	08.02.2001	(11) 1 026 787	16.02.2001	(11) 1 028 462	16.02.2001
(11) 1 002 720	23.02.2001	(11) 1 026 866	08.02.2001	(11) 1 028 507	16.02.2001
(11) 1 002 749	20.02.2001	(11) 1 027 826	16.02.2001	(11) 1 028 508	16.02.2001
(11) 1 004 615	23.02.2001	(11) 1 027 831	16.02.2001	(11) 1 028 532	16.02.2001
(11) 1 004 638	19.02.2001	(11) 1 027 850	23.02.2001	(11) 1 028 533	16.02.2001
(11) 1 006 589	19.02.2001	(11) 1 027 858	16.02.2001	(11) 1 028 534	16.02.2001
(11) 1 008 505	23.02.2001	(11) 1 027 878	16.02.2001	(11) 1 028 568	16.02.2001
(11) 1 008 562	22.02.2001	(11) 1 027 879	16.02.2001	(11) 1 028 584	16.02.2001
(11) 1 008 699	19.02.2001	(11) 1 027 881	16.02.2001	(11) 1 028 603	16.02.2001
(11) 1 008 855	20.02.2001	(11) 1 027 882	16.02.2001	(11) 1 029 453	17.02.2001
(11) 1 008 998	20.02.2001	(11) 1 027 908	13.02.2001	(11) 1 029 463	19.02.2001
(11) 1 009 009	19.02.2001	(11) 1 027 921	16.02.2001	(11) 1 029 474	14.02.2001
(11) 1 010 749	20.02.2001	(11) 1 027 935	16.02.2001	(11) 1 029 477	16.02.2001
(11) 1 010 765	14.12.2000	(11) 1 027 961	16.02.2001	(11) 1 029 511	20.02.2001
(11) 1 010 834	22.02.2001	(11) 1 027 962	16.02.2001	(11) 1 029 514	22.02.2001
(11) 1 010 835	22.02.2001	(11) 1 027 965	16.02.2001	(11) 1 029 585	21.02.2001
(11) 1 013 332	16.02.2001	(11) 1 028 007	16.02.2001	(11) 1 029 613	22.02.2001
(11) 1 013 391	17.02.2001	(11) 1 028 008	16.02.2001	(11) 1 029 623	19.02.2001
(11) 1 013 396	28.12.2000	(11) 1 028 033	16.02.2001	(11) 1 029 627	22.02.2001
(11) 1 013 425	19.02.2001	(11) 1 028 044	16.02.2001	(11) 1 029 628	23.02.2001
(11) 1 013 505	19.02.2001	(11) 1 028 067	16.02.2001	(11) 1 029 645	16.02.2001
(11) 1 013 855	22.02.2001	(11) 1 028 068	16.02.2001	(11) 1 029 673	22.02.2001
(11) 1 016 912	22.02.2001	(11) 1 028 087	16.02.2001	(11) 1 029 681	22.02.2001
(11) 1 020 118	19.01.2001	(11) 1 028 104	16.02.2001	(11) 1 029 682	22.02.2001
(11) 1 020 202	20.02.2001	(11) 1 028 107	16.02.2001	(11) 1 029 686	22.02.2001
(11) 1 020 217	19.02.2001	(11) 1 028 112	16.02.2001	(11) 1 029 687	22.02.2001
(11) 1 020 301	16.02.2001	(11) 1 028 115	16.02.2001	(11) 1 029 693	19.02.2001
(11) 1 020 529	16.02.2001	(11) 1 028 120	16.02.2001	(11) 1 029 694	22.02.2001
(11) 1 020 838	30.08.2000	(11) 1 028 127	16.02.2001	(11) 1 029 695	22.02.2001
(11) 1 020 959	26.01.2001	(11) 1 028 129	16.02.2001	(11) 1 029 696	22.02.2001
(11) 1 020 997	16.02.2001	(11) 1 028 130	16.02.2001	(11) 1 029 703	21.02.2001
(11) 1 020 998	16.02.2001	(11) 1 028 134	16.02.2001	(11) 1 029 737	19.02.2001
(11) 1 021 962	21.02.2001	(11) 1 028 135	16.02.2001	(11) 1 029 767	16.02.2001
(11) 1 022 109	26.01.2001	(11) 1 028 181	16.02.2001	(11) 1 029 769	21.02.2001
(11) 1 022 150	16.02.2001	(11) 1 028 192	16.02.2001	(11) 1 029 772	16.02.2001
(11) 1 023 860	19.02.2001	(11) 1 028 269	16.02.2001	(11) 1 029 785	16.02.2001
(11) 1 024 013	19.02.2001	(11) 1 028 287	16.02.2001	(11) 1 029 802	22.02.2001
(11) 1 024 021	16.02.2001	(11) 1 028 301	16.02.2001	(11) 1 029 932	16.02.2001
(11) 1 024 181	30.01.2001	(11) 1 028 309	16.02.2001	(11) 1 029 936	19.02.2001
(11) 1 024 192	19.02.2001	(11) 1 028 345	16.02.2001	(11) 1 029 959	22.02.2001
(11) 1 024 234	17.01.2001	(11) 1 028 367	16.02.2001	(11) 1 029 981	21.02.2001
(11) 1 024 371	14.02.2001	(11) 1 028 393	16.02.2001	(11) 1 030 008	21.02.2001
(11) 1 026 000	21.02.2001	(11) 1 028 394	16.02.2001	(11) 1 030 011	21.02.2001
(11) 1 026 003	16.02.2001	(11) 1 028 399	16.02.2001	(11) 1 030 039	22.02.2001
(11) 1 026 256	21.02.2001	(11) 1 028 449	16.02.2001	(11) 1 030 050	23.02.2001

(11) 1 030 091	22.02.2001	(11) 1 032 079	14.02.2001	(11) 1 036 759	20.02.2001
(11) 1 030 107	22.02.2001	(11) 1 032 086	07.02.2001	(11) 1 036 770	20.02.2001
(11) 1 030 113	20.02.2001	(11) 1 032 104	14.02.2001	(11) 1 036 881	17.02.2001
(11) 1 030 114	19.02.2001	(11) 1 032 136	14.02.2001	(11) 1 036 918	22.02.2001
(11) 1 030 115	19.02.2001	(11) 1 032 170	14.02.2001	(11) 1 036 999	22.02.2001
(11) 1 030 133	22.02.2001	(11) 1 032 178	14.02.2001	(11) 1 037 004	23.02.2001
(11) 1 030 147	22.02.2001	(11) 1 032 179	14.02.2001	(11) 1 037 047	20.02.2001
(11) 1 030 148	20.02.2001	(11) 1 033 088	20.02.2001	(11) 1 037 048	16.02.2001
(11) 1 030 204	23.02.2001	(11) 1 033 251	22.02.2001	(11) 1 037 102	23.02.2001
(11) 1 030 223	20.02.2001	(11) 1 033 253	22.02.2001	(11) 1 037 103	16.02.2001
(11) 1 030 379	20.02.2001	(11) 1 033 277	22.02.2001	(11) 1 037 105	16.02.2001
(11) 1 030 387	21.02.2001	(11) 1 033 341	17.02.2001	(11) 1 037 199	20.02.2001
(11) 1 030 388	21.02.2001	(11) 1 033 345	14.02.2001	(11) 1 037 427	22.02.2001
(11) 1 030 412	15.02.2001	(11) 1 033 377	21.02.2001	(11) 1 037 428	15.02.2001
(11) 1 030 449	22.02.2001	(11) 1 033 426	19.02.2001	(11) 1 037 436	23.02.2001
(11) 1 030 450	23.02.2001	(11) 1 033 505	20.02.2001	(11) 1 037 444	16.02.2001
(11) 1 030 481	17.01.2001	(11) 1 033 514	21.02.2001	(11) 1 037 445	16.02.2001
(11) 1 030 501	15.02.2001	(11) 1 033 563	16.02.2001	(11) 1 037 446	21.02.2001
(11) 1 030 521	22.02.2001	(11) 1 033 564	16.02.2001	(11) 1 038 528	23.02.2001
(11) 1 031 265	16.02.2001	(11) 1 033 617	16.02.2001	(11) 1 038 613	19.02.2001
(11) 1 031 269	20.02.2001	(11) 1 033 620	16.02.2001	(11) 1 038 801	16.02.2001
(11) 1 031 270	16.02.2001	(11) 1 033 697	19.02.2001	(11) 1 038 915	22.02.2001
(11) 1 031 293	22.02.2001	(11) 1 033 737	23.02.2001	(11) 1 039 041	22.02.2001
(11) 1 031 308	19.02.2001	(11) 1 034 698	19.02.2001	(11) 1 039 094	13.02.2001
(11) 1 031 309	23.02.2001	(11) 1 034 786	22.02.2001	(11) 1 039 202	16.02.2001
(11) 1 031 326	21.02.2001	(11) 1 034 840	16.02.2001	(11) 1 039 415	19.02.2001
(11) 1 031 361	15.02.2001	(11) 1 034 935	22.02.2001	(11) 1 039 479	16.02.2001
(11) 1 031 381	20.02.2001	(11) 1 034 938	22.02.2001	(11) 1 039 524	06.02.2001
(11) 1 031 450	21.02.2001	(11) 1 034 943	21.02.2001	(11) 1 039 744	16.02.2001
(11) 1 031 461	16.02.2001	(11) 1 035 066	17.02.2001	(11) 1 040 787	30.01.2001
(11) 1 031 480	20.02.2001	(11) 1 035 320	17.02.2001	(11) 1 040 791	14.02.2001
(11) 1 031 492	16.02.2001	(11) 1 035 431	16.02.2001	(11) 1 040 926	09.02.2001
(11) 1 031 500	21.02.2001	(11) 1 035 432	16.02.2001	(11) 1 041 121	19.02.2001
(11) 1 031 501	16.02.2001	(11) 1 035 433	22.02.2001	(11) 1 041 187	22.02.2001
(11) 1 031 502	16.02.2001	(11) 1 035 476	21.02.2001	(11) 1 041 215	19.02.2001
(11) 1 031 516	16.02.2001	(11) 1 035 508	19.02.2001	(11) 1 041 276	14.02.2001
(11) 1 031 583	21.02.2001	(11) 1 035 519	22.02.2001	(11) 1 041 277	14.02.2001
(11) 1 031 649	19.02.2001	(11) 1 036 497	19.02.2001	(11) 1 041 278	14.02.2001
(11) 1 031 676	21.02.2001	(11) 1 036 523	20.02.2001	(11) 1 041 422	22.02.2001
(11) 1 031 681	20.02.2001	(11) 1 036 620	21.02.2001	(11) 1 041 454	19.02.2001
(11) 1 031 684	22.02.2001	(11) 1 036 649	17.02.2001	(11) 1 041 530	17.02.2001
(11) 1 031 706	16.02.2001	(11) 1 036 657	16.02.2001	(11) 1 041 808	19.02.2001
(11) 1 031 802	17.02.2001	(11) 1 036 658	16.02.2001	(11) 1 041 819	19.02.2001
(11) 1 032 058	14.02.2001	(11) 1 036 663	20.02.2001	(11) 1 041 864	12.02.2001
(11) 1 032 062	19.02.2001	(11) 1 036 667	22.02.2001	(11) 1 041 866	12.02.2001
(11) 1 032 071	22.02.2001	(11) 1 036 698	14.02.2001	(11) 1 043 015	22.02.2001
(11) 1 032 078	21.02.2001	(11) 1 036 758	20.02.2001	(11) 1 043 218	15.02.2001

(11) 1 043 285	16.02.2001	(11) 1 054 490	16.02.2001	(11) 1 069 077	17.02.2001
(11) 1 043 367	16.02.2001	(11) 1 056 309	21.02.2001	(11) 1 069 093	16.02.2001
(11) 1 043 448	17.02.2001	(11) 1 057 552	16.02.2001	(11) 1 069 191	10.02.2001
(11) 1 043 501	22.02.2001	(11) 1 058 304	22.02.2001	(11) 1 069 344	16.02.2001
(11) 1 043 572	22.02.2001	(11) 1 058 359	16.02.2001	(11) 1 069 430	16.02.2001
(11) 1 043 589	21.02.2001	(11) 1 058 369	16.02.2001	(11) 1 069 598	22.02.2001
(11) 1 043 590	21.02.2001	(11) 1 059 331	16.02.2001	(11) 1 070 186	12.02.2001
(11) 1 043 631	09.02.2001	(11) 1 059 372	21.02.2001	(11) 1 070 200	12.02.2001
(11) 1 043 687	23.02.2001	(11) 1 059 401	22.02.2001	(11) 1 070 201	19.02.2001
(11) 1 043 745	22.02.2001	(11) 1 059 553	20.02.2001	(11) 1 070 212	19.02.2001
(11) 1 043 746	22.02.2001	(11) 1 059 836	23.02.2001	(11) 1 070 221	12.02.2001
(11) 1 043 768	21.02.2001	(11) 1 060 657	22.02.2001	(11) 1 070 259	19.02.2001
(11) 1 043 966	19.02.2001	(11) 1 060 692	22.02.2001	(11) 1 070 260	19.02.2001
(11) 1 044 317	16.02.2001	(11) 1 060 749	10.01.2001	(11) 1 070 321	19.02.2001
(11) 1 044 784	16.02.2001	(11) 1 060 786	20.02.2001	(11) 1 070 337	19.02.2001
(11) 1 045 117	19.02.2001	(11) 1 061 496	16.02.2001	(11) 1 070 426	19.02.2001
(11) 1 045 404	16.02.2001	(11) 1 063 028	21.02.2001	(11) 1 070 427	19.02.2001
(11) 1 045 420	23.02.2001	(11) 1 063 079	17.02.2001	(11) 1 070 440	19.02.2001
(11) 1 045 655	19.02.2001	(11) 1 063 198	21.02.2001	(11) 1 070 469	20.02.2001
(11) 1 046 396	19.02.2001	(11) 1 063 236	26.01.2001	(11) 1 070 660	14.02.2001
(11) 1 046 483	21.02.2001	(11) 1 063 359	21.02.2001	(11) 1 070 884	16.02.2001
(11) 1 046 550	22.02.2001	(11) 1 063 414	21.02.2001	(11) 1 070 903	16.02.2001
(11) 1 047 081	19.02.2001	(11) 1 063 724	26.01.2001	(11) 1 070 932	21.02.2001
(11) 1 048 354	19.02.2001	(11) 1 063 871	09.02.2001	(11) 1 070 933	23.02.2001
(11) 1 048 419	21.02.2001	(11) 1 064 260	08.09.2000	(11) 1 071 061	19.02.2001
(11) 1 048 532	22.02.2001	(11) 1 065 018	21.02.2001	(11) 1 071 095	20.02.2001
(11) 1 048 817	20.02.2001	(11) 1 065 067	22.02.2001	(11) 1 071 110	19.02.2001
(11) 1 048 909	20.02.2001	(11) 1 065 119	16.02.2001	(11) 1 071 182	23.02.2001
(11) 1 050 046	19.02.2001	(11) 1 065 219	20.02.2001	(11) 1 071 183	23.02.2001
(11) 1 050 340	19.02.2001	(11) 1 065 301	21.02.2001	(11) 1 071 270	19.02.2001
(11) 1 050 451	19.02.2001	(11) 1 065 353	19.02.2001	(11) 1 071 360	19.02.2001
(11) 1 050 659	16.02.2001	(11) 1 065 513	23.02.2001	(11) 1 071 427	23.02.2001
(11) 1 051 941	21.02.2001	(11) 1 065 782	20.02.2001	(11) 1 071 534	19.02.2001
(11) 1 052 081	21.02.2001	(11) 1 066 168	12.02.2001	(11) 1 071 535	11.08.2000
(11) 1 052 394	22.02.2001	(11) 1 066 809	16.02.2001	(11) 1 071 828	19.02.2001
(11) 1 052 469	20.02.2001	(11) 1 066 904	22.02.2001	(11) 1 071 829	19.02.2001
(11) 1 052 590	16.02.2001	(11) 1 066 938	20.02.2001	(11) 1 072 043	19.02.2001
(11) 1 052 883	22.02.2001	(11) 1 067 142	21.02.2001	(11) 1 072 044	19.02.2001
(11) 1 053 852	16.02.2001	(11) 1 067 259	19.02.2001	(11) 1 072 051	19.02.2001
(11) 1 053 899	16.02.2001	(11) 1 067 264	19.02.2001	(11) 1 072 053	19.02.2001
(11) 1 054 058	20.02.2001	(11) 1 067 265	19.02.2001	(11) 1 072 057	19.02.2001
(11) 1 054 086	22.02.2001	(11) 1 067 555	21.02.2001	(11) 1 072 076	19.02.2001
(11) 1 054 115	19.02.2001	(11) 1 068 063	12.02.2001	(11) 1 072 088	19.02.2001
(11) 1 054 118	17.02.2001	(11) 1 068 113	19.02.2001	(11) 1 072 102	19.02.2001
(11) 1 054 255	22.02.2001	(11) 1 068 427	11.01.2001	(11) 1 072 106	19.02.2001
(11) 1 054 428	23.02.2001	(11) 1 068 455	12.02.2001	(11) 1 072 107	19.02.2001
(11) 1 054 429	23.02.2001	(11) 1 069 045	21.02.2001	(11) 1 072 120	19.02.2001

(11) 1 072 166	19.02.2001	(11) 1 084 650	20.02.2001	(11) 1 091 655	01.02.2001
(11) 1 072 349	22.02.2001	(11) 1 084 702	16.02.2001	(11) 1 091 656	08.01.2001
(11) 1 072 506	21.02.2001	(11) 1 084 731	22.02.2001	(11) 1 091 657	31.01.2001
(11) 1 072 556	22.02.2001	(11) 1 084 797	20.02.2001	(11) 1 091 658	26.01.2001
(11) 1 072 645	06.02.2001	(11) 1 084 836	20.02.2001	(11) 1 091 659	22.11.2000
(11) 1 072 701	22.02.2001	(11) 1 086 517	29.12.2000	(11) 1 091 660	17.01.2001
(11) 1 072 705	16.02.2001	(11) 1 086 818	21.02.2001	(11) 1 091 661	26.08.2000
(11) 1 072 718	21.02.2001	(11) 1 086 819	21.02.2001	(11) 1 091 662	10.01.2001
(11) 1 072 731	23.02.2001	(11) 1 086 989	19.02.2001	(11) 1 091 663	30.01.2001
(11) 1 072 802	16.02.2001	(11) 1 087 260	19.02.2001	(11) 1 091 664	17.11.2000
(11) 1 072 823	16.02.2001	(11) 1 087 357	19.02.2001	(11) 1 091 665	04.09.2000
(11) 1 072 856	21.02.2001	(11) 1 087 947	16.11.2000	(11) 1 091 666	11.12.2000
(11) 1 072 857	21.02.2001	(11) 1 088 249	01.12.2000	(11) 1 091 667	06.12.2000
(11) 1 072 858	20.02.2001	(11) 1 088 762	22.02.2001	(11) 1 091 668	23.11.2000
(11) 1 072 859	21.02.2001	(11) 1 088 865	22.02.2001	(11) 1 091 670	31.10.2000
(11) 1 073 248	20.02.2001	(11) 1 088 911	07.02.2001	(11) 1 091 671	22.12.2000
(11) 1 074 102	20.02.2001	(11) 1 089 412	20.02.2001	(11) 1 091 672	01.02.2001
(11) 1 074 508	06.02.2001	(11) 1 089 625	24.01.2001	(11) 1 091 673	19.12.2000
(11) 1 074 633	19.02.2001	(11) 1 090 382	18.01.2001	(11) 1 091 674	13.01.2001
(11) 1 074 683	22.02.2001	(11) 1 090 516	27.11.2000	(11) 1 091 675	13.01.2001
(11) 1 074 977	20.02.2001	(11) 1 090 895	21.02.2001	(11) 1 091 677	11.12.2000
(11) 1 074 978	20.02.2001	(11) 1 091 629	15.12.2000	(11) 1 091 678	10.01.2001
(11) 1 075 044	19.02.2001	(11) 1 091 630	15.12.2000	(11) 1 091 679	27.12.2000
(11) 1 075 398	16.02.2001	(11) 1 091 631	15.12.2000	(11) 1 091 680	21.12.2000
(11) 1 075 400	16.02.2001	(11) 1 091 632	15.12.2000	(11) 1 091 681	27.12.2000
(11) 1 076 003	22.02.2001	(11) 1 091 633	15.12.2000	(11) 1 091 682	11.01.2001
(11) 1 076 353	19.02.2001	(11) 1 091 634	15.12.2000	(11) 1 091 683	10.11.2000
(11) 1 076 456	22.02.2001	(11) 1 091 635	06.10.2000	(11) 1 091 684	29.12.2000
(11) 1 077 238	22.02.2001	(11) 1 091 636	03.11.2000	(11) 1 091 685	19.01.2001
(11) 1 077 250	20.02.2001	(11) 1 091 637	19.12.2000	(11) 1 091 687	27.12.2000
(11) 1 077 500	16.02.2001	(11) 1 091 638	18.10.2000	(11) 1 091 688	11.12.2000
(11) 1 077 621	22.02.2001	(11) 1 091 639	22.12.2000	(11) 1 091 689	30.01.2001
(11) 1 078 857	21.02.2001	(11) 1 091 640	25.01.2001	(11) 1 091 690	26.01.2001
(11) 1 079 162	16.02.2001	(11) 1 091 641	15.12.2000	(11) 1 091 691	08.01.2001
(11) 1 079 364	19.02.2001	(11) 1 091 642	20.12.2000	(11) 1 091 693	18.01.2001
(11) 1 079 477	22.02.2001	(11) 1 091 643	30.01.2001	(11) 1 091 694	18.11.2000
(11) 1 079 500	20.02.2001	(11) 1 091 644	26.01.2001	(11) 1 091 695	22.12.2000
(11) 1 080 794	17.02.2001	(11) 1 091 645	05.01.2001	(11) 1 091 696	09.12.2000
(11) 1 081 067	21.02.2001	(11) 1 091 646	15.12.2000	(11) 1 091 697	05.08.2000
(11) 1 081 103	20.02.2001	(11) 1 091 647	01.12.2000	(11) 1 091 698	21.12.2000
(11) 1 081 161	16.02.2001	(11) 1 091 648	19.01.2001	(11) 1 091 699	22.01.2001
(11) 1 081 189	19.02.2001	(11) 1 091 649	21.11.2000	(11) 1 091 700	13.12.2000
(11) 1 081 943	16.02.2001	(11) 1 091 650	02.01.2001	(11) 1 091 701	18.01.2001
(11) 1 082 898	19.02.2001	(11) 1 091 651	25.01.2001	(11) 1 091 702	11.12.2000
(11) 1 083 045	16.02.2001	(11) 1 091 652	22.01.2001	(11) 1 091 703	18.09.2000
(11) 1 083 569	16.02.2001	(11) 1 091 653	12.01.2001	(11) 1 091 704	10.01.2001
(11) 1 084 461	19.09.2000	(11) 1 091 654	01.02.2001	(11) 1 091 705	09.01.2001

(11) 1 091 706	20.12.2000	(11) 1 091 755	11.01.2001	(11) 1 091 803	20.12.2000
(11) 1 091 707	05.12.2000	(11) 1 091 756	01.02.2001	(11) 1 091 804	04.12.2000
(11) 1 091 708	18.12.2000	(11) 1 091 757	22.12.2000	(11) 1 091 805	14.11.2000
(11) 1 091 709	23.01.2001	(11) 1 091 758	21.12.2000	(11) 1 091 806	16.11.2000
(11) 1 091 710	11.12.2000	(11) 1 091 759	02.01.2001	(11) 1 091 807	15.12.2000
(11) 1 091 711	25.01.2001	(11) 1 091 760	02.01.2001	(11) 1 091 808	29.01.2001
(11) 1 091 712	25.01.2001	(11) 1 091 761	29.12.2000	(11) 1 091 809	15.01.2001
(11) 1 091 713	25.01.2001	(11) 1 091 762	28.12.2000	(11) 1 091 810	05.01.2001
(11) 1 091 714	25.01.2001	(11) 1 091 763	23.01.2001	(11) 1 091 811	12.10.2000
(11) 1 091 715	25.01.2001	(11) 1 091 764	17.01.2001	(11) 1 091 812	23.06.2000
(11) 1 091 716	27.12.2000	(11) 1 091 765	04.01.2001	(11) 1 091 813	05.09.2000
(11) 1 091 717	15.01.2001	(11) 1 091 766	20.12.2000	(11) 1 091 814	13.09.2000
(11) 1 091 718	27.12.2000	(11) 1 091 767	20.12.2000	(11) 1 091 815	06.12.2000
(11) 1 091 719	11.12.2000	(11) 1 091 768	20.12.2000	(11) 1 091 816	22.01.2001
(11) 1 091 720	11.12.2000	(11) 1 091 769	11.12.2000	(11) 1 091 817	02.10.2000
(11) 1 091 721	28.12.2000	(11) 1 091 770	22.01.2001	(11) 1 091 818	22.12.2000
(11) 1 091 724	23.12.2000	(11) 1 091 771	29.01.2001	(11) 1 091 819	30.11.2000
(11) 1 091 725	12.01.2001	(11) 1 091 772	27.12.2000	(11) 1 091 820	24.01.2001
(11) 1 091 726	15.12.2000	(11) 1 091 773	27.12.2000	(11) 1 091 821	25.10.2000
(11) 1 091 727	11.12.2000	(11) 1 091 774	23.01.2001	(11) 1 091 822	19.12.2000
(11) 1 091 728	25.01.2001	(11) 1 091 775	10.01.2001	(11) 1 091 823	21.12.2000
(11) 1 091 729	27.12.2000	(11) 1 091 776	28.12.2000	(11) 1 091 824	19.12.2000
(11) 1 091 730	13.12.2000	(11) 1 091 777	19.01.2001	(11) 1 091 825	09.06.2000
(11) 1 091 731	03.01.2001	(11) 1 091 778	17.01.2001	(11) 1 091 826	24.01.2001
(11) 1 091 732	08.12.2000	(11) 1 091 779	18.01.2001	(11) 1 091 827	07.07.2000
(11) 1 091 733	01.02.2001	(11) 1 091 780	17.01.2001	(11) 1 091 828	31.08.2000
(11) 1 091 734	23.01.2001	(11) 1 091 781	08.12.2000	(11) 1 091 829	25.01.2001
(11) 1 091 735	22.01.2001	(11) 1 091 783	29.01.2001	(11) 1 091 830	29.01.2001
(11) 1 091 736	02.02.2001	(11) 1 091 784	29.01.2001	(11) 1 091 831	20.12.2000
(11) 1 091 737	24.01.2001	(11) 1 091 785	16.01.2001	(11) 1 091 832	29.01.2001
(11) 1 091 738	22.12.2000	(11) 1 091 786	12.02.2001	(11) 1 091 833	06.10.2000
(11) 1 091 739	29.01.2001	(11) 1 091 787	22.01.2001	(11) 1 091 834	10.07.2000
(11) 1 091 740	02.01.2001	(11) 1 091 788	06.02.2001	(11) 1 091 835	10.07.2000
(11) 1 091 741	22.12.2000	(11) 1 091 789	29.12.2000	(11) 1 091 836	12.12.2000
(11) 1 091 742	26.01.2001	(11) 1 091 790	05.01.2001	(11) 1 091 837	15.09.2000
(11) 1 091 743	29.11.2000	(11) 1 091 791	06.12.2000	(11) 1 091 838	01.08.2000
(11) 1 091 744	04.12.2000	(11) 1 091 792	19.05.2000	(11) 1 091 839	29.06.2000
(11) 1 091 745	05.01.2001	(11) 1 091 793	28.11.2000	(11) 1 091 840	04.01.2001
(11) 1 091 746	02.01.2001	(11) 1 091 794	08.02.2001	(11) 1 091 841	14.12.2000
(11) 1 091 747	08.01.2001	(11) 1 091 795	19.12.2000	(11) 1 091 842	05.09.2000
(11) 1 091 748	10.01.2001	(11) 1 091 796	29.01.2001	(11) 1 091 843	22.11.2000
(11) 1 091 749	15.09.2000	(11) 1 091 797	29.01.2001	(11) 1 091 845	23.11.2000
(11) 1 091 750	16.02.2001	(11) 1 091 798	12.01.2001	(11) 1 091 846	14.12.2000
(11) 1 091 751	25.10.2000	(11) 1 091 799	06.12.2000	(11) 1 091 847	14.12.2000
(11) 1 091 752	16.01.2001	(11) 1 091 800	26.10.2000	(11) 1 091 848	16.12.2000
(11) 1 091 753	19.01.2001	(11) 1 091 801	18.12.2000	(11) 1 091 849	25.10.2000
(11) 1 091 754	24.11.2000	(11) 1 091 802	20.12.2000	(11) 1 091 850	02.11.2000

(11) 1 091 851	28.11.2000	(11) 1 091 900	15.12.2000	(11) 1 091 947	26.09.2000
(11) 1 091 852	08.01.2001	(11) 1 091 901	21.12.2000	(11) 1 091 948	26.01.2001
(11) 1 091 853	18.12.2000	(11) 1 091 902	14.11.2000	(11) 1 091 949	22.01.2001
(11) 1 091 854	06.09.2000	(11) 1 091 903	28.10.2000	(11) 1 091 950	05.12.2000
(11) 1 091 855	22.01.2001	(11) 1 091 904	10.10.2000	(11) 1 091 951	02.01.2001
(11) 1 091 856	10.11.2000	(11) 1 091 905	03.01.2001	(11) 1 091 952	29.01.2001
(11) 1 091 857	22.12.2000	(11) 1 091 906	29.12.2000	(11) 1 091 953	29.01.2001
(11) 1 091 858	29.01.2001	(11) 1 091 907	22.01.2001	(11) 1 091 954	22.12.2000
(11) 1 091 859	18.11.2000	(11) 1 091 908	20.12.2000	(11) 1 091 955	31.10.2000
(11) 1 091 860	26.12.2000	(11) 1 091 909	29.11.2000	(11) 1 091 956	29.12.2000
(11) 1 091 861	29.01.2001	(11) 1 091 910	29.12.2000	(11) 1 091 957	27.12.2000
(11) 1 091 862	27.12.2000	(11) 1 091 911	17.10.2000	(11) 1 091 958	22.12.2000
(11) 1 091 863	09.01.2001	(11) 1 091 912	02.06.2000	(11) 1 091 960	23.01.2001
(11) 1 091 864	30.01.2001	(11) 1 091 913	21.12.2000	(11) 1 091 961	04.12.2000
(11) 1 091 865	04.01.2001	(11) 1 091 914	21.12.2000	(11) 1 091 962	02.02.2001
(11) 1 091 866	26.12.2000	(11) 1 091 915	29.12.2000	(11) 1 091 963	30.01.2001
(11) 1 091 867	06.12.2000	(11) 1 091 916	13.12.2000	(11) 1 091 964	12.12.2000
(11) 1 091 868	08.01.2001	(11) 1 091 917	27.12.2000	(11) 1 091 965	29.12.2000
(11) 1 091 869	27.12.2000	(11) 1 091 918	29.11.2000	(11) 1 091 966	11.12.2000
(11) 1 091 870	22.01.2001	(11) 1 091 919	19.10.2000	(11) 1 091 967	20.12.2000
(11) 1 091 871	02.12.2000	(11) 1 091 920	29.01.2001	(11) 1 091 968	10.01.2001
(11) 1 091 872	30.01.2001	(11) 1 091 921	02.02.2001	(11) 1 091 969	22.12.2000
(11) 1 091 874	09.11.2000	(11) 1 091 922	14.12.2000	(11) 1 091 970	19.01.2001
(11) 1 091 875	20.12.2000	(11) 1 091 923	10.01.2001	(11) 1 091 971	23.01.2001
(11) 1 091 876	07.11.2000	(11) 1 091 924	12.01.2001	(11) 1 091 972	01.02.2001
(11) 1 091 877	09.10.2000	(11) 1 091 925	26.01.2001	(11) 1 091 973	22.12.2000
(11) 1 091 878	28.02.2000	(11) 1 091 926	04.12.2000	(11) 1 091 974	01.02.2001
(11) 1 091 879	24.10.2000	(11) 1 091 927	14.12.2000	(11) 1 091 975	03.01.2001
(11) 1 091 880	23.12.2000	(11) 1 091 928	11.01.2001	(11) 1 091 976	02.02.2001
(11) 1 091 881	28.11.2000	(11) 1 091 929	01.02.2001	(11) 1 091 977	18.12.2000
(11) 1 091 882	28.12.2000	(11) 1 091 930	31.01.2001	(11) 1 091 978	29.01.2001
(11) 1 091 884	31.08.2000	(11) 1 091 931	23.11.2000	(11) 1 091 979	30.01.2001
(11) 1 091 885	06.10.2000	(11) 1 091 932	26.01.2001	(11) 1 091 980	14.11.2000
(11) 1 091 886	03.01.2001	(11) 1 091 933	05.12.2000	(11) 1 091 981	05.12.2000
(11) 1 091 887	25.01.2001	(11) 1 091 934	29.01.2001	(11) 1 091 982	23.10.2000
(11) 1 091 888	23.11.2000	(11) 1 091 935	01.02.2001	(11) 1 091 983	08.01.2001
(11) 1 091 889	21.12.2000	(11) 1 091 936	18.12.2000	(11) 1 091 984	11.01.2001
(11) 1 091 890	02.11.2000	(11) 1 091 937	07.12.2000	(11) 1 091 985	01.12.2000
(11) 1 091 891	22.12.2000	(11) 1 091 938	24.01.2001	(11) 1 091 986	20.11.2000
(11) 1 091 892	06.12.2000	(11) 1 091 939	23.11.2000	(11) 1 091 987	21.11.2000
(11) 1 091 893	09.01.2001	(11) 1 091 940	02.02.2001	(11) 1 091 988	21.11.2000
(11) 1 091 894	29.01.2001	(11) 1 091 941	06.12.2000	(11) 1 091 989	07.11.2000
(11) 1 091 895	23.01.2001	(11) 1 091 942	02.02.2001	(11) 1 091 990	01.12.2000
(11) 1 091 896	15.01.2001	(11) 1 091 943	14.12.2000	(11) 1 091 991	28.12.2000
(11) 1 091 897	02.01.2001	(11) 1 091 944	23.11.2000	(11) 1 091 992	15.12.2000
(11) 1 091 898	09.11.2000	(11) 1 091 945	23.11.2000	(11) 1 091 993	22.12.2000
(11) 1 091 899	27.12.2000	(11) 1 091 946	07.12.2000	(11) 1 091 994	05.01.2001

(11) 1 091 995	06.12.2000	(11) 1 092 042	25.01.2001	(11) 1 092 091	18.12.2000
(11) 1 091 996	15.11.2000	(11) 1 092 043	23.01.2001	(11) 1 092 092	22.05.2000
(11) 1 091 997	17.11.2000	(11) 1 092 044	24.01.2001	(11) 1 092 093	17.01.2001
(11) 1 091 998	29.11.2000	(11) 1 092 045	24.01.2001	(11) 1 092 095	08.01.2001
(11) 1 091 999	27.11.2000	(11) 1 092 046	30.01.2001	(11) 1 092 096	30.01.2001
(11) 1 092 000	30.01.2001	(11) 1 092 047	02.02.2001	(11) 1 092 097	29.11.2000
(11) 1 092 001	29.09.2000	(11) 1 092 048	08.12.2000	(11) 1 092 098	15.01.2001
(11) 1 092 002	29.01.2001	(11) 1 092 049	24.11.2000	(11) 1 092 099	20.11.2000
(11) 1 092 003	12.01.2001	(11) 1 092 050	21.12.2000	(11) 1 092 100	30.01.2001
(11) 1 092 004	16.11.2000	(11) 1 092 051	04.01.2001	(11) 1 092 101	28.12.2000
(11) 1 092 005	06.12.2000	(11) 1 092 052	02.01.2001	(11) 1 092 102	08.12.2000
(11) 1 092 006	18.01.2001	(11) 1 092 053	20.11.2000	(11) 1 092 103	05.01.2001
(11) 1 092 007	30.01.2001	(11) 1 092 054	24.11.2000	(11) 1 092 104	31.10.2000
(11) 1 092 008	18.12.2000	(11) 1 092 055	19.12.2000	(11) 1 092 105	29.12.2000
(11) 1 092 009	16.01.2001	(11) 1 092 056	11.01.2001	(11) 1 092 106	29.11.2000
(11) 1 092 010	30.01.2001	(11) 1 092 057	28.12.2000	(11) 1 092 107	12.01.2001
(11) 1 092 011	22.01.2001	(11) 1 092 058	02.01.2001	(11) 1 092 109	29.12.2000
(11) 1 092 012	27.12.2000	(11) 1 092 059	15.12.2000	(11) 1 092 111	01.02.2001
(11) 1 092 013	29.01.2001	(11) 1 092 060	15.01.2001	(11) 1 092 112	26.12.2000
(11) 1 092 014	02.02.2001	(11) 1 092 061	23.11.2000	(11) 1 092 113	01.02.2001
(11) 1 092 015	23.01.2001	(11) 1 092 062	23.01.2001	(11) 1 092 114	18.12.2000
(11) 1 092 016	23.01.2001	(11) 1 092 063	23.01.2001	(11) 1 092 115	31.10.2000
(11) 1 092 017	16.01.2001	(11) 1 092 064	04.01.2001	(11) 1 092 116	28.12.2000
(11) 1 092 018	25.01.2001	(11) 1 092 065	22.12.2000	(11) 1 092 117	02.01.2001
(11) 1 092 019	08.12.2000	(11) 1 092 066	30.01.2001	(11) 1 092 118	29.01.2001
(11) 1 092 020	22.01.2001	(11) 1 092 067	04.01.2001	(11) 1 092 119	14.11.2000
(11) 1 092 021	16.01.2001	(11) 1 092 068	30.01.2001	(11) 1 092 120	27.12.2000
(11) 1 092 022	12.01.2001	(11) 1 092 069	16.01.2001	(11) 1 092 121	24.11.2000
(11) 1 092 023	15.12.2000	(11) 1 092 070	30.01.2001	(11) 1 092 122	28.12.2000
(11) 1 092 024	30.01.2001	(11) 1 092 071	05.01.2001	(11) 1 092 123	26.01.2001
(11) 1 092 025	23.01.2001	(11) 1 092 072	21.12.2000	(11) 1 092 124	26.01.2001
(11) 1 092 026	23.01.2001	(11) 1 092 074	19.10.1998	(11) 1 092 125	11.01.2001
(11) 1 092 027	15.12.2000	(11) 1 092 075	29.11.2000	(11) 1 092 126	28.12.2000
(11) 1 092 028	23.01.2001	(11) 1 092 076	16.11.2000	(11) 1 092 127	02.02.2001
(11) 1 092 029	19.01.2001	(11) 1 092 077	30.12.2000	(11) 1 092 128	22.12.2000
(11) 1 092 030	29.01.2001	(11) 1 092 078	23.11.2000	(11) 1 092 129	22.11.2000
(11) 1 092 031	29.01.2001	(11) 1 092 079	29.12.2000	(11) 1 092 130	22.01.2001
(11) 1 092 032	15.01.2001	(11) 1 092 080	05.12.2000	(11) 1 092 131	28.12.2000
(11) 1 092 033	05.12.2000	(11) 1 092 081	20.12.2000	(11) 1 092 132	26.01.2001
(11) 1 092 034	25.01.2001	(11) 1 092 082	21.12.2000	(11) 1 092 133	24.01.2001
(11) 1 092 035	30.12.2000	(11) 1 092 083	02.01.2001	(11) 1 092 134	16.12.2000
(11) 1 092 036	15.12.2000	(11) 1 092 084	28.12.2000	(11) 1 092 135	23.01.2001
(11) 1 092 037	22.11.2000	(11) 1 092 085	29.12.2000	(11) 1 092 136	29.01.2001
(11) 1 092 038	30.01.2001	(11) 1 092 086	30.08.2000	(11) 1 092 137	29.01.2001
(11) 1 092 039	23.01.2001	(11) 1 092 087	28.11.2000	(11) 1 092 138	29.01.2001
(11) 1 092 040	29.01.2001	(11) 1 092 088	30.12.2000	(11) 1 092 139	29.01.2001
(11) 1 092 041	22.12.2000	(11) 1 092 090	02.02.2001	(11) 1 092 140	28.11.2000

(11) 1 092 141	22.01.2001	(11) 1 092 190	22.11.2000	(11) 1 092 248	22.11.2000
(11) 1 092 142	09.08.2000	(11) 1 092 191	08.11.2000	(11) 1 092 250	21.12.2000
(11) 1 092 143	30.10.2000	(11) 1 092 192	04.12.2000	(11) 1 092 251	29.12.2000
(11) 1 092 144	13.12.2000	(11) 1 092 195	07.11.2000	(11) 1 092 252	23.11.2000
(11) 1 092 145	12.12.2000	(11) 1 092 196	07.02.2001	(11) 1 092 253	14.04.2000
(11) 1 092 146	20.12.2000	(11) 1 092 197	31.01.2001	(11) 1 092 254	01.11.2000
(11) 1 092 147	27.10.2000	(11) 1 092 198	01.12.2000	(11) 1 092 255	10.11.2000
(11) 1 092 148	30.11.2000	(11) 1 092 200	01.12.2000	(11) 1 092 256	22.12.2000
(11) 1 092 149	17.01.2001	(11) 1 092 201	15.01.2001	(11) 1 092 257	04.12.2000
(11) 1 092 150	15.01.2001	(11) 1 092 202	25.01.2001	(11) 1 092 258	19.12.2000
(11) 1 092 151	27.12.2000	(11) 1 092 203	12.01.2001	(11) 1 092 259	27.11.2000
(11) 1 092 152	17.01.2001	(11) 1 092 204	16.01.2001	(11) 1 092 261	25.10.2000
(11) 1 092 153	12.01.2001	(11) 1 092 205	09.11.2000	(11) 1 092 262	06.12.2000
(11) 1 092 154	16.01.2001	(11) 1 092 206	22.11.2000	(11) 1 092 264	05.12.2000
(11) 1 092 155	13.12.2000	(11) 1 092 208	12.10.2000	(11) 1 092 265	18.09.2000
(11) 1 092 156	30.11.2000	(11) 1 092 209	16.01.2001	(11) 1 092 266	29.12.2000
(11) 1 092 157	18.01.2001	(11) 1 092 210	17.04.2000	(11) 1 092 267	22.12.2000
(11) 1 092 158	30.01.2001	(11) 1 092 212	28.12.2000	(11) 1 092 268	04.12.2000
(11) 1 092 159	26.01.2001	(11) 1 092 213	11.12.2000	(11) 1 092 269	02.01.2001
(11) 1 092 160	30.01.2001	(11) 1 092 214	16.01.2001	(11) 1 092 271	01.02.2001
(11) 1 092 162	21.12.2000	(11) 1 092 215	12.01.2001	(11) 1 092 272	27.12.2000
(11) 1 092 163	07.12.2000	(11) 1 092 216	24.11.2000	(11) 1 092 273	30.01.2001
(11) 1 092 164	25.01.2001	(11) 1 092 217	19.12.2000	(11) 1 092 274	31.01.2001
(11) 1 092 165	30.01.2001	(11) 1 092 218	19.01.2001	(11) 1 092 275	30.01.2001
(11) 1 092 166	19.12.2000	(11) 1 092 219	08.09.2000	(11) 1 092 276	30.11.2000
(11) 1 092 167	22.01.2001	(11) 1 092 222	24.01.2001	(11) 1 092 277	29.01.2001
(11) 1 092 168	18.01.2001	(11) 1 092 224	11.12.2000	(11) 1 092 278	29.01.2001
(11) 1 092 169	12.01.2001	(11) 1 092 225	21.12.2000	(11) 1 092 279	17.01.2001
(11) 1 092 170	23.11.2000	(11) 1 092 226	29.01.2001	(11) 1 092 280	31.01.2001
(11) 1 092 171	18.02.2000	(11) 1 092 227	23.11.2000	(11) 1 092 281	25.01.2001
(11) 1 092 172	23.09.2000	(11) 1 092 228	27.12.2000	(11) 1 092 282	25.01.2001
(11) 1 092 173	14.12.2000	(11) 1 092 229	27.12.2000	(11) 1 092 283	28.12.2000
(11) 1 092 174	11.01.2001	(11) 1 092 233	01.12.2000	(11) 1 092 284	30.01.2001
(11) 1 092 175	05.12.2000	(11) 1 092 234	29.11.2000	(11) 1 092 285	28.12.2000
(11) 1 092 176	08.01.2001	(11) 1 092 235	14.03.2000	(11) 1 092 286	18.01.2001
(11) 1 092 177	20.12.2000	(11) 1 092 236	27.12.2000	(11) 1 092 287	18.01.2001
(11) 1 092 179	04.01.2001	(11) 1 092 237	02.11.2000	(11) 1 092 288	30.01.2001
(11) 1 092 180	14.10.2000	(11) 1 092 238	19.10.2000	(11) 1 092 289	22.01.2001
(11) 1 092 181	22.12.2000	(11) 1 092 239	05.02.2001	(11) 1 092 290	20.11.2000
(11) 1 092 182	29.01.2001	(11) 1 092 240	14.12.2000	(11) 1 092 291	22.11.2000
(11) 1 092 183	25.02.1999	(11) 1 092 241	06.12.2000	(11) 1 092 292	29.01.2001
(11) 1 092 184	27.12.2000	(11) 1 092 242	27.12.2000	(11) 1 092 293	14.11.2000
(11) 1 092 185	16.01.2001	(11) 1 092 243	29.11.2000	(11) 1 092 294	30.01.2001
(11) 1 092 186	22.12.2000	(11) 1 092 244	28.12.2000	(11) 1 092 295	01.02.2001
(11) 1 092 187	24.11.2000	(11) 1 092 245	29.11.2000	(11) 1 092 296	29.09.2000
(11) 1 092 188	15.01.2001	(11) 1 092 246	14.12.2000	(11) 1 092 297	20.12.2000
(11) 1 092 189	07.12.2000	(11) 1 092 247	07.12.2000	(11) 1 092 298	31.01.2001

(11) 1 092 299	11.12.2000	(11) 1 092 417	05.10.2000	(11) 1 092 641	19.10.2000
(11) 1 092 301	15.01.2001	(11) 1 092 418	05.10.2000	(11) 1 092 647	07.11.2000
(11) 1 092 302	26.01.2001	(11) 1 092 419	11.10.2000	(11) 1 092 648	07.11.2000
(11) 1 092 303	05.12.2000	(11) 1 092 420	12.10.2000	(11) 1 092 661	27.10.2000
(11) 1 092 304	20.12.2000	(11) 1 092 421	13.10.2000	(11) 1 092 676	30.11.2000
(11) 1 092 305	07.02.2001	(11) 1 092 429	18.10.2000	(11) 1 092 679	20.12.2000
(11) 1 092 306	04.01.2001	(11) 1 092 430	20.10.2000	(11) 1 092 685	09.10.2000
(11) 1 092 307	11.01.2001	(11) 1 092 431	02.10.2000	(11) 1 092 688	12.01.2001
(11) 1 092 308	30.11.2000	(11) 1 092 433	27.10.2000	(11) 1 092 694	08.12.2000
(11) 1 092 309	07.02.2001	(11) 1 092 435	23.01.2001	(11) 1 092 695	12.10.2000
(11) 1 092 310	01.02.2001	(11) 1 092 437	03.11.2000	(11) 1 092 700	29.09.2000
(11) 1 092 311	30.01.2001	(11) 1 092 440	26.01.2001	(11) 1 092 701	02.08.2000
(11) 1 092 312	11.01.2001	(11) 1 092 441	29.12.2000	(11) 1 092 703	05.10.2000
(11) 1 092 313	10.01.2001	(11) 1 092 449	03.01.2001	(11) 1 092 705	28.12.2000
(11) 1 092 314	12.10.2000	(11) 1 092 458	09.01.2001	(11) 1 092 706	28.12.2000
(11) 1 092 315	11.01.2001	(11) 1 092 459	13.10.2000	(11) 1 092 711	29.01.2001
(11) 1 092 316	22.12.2000	(11) 1 092 477	31.01.2001	(11) 1 092 714	22.12.2000
(11) 1 092 317	06.12.2000	(11) 1 092 479	13.10.2000	(11) 1 092 715	21.10.2000
(11) 1 092 319	08.12.2000	(11) 1 092 481	19.01.2001	(11) 1 092 716	24.10.2000
(11) 1 092 323	27.12.2000	(11) 1 092 489	30.10.1999	(11) 1 092 717	24.10.2000
(11) 1 092 324	28.11.2000	(11) 1 092 491	30.11.2000	(11) 1 092 718	13.10.2000
(11) 1 092 325	10.01.2001	(11) 1 092 493	18.12.2000	(11) 1 092 719	20.10.2000
(11) 1 092 326	29.01.2001	(11) 1 092 506	07.12.2000	(11) 1 092 720	20.10.2000
(11) 1 092 327	28.12.2000	(11) 1 092 508	07.12.2000	(11) 1 092 721	21.02.2001
(11) 1 092 328	08.12.2000	(11) 1 092 514	18.08.2000	(11) 1 092 722	11.10.1999
(11) 1 092 329	25.01.2001	(11) 1 092 526	07.11.2000	(11) 1 092 725	02.01.2001
(11) 1 092 330	08.12.2000	(11) 1 092 528	11.10.2000	(11) 1 092 727	06.10.2000
(11) 1 092 331	22.01.2001	(11) 1 092 530	11.10.2000	(11) 1 092 728	17.10.2000
(11) 1 092 332	22.11.2000	(11) 1 092 533	06.02.2001	(11) 1 092 729	28.12.2000
(11) 1 092 333	18.12.2000	(11) 1 092 538	07.02.2001	(11) 1 092 730	19.10.2000
(11) 1 092 334	17.01.2001	(11) 1 092 552	06.11.2000	(11) 1 092 734	20.12.2000
(11) 1 092 335	29.01.2001	(11) 1 092 553	06.11.2000	(11) 1 092 741	17.10.2000
(11) 1 092 337	11.12.2000	(11) 1 092 567	19.10.2000	(11) 1 092 753	26.01.2001
(11) 1 092 338	26.01.2001	(11) 1 092 572	04.04.2000	(11) 1 092 755	18.01.2001
(11) 1 092 339	02.02.2001	(11) 1 092 573	04.04.2000	(11) 1 092 756	13.09.2000
(11) 1 092 340	23.11.2000	(11) 1 092 578	22.12.2000	(11) 1 092 757	13.10.2000
(11) 1 092 348	14.02.2001	(11) 1 092 579	14.07.2000	(11) 1 092 766	26.01.2001
(11) 1 092 355	24.11.2000	(11) 1 092 580	09.08.2000	(11) 1 092 767	31.01.2001
(11) 1 092 356	24.11.2000	(11) 1 092 581	11.10.2000	(11) 1 092 770	23.11.2000
(11) 1 092 360	11.12.2000	(11) 1 092 584	29.01.2001	(11) 1 092 772	05.01.2001
(11) 1 092 361	22.12.2000	(11) 1 092 585	31.01.2001	(11) 1 092 775	12.01.2001
(11) 1 092 371	20.10.2000	(11) 1 092 592	29.12.2000	(11) 1 092 783	22.09.2000
(11) 1 092 385	27.12.2000	(11) 1 092 599	13.10.2000	(11) 1 092 789	30.11.2000
(11) 1 092 387	08.02.2001	(11) 1 092 610	12.10.2000	(11) 1 092 791	19.02.2001
(11) 1 092 398	12.12.2000	(11) 1 092 632	21.12.2000	(11) 1 092 793	29.11.2000
(11) 1 092 403	03.08.2000	(11) 1 092 633	21.12.2000	(11) 1 092 799	13.03.2000
(11) 1 092 412	12.01.2001	(11) 1 092 640	19.12.2000	(11) 1 092 801	12.10.2000

(11) 1 092 809	04.12.2000	(11) 1 093 112	13.11.2000	I.8(1)	
(11) 1 092 833	06.06.2000	(11) 1 093 126	17.01.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) 1 092 839	08.11.1999	(11) 1 093 129	13.10.2000	• Date on which the European patent application was refused	
(11) 1 092 840	08.11.1999	(11) 1 093 130	13.10.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) 1 092 841	06.02.2001	(11) 1 093 137	13.11.2000	(11) 0 072 853	26.05.1990
(11) 1 092 843	06.10.2000	(11) 1 093 145	13.12.2000	(11) 0 072 854	18.08.1990
(11) 1 092 844	22.01.2001	(11) 1 093 147	23.01.2001	(11) 0 525 644	14.10.1997
(11) 1 092 845	22.01.2001	(11) 1 093 150	12.12.2000	(11) 0 647 304	03.12.2000
(11) 1 092 855	13.10.2000	(11) 1 093 163	12.12.2000	(11) 0 655 109	03.12.2000
(11) 1 092 859	26.10.2000	(11) 1 093 169	30.11.2000	(11) 0 673 036	02.12.2000
(11) 1 092 871	09.09.2000	(11) 1 093 171	06.10.2000	(11) 0 740 011	25.11.2000
(11) 1 092 872	06.10.2000	(11) 1 093 173	29.11.2000	(11) 0 741 525	04.12.2000
(11) 1 092 873	13.09.2000	(11) 1 093 178	19.12.2000	(11) 0 748 280	04.12.2000
(11) 1 092 876	01.12.1999	(11) 1 093 179	04.10.2000	(11) 0 750 944	03.12.2000
(11) 1 092 885	26.09.2000	(11) 1 093 180	12.10.2000	(11) 0 758 371	04.12.2000
(11) 1 092 886	09.10.2000	(11) 1 093 181	13.10.2000	(11) 0 772 607	02.12.2000
(11) 1 092 896	20.12.2000	(11) 1 093 184	30.10.2000	(11) 0 810 678	27.11.2000
(11) 1 092 904	14.02.2001	(11) 1 093 185	03.11.2000	(11) 0 824 676	03.12.2000
(11) 1 092 906	14.02.2001	(11) 1 093 186	18.12.2000	(11) 0 828 016	02.12.2000
(11) 1 092 908	26.10.2000	(11) 1 093 189	17.01.2000	(11) 0 850 475	03.12.2000
(11) 1 092 909	08.12.2000	(11) 1 093 193	04.10.2000	(11) 0 878 093	01.12.2000
(11) 1 092 912	16.10.2000	(11) 1 093 217	04.10.2000	(11) 0 879 375	30.11.2000
(11) 1 092 913	04.12.2000	(11) 1 093 218	04.10.2000	(11) 0 888 175	23.11.2000
(11) 1 092 917	22.08.2000	(11) 1 093 222	18.12.2000	(11) 0 902 102	01.12.2000
(11) 1 092 928	22.01.2001	(11) 1 093 230	13.09.2000	(11) 0 904 322	14.07.2000
(11) 1 092 953	29.11.2000	(11) 1 093 232	14.12.2000	(11) 0 908 516	21.09.2000
(11) 1 092 975	28.09.2000	(11) 1 093 233	23.01.2001	(11) 0 917 219	02.12.2000
(11) 1 092 981	16.03.2000	(11) 1 093 239	30.01.2001	(11) 0 929 417	02.12.2000
(11) 1 092 983	14.02.2001	(11) 1 093 241	28.11.2000	I.8(2)	
(11) 1 092 992	04.01.2001	(11) 1 093 243	23.10.1999	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) 1 093 003	04.09.2000	(11) 1 093 261	18.10.2000	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) 1 093 006	22.12.2000	(11) 1 093 273	28.12.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) 1 093 007	08.02.2001	(11) 1 093 281	25.10.2000	(11) 0 659 103	17.02.2001
(11) 1 093 014	03.03.2000	(11) 1 093 285	25.10.2000	(11) 0 668 289	22.02.2001
(11) 1 093 016	04.12.2000	(11) 1 093 290	01.12.2000	(11) 0 684 953	08.02.2001
(11) 1 093 026	18.12.2000	(11) 1 093 295	13.10.2000	(11) 0 690 365	14.02.2001
(11) 1 093 042	27.11.2000	(11) 1 093 306	30.11.2000	(11) 0 718 982	15.02.2001
(11) 1 093 057	29.11.2000	(11) 1 093 319	29.12.2000	(11) 0 729 257	01.09.2000
(11) 1 093 071	15.03.2000	(11) 1 093 323	02.01.2001	(11) 0 748 654	22.02.2001
(11) 1 093 074	13.06.2000	(11) 1 093 326	06.10.2000	(11) 0 749 866	21.02.2001
(11) 1 093 077	13.06.2000	(11) 1 093 328	20.10.2000	(11) 0 779 078	21.02.2001
(11) 1 093 084	11.01.2001			(11) 0 779 761	21.02.2001
(11) 1 093 094	17.01.2001				
(11) 1 093 095	17.01.2001				
(11) 1 093 104	23.11.2000				
(11) 1 093 105	04.12.2000				
(11) 1 093 108	20.12.2000				

(11) 0 790 472	23.02.2001	(11) 1 091 073	19.02.2001	(11) 0 735 181	03.10.2000
(11) 0 795 733	19.02.2001			(11) 0 736 139	24.10.2000
(11) 0 796 577	31.01.2000			(11) 0 736 767	01.11.2000
(11) 0 798 579	03.11.2000	I.8(3)		(11) 0 739 781	12.09.2000
(11) 0 806 554	16.02.2001	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 742 352	25.10.2000
(11) 0 807 412	12.02.2001	• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 743 499	19.10.2000
(11) 0 812 503	21.02.2001	• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 745 030	30.08.2000
(11) 0 824 636	16.02.2001	(11) 0 386 100	25.11.2000	(11) 0 745 687	24.10.2000
(11) 0 841 889	22.02.2001	(11) 0 413 714	01.11.2000	(11) 0 747 279	31.10.2000
(11) 0 848 209	20.02.2001	(11) 0 469 076	01.11.2000	(11) 0 747 386	31.10.2000
(11) 0 850 886	23.02.2001	(11) 0 503 471	31.10.2000	(11) 0 748 243	01.09.2000
(11) 0 861 406	19.02.2001	(11) 0 509 834	01.11.2000	(11) 0 751 566	17.10.2000
(11) 0 873 392	19.02.2001	(11) 0 566 421	24.10.2000	(11) 0 755 381	02.11.2000
(11) 0 876 833	07.02.2001	(11) 0 568 020	01.11.2000	(11) 0 755 392	02.11.2000
(11) 0 877 096	23.02.2001	(11) 0 577 329	24.10.2000	(11) 0 755 544	01.11.2000
(11) 0 880 592	21.02.2001	(11) 0 595 857	01.12.2000	(11) 0 757 719	01.11.2000
(11) 0 898 569	27.02.2001	(11) 0 603 615	27.10.2000	(11) 0 757 787	01.11.2000
(11) 0 903 122	19.02.2001	(11) 0 611 390	26.10.2000	(11) 0 759 732	03.10.2000
(11) 0 914 376	13.02.2001	(11) 0 616 208	10.10.2000	(11) 0 764 957	05.10.2000
(11) 0 925 673	21.02.2001	(11) 0 618 168	28.07.2000	(11) 0 768 673	03.10.2000
(11) 0 930 107	27.01.2001	(11) 0 620 025	31.10.2000	(11) 0 769 211	26.09.2000
(11) 0 938 845	21.02.2001	(11) 0 622 178	01.11.2000	(11) 0 770 781	01.11.2000
(11) 0 950 747	09.02.2001	(11) 0 630 375	17.10.2000	(11) 0 772 848	26.10.2000
(11) 0 956 789	15.02.2001	(11) 0 639 904	03.02.2001	(11) 0 776 010	31.10.2000
(11) 0 970 029	12.02.2001	(11) 0 639 967	31.10.2000	(11) 0 777 336	01.06.2000
(11) 0 973 340	19.02.2001	(11) 0 645 752	01.04.2000	(11) 0 778 529	24.10.2000
(11) 0 973 389	15.02.2001	(11) 0 669 059	03.05.2000	(11) 0 779 049	02.07.2000
(11) 0 979 894	09.02.2001	(11) 0 669 710	26.10.2000	(11) 0 780 543	31.10.2000
(11) 0 981 212	16.02.2001	(11) 0 669 733	25.10.2000	(11) 0 782 175	20.07.2000
(11) 0 987 319	16.02.2001	(11) 0 672 060	27.10.2000	(11) 0 785 245	31.10.2000
(11) 0 995 605	16.02.2001	(11) 0 677 186	17.10.2000	(11) 0 786 558	24.10.2000
(11) 0 997 848	21.02.2001	(11) 0 678 437	31.10.2000	(11) 0 790 649	27.07.2000
(11) 0 999 055	19.02.2001	(11) 0 694 113	01.11.2000	(11) 0 791 498	28.10.2000
(11) 1 008 111	15.02.2001	(11) 0 697 497	03.10.2000	(11) 0 796 149	30.10.2000
(11) 1 009 369	20.02.2001	(11) 0 698 011	02.11.2000	(11) 0 796 181	26.10.2000
(11) 1 016 441	23.02.2001	(11) 0 705 030	02.10.2000	(11) 0 799 746	16.06.2000
(11) 1 016 685	23.02.2001	(11) 0 714 004	30.10.2000	(11) 0 800 806	03.10.2000
(11) 1 016 686	23.01.2001	(11) 0 715 044	24.10.2000	(11) 0 801 272	01.11.2000
(11) 1 046 027	26.02.2001	(11) 0 719 863	01.11.2000	(11) 0 801 506	21.01.1999
(11) 1 046 085	22.02.2001	(11) 0 722 497	01.11.2000	(11) 0 801 957	01.11.2000
(11) 1 052 887	13.02.2001	(11) 0 724 602	08.10.2000	(11) 0 802 291	01.11.2000
(11) 1 055 653	22.02.2001	(11) 0 725 377	31.10.2000	(11) 0 806 025	08.06.2000
(11) 1 062 342	26.02.2001	(11) 0 727 194	01.11.2000	(11) 0 806 502	03.10.2000
(11) 1 070 457	16.02.2001	(11) 0 727 562	31.10.2000	(11) 0 806 572	01.11.2000
(11) 1 082 657	12.02.2001	(11) 0 731 176	25.05.2000	(11) 0 810 299	10.08.2000
(11) 1 085 248	06.02.2001	(11) 0 732 173	10.10.2000	(11) 0 812 241	29.08.2000
(11) 1 088 541	19.02.2001	(11) 0 732 562	02.10.2000	(11) 0 812 691	31.10.2000

(11) 0 814 642	31.10.2000	(11) 0 869 317	01.11.2000	(11) 0 914 058	01.11.2000
(11) 0 818 592	25.10.2000	(11) 0 869 623	16.06.2000	(11) 0 915 187	24.08.2000
(11) 0 818 806	30.06.2000	(11) 0 870 789	03.11.2000	(11) 0 915 273	20.07.2000
(11) 0 818 834	31.10.2000	(11) 0 871 125	03.11.2000	(11) 0 917 141	17.05.1999
(11) 0 819 328	02.11.2000	(11) 0 871 571	31.10.2000	(11) 0 917 496	30.08.2000
(11) 0 819 465	06.06.2000	(11) 0 872 064	01.09.2000	(11) 0 918 270	23.08.2000
(11) 0 819 899	25.10.2000	(11) 0 872 620	30.03.2000	(11) 0 919 264	03.08.2000
(11) 0 820 553	01.11.2000	(11) 0 872 696	01.11.2000	(11) 0 920 992	06.07.2000
(11) 0 820 772	31.10.2000	(11) 0 874 245	31.10.2000	(11) 0 921 225	18.08.2000
(11) 0 821 936	18.10.2000	(11) 0 875 261	01.11.2000	(11) 0 922 404	17.12.1999
(11) 0 822 156	24.10.2000	(11) 0 876 276	20.10.2000	(11) 0 927 446	02.11.2000
(11) 0 823 185	03.02.2001	(11) 0 877 199	27.06.2000	(11) 0 927 699	16.10.2000
(11) 0 824 816	01.11.2000	(11) 0 877 413	02.06.2000	(11) 0 930 890	11.05.2000
(11) 0 825 403	29.10.2000	(11) 0 878 229	20.07.2000	(11) 0 932 352	01.09.2000
(11) 0 826 053	01.11.2000	(11) 0 879 040	01.09.2000	(11) 0 939 279	02.03.2000
(11) 0 826 566	03.08.2000	(11) 0 879 310	27.09.2000	(11) 0 939 956	01.11.2000
(11) 0 830 452	01.11.2000	(11) 0 879 324	30.06.2000	(11) 0 941 572	19.10.2000
(11) 0 830 645	31.10.2000	(11) 0 883 702	30.08.2000	(11) 0 946 167	02.11.2000
(11) 0 831 582	06.07.2000	(11) 0 887 122	13.07.2000	(11) 0 952 222	28.04.1999
(11) 0 832 461	01.11.2000	(11) 0 887 136	31.10.2000	(11) 0 954 994	16.06.2000
(11) 0 832 770	06.10.2000	(11) 0 887 328	06.07.2000	(11) 0 955 908	30.09.2000
(11) 0 835 195	10.10.2000	(11) 0 889 536	27.10.2000	(11) 0 956 107	01.11.2000
(11) 0 835 959	01.11.2000	(11) 0 890 036	01.11.2000	(11) 0 957 215	13.07.2000
(11) 0 836 058	01.11.2000	(11) 0 890 208	25.10.2000	(11) 0 957 489	17.05.2000
(11) 0 837 166	17.10.2000	(11) 0 891 539	01.11.2000	(11) 0 959 505	27.07.2000
(11) 0 838 390	16.06.2000	(11) 0 893 399	09.06.2000	(11) 0 959 669	26.10.2000
(11) 0 838 939	26.10.2000	(11) 0 894 015	01.11.2000	(11) 0 959 971	01.11.2000
(11) 0 839 118	20.10.2000	(11) 0 894 127	01.11.2000	(11) 0 960 959	02.06.2000
(11) 0 839 119	31.10.2000	(11) 0 894 346	26.10.2000	(11) 0 964 544	16.06.2000
(11) 0 840 430	24.10.2000	(11) 0 895 617	03.11.2000	(11) 0 966 191	30.08.2000
(11) 0 841 505	19.10.2000	(11) 0 897 231	02.06.2000	(11) 0 967 392	24.10.2000
(11) 0 842 377	27.10.2000	(11) 0 897 383	01.11.2000	(11) 0 967 666	30.06.2000
(11) 0 843 368	27.07.2000	(11) 0 899 010	13.10.2000	(11) 0 968 965	06.07.2000
(11) 0 844 860	28.09.2000	(11) 0 899 525	13.07.2000	(11) 0 969 521	06.07.2000
(11) 0 847 085	06.07.2000	(11) 0 899 526	13.07.2000	(11) 0 970 951	13.07.2000
(11) 0 849 088	04.10.2000	(11) 0 900 037	01.11.2000	(11) 0 970 967	13.07.2000
(11) 0 849 100	31.10.2000	(11) 0 900 373	01.11.2000	(11) 0 971 423	13.07.2000
(11) 0 849 556	25.10.2000	(11) 0 901 377	03.10.2000	(11) 0 971 526	13.07.2000
(11) 0 852 811	26.09.2000	(11) 0 905 288	01.09.2000	(11) 0 971 855	27.10.2000
(11) 0 854 325	02.03.2000	(11) 0 907 389	01.11.2000	(11) 0 972 467	20.07.2000
(11) 0 858 596	01.11.2000	(11) 0 908 431	20.07.2000	(11) 0 972 482	20.07.2000
(11) 0 859 945	18.10.2000	(11) 0 908 659	03.08.2000	(11) 0 972 500	20.07.2000
(11) 0 861 516	27.10.2000	(11) 0 908 781	28.09.2000	(11) 0 972 507	20.07.2000
(11) 0 864 676	03.10.2000	(11) 0 911 209	16.06.2000	(11) 0 972 536	20.07.2000
(11) 0 866 399	01.09.2000	(11) 0 911 692	03.08.2000	(11) 0 972 593	20.07.2000
(11) 0 867 331	20.07.2000	(11) 0 912 481	27.09.2000	(11) 0 972 747	20.07.2000
(11) 0 869 257	01.10.2000	(11) 0 913 140	20.07.2000	(11) 0 973 188	20.07.2000

- (11) 0 973 249 15.01.2000
- (11) 0 973 312 20.07.2000
- (11) 0 973 322 15.07.1998
- (11) 0 973 363 20.07.2000
- (11) 0 974 104 01.10.2000
- (11) 0 974 190 02.11.2000
- (11) 0 974 290 27.07.2000
- (11) 0 974 517 27.07.2000
- (11) 0 974 634 27.07.2000
- (11) 0 974 759 27.07.2000
- (11) 0 974 800 27.07.2000
- (11) 0 975 626 01.11.2000
- (11) 0 976 373 03.08.2000
- (11) 0 976 374 03.08.2000
- (11) 0 976 375 03.08.2000
- (11) 0 976 474 03.08.2000
- (11) 0 976 580 03.08.2000
- (11) 0 976 588 03.08.2000
- (11) 0 976 639 03.08.2000
- (11) 0 976 714 03.08.2000
- (11) 0 976 783 03.08.2000
- (11) 0 976 807 03.08.2000
- (11) 0 976 967 03.08.2000
- (11) 0 977 277 03.08.2000
- (11) 0 977 760 02.11.2000
- (11) 0 977 850 01.11.2000
- (11) 0 978 242 10.08.2000
- (11) 0 978 482 10.08.2000
- (11) 0 979 065 01.11.2000
- (11) 0 982 382 26.10.2000
- (11) 0 989 178 10.10.2000
- (11) 0 993 942 20.10.2000

- 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

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) 0 795 036 (51) C21B 13/14
01 excl.
HARTFORD STEEL TECHNOLOGIES, LLC.
One State Street
Hartford, Connecticut (US)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- 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.8(4)**
- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
 - Date of receipt of request for re-establishment of rights
 - Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

- I.11(1)**
- Lizenzen
 - Licenses
 - Licences

(11) 0 783 593 (51) C22B 7/02
01 excl.
HARTFORD STEEL TECHNOLOGIES, LLC.
One State Street
Hartford, Connecticut (US)

- (11) 0 761 080 12.02.2001
- (11) 0 848 817 26.09.2000

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 469 923 (51) G06T 3/20	G06F 3/033	(11) 0 732 940 (51) A61K 48/00 C12N 5/16	C12N 5/22 C07H 21/04	(11) 0 815 926 (51) B01D 61/08 C02F 1/44 B01D 65/02	B01D 63/02 B01D 61/10 B01D 65/06
(11) 0 537 171 (51) C12N 15/12 C12P 21/08 A61K 38/00	C07K 14/00 C12Q 1/68 C07K 2/00	(11) 0 749 321 (51) A61K 39/00 A61K 39/40 A61K 39/108 A61K 39/112 C07K 16/12	A61K 39/38 A61K 39/102 A61K 39/395 A61K 39/104	(11) 0 819 356 (51) H04N 5/21	
(11) 0 553 667 (51) A61K 38/16	C07K 14/00	(11) 0 762 573 (51) H01S 3/082	H01S 5/10	(11) 0 823 483 (51) C12Q 1/02 G01N 33/50	G01N 33/487
(11) 0 573 607 (51) G06F 11/20	G09G 3/36	(11) 0 766 230 (51) G10L 19/14		(11) 0 825 890 (51) A61N 5/02	A61N 5/04
(11) 0 599 231 (51) D01F 1/10 A41D 19/015	D01F 6/84	(11) 0 767 454 (51) G06K 7/10 G11B 7/00 G11B 20/10	G06K 1/00 G11C 13/04 G11B 7/007	(11) 0 828 230 (51) G06T 7/00 A45D 44/00	G06K 9/00
(11) 0 618 455 (51) G01R 31/308 H01S 5/02	G01N 21/88 H01L 33/00	(11) 0 767 542 (51) H04B 1/48	H01P 1/15	(11) 0 830 178 (51) A61N 5/02	A61N 5/06
(11) 0 625 204 (51) C12N 15/867 A61K 39/29	C12N 15/51	(11) 0 770 988 (51) G10L 19/14		(11) 0 835 439 (51) G01N 23/00	
(11) 0 661 996 (51) A61K 39/00 C07K 17/02	A61K 39/385 G01N 33/53	(11) 0 770 989 (51) G10L 19/12		(11) 0 835 463 (51) G01V 3/18 G01V 3/32	G01V 3/15
(11) 0 663 832 (51) A61K 31/704		(11) 0 773 137 (51) B60Q 1/30	F21V 25/00	(11) 0 836 502 (51) A61M 29/00	A61N 5/10
(11) 0 664 127 (51) A61K 31/472		(11) 0 776 259 (51) B27B 33/02 B27B 33/08 B27B 33/12	B27B 33/06 B27B 33/10 B23D 65/02	(11) 0 837 694 (51) A61K 39/02 C07K 14/20 C12Q 1/68 C12N 1/21 C12N 15/31 C12N 15/74	C07H 21/04 C07K 16/12 G01N 33/53 C12N 5/00 C12N 15/70 C12N 15/79
(11) 0 664 847 (51) E21B 23/01	E21B 23/04	(11) 0 776 260 (51) B27B 33/02 B27B 33/08 B27B 33/12	B27B 33/06 B27B 33/10 B23D 65/02	(11) 0 843 009 (51) C12N 15/12 C07K 16/18 G01N 33/50	C07K 14/47 C12Q 1/68 G01N 33/577
(11) 0 691 772 (51) H04L 29/06	H04L 29/12	(11) 0 778 886 (51) C12N 5/00 A61K 31/00 A01N 61/00 C12N 5/10	C12N 15/00 A61K 49/00 A01K 67/027	(11) 0 843 560 (51) A61K 49/04 A61L 24/04 A61L 31/04	A61L 24/02 A61L 31/02
(11) 0 693 936 (51) A61K 39/02 C07K 16/12	C07K 14/20 C12Q 1/68	(11) 0 786 462 (51) C07D 513/08 A61K 35/70	C07D 513/10 A61K 31/425	(11) 0 845 169 (51) H02K 23/00 H02K 7/10	H02K 21/16 H02K 7/02
(11) 0 709 902 (51) H01L 33/00 H01L 21/20	H01S 5/34	(11) 0 789 632 (51) B05D 1/04 B05D 7/00	B05D 1/06 C09D 5/03	(11) 0 845 548 (51) C23F 11/10 C10M 169/04	C10M 141/06 B29C 67/14
(11) 0 715 307 (51) G11B 27/031 H04N 5/262	H04N 5/76	(11) 0 800 698 (51) G10L 15/26	H04M 3/493	(11) 0 845 690 (51) G02B 6/42	G02B 6/12
(11) 0 718 917 (51) H01R 12/04 H01R 12/32	H01R 12/22 H01R 13/24	(11) 0 801 275 (51) F24F 13/18 F24F 13/24	F24F 12/00	(11) 0 846 165 (51) C12N 9/64 C07K 16/18 C12P 21/02	C12N 15/57 C12N 15/67 A61K 38/48
(11) 0 721 311 (51) A61B 5/055 G01R 33/28	C07C 309/29 A61K 49/06	(11) 0 802 795 (51) A61K 38/00 C07K 14/00 G01N 33/53 C07K 14/475	C07K 1/00 C07K 17/00 C07K 14/71	(11) 0 855 673 (51) G06K 17/00	G06F 17/60
(11) 0 726 915 (51) C07K 16/28		(11) 0 804 496 (51) C08G 18/10 D01F 6/70	C08G 18/32 C08J 5/18	(11) 0 856 989 (51) H04N 3/15	G01D 3/036
(11) 0 729 608 (51) G06F 9/455 G06F 13/00	G06F 12/10 G06F 3/06	(11) 0 809 284 (51) H01L 21/68	H01L 21/00	(11) 0 858 138 (51) H01S 3/133	H01S 5/0687
				(11) 0 870 628 (51) B60B 3/04 B60B 3/06	B60B 3/10
				(11) 0 872 034 (51) H04B 7/00	

(11) 0 872 035 (51) H04B 7/00		(11) 0 912 575 (51) C07D 473/34 C07D 473/40	C07D 473/30	(11) 0 928 230 (51) B23B 31/12 B23B 31/10	B23B 31/02
(11) 0 872 925 (51) H01S 5/30 G11B 7/125	H01S 5/32	(11) 0 913 465 (51) C12M 1/34 G01N 33/48	G01N 35/02 G01N 35/00	(11) 0 928 926 (51) F21S 3/00 F21V 19/00	F21V 15/01
(11) 0 877 262 (51) G01V 1/20	G10K 11/00	(11) 0 915 554 (51) H02K 15/00 H02K 1/22 H02K 9/19	H02K 17/16 H02K 1/20	(11) 0 929 556 (51) C07F 7/08 C07D 303/14	C07F 7/18 A61K 31/395
(11) 0 880 353 (51) A61K 31/505 A61K 7/48	A61K 31/555 A61K 7/06	(11) 0 916 449 (51) B24B 27/06	B23D 61/18	(11) 0 930 185 (51) B60H 1/08 B60H 1/00	B60H 1/32
(11) 0 880 940 (51) A61B 18/20		(11) 0 917 495 (51) B05D 1/18 B32B 15/08 C08F 22/38 C08F 28/02 B05D 7/14 B05D 7/16	B32B 15/04 C08F 22/10 C08F 28/02 B05D 1/36	(11) 0 930 693 (51) H02K 3/52 H02K 3/50	H02K 15/00
(11) 0 881 803 (51) H04L 25/497 H03M 13/27	H03M 13/22	(11) 0 917 901 (51) B01D 39/00 B01D 39/08 B32B 33/00	B01D 39/16 B32B 5/26 E04B 9/02	(11) 0 932 060 (51) G02B 6/293 H04Q 11/00	H04J 14/02 G02F 1/01
(11) 0 883 162 (51) H01L 21/00	H01L 21/306	(11) 0 917 902 (51) B01D 39/08 B01D 46/12 B32B 27/30	B01D 39/16 B32B 27/00	(11) 0 933 146 (51) B21D 39/04 B21D 26/14	B21C 37/20
(11) 0 889 234 (51) F02P 3/04 F02P 7/077	H04N 7/14	(11) 0 919 161 (51) A47C 7/14	A47C 1/023	(11) 0 935 392 (51) H04N 7/08	G11B 20/00
(11) 0 889 939 (51) C09D 11/06 C09D 11/02	C09D 11/10	(11) 0 919 950 (51) B42D 15/10	G06K 19/077	(11) 0 936 036 (51) B26D 11/00 B26D 1/03	B26D 7/01 B26D 7/26
(11) 0 895 568 (51) F16M 11/20 F16M 3/00 A47G 29/00 A47B 91/16	F16M 11/24 F16M 11/00 A47B 97/00 A47B 91/06	(11) 0 921 095 (51) B66F 17/00	B60G 17/005	(11) 0 936 634 (51) H01F 1/34	C04B 35/26
(11) 0 898 119 (51) F23N 1/08 G05D 23/19	F24H 9/20	(11) 0 921 680 (51) H04N 5/92 G11B 27/036 H04N 7/26	H04N 7/32 G11B 27/034 G11B 27/00	(11) 0 937 523 (51) B21K 1/30 B60N 2/225	B21D 53/28
(11) 0 898 185 (51) G02B 6/28 G02F 1/095	G02B 6/26	(11) 0 922 653 (51) B65D 77/20 B65D 81/20	B65D 75/12	(11) 0 938 703 (51) G06F 11/00	G06F 9/38
(11) 0 900 566 (51) C07D 263/04 C07D 277/06 C07D 417/12 C07K 5/117 A61K 31/425 A61K 31/47 A61K 38/05	C07D 241/04 C07D 207/16 C07K 5/078 A61K 31/42 A61K 31/40 A61K 31/495 A61K 38/07	(11) 0 923 046 (51) G06K 17/00 G11B 5/80 G11B 11/14	G06K 19/00 G11B 11/00 G06K 19/06	(11) 0 940 201 (51) B21J 7/16	B21J 7/14
(11) 0 900 798 (51) C07D 495/04 G03C 1/73 C07D 491/04	C09K 9/02 C07D 491/10 C07D 495/10	(11) 0 923 047 (51) G06K 19/077	B29C 45/14	(11) 0 945 072 (51) A23L 1/212 A61K 35/78 A23B 7/155 A23L 1/03	A23L 1/29 A23L 1/30 A23L 1/015 A23L 1/221
(11) 0 901 638 (51) G01R 35/00 A61B 5/05	G01R 33/02 G01R 33/10	(11) 0 923 957 (51) A61M 15/00	B05B 17/06	(11) 0 945 199 (51) B21K 21/02	C22F 1/06
(11) 0 905 642 (51) G06K 7/10 H01S 5/022	H01S 3/025	(11) 0 926 325 (51) F23N 5/16 F02C 9/28	F02C 9/26	(11) 0 945 284 (51) B44B 3/06 B23Q 7/08 B23Q 5/00	B23Q 7/10 B23Q 3/00
(11) 0 908 378 (51) B62K 23/08 B60T 7/04	B62L 3/04	(11) 0 926 387 (51) F16F 15/00	F01D 5/26	(11) 0 946 354 (51) B32B 1/08 B32B 5/14 B29C 65/00 B01D 67/00 B01D 71/68	B32B 3/26 B32B 5/18 B01D 39/00 B01D 69/02
(11) 0 908 868 (51) G10L 15/26		(11) 0 926 677 (51) G11B 27/028 H04N 5/765 G11B 27/031	A63B 69/36 G11B 27/024	(11) 0 946 980 (51) H01L 21/44 H01L 23/34 H01L 23/485	H01L 21/60 H01L 23/48
(11) 0 912 164 (51) A61K 7/48 A61K 7/16	A61K 7/06 C11D 3/22	(11) 0 927 889 (51) G01R 33/38 A61B 5/055	G01R 33/3875	(11) 0 948 978 (51) A63F 9/22	G06T 15/50
		(11) 0 927 951 (51) G06K 19/06		(11) 0 950 141 (51) E04B 1/18 E04B 9/34	E04F 13/08 G09F 15/00

(11) 0 951 196 (51) H04Q 11/00 H04Q 3/00	H04Q 11/04	(11) 0 972 769 (51) C07D 233/64 C07D 257/04 C07D 277/30 C07D 235/16 C07D 277/64 C07D 417/12 C07D 471/04 A61K 31/415 A61K 31/425	C07D 249/12 C07D 277/40 C07D 277/38 C07D 285/12 C07D 249/08 C07D 417/06 C07D 513/04 A61K 31/41 A61K 31/44	(11) 0 992 866 (51) G03G 21/18	G03G 15/08
(11) 0 951 377 (51) B25D 15/00 F16H 37/16	E02D 7/02 B25B 21/02	(11) 0 973 386 (51) A01N 25/34 D06Q 1/06	D06N 7/00	(11) 0 994 551 (51) H02K 3/28	H02K 3/12
(11) 0 952 341 (51) F04B 27/08	F04B 27/10	(11) 0 974 145 (51) G11C 16/22	G11C 16/30	(11) 0 994 673 (51) A61B 17/08	A61B 17/00
(11) 0 952 545 (51) G06K 19/077		(11) 0 974 606 (51) C08G 63/553 C04B 26/18	C08F 283/01	(11) 0 995 511 (51) B21D 22/00 B21C 37/02	B21D 39/03
(11) 0 953 566 (51) C07D 213/64 C07D 213/61	C07D 213/75	(11) 0 975 419 (51) B01F 15/02 B01F 15/04	B01F 3/08	(11) 0 995 986 (51) G01N 27/12 F02D 41/14	G01N 27/417 G01N 27/406
(11) 0 953 794 (51) F16K 27/02	C03B 9/40	(11) 0 976 107 (51) G06K 9/62	G06K 9/46	(11) 0 996 155 (51) H01L 23/36	H01L 23/367
(11) 0 953 821 (51) G01B 9/02	G02B 5/30	(11) 0 976 477 (51) B22D 19/08 C22B 9/18	B22D 19/00	(11) 0 996 451 (51) A61K 31/56 A61K 35/78 C07H 15/256 A61K 39/39	A61K 31/705 A61K 38/00 A61K 31/70
(11) 0 956 090 (51) A61N 1/30	A61N 5/06	(11) 0 976 795 (51) C09D 5/10 C10M 169/04 C09D 5/08 C23C 28/00	C10M 111/04 C10N 30/12 C23C 30/00	(11) 0 998 002 (51) H02H 1/06 H02H 9/00	H02H 7/26
(11) 0 956 412 (51) E05B 45/06 G07C 9/00	E05B 49/00	(11) 0 977 563 (51) A61K 31/42 A61K 31/365	A61K 31/425 C07D 417/06	(11) 0 998 846 (51) A01G 5/00 A01G 3/00	A01G 3/08
(11) 0 960 044 (51) B62B 7/06	G05G 9/047	(11) 0 979 396 (51) G01L 3/02 G01L 5/04 G01L 9/16	G01N 3/00 G01L 5/10 G01L 1/12	(11) 0 998 859 (51) A42B 3/20 A42C 2/00	A42B 3/06 B29D 28/00
(11) 0 960 644 (51) B01D 46/12 B01D 71/36	B01D 69/14 B32B 27/12	(11) 0 982 358 (51) C08K 5/54 D06N 3/12	C08L 83/04	(11) 0 999 841 (51) A61K 31/52	
(11) 0 962 107 (51) H04Q 7/20	H04B 10/00	(11) 0 982 971 (51) H04R 25/00 H04R 3/00	H04R 3/04	(11) 1 001 050 (51) C23C 16/44 C23C 16/40 C23C 16/46 C23C 16/50 C23C 16/04	C23C 16/18 C23C 16/34 C23C 16/48 G21K 1/06 C23C 16/52
(11) 0 963 381 (51) C08F 2/58 C08G 75/00 C08G 61/12	C08G 73/06 C25B 3/00	(11) 0 985 417 (51) A61L 9/04	A61K 7/48	(11) 1 001 539 (51) H03M 5/14	G11B 5/09
(11) 0 965 132 (51) G11C 16/04 G11C 16/34 G11C 11/56	G11C 16/10 G11C 27/00	(11) 0 987 517 (51) G01C 1/02	G02B 27/14	(11) 1 001 853 (51) B05D 5/12 H05B 33/12 B44F 1/10	H05B 33/10 H05B 33/26 G09F 13/22
(11) 0 967 066 (51) B29C 59/00 B29C 37/00	B60R 21/20	(11) 0 988 445 (51) F02B 53/02	F01C 1/344	(11) 1 003 197 (51) H01J 1/316	H01J 9/02
(11) 0 967 343 (51) E04B 7/22 E04C 2/292 E04D 3/361	E04D 3/35 E04D 3/36	(11) 0 989 734 (51) H04N 1/00	H04N 1/06	(11) 1 003 531 (51) A61K 35/00 C12N 15/63	A61K 48/00 C12N 15/86
(11) 0 967 993 (51) A61K 39/395 C07K 14/77 C07K 16/44 C12P 21/08	C07K 14/765 C07K 16/44 C07D 451/12	(11) 0 992 204 (51) A45D 33/00	A45C 13/10	(11) 1 008 210 (51) H01S 1/00 H01S 3/225	H01S 3/036
(11) 0 968 101 (51) B60R 16/02	B60Q 1/14	(11) 0 992 548 (51) C09D 5/08 H01B 12/12	C09D 5/24	(11) 1 008 306 (51) A23L 1/0522 A23L 1/308 A23L 2/52	A23L 1/0522 A23L 2/39 A61K 35/78
(11) 0 971 122 (51) F02M 59/20 F02M 59/26	F02M 59/24 F02M 59/22	(11) 0 992 550 (51) C09D 11/00 G03C 1/835	C09D 11/10	(11) 1 008 897 (51) G02F 1/137	G02F 1/141
(11) 0 971 123 (51) F02M 59/26	F02M 55/00	(11) 0 992 865 (51) G03G 21/10	G03G 21/00	(11) 1 009 456 (51) A61M 5/00 A61M 5/28	A61M 5/24 A61M 5/32
(11) 0 972 319 (51) H01R 13/646				(11) 1 009 689 (51) B65G 17/06	B65G 17/08

(11) 1 011 105 (51) G11C 16/14 G11C 16/28	G11C 16/22	(11) 1 027 932 (51) B01L 3/02 G01N 33/53	G01N 1/38 G01N 33/49	(11) 1 046 337 (51) A01N 25/22 A01N 41/12 C09D 133/08 C09D 133/12 C09D 5/14 B27K 3/34	A01N 47/04 A01N 37/32 C09D 133/10 C09D 167/08 B27K 3/40
(11) 1 011 981 (51) B41J 29/38 B41J 2/045	G06F 15/00	(11) 1 029 116 (51) C23F 1/00 C23F 11/10	C09K 3/00 C23F 11/14	(11) 1 047 085 (51) H01F 7/02	H01F 1/14
(11) 1 014 091 (51) G01P 3/44 B60T 8/58 G01P 3/60	B60G 17/015 G01P 3/56 B60Q 9/00	(11) 1 029 609 (51) B21D 5/08	B21B 27/02	(11) 1 048 655 (51) C07D 215/54 C07D 241/44 A61K 31/47 C07D 401/06	C07D 215/56 C07D 491/056 A61K 31/495
(11) 1 016 175 (51) H01S 5/327		(11) 1 029 668 (51) B41C 1/10	B41M 5/40	(11) 1 050 218 (51) A23G 7/00 B65G 23/06	A23G 3/22
(11) 1 016 513 (51) B29C 55/14	C08J 5/18	(11) 1 031 351 (51) A61K 31/70	C07H 13/06	(11) 1 052 605 (51) G08B 15/00	G08B 13/196
(11) 1 016 868 (51) G01N 37/00 G02B 6/10 G11B 7/135	G01B 11/30 G02B 21/00	(11) 1 032 911 (51) G06K 7/10	A61F 13/44	(11) 1 054 769 (51) B41C 1/045 H04N 1/407	H04N 1/387
(11) 1 017 026 (51) G07D 5/00	G01R 23/10	(11) 1 033 284 (51) B60P 7/13 B65D 81/05	B61D 45/00	(11) 1 055 139 (51) G02B 5/18 G03H 1/24 F21V 8/00	G02B 5/32 G02B 6/28 H01K 7/06
(11) 1 017 485 (51) B01F 13/06 B01F 15/00	B01F 13/00 A61F 2/46	(11) 1 033 793 (51) H01S 1/00 G11B 7/125	H01S 5/40	(11) 1 055 465 (51) B21D 22/22 B21D 22/20	B21D 37/16
(11) 1 019 976 (51) H01P 1/203	H01P 1/201	(11) 1 034 760 (51) A61F 13/49 A61F 13/495 A61F 13/56	A61F 13/494 A61F 13/53 A61F 13/15	(11) 1 056 685 (51) C02F 1/461 C02F 1/46	C02F 1/467 C02F 1/76
(11) 1 020 748 (51) G02B 6/42		(11) 1 035 185 (51) C09J 7/00	C09J 7/02	(11) 1 063 291 (51) C12N 15/85 C12Q 1/68 C12P 21/06 C12N 15/00 A61K 38/00 C07K 14/00 C07K 14/705	C12Q 1/00 G01N 33/53 C12N 5/00 A01N 37/18 C07K 1/00 A01K 67/027
(11) 1 020 875 (51) H01B 11/06 H04Q 1/10	H05K 9/00	(11) 1 035 186 (51) C09J 7/02	C09J 7/04	(11) 1 063 292 (51) C12N 15/85 C12Q 1/68 C12P 21/06 C12N 15/00 A61K 38/00 C07K 14/00 C07K 14/705	C12Q 1/00 G01N 33/53 C12N 5/00 A01N 37/18 C07K 1/00 A01K 67/027
(11) 1 021 978 (51) A47F 1/12 A47F 5/01 A47F 5/08	A47F 5/00 A47F 5/13	(11) 1 035 533 (51) G08G 1/16	G01S 13/93	(11) 1 063 563 (51) G02F 1/1341 G02F 1/1339	G02F 1/1334 G02F 1/1333
(11) 1 022 822 (51) G02B 6/42		(11) 1 035 884 (51) A61M 5/00 A61M 31/00	A61M 5/32	(11) 1 063 659 (51) H01F 7/02	H01F 41/02
(11) 1 023 822 (51) G02B 6/42		(11) 1 037 838 (51) B65H 3/36 G07F 11/00	A01C 9/00 G07D 1/00	(11) 1 065 057 (51) B41J 2/01	B41J 2/165
(11) 1 023 270 (51) C07D 223/10 C07D 281/18 C07D 337/16 C07D 513/00 A61K 31/55 A61P 35/00	C07D 267/22 C07D 291/00 C07D 487/00 C07D 491/00 A61K 31/495	(11) 1 038 405 (51) H04N 13/04	G06T 7/00	(11) 1 065 205 (51) C07D 401/06 A61K 31/445 A61P 25/18	C07D 417/06 A61K 31/505
(11) 1 023 572 (51) F42B 1/00 F42B 12/20 F41A 19/58	F42D 3/00 F42C 1/04	(11) 1 038 798 (51) B65D 83/04	A61J 7/00	(11) 1 066 071 (51) A61M 5/24	
(11) 1 023 572 (51) F42B 1/00 F42B 12/20 F41A 19/58	F42D 3/00 F42C 1/04	(11) 1 041 026 (51) B65H 23/32	B65H 23/24		
(11) 1 024 276 (51) F02F 7/00 F02B 75/06	F16F 15/26	(11) 1 041 641 (51) G02F 1/133 H01L 21/336	G09G 3/36		
(11) 1 024 312 (51) F02F 7/00 F02B 75/06	F16F 15/26	(11) 1 043 580 (51) G01N 21/01 G01N 21/88	G01N 21/89 F21V 8/00		
(11) 1 024 276 (51) F02F 7/00 F02B 75/06	F16F 15/26	(11) 1 041 026 (51) B65H 23/32	B65H 23/24		
(11) 1 025 455 (51) G21G 1/12	G01T 3/00	(11) 1 044 918 (51) B65H 75/36	B65H 75/44		
(11) 1 025 455 (51) G21G 1/12	G01T 3/00	(11) 1 044 985 (51) C07H 17/08 A61K 31/70	A61K 31/71		
(11) 1 025 575 (51) H01J 1/00 H01J 1/304	H01K 1/02 H01J 1/316	(11) 1 044 996 (51) C08G 8/36 C08G 16/04 B01D 17/04	C08G 12/42 C10G 33/04		
(11) 1 026 111 (51) B65H 23/04	B65H 20/24	(11) 1 044 997 (51) C08G 12/42 B01D 17/04	C10G 33/04		
(11) 1 026 471 (51) F41A 23/06	F41A 23/10				

(11) **1 067 103**
(51) **C07B 39/00** C07C 205/12
C07C 41/22 C07D 243/26
C07B 59/00

(11) **1 067 578**
(51) **H01J 37/34** C23C 14/34
H01J 37/32

(11) **1 068 620**
(51) **G11C 16/04** G11C 16/06
G11C 11/56 G11C 16/26

(11) **1 071 746**
(51) **C12P 19/56** C12N 15/31
C12N 15/53 C12N 15/63
C12N 15/74 C12N 15/76

(11) **1 074 243**
(51) **A61K 7/48** C08L 85/02
C08J 3/02 C08G 65/22
C08G 65/00 A61K 7/06

(11) **1 075 441**
(51) **B65G 15/62** B65G 17/08

(11) **1 075 563**
(51) **D21B 1/08** D21C 3/02
D21C 3/20 D21C 5/02
D21C 9/08

(11) **1 075 906**
(51) **B25F 5/02** H01M 2/10
B25F 3/00

(11) **1 076 179**
(51) **F02N 11/08** G08G 1/096

(11) **1 078 573**
(51) **A21C 9/04** A21C 15/00
G07F 9/10

(11) **1 078 686**
(51) **B01J 20/18** C01B 21/04
B01D 53/04 B01D 53/047

(11) **1 080 574**
(51) **H04M 11/08** H04M 1/00
G07F 7/08

(11) **1 081 404**
(51) **F16D 55/36** F16D 65/16
F16D 65/12 F16D 65/847
F16D 66/00 F16D 66/02
B64C 25/40 F16D 55/28

(11) **1 081 856**
(51) **H03K 3/03** H04L 25/06
H03L 7/085 H04L 7/02

(11) **1 082 911**
(51) **A23L 1/30** A61K 35/78
A23L 1/305 A23L 1/29

(11) **1 083 163**
(51) **C07C 209/08** C07C 209/10
C07D 307/66

(11) **1 084 749**
(51) **B01J 23/94** B01J 38/12
C01B 3/36 C01B 3/40
C01B 3/32

(11) **1 085 044**
(51) **C08J 11/28** C08G 59/50

(11) **1 086 671**
(51) **A61F 5/01** F16B 7/10

(11) **1 088 569**
(51) **A61M 27/00** A61M 1/00
A61B 19/08

(11) **1 089 607**
(51) **H05K 13/04** H05K 13/08

(11) **1 089 608**
(51) **H05K 13/04** H05K 13/08

I.12(2)

- Verfahrenssprache
- Procedure language
- Langue de procédure

(11) **1 090 573** (51) A47H 5/032
EN

I.12(4)

- Sprache der Einreichung
- Language of filing
- Langue de dépôt

(11) **1 090 573** (51) A47H 5/032
(25) ES

I.12(5)

- Prioritätstag, Land und Nummer der
prioritätsbegründenden Anmeldung
- Priority date, priority country, priority
application number
- Date de priorité, pays de priorité, numéro
de la demande fondant la priorité

(11) **0 747 222** (51) B41J 2/14
(30) 08.06.1995 JP 14160695

(11) **1 062 998** (51) B01D 53/14
(30) 09.03.1994 JP 3826594

(11) **1 062 999** (51) B01D 53/14
(30) 09.03.1994 JP 3826594

(11) **1 076 516** (51) A61B 17/00
(30) 08.05.1998 US 84712 P
06.05.1999 US 306480 P

(11) **1 079 785** (51) A61F 13/15
(30) 28.05.1998 PCT/US98/10852
28.05.1998 PCT/US98/10848
28.05.1998 PCT/US98/10847

(11) **1 080 813** (51) B23B 47/28
(30) 02.09.1999 CA 2281372
20.10.1999 US

(11) **1 080 917** (51) B41J 2/175
(30) 15.02.1999 JP 3611799
15.02.1999 JP 3611699
21.05.1999 JP 14092499
27.05.1999 JP 14745699
10.09.1999 JP 25675299

(11) **1 085 899** (51) A61K 38/17
(30) 11.06.1998 US 88977 P

(11) **1 087 568** (51) H04L 12/24
(30) 27.09.1999 FR 9911990

(11) **1 091 025** (51) C25D 13/22
(30) 07.10.1999 DE 19948177

I.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and
Extension States
- Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 634 155** (51) A61F 2/38
(84) BE CH DE FR IT LI NL

(11) **0 637 947** (51) A61F 2/04
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
SE

(11) **0 677 783** (51) G03C 7/30
(84) DE FR GB

(11) **0 689 600** (51) C12N 15/62
(84) DE FR GB

(11) **0 707 088** (51) C22C 38/18
(84) BE DE FR GB IT

(11) **0 732 770** (51) H01R 13/05
(84) DE FR GB

(11) **0 785 130** (51) B64D 17/58
(84) BE DE DK FR GB IT NL

(11) **0 792 033** (51) H04B 10/155
(84) FR GB

(11) **0 792 342** (51) C11D 3/386
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **0 802 646** (51) H04L 1/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 802 651** (51) H04L 1/00
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 835 132** (51) A61K 39/145
(84) BE CH DE GB IE IT LI

(11) **0 858 690** (51) H02K 3/40
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI
NL SE

(11) **0 860 300** (51) B44D 2/00
(84) DE FR GB IT

(11) **0 861 958** (51) E05B 47/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 862 907** (51) A61K 7/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 863 300** (51) F02B 43/00
(84) DE FR IT NL

(11) **0 872 534** (51) C09K 19/00
(84) DE FR GB

(11) **0 884 179** (51) B41F 33/00
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 884 181** (51) B41F 33/00
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 884 182** (51) B41F 33/00
(84) CH DE FR GB LI

(11) **0 891 819** (51) B07B 1/46
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI NL PT SE

(11) **0 891 921** (51) B62L 1/14
(84) AT BE DE FR GB IT

(11) **0 895 087** (51) G01N 35/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT

(11) **0 895 946** (51) B65D 85/10
(84) CH DE FR GB IT LI NL

- (11) **0 902 346** (51) G05B 19/418
(84) AT CH DE ES FR GB LI
- (11) **0 904 265** (51) C07C 303/38
(84) BE DE ES FR GB IT
- (11) **0 910 220** (51) H04N 9/804
(84) DE ES FR GB
- (11) **0 916 413** (51) B08B 3/02
(84) AT CH DE ES FR IT LI LU
- (11) **0 917 164** (51) H01F 27/28
(84) AT DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 917 911** (51) B07B 1/20
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 919 799** (51) G01N 3/28
(84) AT BE DE FR GB IT NL SE
- (11) **0 921 356** (51) F24F 13/06
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- RO SI
- (11) **0 921 357** (51) F24F 13/06
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
- RO SI
- (11) **0 926 977** (51) A47L 13/16
(84) BE DE ES FR GB GR IT NL
- (11) **0 933 761** (51) G11B 11/10
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 939 191** (51) E06B 7/086
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 947 405** (51) B60S 3/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 965 995** (51) G11C 29/00
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 967 144** (51) B62L 1/14
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 969 198** (51) F02M 25/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 970 369** (51) G01N 22/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 978 336** (51) B22D 11/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 979 948** (51) F04D 29/34
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 979 949** (51) F04D 29/34
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 998 912** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
- (11) **0 999 028** (51) B29C 45/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 000 196** (51) D21F 1/00
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
- AL SI
- (11) **1 007 814** (51) E05B 47/00
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI PT

- (11) **1 008 126** (51) G09B 23/30
(84) AT BE CH DE DK ES FI LI
- (11) **1 008 285** (51) A01B 73/00
(84) AT DE FR NL
- (11) **1 008 699** (51) E04B 5/12
(84) AT CH DE IT LI
- (11) **1 008 704** (51) E04H 6/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR LI
- (11) **1 010 677** (51) C03C 17/36
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 010 765** (51) C21C 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 013 396** (51) B29C 45/37
(84) DE FR IT SE
- (11) **1 013 588** (51) B65H 33/16
(84) CH DE FR IT LI
- (11) **1 020 457** (51) C07D 317/36
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 020 684** (51) F23J 13/04
(84) AT DE FR
- SI
- (11) **1 020 838** (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB
- (11) **1 022 349** (51) C22B 3/20
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 023 942** (51) B02C 18/18
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 024 201** (51) C12Q 1/68
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 024 427** (51) G06F 9/46
(84) DE FR GB
- (11) **1 025 574** (51) H01H 50/14
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI
- (11) **1 042 161** (51) B63B 1/38
(84) BE CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT MC NL PT SE
- (11) **1 054 643** (51) A61C 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 063 961** (51) A61K 7/48
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE LI LU NL SE
- (11) **1 073 743** (51) C12N 15/29
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 073 744** (51) C12N 15/31
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 084 334** (51) F02B 19/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 090 334** (51) G05B 19/418
(84) DE FR GB NL

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 469 923** (51) G06T 3/20
(54) • Bildanzeigeverfahren und -system
• Method and system for displaying images
• Procédé et système d'affichage d'image
- (11) **0 486 175** (51) G02B 6/42
(54) • Vorrichtung für die Kopplung eines Vielfachlasers emitters an Multimodefasern
• Apparatus for coupling a multiple emitter laser diode to multimode optical fibers
• Dispositif pour coupler une diode laser d'émetteurs multiples avec des fibres optiques multimodes
- (11) **0 534 178** (51) A61L 24/10
(54) • Verbesserter Gewebekleber, zubereitet aus Kryopräzipitat
- (11) **0 538 545** (51) H01F 41/06
(54) • Transformatorwickelvorrichtung zum Aufwickeln von drahtförmigem Material auf Spulenkörpern mit korrektem Zählen der Anzahl von Umwicklungen und mit Ermöglichung von Hochgeschwindigkeitswickeln
• Dispositif de bobinage d'une bobine de transformateur pour l'enroulement de fil sur un corps de bobine, permettant de compter correctement le nombre de spires et de bobiner à grande vitesse
- (11) **0 555 286** (51) C12N 15/12
(54) • ZELLWACHSTUMSINHIBITOREN
- (11) **0 564 586** (51) A61K 9/10
(54) • WÄSSRIGE VAGINALDUSCHE UND DEREN ANWENDUNG
- (11) **0 589 001** (51) G01N 33/72
(54) • BESTIMMUNG VON GLYKOSYLIERTEM HÄMOGLOBIN DURCH DÄMPFUNG DER FLUORESZENZ
- (11) **0 593 306** (51) G01N 33/50
(54) • Méthode et appareil pour évaluer l'interaction entre une plante et un microbe
- (11) **0 604 635** (51) C12N 5/08
(54) • MAKROPHAGEN ZELLINIE FÜR ANTINUKLEÄREN ANTIKÖRPERTEST; EINE METHODE ZUR DETEKTION DES BESAGTEN ANTIKÖRPERS DURCH VERWENDUNG DIESER ZELLINIE UND HERSTELLUNG VON LAMELLEN
- (11) **0 608 458** (51) G02F 1/1343
(54) • Ein steuerungs Verfahren einer optischen Modulationsvorrichtung
• A method of operating an optical modulator device
- (11) **0 617 736** (51) C12N 15/32
(54) • VERWENDUNG VON BACILLUS THURINGIENSIS-ISOLATEN ZUR KONTROLLE VON SCHÄDLINGEN AUS DER FAMILIE APHIDIDAE
• USE OF BACILLUS THURINGIENSIS ISOLATES FOR CONTROLLING PESTS IN THE FAMILY APHIDIDAE
• UTILISATION D'ISOLATS DE BACILLUS THURINGIENSIS CONTRE DES PARASITES DE LA FAMILLE DES APHIDIDES

- (11) **0 625 204** (51) C12N 15/867
(54) ● THERAPEUTIQUE DE L'HEPATITE
- (11) **0 625 572** (51) C12N 15/10
(54) ● PROCESS FOR SYNTHESIZING COMPLETE-LENGTH CDNA, PROCESS FOR PRODUCING INTERMEDIATE THEREFORE, AND PROCESS FOR PRODUCING RECOMBINANT VECTOR CONTAINING COMPLETE-LENGTH CDNA
- (11) **0 626 582** (51) G01R 19/165
(54) ● Temperaturkompensierter Spannungsvergleich
● Comparateur de tension compensé en température
- (11) **0 633 548** (51) G06T 9/20
(54) ● Verfahren und Gerät zur Bestimmung einer Kontur in einem durch eine Dichteverteilung gekennzeichneten Raum
- (11) **0 634 731** (51) G06K 15/02
(54) ● Ausgabevorrichtung und -verfahren unter Verwendung mehrerer Datenverarbeitungseinrichtungen
- (11) **0 636 885** (51) G01N 33/66
(54) ● Methode zum Nachweis von Fructosamin
● Method for determining the fructosamine content
● Méthode pour déterminer le taux de la fructosamine
- (11) **0 645 656** (51) G02B 6/44
(54) ● Device forming a sleeve entry, especially for glass fibre cables
- (11) **0 661 996** (51) A61K 39/00
(54) ● THERAPEUTISCHE KONJUGATE, DIE MBP PEPTIDEN UND EINE KOMPONENTE EINER MHC KLASSE II UNTEREINHEIT ENTHALTEN
● THERAPEUTIC CONJUGATES COMPRISING A MHC CLASS II SUBUNIT COMPONENT AND MBP PEPTIDES
● CONJUGUES THERAPEUTIQUES COMPRENANT UN COMPOSANT D'UNE SOUS-UNITE DU CMH DE CLASSE II ET DES PEPTIDES DERIVES DE MBP
- (11) **0 667 592** (51) G06K 19/06
(54) ● Verfahren zur Kodierung von Balkenkodes, Verfahren zum Lesen dieser Kodes und Vorrichtungen zur Durchführung dieser Verfahren
● Méthode de codage d'information dans la forme de codes à barres, méthode de lire ces codes et des dispositifs pour implémenter les méthodes
- (11) **0 667 699** (51) H04L 29/06
(54) ● Verfahren zur Verarbeitung von Daten von einer Anpassungsschicht während der Übertragung gemäß einem asynchronen ATM-Übertragungsmodus.
- (11) **0 668 763** (51) A61K 31/40
(54) ● VERWENDUNG VON PHENSERIN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN BEHANDLUNG VON KOGNITIVEN STÖRUNGEN
● USE OF PHENSERINE FOR THE PREPARATION OF MEDICAMENTS FOR THE TREATMENT OF COGNITIVE DISORDERS
● UTILISATION DE PHENSERINE POUR LA PREPARATION DE MEDICAMENTS POUR TRAITER LES TROUBLES DE LA CONNAISSANCE
- (11) **0 675 414** (51) G03G 15/00
(54) ● Druckvorrichtung mit einer Papierbogenzuführvorrichtung
● Printer apparatus with a paper sheet feeder device
- Imprimante avec dispositif d'alimentation en feuilles de papier
- (11) **0 676 336** (51) B65D 17/50
(54) ● Behälter aus Karton
● Cardboard container
● Conteneur en carton
- (11) **0 684 516** (51) G03C 7/305
(54) ● Ein photographisches Material enthaltend einen Kuppler von hoher Farbausbeute mit einem Methinchromophor
- (11) **0 688 117** (51) H04L 7/033
(54) ● Signalerkennungseinrichtung und Taktrückgewinnungseinrichtung welche diese Signalerkennungseinrichtung verwendet
- (11) **0 691 541** (51) G01N 35/10
(54) ● Verfahren zum Abscheiden von magnetischen Mikropartikeln
● Method of separating magnetic particles
● Méthode pour la séparation de particules magnétiques
- (11) **0 692 196** (51) A23L 3/02
(54) ● Appareil stérilisateur
- (11) **0 692 909** (51) H04N 7/087
(54) ● Untertitelverfahren eines Teletext-Systems
● Method to provide a subtitle in a teletext system
● Méthode pour obtenir un sous-titre dans un système de télétexte
- (11) **0 693 936** (51) A61K 39/02
(54) ● KLONIERTES AUSSENMEMBRANPROTEIN VON LEPTOSPIRA
● CLONED LEPTOSPIRA OUTER MEMBRANE PROTEIN
● PROTEINE CLONÉE DE LA MEMBRANE EXTÉRIEURE DE LEPTOSPIRA
- (11) **0 697 680** (51) G06K 19/07
(54) ● Inbetriebnahmeverfahren für mobile Sender-Empfänger, mobile und ortsggebundene Sender-Empfänger hierfür
- (11) **0 701 897** (51) B32B 27/08
(54) ● Thermoplastischer Mehrschichtfilm zum Verpacken von Wasser
- (11) **0 709 902** (51) H01L 33/00
(54) ● Lichtemittierende Halbleiteranordnung und Herstellungsverfahren
● Light-emitting semiconductor device and method for manufacturing the same
● Dispositif semi-conducteur émetteur de la lumière et procédé de fabrication
- (11) **0 711 270** (51) C07C 69/604
(54) ● POLYMERE UMFASSEND 4-SUBSTITUIERTE CYCLOHEXANEINHEITEN
● POLYMERS COMPRISING 4-SUBSTITUTED CYCLOHEXANE UNITS
● POLYMERES COMPRENANT DES UNITÉS CYCLOHEXANE 4-SUBSTITUÉES
- (11) **0 713 256** (51) H01M 4/36
(54) ● Lithium Sekundärbatterie und Verfahren zur Herstellung des Materials für die negative Elektrode zur Verwendung darin.
- (11) **0 713 322** (51) H04N 1/04
(54) ● Bildeingabevorrichtung
● Image input device
● Dispositif d'entrée d'image
- (11) **0 714 231** (51) H05K 13/00
(54) ● Bauelement-Trägerplatte
● Component tray
● Plateau de stockage pour composants
- (11) **0 720 418** (51) H05B 33/10
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TERNÄREN FILMEN
● MANUFACTURING METHOD FOR TERNARY COMPOUND FILMS
● PROCEDE DE PRODUCTION DE COUCHE DE COMPOSES TERNAIRES
- (11) **0 720 471** (51) A61K 9/16
(54) ● HYDROPHOBE POLYMER MIKROPARTIKEL
- (11) **0 722 604** (51) G11B 15/04
(54) ● SERVO CONTRÔLE D'ENREGISTREMENT SUR BANDE
- (11) **0 725 747** (51) B65B 1/32
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM REINIGEN UND DESINFIZIEREN EINES EISBEHÄLTERS
● APPARATUS AND METHOD FOR SANITIZING A MEANS FOR STORING ICE
● APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ASSAINISSEMENT D'UN RÉCIPICENT DE GLACE
- (11) **0 728 396** (51) H04N 5/919
(54) ● AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE VON DATENREDUZIERTE DIGITALEN VIDEO-SIGNALEN AUF EINEN LONGITUDINALEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER
● RECORDING AND REPRODUCTION OF A DATA REDUCED DIGITAL VIDEO SIGNAL ON A LONGITUDINAL RECORD CARRIER
● ENREGISTREMENT ET REPRODUCTION D'UN SIGNAL VIDEO NUMERIQUE SOUS FORME DE DONNEES REDUITES SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT LONGITUDINAL
- (11) **0 729 136** (51) G11B 7/00
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Aufzeichnung und Wiedergabe von optischen Informationen unter Verwendung eines optischen Phasenwechselmediums
- (11) **0 729 236** (51) H03M 1/46
(54) ● Analog-Digitalwandler nach dem Verfahren der sukzessiven Approximation
- (11) **0 729 672** (51) H03K 17/78
(54) ● ELEKTRONISCHE SCHALTERANORDNUNG
- (11) **0 732 940** (51) A61K 48/00
(54) ● INHIBIERUNG DER SYNTHESE VON EXTRA-ZELLULÄRER MATRIX MITTELS "ANTISENSE"-ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE GEGEN C-MYC GERICHTET SIND
● INHIBITION OF EXTRACELLULAR MATRIX SYNTHESIS BY ANTISENSE COMPOUNDS DIRECTED TO C-MYC
● INHIBITION DE LA SYNTHÈSE DE MATRICES EXTRACELLULAIRES PAR DES COMPOSES ANTISENS SPECIFIQUES DE C-MYC
- (11) **0 733 114** (51) C12N 15/74
(54) ● KONSTRUKTION VON PASTEURELLA HAEMOLITIKA MUTANTEN
● CONSTRUCTION OF PASTEURELLA HAEMOLYTICA MUTANTS
● ELABORATION DE MUTANTS A PARTIR DE PASTEURELLA HAEMOLYTICA
- (11) **0 735 743** (51) H04N 1/54
(54) ● Verfahren zur Erzeugung von mindestens fünf Farbauszügen für einer Mehrfarbendrucker
● Method for creating at least five color separations used on a multicolor press
● Procédé de génération de séparations en au moins cinq couleurs pour une imprimante de plusieurs couleurs
- (11) **0 736 732** (51) F23D 14/12
(54) ● STRAHLBOHRBRENNER
● RADIANT TUBE BURNER

- (11) **0 739 219** (51) A61L 29/00
- (54) ● **KATHETER MIT LANGWIRKENDE ANTIMIKROBIELLE OBERFLÄCHENBEHANDLUNG**
- (11) **0 744 174** (51) A61K 7/16
- (54) ● **Siliciumdioxid als Schleifmittel enthaltende Zahnpasta mit verminderter Faserigkeit und verbessertem Geschmack**
- (11) **0 746 351** (51) A61B 17/34
- (54) ● **SICHERHEITSPENETRATIONSINSTRUMENT MIT GETRIGGERTER SCHUTZVORRICHTUNG**
- (11) **0 747 301** (51) B65D 83/14
- (54) ● **Aerosolbehälter enthaltend ein Nahrungsmittel mit einem speziellen Aerosol**
- **Aerosol can containing a food product with a special aerosol**
- **Réceptient aérosol contenant un produit alimentaire avec un aérosol spécial**
- (11) **0 747 422** (51) C08K 3/22
- (54) ● **Verwendung anorganischer Oxide oder Hydroxide in flüssigkristallinen Polyestern**
- **Use of inorganic oxides or hydroxides in liquid crystalline polyester resins**
- **Utilisation des oxides ou hydroxides inorganiques dans des polyesters cristallins liquides**
- (11) **0 748 223** (51) A61K 31/74
- (54) ● **POLYMERIC CYCLIC N-HALAMINE BIOCIDAL COMPOUNDS**
- **COMPOSES POLYMERES BIOCIDES DE N-HALAMINES CYCLIQUES**
- (11) **0 753 129** (51) F28F 9/013
- (54) ● **WÄRMETAUSCHER MIT GEWUNDENEN ELEMENTEN**
- **WOUND HEAT EXCHANGER**
- **UN ECHANGEUR THERMIQUE ENROULE**
- (11) **0 753 836** (51) G06T 15/00
- (54) ● **Verfahren zur gemeinsamen Nutzung eines dreidimensionalen Raumes in virtueller Realität und System dafür**
- (11) **0 754 116** (51) B29C 47/90
- (54) ● **VERBESSERTER KALIBRIERSTANGE FÜR EINE VERTEILERANORDNUNG**
- **IMPROVED MANIFOLD CALIBRATION FINGER**
- **TIGE D'ETALONNAGE DE TUBULURE AMELIOREE**
- (11) **0 754 146** (51) B65D 1/02
- (54) ● **KUNSTSTOFFBEHÄLTER AUS GASDURCHLÄSSIGEN MATERIAL**
- **PLASTICS CONTAINER MADE BY MATERIAL PERMEABLE TO GAS**
- **RECIPIENT PLASTIQUE FAIT PAR UN MATERIAU PERMEABLE AU GAS**
- (11) **0 759 579** (51) G03G 5/05
- (54) ● **Elektrophotographische Elemente mit Ladungstransportschichten bestehend aus Polyesterharzen mit hoher Ladungsträgerbeweglichkeit**
- (11) **0 760 349** (51) B65H 35/08
- (54) ● **Vorrichtung zum Entfernen von auf Punkturnadeln befindlichen Beschnittstreifen**
- **Device for removing trimmed strips from their perforating needles**
- **Dispositif pour enlever les chutes de feuille se trouvant sur les aiguilles de perforation**
- (11) **0 762 317** (51) G06K 11/18
- (54) ● **analoge Steuerknüppelanzeigevorrichtung**
- **analog joy stick pointing device**
- **dispositif de pointage analogue du type manche à commande**
- (11) **0 762 573** (51) H01S 3/082
- (54) ● **Wellenlängenabstimmbare Laserlichtquelle unter Verwendung eines Verbundresonators mit Halbleiterlaser**
- **Tunable wavelength laser light source apparatus using compound cavity semiconductor laser**
- **Source lumière laser à longueur d'onde accordable utilisant un laser à semi-conducteur à cavité composite**
- (11) **0 765 776** (51) B60N 2/06
- (54) ● **Rollenführung für einen längsverstellbaren Sitz**
- **Roller guide for longitudinally adjustable seat therefor**
- **Galet de guidage pour siège réglable longitudinalement**
- (11) **0 767 454** (51) G06K 7/10
- (54) ● **Manually scannable code reading apparatus**
- (11) **0 770 670** (51) C11B 9/00
- (54) ● **(4R)-cis-4-Methyl-2-substituiertes Tetrahydro-2H-pyran-derivat enthaltende Parfümzusammensetzung und Verfahren zur Geruchsverbesserung durch deren Anwendung**
- **Composition de parfum comprenant un dérivé du (4R)-cis-4-méthyl-2-substitué-tétrahydro-2H-pyrane et procédé d'amélioration de parfum en l'utilisant**
- (11) **0 770 701** (51) C23C 14/35
- (54) ● **Verfahren zur Herstellung eines Targets für die Sputterkathode einer Vakuumbeschichtungsanlage mittels einer Giesstechnik**
- **Process for the manufacture by casting of a sputtering cathode of a vacuum coating apparatus**
- **Procédé de production d'une cible pour cathode de pulvérisation dans un appareil de dépôt vide par la coulage**
- (11) **0 770 844** (51) F28D 20/02
- (54) ● **Accumulateur à chaleur latente**
- (11) **0 772 553** (51) B65D 41/00
- (54) ● **ABZIEHBARE FILMSTRUKTUR**
- (11) **0 773 062** (51) B01J 23/52
- (54) ● **Verfahren zur Herstellung eines Materials mit immobilisierten ultrafeinen Goldpartikeln**
- **Method for the production of a material having ultrafine gold particles immobilized thereon**
- **Procédé pour produire un matériau contenant des particules ultrafines d'or immobilisées**
- (11) **0 773 904** (51) B65H 81/08
- (54) ● **DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONSOLIDATION DE PILIERS VERTICAUX**
- (11) **0 777 312** (51) H02K 3/50
- (54) ● **Stator mit Verschaltungsanordnung für Elektromotoren**
- (11) **0 777 382** (51) H04N 5/50
- (54) ● **Verfahren und Vorrichtung zum Detektieren des Übertragungsstandards eines ausgewählten Fernsehkanals**
- **Method and apparatus for detecting the broadcasting standard of a selected television channel**
- **Procédé et dispositif de détection du standard de télévision d'une chaîne de diffusion choisie**
- (11) **0 777 481** (51) A61K 31/54
- (54) ● **UTILISATION DE PHENOTHIAZINES N-SUBSTITUEES**
- (11) **0 778 976** (51) G11B 23/40
- (54) ● **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFANFORDERUNG BEREITSTELLEN EINES AUSGEWÄHLTEN INFORMATIONSPACKS, DER DIGITALE UND DRUCKDATEN ENTHÄLT, AUS EINEM KATALOG VON INFORMATIONSPACKS**
- (11) **0 782 569** (51) C07D 211/60
- (54) ● **RACEMISIERUNGSVERFAHREN BEI DER HERSTELLUNG VON LEVOBUPIVACAINE UND ANALOGEN**
- **RACEMISATION PROCESS USED IN THE MANUFACTURE OF LEVOBUPIVACAINE AND ANALOGUES THEREOF**
- **PROCEDE DE RACEMISATION UTILISE DANS LA PREPARATION DE LEVOBUPIVACAINE ET DE SES ANALOGUES**
- (11) **0 783 490** (51) C07D 211/58
- (54) ● **1-ACYL-4-ALIPHATIC AMINOPIPERIDINE COMPOUNDS**
- (11) **0 786 462** (51) C07D 513/08
- (54) ● **DC107 DERIVATIVES**
- **DÉRIVÉS DE DC107**
- (11) **0 787 394** (51) H04L 25/03
- (54) ● **ADAPTIVER ENTZERRER**
- **ADAPTIVE EQUALISER**
- **EGALISEUR ADAPTIF**
- (11) **0 787 415** (51) H04R 25/00
- (54) ● **MEHRFACH-PULSSTIMULATION FÜR COCHLEARE-IMPLANTATE**
- **MULTIPLE PULSE STIMULATION FOR COCHLEAR IMPLANTS**
- **STIMULATION PAR IMPULSIONS MULTIPLES POUR DES IMPLANTS COCHLEAIRES**
- (11) **0 787 572** (51) B29C 65/12
- (54) ● **Tragbares Schweißgerät**
- **Portable apparatus for welding**
- **Appareil à souder portable**
- (11) **0 788 443** (51) B62D 9/02
- (54) ● **ANORDNUNG ZUR VERHINDERUNG EINES SEITLICHEN ÜBERSCHLAGS FÜR VIER- ODER DREIRÄDRIGES KRAFTFAHRZEUG UND KRAFTFAHRZEUG MIT DIESER ANORDNUNG**
- **ANTI-ROLL-OVER SYSTEM FOR THREE OR FOUR-WHEELED MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE COMPRISING SAID ANTI-ROLL SYSTEM**
- **SYSTEME ANTI-RETOURNEMENT POUR VEHICULE A MOTEUR A QUATRE OU TROIS ROUES ET VEHICULE A MOTEUR COMPRENANT CE SYSTEME**
- (11) **0 789 146** (51) F04B 43/02
- (54) ● **MIKROVENTIL UND METHODE ZU DESSEN HERSTELLUNG, MIKROPUMPE DIE DIESER MIKROVENTIL BENUTZT UND METHODE ZU IHRER HERSTELLUNG, SOWIE VORRICHTUNG, DIE DIESE MIKROPUMPE VERWENDET**
- (11) **0 789 359** (51) G11B 20/10
- (54) ● **Dekodierungsvorrichtung**
- **Decoding device**
- **Dispositif de décodage**
- (11) **0 790 048** (51) A61F 5/445
- (54) ● **Einteilige Ostomievorrichtung mit Beutel, Auflageplatte und integriertem konvexen Druckring**
- (11) **0 793 384** (51) H04N 5/93
- (54) ● **Synchronermittlungs- und Demodulationsschaltung**

- (11) **0 795 146** (51) G03G 9/13
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON TONERBILDERN UND FLÜSSIGER TONER DAFÜR
- (11) **0 795 726** (51) F25B 39/02
(54) ● Kombiniertes Verdampfer für das Gefrier- und das Kühlfach eines Haushaltskühlgeräts
- (11) **0 796 720** (51) B29C 65/20
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Rahmen
● Process for making frames
● Procédé pour la fabrication de cadres
- (11) **0 797 154** (51) G06F 15/78
(54) ● System und Verfahren zur Auswahl einer Signalquelle zur Aktivierung einer Makrozelle eines Zählers/Zeitgebers in einem Mikroprozessor
- (11) **0 797 389** (51) A23B 4/30
(54) ● VERFAHREN ZUR DESINFEKTION UND/ODER STERILISATION VON LEBENSMITTELN, WIE FLEISCH ODER GEMÜSEPRODUKTEN, VON NAHRUNGSMITTELN UND TIERFUTTER, SOWIE VON MASCHINEN UND AUSTRÜSTUNG ZUR LEBENSMITTELPRODUKTION ODER ANDERE LEBENSMITTELVERARBEITENDE TECHNOLOGIEN, UND EINE VERARBEITUNGSANLAGE FÜR DIESES VERFAHREN
- (11) **0 797 644** (51) C09J 4/06
(54) ● ENTFERNBARER, DRUCKEMPFLINDLICHER KLEBSTOFF UND ARTIKEL DARAUS
● REMOVABLE PRESSURE SENSITIVE ADHESIVE AND ARTICLE
● ADHESIF AUTOCOLLANT AMOVIBLE ET ARTICLE
- (11) **0 798 836** (51) H02B 13/075
(54) ● Vorrichtung zur Zusatzerdung von Schaltkontakten in Mittelspannungs-Schaltanlagen
- (11) **0 801 508** (51) H04N 9/64
(54) ● Farbbereichsdetektorschaltung
● Colour gamut detecting circuit
● Circuit pour détecter une gamme de couleur
- (11) **0 802 865** (51) B60C 7/10
(54) ● VOLLREIFEN
● NON-PNEUMATIC TYRE
● BANDAGE PLEIN
- (11) **0 803 071** (51) G01T 1/115
(54) ● REIN OPTISCHES THERMOLUMINESZENZDOSIMETER MIT GEKOPPELTER OPTISCHER FASER FÜR SCHNELLE ABLESUNG
- (11) **0 804 410** (51) C07C 213/10
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RETROVIAL PROTEASE HEMMENDEN ZWISCHENPRODUKTEN
- (11) **0 804 496** (51) C08G 18/10
(54) ● NIEDERTEMPERATURVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYURTHENHARNSTOFFEN SOWIE DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE
● LOW TEMPERATURE PROCESS FOR MAKING POLYURETHANEUREAS AND PRODUCTS THEREOF
● PROCEDE DE FABRICATION DE POLYURETHANUREES A BASSE TEMPERATURE ET DE LEURS PRODUITS
- (11) **0 806 064** (51) H01R 9/09
(54) ● ELEKTRISCHER VERBINDER MIT MITTELN GEGEN UNGEWOLLTES VERSCHIEBEN DER KONTAKTE
● CONNECTEUR ELECTRIQUE COMPORTANT UN SYSTEME POUR PREVENIR LE DEPLACEMENT RELATIF DES FICHES
- (11) **0 806 276** (51) B29C 45/27
(54) ● Spritzgiesssystem und Erhitzungsaufbau zur Verwendung in einem derartigen System
● Injection molding system and heating assembly for use in such a system
● Système de moulage par injection et assemblage chauffant destiné à un tel système
- (11) **0 811 974** (51) G11B 20/10
(54) ● Einfacher Kanal/Dekodierer für Pulspositionsmodulation
● Canal et décodeur simple de modulation en position d'impulsion
- (11) **0 815 810** (51) A61F 2/40
(54) ● Satz von Humerusschäften für eine Schulterprothese
● Set of humeral shafts for a shoulder prosthesis
● Jeu de tiges humérales pour une prothèse d'épaule
- (11) **0 818 718** (51) G03G 21/04
(54) ● Sicherheits-Druckgerät und Verfahren mit Tonerteilchen
● Apparatus and method for security printing using toner particles
● Appareil et procédé d'impression de sécurité utilisant des particules de toner
- (11) **0 819 009** (51) A61K 38/24
(54) ● OVULATION AUSLÖSENDE ARZNEISTOFFE ENTHALTEND LUTEINISIERENDES HORMON
● OVULATION TRIGGERING DRUGS COMPRISING LUTEINISING HORMONE
● MEDICAMENTS POUR LE DECLENCHEMENT DE L'OVULATION CONTENANT L'HORMONE LUTEINISANTE
- (11) **0 820 533** (51) C22C 1/05
(54) ● MATRIX FÜR EIN HARTES VERBUNDMATERIAL
- (11) **0 821 987** (51) B01D 9/02
(54) ● METHODE ZUR KRISTALLISATIONSKONTROLLE VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN UND ANWENDUNG EINER FESTKÖRPER IN BESAGTE METHODE
● METHOD OF CONTROLLING CRYSTALLISATION OF ORGANIC COMPOUNDS AND USE OF SOLID-STATE COMPONENT IN SAID METHOD
● PROCEDE DE REGULATION DE LA CRISTALLISATION DES COMPOSES ORGANIQUES ET APPLICATION D'UN ELEMENT A L'ETAT SOLIDE DANS CETTE METHODE
- (11) **0 822 264** (51) C22C 5/02
(54) ● Verwendung eines Drahts aus Goldlegierung zum Wedgebonding
● Use of a gold alloy wire for wedge bonding
● Utilisation d'un fil en alliage d'or pour fixation en bout
- (11) **0 826 125** (51) F16L 37/30
(54) ● TEIL EINER TROCKEN-TRENNKUPPLUNG MIT MITTELN ZUM RÜCKFÜHREN VON FLUIDRESTEN ZUM STRÖMUNGSKANAL
● DRY DISCONNECT COUPLER INCLUDING MEANS FOR RETURNING FLUID RESIDUE TO FLOW PATH
● PARTIE D'ACCOUPLLEMENT POUR TRANSMISSION A SEC COMPRENANT DES MOYENS DE RENVOI DE RESIDUS DE LIQUIDE VERS LA VOIE D'ECOULEMENT
- (11) **0 826 173** (51) G06F 9/40
(54) ● HIERARCHISCHE VERKAPSELUNG INSTANTIERTER OBJEKTEN
- (11) **0 828 370** (51) H04N 1/00
(54) ● Platzsparender Scanner für Büroarbeitsplatz
- (11) **0 829 673** (51) F16L 47/00
(54) ● Verfahren zum Herstellen von Verzweigungen in unter Druck stehenden Kunststoffrohren für Flüssigkeitsleitungen
- (11) **0 830 852** (51) A61C 5/02
(54) ● Faseroptische endodontische Vorrichtung
● Fiber-optic endodontic apparatus
● Dispositif endodontique à fibre optique
- (11) **0 831 048** (51) B65H 23/06
(54) ● Vorrichtung zur Spannungsregelung einer Bahn
● Device for adjusting tension applied to web
● Dispositif pour régler la tension appliquée à une bande
- (11) **0 831 958** (51) B01D 17/04
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENUNG EINES UNMISCHBAREN FLÜSSIG-FLÜSSIG-GEMISCHTES, DAS FESTSTOFFE ENTHÄLT
- (11) **0 832 120** (51) C07K 14/47
(54) ● ANTIFUNGIZIDE PEPTIDE AUF DER GRUNDLAGE VON D-AMINOSÄUREN ENHALTENDE HISTATIN
● PEPTIDES ANTIFONGIQUES A BASE D'HISTATINE CONTENANT DES D-AMINOACIDES
- (11) **0 833 397** (51) H01M 4/32
(54) ● Aktives Material für die positive Elektrode alkalischer Speicherbatterien
- (11) **0 835 912** (51) C09B 67/50
(54) ● My-oxo-Galliumphthalocyanindimer mit einem neuen Polymorph und damit hergestellter elektrophotographischer Photorezeptor
● Mu-oxo-gallium phthalocyanine dimer having novel polymorph and electrophotographic photoreceptor prepared by using the same
- (11) **0 845 989** (51) A61K 31/485
(54) ● SCHMERZLINDERNDE ARZNEISTOFFZUSAMMENSETZUNG
● PAIN-ALLEVIATING DRUG COMPOSITION
● COMPOSITION MEDICAMENTEUSE SERVANT A SOULAGER LA DOULEUR
- (11) **0 847 951** (51) B65H 63/00
(54) ● Abnahmeverfahren für eine Texturermaschine
● Doffing method for a texturing machine
● Procédé d'enlèvement pour une machine de texturation
- (11) **0 848 041** (51) C09B 61/00
(54) ● 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
- (11) **0 852 488** (51) A61K 7/48
(54) ● EIN GEFFROPFTES SILIKONPOLYMER UND EIN AMINIERTES SILIKON UND/ODER EIN GUMMI ODER SILIKONHARZ ENTHALTENDE TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG
- (11) **0 856 353** (51) B01F 5/06
(54) ● Modul zu einer statischen Mischeinrichtung für ein verweilzeitkritisches, plastisch fließfähiges Mischgut
- (11) **0 856 749** (51) G01V 1/36
(54) ● Method and apparatus for attenuating surface wavetrains in seismic data
- (11) **0 858 338** (51) A61K 31/415
(54) ● VERWENDUNG VON LEVO-ENANTIOMEREN DES MEDETOMIDINS
● USE OF LEVO-ENANTIOMERS OF MEDETOMIDINE DERIVATIVES

- (11) 0 863 427 (51) G02F 1/133
- (54) ● VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG
- (11) 0 866 241 (51) F16H 7/18
- (54) ● Führungsvorrichtung zur Führung und Dämpfung von Kettenbewegungen
- Système de guidage pour guider et amortir le mouvement d'une chaîne
- (11) 0 870 151 (51) F16L 55/165
- (54) ● VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG EINER NUTZROHRLEITUNG UND DEREN ERSETZUNG DURCH EIN ROHR AUS POLYOLEFIN
- APPARATUS FOR REMOVAL OF UTILITY LINE AND REPLACEMENT WITH POLYOLEFIN PIPE
- EQUIPEMENT D'ENLEVEMENT D'UNE CANALISATION D'AMENEE ET DE REMPLACEMENT PAR UN TUYAU EN POLYOLEFINE
- (11) 0 870 462 (51) A47L 9/19
- (54) ● Staubsauger mit einer Detektionsvorrichtung zum Erfassen und Anzeigen des Füllungsstandes eines Staubsauges
- Vacuum cleaner having detection device for sensing and displaying the filling state of a dust bag
- Aspirateur comportant un système de détection pour déterminer et afficher le niveau de remplissage d'un sac à poussières
- (11) 0 871 900 (51) G01T 1/115
- (54) ● GLASMATRIX MIT ZUR LUMINESZENZ AKTIVIERTEN NANOKRISTALLINEN TEILCHEN
- (11) 0 872 035 (51) H04B 7/00
- (54) ● DATENÜBERTRAGUNGSENDERI-EMP-FÄNGER MIT UNVORHERGESEHENEN RÜCKQUITTUNGSANTWORTEN
- COMMUNICATION TRANSCEIVER PROVIDING UNSCHEDULED ACKNOWLEDGE BACK RESPONSES
- EMETTEUR-RECEPTEUR DE COMMUNICATIONS DONNANT DES REPONSES EN RETOUR D'ACCUSE DE RECEPTION NON PREVUES
- (11) 0 872 925 (51) H01S 5/30
- (54) ● HALBLEITERLASER UND OPTISCHES PLATTENSPEICHERGERÄT UNTER VERWENDUNG DIESER LASERS
- LASER A SEMI-CONDUCTEUR ET DISQUE OPTIQUE L'UTILISANT
- (11) 0 875 676 (51) F02M 29/04
- (54) ● Verfahren zur Reduzierung von Einlassgeräusch einer Brennkraftmaschine und Lufteinlasssystem it einem Luftverteiler
- Method of reducing suction noise of an engine and air intake system with noise reducing diffuser
- Procédé pour réduire le bruit d'admission d'un moteur et système d'admission d'air comportant un diffuseur d'air
- (11) 0 878 195 (51) A61K 31/445
- (54) ● Use of a 2-aryl-3-arylbenzo(b)thiophene compound for reducing the levels of fibrinogen
- (11) 0 882 566 (51) B29C 51/26
- (54) ● Verstellbarer Spannrahmen für die Formstation einer Thermoformmaschine
- (11) 0 882 655 (51) B65D 6/32
- (54) ● Metal can with heat sealed foil lid and its method of manufacture
- Boîte métallique avec opercule thermoscellé et son procédé de fabrication
- (11) 0 883 480 (51) B29C 53/02
- (54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIEGEN EINES BAUTEILS AUS EINEM THERMOPLASTISCHEN KUNSTSTOFF
- PROCESS AND APPARATUS FOR BENDING A THERMOPLASTIC COMPONENT
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR CINTRER UN COMPOSANT EN MATIERE THERMOPLASTIQUE
- (11) 0 884 379 (51) C10M 159/22
- (54) ● Verfahren zur Reduzierung der Reibung von Schmierölzusammensetzungen durch die Verwendung von metallischen Phenaten
- (11) 0 891 978 (51) C07D 513/04
- (54) ● Dérivés de 5H-thiazolo[3,2-a]pyrimidine
- (11) 0 892 772 (51) C07C 37/20
- (54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CALIXARENEN
- A PROCESS FOR THE PREPARATION OF CALIXARENES
- PROCEDE DE PREPARATION DE CALIXARENES
- (11) 0 893 584 (51) F02B 31/08
- (54) ● Funkengezündete Direkteinspritzbrennkraftmaschine
- (11) 0 895 847 (51) B29C 44/10
- (54) ● Verfahren zum Herstellen von Formteilen aus Biopolymeren
- Method for the manufacturing of articles from biopolymers
- Procédé pour la fabrication d'objets en biopolymères
- (11) 0 901 365 (51) A61K 7/13
- (54) ● ZUSAMMENSETZUNG ZUR DIREKTFÄRBUNG VON HAAREN, DIE EIN VERNETZTES POLYMER MIT ACRYLEINHEITEN UND MIT C10-C30-ALKYLACRYLEINHEITEN ENTHÄLT
- (11) 0 902 334 (51) G03G 15/01
- (54) ● Elektrophotographisches Farbgerät
- Color electrophotographic apparatus
- Appareil électrophotographique couleur
- (11) 0 902 929 (51) G07B 1/00
- (54) ● VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON AUS BAHNABSCHNITT HERGESTELLTEN KARTEN
- DEVICE FOR DELIVERING TICKETS FORMED BY STRIP SECTIONS
- DISPOSITIF POUR DÉLIVRER DES TICKETS FORMÉS PAR DES TRONÇONS DE BANDE
- (11) 0 904 052 (51) A61K 7/50
- (54) ● PRÄPARATE ZUM REINIGEN, KONDITIONIEREN UND FRISIEREN DER HAARE
- (11) 0 907 931 (51) G06T 1/00
- (54) ● BILDERFASSUNGSSYSTEM UND VERFAHREN
- IMAGE ACQUISITION SYSTEM AND METHOD
- SYSTEME ET METHODE D'ACQUISITION D'IMAGE
- (11) 0 914 482 (51) C22B 3/16
- (54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKEXTRAKTION VON METALLCHELATEN
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REEXTRACTION DE CHELATES
- (11) 0 915 331 (51) G01N 25/14
- (54) ● Method for pyrolytic analysis of reservoir rock for predicting the oil-production characteristics
- (11) 0 915 744 (51) B05C 17/01
- (54) ● SYSTEME PERMETTANT D'EXPULSER PAR PRESSAGE UNE SUBSTANCE COULANTE D'UN SACHET TUBULAIRE
- (11) 0 917 108 (51) G06T 17/40
- (54) ● Verfahren zur Dimensionierung eines auf einem Bildschirm angezeigten graphischen Objekts
- (11) 0 917 526 (51) C05G 3/08
- (54) ● VERWENDUNG VON POLYSÄUREN ZUR BEHANDLUNG VON MINERALDÜNGEMITTELN, DIE EINEN NITRIFIKATIONSINHIBITOR ENTHALTEN
- USE OF POLYACIDS TO TREAT MINERAL FERTILIZERS CONTAINING A NITRIFICATION INHIBITOR
- UTILISATION DE POLYACIDES POUR TRAITER DES ENGRAIS MINERAUX CONTENANT UN INHIBITEUR DE NITRIFICATION
- (11) 0 917 945 (51) B29C 43/24
- (54) ● Verfahren zur kontinuierlichen Regelung des Schrumpfens einer amorphen Folie und eine Anordnung hierfür
- (11) 0 918 149 (51) F02C 7/047
- (54) ● Schutzvorrichtung für den mit einem Enteisungssystem versehenen Lufteinlauf eines Strahltriebwerks
- (11) 0 918 150 (51) F02C 7/047
- (54) ● Enteisungsvorrichtung für die Verkleidung des Lufteinlaufs eines Strahltriebwerks
- (11) 0 918 745 (51) C07C 231/08
- (54) ● PROCEDE DE PREPARATION CATALYTIQUE DES DERIVES DE N-ACYLGLYCINE
- (11) 0 922 189 (51) F28D 19/04
- (54) ● REGENERATIVWÄRMEAUSTAUSCHER
- ROTARY REGENERATIVE PREHEATER
- ECHANGEUR À CHALEUR À RÉGÉNÉRATION
- (11) 0 922 190 (51) F28D 19/04
- (54) ● ROTIERENDER REGENERATIVER WÄRMEAUSTAUSCHER
- ROTARY REGENERATIVE HEAT EXCHANGER
- ECHANGEUR À CHALEUR RÉGÉNÉRATIF TOURNANT
- (11) 0 923 768 (51) G07F 7/00
- (54) ● RECHNERGESTÜTZTER EINKAUFSWAGEN FÜR EINEN SUPERMARKT MIT SPEICHER UND AUSGABESYSTEM
- (11) 0 923 859 (51) A01K 3/00
- (54) ● Elektrisches Weidezaun-Netz
- Electrified fencing net
- Réseau à clôture électrifiée
- (11) 0 923 957 (51) A61M 15/00
- (54) ● Tröpfchen-Vernebler und Zerstäubungsdüse für einen therapeutischen Inhalator
- Nozzle body and liquid droplet spray device for an inhaler suitable for respiratory therapies
- Nébuliseur de gouttelettes et buse d'atomisation pour un Inhalateur thérapeutique
- (11) 0 924 044 (51) B29C 45/00
- (54) ● Spritzgiessform zur Herstellung eines Eimers mit einem Henkel
- Injection mold for manufacturing a bucket provided with a handle
- Moule d'injection pour la fabrication d'un seau pourvu d'une anse
- (11) 0 929 629 (51) C11D 1/65
- (54) ● VERWENDUNG VON N-(3-DIALKYLAMINO)-PROPYL-N-POLYHYDROXYALKYL-CARBON-SÄUREAMIDEN ALS VERDICKUNGSMITTEL FÜR FLÜSSIGE WÄSSRIGE TENSIDSYSTEME
- USE OF N-(3-DIALKYLAMINO)-PROPYL-N-POLYHYDROXYALKYL CARBOXYLIC ACID AMIDES AS THICKENERS FOR LIQUID AQUEOUS SURFACTANT SYSTEMS

- (11) **0 930 625** (51) H01F 27/00
(54) ● UTILISATION D'AMIDES DE L'ACIDE N-(3-DIALKYLAMINO)-PROPYL-N-POLYHYDROXYALKYL-CARBOXYLIQUE COMME EPAISSISSANTS POUR DES SYSTEMES TENSIO-ACTIFS LIQUIDES AQUEUX
- (11) **0 932 438** (51) B01D 35/28
(54) ● VERFAHREN ZUR AUSWERTUNG DER VERSCHLECHTERUNG VON ISOLIERPAPIER
- (11) **0 932 710** (51) D01F 2/00
(54) ● SCHIEFERTONRÜTTLER
- (11) **0 932 710** (51) D01F 2/00
(54) ● WÄSSRIGE KOAGULATIONSMITTEL FÜR FLÜSSIGKRISTALLLÖSUNGEN AUF BASIS VON CELLULOSEHALTIGEN MATERIALEN
- (11) **0 935 458** (51) A61K 9/127
(54) ● MINDESTENS EINE NUKLEINSÄURE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
- (11) **0 936 752** (51) H04B 7/005
(54) ● Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Sendeleistung und Funkkommunikationssystem und Funkkommunikationsverfahren
● Transmission power control apparatus and method and radio communication apparatus and method
● Dispositif et procédé de contrôle de puissance d'émission et système et procédé de radiocommunication
- (11) **0 936 970** (51) B31F 5/04
(54) ● VORRICHTUNG ZUM MITEINANDERVERBINDEN VON FLACHEN GEGENSTÄNDEN
● DEVICE FOR JOINING TOGETHER FLAT OBJECTS
● DISPOSITIF PERMETTANT DE REUNIR DES OBJETS PLATS
- (11) **0 943 135** (51) G07F 7/10
(54) ● VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON DATENINTEGRITÄTSFEHLERN BEI WIEDERBESCHREIBBAREN SPEICHERN
- (11) **0 948 280** (51) A47K 13/30
(54) ● TOILETTENSITZ ZUR GERUCHSABSAUGUNG
● A TOILET SEAT ADAPTED TO EXTRACT ODOURS
● SIEGE DE TOILETTE POUR L'EVACUATION DES ODEURS
- (11) **0 948 735** (51) F42B 4/26
(54) ● EXTRUDIERBARE FLAREMASSEN ZUM BILDEN EINES SCHWARZEN STRAHLERS UND VERWENDUNG SOLCHER MASSEN
● COMPOSITIONS POUVANT ETRE EXTRUDEES POUR LEURRES THERMIQUES A BASE DE CORPS NOIR ET METHODES D'UTILISATION
- (11) **0 950 504** (51) B29C 70/20
(54) ● Thermoplastisches Harz-Glasfaser Basismaterial, Verfahren zu dessen Herstellung und seine Verwendung
● Thermoplastic resin-combined glass fiber base material, process for its production and its use
● Matériau à base de résine thermoplastique comprenant des fibres de verre, procédé pour sa fabrication et son usage
- (11) **0 951 166** (51) H04M 3/50
(54) ● Automatische drahtlose Alarmierung in einer automatischen Anrufverteilungszentrale
- (11) **0 951 641** (51) G01M 11/00
(54) ● VERFAHREN UND GERÄT FÜR ZEITBEREICH-SREFLEKTOMETRIE (OTDR)
- (11) **0 954 619** (51) C23C 4/12
(54) ● VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER BESCHICHTUNG AUF EINEM SUBSTRAT
- (11) **0 956 475** (51) F23D 14/62
(54) ● BRENNER FÜR FLUIDISCHE BRENNSTOFFE
● BURNER FOR FLUID FUELS
● BRULEUR POUR COMBUSTIBLES FLUIDES
- (11) **0 956 545** (51) G07F 17/42
(54) ● DATENERFASSUNGS- UND DATENSPEICHERMITTELAUSGABESYSTEM, UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES SYSTEMS
● DATA ACQUISITION AND DATA STORAGE MEDIUM OUTPUT SYSTEM, AND METHOD OF OPERATING THE SYSTEM
● SYSTEME DE SAISIE DE DONNEES ET DE SORTIE DE SUPPORTS DE DONNEES, ET MODE DE FONCTIONNEMENT DE CE SYSTEME
- (11) **0 957 623** (51) H04M 3/50
(54) ● Teilnehmerüberprüfung bei handvermittelten Gesprächen mit einem Schnittstellenprotokoll für ein intelligentes Netzwerk
- (11) **0 958 792** (51) A61C 3/025
(54) ● Outil manuel médical ou dentaire
- (11) **0 960 221** (51) C23G 1/26
(54) ● METHOD FOR PICKLING PRODUCTS OF A METAL ALLOY CONTAINING IRON AND OF TITANIUM AND ALLOYS THEREOF
- (11) **0 960 503** (51) H04L 12/18
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN VERWERFUNG VON PAKETEN FÜR BLOCKIERTE AUSGANGSWARTESCHLANGEN IN EINER NETZVERMITTLUNG
- (11) **0 960 505** (51) H04L 12/18
(54) ● VERFAHREN UND GERÄT ZUR VON DEN EMPFANGENEN DATEN ABHÄNGIGEN STEUERUNG DER INFORMATIONSÜBERTRAGUNGS-AUSLÖSUNG
● PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE D'ETABLISSEMENT DE TRANSMISSION DE DONNEES EN FONCTION DES DONNEES RECUES
- (11) **0 961 994** (51) G07C 3/04
(54) ● ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR KIEFERORT-HOPÄDISCHES GERÄT
- (11) **0 964 704** (51) A61K 48/00
(54) ● ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR NUKLEINSÄURE ZIELRICHTUNG
● COMPOSITIONS FOR NUCLEIC ACID TARGETING
● COMPOSITIONS POUR LE CIBLAGE D'ACIDES NUCLEIQUES
- (11) **0 968 338** (51) E04B 1/66
(54) ● VORRICHTUNG ZUR ABDICHTUNG VON MIT EINEM BITUMENANSTRICH VERSEHENEN BETONSOHLEN
● DEVICE FOR SEALING OFF CONCRETE BASES PROVIDED WITH A LAYER OF BITUMEN
● DISPOSITIF SERVANT A ETANCHEIFIER DES SOLS EN BETON PRESENTANT UNE COUCHE DE BITUME
- (11) **0 969 806** (51) A61K 7/48
(54) ● PRODUIT PERMETTANT D'ELIMINER LES COMEDONS
- (11) **0 971 846** (51) B65D 71/00
(54) ● ARTIKELTRÄGER UND ZUSCHNITT DAFÜR
- (11) **0 972 319** (51) H01R 13/646
(54) ● KOAXIALER JACK UND STECKER, DIE EIN IMPEDANZ-MISSVERHÄLTNISS VERMEIDEN
● COAXIAL JACK AND PLUG AVOIDING MISMATCH IMPEDANCE
● JACK ET FICHE COAXIALS EVITANT DES DISCORDANCES D'IMPEDANCE
- (11) **0 975 436** (51) B05D 1/02
(54) ● BESCHICHTUNGSVERFAHREN
● METHOD FOR COATING
● PROCEDE DE REVETEMENT
- (11) **0 977 559** (51) A61K 31/135
(54) ● APPORT A DES TUMEURS SOLIDES DE COMPOSES D'AMORCE RENFERMANT UN AGENT ANTICANCEREUX AMELIORE
- (11) **0 996 353** (51) A47J 39/00
(54) ● WAGEN MIT EINER KÜHLVORRICHTUNG DIE ZU EINEM VOM BENUTZER GEWÄHLTEN ZEITPUNKT GESTARTET WERDEN KANN
● TROLLEY COMPRISING A COOLING DEVICE CAPABLE OF BEING USED AT WILL BY THE USER
● CHARIOT COMPORTANT UN DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT POUVANT ETRE MIS EN OEUVRE A L'INSTANT CHOISI PAR L'UTILISATEUR
- (11) **0 999 003** (51) B23B 13/02
(54) ● Stangenbehandlungsgerät und Stangenladegerät
● Bar processing apparatus and bar loader
● Appareil d'usinage de barres et appareil de chargement de barres
- (11) **0 999 509** (51) G06F 17/60
(54) ● Durch den Absender definierter Zeitpunkt für die Berichterstattung über den Status der abgeendeten Nachricht
● Sender-defined time for reporting on the status of a sent message
● Moment défini par l'expéditeur pour rendre compte de l'état d'un message envoyé
- (11) **0 999 841** (51) A61K 31/52
(54) ● COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT L'HEMISULFATE D'ELETTRIP-TANE ET DU CAFEINE
- (11) **1 003 532** (51) A61K 35/74
(54) ● LACTOBACILLI ZUR ERHÖHUNG DER MINERALIENABSORPTION DURCH DARMZELLEN
● LACTOBACILLI TO INCREASE ABSORPTION OF MINERALS BY INTESTINAL CELLS
● LACTOBACILLI POUR AUGMENTER L'ABSORPTION DE MINERAUX PAR DES CELLULES INTESTINALES
- (11) **1 005 033** (51) G11B 7/24
(54) ● Optische Platte und optisches Wiedergabegerät
- (11) **1 005 673** (51) G06F 9/44
(54) ● VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINGEKAPSELTER UND LEISTUNGSEFFIZIENTER DATENREFERENZEN IN EINER OBJEKTORIENTIERTEN STEUERUNG UND VERTEILTES STEUERSYSTEM
- (11) **1 007 085** (51) A61K 38/27
(54) ● VERWENDUNG DES WACHSTUMSHORMONS IN MITTELN ZUR BEHANDLUNG DER INSULINRESISTENZ IM HERZEN
● USE OF GROWTH HORMONE IN COMPOSITIONS FOR TREATING INSULIN RESISTANCE IN THE HEART
● UTILISATION D'HORMONE DE CROISSANCE DANS DES COMPOSITIONS TRAITANT LA RESISTANCE DU COEUR A L'INSULINE
- (11) **1 016 175** (51) H01S 5/327
(54) ● BE-HALTIGE BLAU-GRÜNE II-VI LASER-DIODEN
- (11) **1 019 872** (51) G06T 11/60
(54) ● VERFAHREN ZUR SEITENZUSAMMENSETZUNG

- PAGE COMPOSITION METHOD
• METHODE DE COMPOSITION DE PAGE
- (11) **1 020 702** (51) G01B 11/02
(54) • BEURTEILUNG EINER BUMP HÖHE
• JUDGING WHETHER BUMP HEIGHT IS PROPER OR NOT
• JUGEAINT SI LA HAUTEUR D'UNE PROTUBÉ-
RANCE EST CORRECTE OU NON
- (11) **1 027 703** (51) G11B 7/26
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTI-
SCHEN SPEICHERVORRICHTUNG FLUORES-
ZIERENDE ZUSAMMENSETZUNG
• A METHOD FOR MANUFACTURING AN
OPTICAL MEMORY DEVICE AND FLUORES-
CENT COMPOSITION
• PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIFS
A MEMOIRES OPTIQUES ET COMPOSITION
FLUORESCENTE
- (11) **1 031 979** (51) G11B 20/12
(54) • Aufzeichnungsverfahren zur Aufzeichnung
audiovisueller Daten auf einer Platte, Informa-
tionsverarbeitungssystem für dieses Verfahren
und Informationsaufzeichnungsplatte
• Recording method for recording AV data on a
disk, information processing system for the
method and information recording disk
• Méthode d'enregistrement pour enregistrer des
données audiovisuelles sur un disque, système
de traitement de l'information pour cette
méthode et disque d'enregistrement de l'infor-
mation
- (11) **1 037 613** (51) A61K 9/16
(54) • METHOD FOR PRODUCING PHAR-
MACEUTICAL FORMULATIONS CONTAINING
AN EXTRACT
- (11) **1 041 641** (51) G02F 1/133
(54) • Méthode de production pour circuits électro-
optiques
- (11) **1 042 634** (51) F23D 14/06
(54) • GASBRENNER MIT MEHREREN FLAMMEN-
SEKTOREN
- (11) **1 052 969** (51) A61K 7/32
(54) • KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR
DIE ACHSELN MIT NIEDRIGALKYLACETATEN
- (11) **1 064 690** (51) H01M 10/44
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR
LEISTUNGSSTEIGERUNG VON SMARTBATTE-
RIEN
- (11) **1 066 143** (51) B29C 33/38
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MIKROVIELFÄLTIGUNG OHNE GUSSNAHT
MITTELS EINER EXPANDIERBAREN FORM
- (11) **1 069 978** (51) B29C 45/00
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER
KUNSTSTOFFSCHEIBE DURCH ANGUSS-UM-
SPRITZUNG
• PROCESS FOR MANUFACTURING A WINDOE
PLASTIC SHEET BY OVERMOULDING SPRUES
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE VITRE DE
VERRE EN MATIÈRE PLASTIQUE PAR
SURMOULAGE DE CAROTTE
- (11) **1 070 300** (51) G06T 7/00
(54) • GERÄT ZUR OPTISCHEN DETEKTION EINER
VIELZAHL VON OBJEKTEN AUF EINER PLATT-
FORM
• APPARATUS FOR THE OPTICAL DETECTION
OF MULTIPLE ITEMS ON A PLATFORM
• APPAREIL DE DETECTION D'ARTICLES
MULTIPLES SUR UNE PLATE-FORME
- (11) **1 074 088** (51) H03H 17/06
(54) • METHOD FOR CONVERTING THE SAMPLING
RATE
• PROCEDE DE TRANSFORMATION DES
VITESSES D'ECHANTILLONAGE
- (11) **1 076 731** (51) C25C 7/02
(54) • BLEI-ELEKTRODENSTRUKTUR MIT MASCH-
NOBERFLÄCHE
- (11) **1 078 337** (51) G07F 9/10
(54) • PORTIONIERVORRICHTUNG ZUM PORTIO-
NIEREN VON STÜCKIGEN LEBENSMITTELN
UND ZUM ÜBERFÜHREN DER LEBENSMITTEL
IN EINEN BEHEIZBAREN GARRAUM
• PORTIONING DEVICE FOR PORTIONING
PIECES OF FOOD AND FOR TRANSFERRING
THE PIECES OF FOOD INTO A HEATED
COOKING AREA
• DISPOSITIF DE MISE EN PORTIONS DE
PRODUITS ALIMENTAIRES EN MORCEAUX ET
DE TRANSFERT DESDITS PRODUITS ALIMEN-
TAIRES DANS UNE CHAMBRE DE TRAIT-
MENT CHAUFFANTE
- (11) **1 078 919** (51) C07C 269/06
(54) • SYNTHESE VON ALPHA-AMINO-ALPHA',AL-
PHA'-DIHALOKETONEN UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG VON BETA)-AMINOSÄ-
UREDÉRIVATEN DURCH VERWENDUNG
DERSELBEN
• SYNTHESIS OF ALPHA-AMINO-ALPHA',AL-
PHA'-DIHALOKETONES AND PROCESS FOR
THE PREPARATION OF BETA)-AMINO ACID
DERIVATIVES BY THE USE OF THE SAME
• SYNTHÈSE DE ALPHA-AMINO-ALPHA',AL-
PHA'-DIHALOCETONES ET PROCEDE DE
PREPARATION DE DERIVES D'ACIDES
AMINES BETA PAR UTILISATION DE CES
DERNIERS
- (11) **1 080 574** (51) H04M 11/08
(54) • COMPUTER PROGRAMM, VERFAHREN UND
TELEFONAPPARAT MIT NACHRICHTENANZEI-
GEVORRICHTUNG
• COMPUTER PROGRAM, METHOD AND TELE-
PHONE APPARATUS WITH MESSAGE
DISPLAY
• PROGRAMME D'ORDINATEUR, METHODE ET
DISPOSITIF TELEPHONIQUE AVEC AFFI-
CHAGE DE MESSAGES
- (11) **1 081 065** (51) B65G 17/34
(54) • Förderwagen mit passivem Auslademecha-
nismus
- (11) **1 083 638** (51) H01R 13/631
(54) • Elektrische Verbinderbaugruppe mit sich
schwimmend bewegenden Verbindern
• Assemblage du connecteur électrique permet-
tent un mouvement flottante entre les connec-
teurs
- (11) **1 085 294** (51) G01C 21/18
(54) • Vorrichtung zur Kontrolle und/oder Bearbeitung
eines Musters
- (11) **1 088 819** (51) C07D 253/06
(54) • Dérivés de 6-azauracil utiles en tant que ligands
du récepteur thyroïde
- (11) **1 089 056** (51) G01D 5/16
(54) • Apparatus for detecting motion
• Dispositif de détection de mouvement
- (11) **1 091 193** (51) G01D 11/30
(54) • Multifunktionsanzeigergerät
• Multifunction display
- (11) **1 091 198** (51) G01F 23/26
(54) • Kapazitiver Füllstandssensor für eine dielektri-
schen Flüssigkeit
- (11) **1 091 216** (51) G01T 1/00
(54) • Radiation imaging with continuous polymer
layer on the scintillator

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

Teil B / Part B / Partie B

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) **0 548 267** (51) C12N 15/16
(71) Merck & Co., Inc., 1 Merck Drive, P.O. Box 100, White House Station, New Jersey 08889, US
- (11) **0 576 496** (51) G02B 13/14
(71) BAE SYSTEMS AVIONICS LIMITED, The Grove, Warren Lane, Stanmore, Middlesex HA7 4LY, GB
- (11) **0 579 523** (51) A61F 2/06
(71) B. Braun Medical SAS, 204 Avenue du Maréchal Juin, 92100 Boulogne Billancourt, FR
Anidjar, Samy, Dr., 22, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
- (11) **0 587 567** (51) A61M 5/145
(71) Liebel-Flarsheim Company, 2111 E. Galbraith Road, Cincinnati, Ohio 45237, US
- (11) **0 593 127** (51) B23Q 35/02
(71) THE BOEING COMPANY, Post Office Box 3707 Mail Stop 6p-55, Seattle, WA 98124-2207, US
- (11) **0 617 791** (51) G01N 35/02
(71) Merck & Co., Inc., 1 Merck Drive, P.O. Box 100, White House Station, New Jersey 08889, US
- (11) **0 626 719** (51) H01J 49/42
(71) FINNIGAN CORPORATION, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134-1991, US
- (11) **0 629 874** (51) G01R 33/38
(71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Cleveland, Ohio 44043, US
- (11) **0 651 889** (51) G02B 21/06
(71) Micro Science Technologies, 520 Washington Boulevard, PMB 422, Marina Del Rey, CA 90292, US
- (11) **0 657 490** (51) C08J 5/08
(71) Saint-Gobain Vetrotex France, 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
- (11) **0 668 007** (51) H04R 3/00
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB IT
(71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
- (11) **0 671 958** (51) A61M 1/36
(71) TEPIK, Slobodan, Rigistrasse 27 b, 8008 Zürich, CH
- (11) **0 676 294** (51) B41J 2/175
(71) Pelikan Hardcopy Production AG, Leestrassse 1, 8132 Egg, CH
- (11) **0 677 705** (51) F23D 14/06
(71) Merloni Elettrodomestici S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
- (11) **0 696 320** (51) C12N 15/12
(71) Merck & Co., Inc., 1 Merck Drive, P.O. Box 100, White House Station, New Jersey 08889, US
- (11) **0 699 089** (51) A61M 37/00
(71) SCIENCE INCORPORATED, Minnesota Center, Suite 1060, 7760 France Avenue South, Bloomington, MN 55435-5803, US
- (11) **0 699 822** (51) E21B 47/12
(71) Dailey IDS Limited, Badentoy Road, Badentoy Park, Portlethen, Aberdeen AB1 4YA, GB
- (11) **0 709 015** (51) H04B 7/005
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 715 169** (51) G01N 33/22
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jernyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (11) **0 715 849** (51) A61K 31/155
(71) Pharmacia Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 722 103** (51) G02B 6/35
(71) OPSITECH Optical System on a chip, 15 Avenue des Martyrs, 38054 Grenoble, FR
- (11) **0 723 896** (51) B60R 25/00
(71) Doerfler, Reiner, Dr., Goethestr. 39, 93138 Lappersdorf, DE
- (11) **0 726 274** (51) C07H 21/00
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 729 460** (51) C07D 233/76
(71) HOECHST AKTIENGESellschaft, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 733 902** (51) G01N 33/44
(71) Snecma Moteurs, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (11) **0 739 898** (51) C07H 21/00
(71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 743 283** (51) C02F 1/00
(71) BRACCO IMAGING S.p.A., Via E. Folli 50, 20134 Milano, IT
- (11) **0 745 721** (51) D21F 1/02
(71) Valmet Corporation (Reg.No.763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 745 722** (51) D21F 1/02
(71) Valmet Corporation (Reg.No.763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 749 734** (51) A61F 2/38
(71) Afriat, Jacques, 39 rue d'Aoste, 11100 Narbonne, FR
DEDIENNE SANTE, Le Mas des Cavaliers 217 rue Nungesser, 34130 Maugeio, FR
- (11) **0 753 381** (51) B24B 53/007
(71) Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281), Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
- (11) **0 756 715** (51) G02B 6/44
(71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteeuweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
- (11) **0 759 323** (51) B01J 2/00
(71) Cycle Group Ltd., P.O.B. 3186, Road Town, Tortola, VG
- (11) **0 760 224** (51) A61B 5/0245
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **0 762 256** (51) G05D 7/01
(71) LuK Fahrzeug-Hydraulik GmbH & Co. KG, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
- (11) **0 768 508** (51) F41J 9/10
(71) BAE Systems Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **0 772 954** (51) H05B 3/16
(71) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE
- (11) **0 794 775** (51) A61K 31/40
(71) QLT PHOTOTHERAPEUTICS, INC., 520 West 6th Avenue, Vancouver British Columbia, V5Z 4H5, CA
THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
- (11) **0 797 863** (51) H02K 49/10
(71) Stonestreet, Paul Richard, Collingwood Rise, Heathfield, Sussex TN21 8DL, GB
- (11) **0 798 160** (51) B60N 3/06
(71) RENAULT, 34 Quai du Point du Jour, 92109 Boulogne-Billancourt, FR
- (11) **0 798 458** (51) F02M 37/10
(71) AISAN BITRON EUROPE SA, 1 à 6, rue des Grands Champs, 58000 Nevers, FR
- (11) **0 801 926** (51) A61B 5/00
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **0 804 987** (51) B23D 19/06
(71) SIG Cantec GmbH & Co. KG, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
- (11) **0 808 870** (51) C08L 23/10
(71) Basell Polypropylen GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE
- (11) **0 816 069** (51) B32B 27/32
(71) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54903, US
- (11) **0 818 656** (51) F23N 5/18
(71) Riello S.p.a., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT
- (11) **0 819 108** (51) C07B 53/00
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **0 819 112** (51) C07C 217/58
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **0 820 935** (51) B65D 5/52
(71) MTD PRODUCTS INC., 5965 Grafton Road, Valley City, Ohio 44280, US
- (11) **0 822 332** (51) F03B 15/04
(71) VA TECH ESCHER WYSS AG, Hardstrasse 319, 8005 Zürich, CH
- (11) **0 824 058** (51) B29C 45/67
(71) Demag-Ergotech GmbH, Altdorfer Strasse 15, 90571 Schwaig, DE
- (11) **0 824 459** (51) B65D 5/20
(71) SCA Packaging Marketing NV, Excelsiorlaan 81, 1930 Zaventem, BE
- (11) **0 828 812** (51) C11D 3/12
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
- (11) **0 830 198** (51) B01D 53/86
(71) BP Amoco Corporation, Law Dept., Mail Code 1907A, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
- (11) **0 833 438** (51) H02P 8/00
(71) Citizen Watch Co. Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (11) **0 836 232** (51) H01L 29/86
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-3 dong, Paldal-ku, Suwon-city, Gyungki-do, KR
Gubin, Sergei Pavlovich, Leninskii pr., 12-145, Moscow, 117071, RU
Kolesov, Vladimir Vladimirovich, Leninskii pr., 32-296, Moscow, 117334, RU
Soldatov, Evgenii Sergeevich, Solovinnii pr., 4-1-136, Moscow, 117593, RU
Trifonov, Artem Sergeevich, ul. B.Filevskaya, 27-1-2, Moscow, 121309, RU
Khanin, Vladimir Viktorovich, mikroaion AB, 21-7., g. Puschino, Moskovskaya obl. 121309, RU
Khomutov, Genadii Borisovich, ul. Pilugina, 12-1-251, Moscow, 117393, RU
Yakovenko, Sergei Alexandrovich, ul. Akad. Millionschikova, 16-149, Moscow, 115446, RU

- (11) **0 836 413** (51) A61B 5/06
(71) Winchester Development Associates, 58 Wedgemore Avenue, Winchester MA 01890, US
Martinelli, Michael, A., 58 Wedgemore Avenue, Winchester, MA 01890, US
- (11) **0 838 738** (51) G05B 15/00
(71) Vaillant N.V., Golden Hopestraat 15, 1620 Drogenbos, BE
(84) BE
(71) VAILLANT S.A.R.L., Europarc, 123 rue Claude Nicolas Ledoux, 94045 Créteil Cedex, FR
(84) FR
(71) Vaillant Gesellschaft m.b.H., Forchheimergasse 7, 1231 Wien, AT
(84) AT
(71) Vaillant Ltd., Vaillant House Medway City Estate Trident Close, Rochester Kent ME2 4EZ, GB
(84) GB
(71) Vaillant B.V., Paasheuvelweg 42, 1100 DT Amsterdam, NL
(84) NL
(71) Vaillant GmbH, Riedstrasse 8, 8953 Dietikon 1, CH
(84) CH LI
(71) Vaillant A/S, Drejergangen 3 a, 2690 Karlslunde, DK
(84) DK
(71) Vaillant GmbH, Berghauser Str. 40, 42859 Remscheid, DE
(84) DE IE SE
- (11) **0 842 180** (51) C07D 499/87
(71) Naeja Pharmaceutical Inc., No. 2 Naeja Alberta Centre, 4290-91A Street, Edmonton, Alberta T6E 5V2, CA
- (11) **0 843 768** (51) E06B 1/04
(71) Fischl, Joseph, Ryselbergstrasse 27, 94469 Deggendorf, DE
- (11) **0 847 609** (51) H02G 15/04
(71) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (11) **0 847 943** (51) B65G 47/57
(71) Company for Technology Transfer and Patents, Alberweg 34, 5841 Mäder, AT
- (11) **0 848 837** (51) G02B 7/00
(71) ASTI Operating Company, Inc., 520 Clyde Avenue, Mountain View, CA 94043, US
- (11) **0 850 204** (51) C03C 17/00
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 852 982** (51) B23F 23/06
(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 854 136** (51) C07C 303/16
(71) Asahi Denka Kogyo K. K., 2-35, Higashi-Ogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP
- (11) **0 854 873** (51) C07D 491/10
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Tumhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **0 857 671** (51) B65G 47/24
(71) SIG Cantec GmbH & Co. KG, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
- (11) **0 857 892** (51) F16H 48/06
(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 860 480** (51) C09D 9/00
(71) ATOFINA CHEMICALS, INC., 2000 Market Street, Philadelphia PA 19102-3222, US
- (11) **0 868 990** (51) B29C 45/77
(71) HERA Rotterdam B.V., Max Euwelaan 61, 3062 MA Rotterdam, NL
- (11) **0 869 641** (51) H04L 12/433
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **0 870 962** (51) F16L 3/233
(71) SPIRENT PLC, Spirent House, Crawley Business Quarter, Fleming Way, Crawley, West Sussex RH10 2QL, GB
- (11) **0 871 678** (51) C08G 63/553
(71) BASF Coatings AG, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
- (11) **0 873 178** (51) B01F 5/04
(71) Danfoil Production S.K. A/S, Sjaellandsvej 8, 9670 Logstor, DK
- (11) **0 878 237** (51) B05B 1/18
(71) Ideal-Standard GmbH & Co. OHG, Euskirchener Strasse 80, 53121 Bonn, DE
- (11) **0 880 525** (51) C07D 491/10
(71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Tumhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **0 883 485** (51) B32B 7/12
(71) BOSTIK FINDLEY, INC., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa Wisconsin 53226-3413, US
- (11) **0 883 749** (51) F04D 29/58
(71) Corac Group plc, Brunel Science Park, Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ, GB
- (11) **0 885 119** (51) B32B 7/12
(71) BOSTIK FINDLEY, INC., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa Wisconsin 53226-3413, US
- (11) **0 891 443** (51) D21H 23/04
(71) The Institute of Paper Science and Technology, 500 10th Street N.W., Atlanta, Georgia 30318-5974, US
- (11) **0 891 444** (51) D21H 23/04
(71) The Institute of Paper Science and Technology, 500 10th Street N.W., Atlanta, Georgia 30318-5974, US
- (11) **0 896 158** (51) F04D 29/58
(71) Corac Group plc, Brunel Science Park, Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ, GB
- (11) **0 902 183** (51) F03B 1/02
(71) VA TECH ESCHER WYSS AG, Obermauerstrasse 4, 6010 Kriens, CH
- (11) **0 903 255** (51) B60K 15/077
(71) AISAN BITRON EUROPE SA, 1 à 6, rue des Grands Champs, 58000 Nevers, FR
- (11) **0 904 088** (51) A61K 31/74
(71) Technion Research and Development of Foundation, Ltd., Gutwirth Science Park, Technion City, Haifa 32000, IL
- (11) **0 904 412** (51) C12Q 1/68
(71) Aventis Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
Ullman, Edwin F., 135 Selby Lane, Atherton, CA 94027, US
- (11) **0 907 627** (51) C07C 31/18
(71) XYROFIN OY, Keilaranta 9, 02150 Espoo, FI
- (11) **0 908 753** (51) G02B 26/02
(71) OPSITECH Optical System on a chip, 15 Avenue des Martyrs, 38054 Grenoble, FR
- (11) **0 910 954** (51) A22C 11/02
(71) VEMAG MASCHINENBAU GmbH, Weserstrasse 32, 27283 Verden, DE
- (11) **0 916 000** (51) D21F 1/70
(71) COMER S.p.A., Via Vicenza, 13, 36030 San Vito di Leguzzano, IT
- (11) **0 916 226** (51) H04N 7/52
(71) Tieman Communications Incorporated, 5751 Copley Drive, San Diego, CA 92111, US
- (11) **0 919 720** (51) F04B 27/18
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
- (11) **0 922 404** (51) A44C 15/00
(71) Trintwedel, Thomas, Fritz Reuter Strasse 17, 01097 Dresden, DE
- (11) **0 927 596** (51) B23K 26/08
(71) PRIMA INDUSTRIE S.p.A., Via San Quintino, 28, 10121 Torino, IT
- (11) **0 928 350** (51) D21F 1/70
(71) COMER S.p.A., Via Vicenza, 13, 36030 San Vito di Leguzzano, IT
- (11) **0 928 351** (51) D21H 25/00
(71) The Institute of Paper Science and Technology, 500 10th Street N.W., Atlanta, Georgia 30318-5974, US
- (11) **0 931 875** (51) D21D 5/02
(71) COMER S.p.A., Via Vicenza, 13, 36030 San Vito di Leguzzano, IT
- (11) **0 932 939** (51) H04B 1/08
(71) Sirius Satellite Radio Inc., 2175K Street NW, 6th Floor, Washington, DC 20037, US
- (11) **0 933 251** (51) B60P 3/42
(71) Torwesten Spedition GmbH & Co. KG, Prinz-Friedrich-Strasse 10, 45257 Essen, DE
- (11) **0 933 823** (51) H01L 33/00
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG, Wemerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
- (11) **0 934 710** (51) A46B 13/00
(71) WashTec Holding GmbH, Argonstrasse 7, 86153 Augsburg, DE
- (11) **0 935 013** (51) C23C 16/32
(71) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (11) **0 935 821** (51) H01P 1/161
(71) Channel Master Limited, 5 Commerce Park, Brunel Road, Theale, Berkshire RG7 4AB, GB
- (11) **0 939 176** (51) E04C 2/34
(71) DONATI GROUP S.P.A., Via A. Manzoni, 19, 24060 San Paolo d'Argon (Bergamo), IT
- (11) **0 940 015** (51) H04B 1/66
(71) Coding Technologies Sweden AB, Svaevägen 119, 113 49 Stockholm, SE
- (11) **0 941 810** (51) B25B 21/00
(71) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (11) **0 941 993** (51) C07D 473/32
(71) Ajinomoto Co., Inc., No. 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
- (11) **0 942 793** (51) B21D 13/08
(71) Samesor Oy, P.O. Box 1406, 70461 Kuopio, FI
- (11) **0 943 474** (51) B60J 7/14
(71) Edscha Cabrio-Dachsysteme GmbH, Scharwächterstrasse 5, 94491 Hengersberg, DE

- (11) **0 946 310** (51) B21D 5/08
(71) Samesor Oy, P.O. Box 1406, 70461 Kuopio, FI
- (11) **0 947 369** (51) B60K 15/077
(71) AISAN BITRON EUROPE SA, 1 à 6, rue des Grands Champs, 58000 Nevers, FR
- (11) **0 949 771** (51) H04H 1/00
(71) Sirius Satellite Radio Inc., 2175K Street NW, 6th Floor, Washington, DC 20037, US
- (11) **0 952 599** (51) H01H 13/70
(71) Company for Technology Transfer and Patents, Alberweg 34, 5841 Mäder, AT
- (11) **0 953 725** (51) E21B 19/14
(71) TREVI S.p.A., Via Dismano 5819, I-47023 Cesena (Province of Forlì), IT
- (11) **0 954 645** (51) E02D 5/56
(71) Target Fixings Ltd Beechey House, 87 Church Street, Crowthorne, Berkshire, RG45 7AW, GB
- (11) **0 959 242** (51) F02M 37/10
(71) AISAN BITRON EUROPE SA, 1 à 6, rue des Grands Champs, 58000 Nevers, FR
- (11) **0 959 573** (51) H04H 1/00
(71) Sirius Satellite Radio Inc., 2175K Street NW, 6th Floor, Washington, DC 20037, US
- (11) **0 959 699** (51) A24B 3/12
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Millbank, Knowle Green, Staines, Middlesex TW18 1DY, GB
- (11) **0 962 349** (51) B60K 17/346
(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 963 288** (51) B32B 27/32
(71) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54903, US
- (11) **0 963 395** (51) C08G 64/02
(71) JDS Uniphase Photonics C.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **0 965 154** (51) H01S 3/06
(71) JDS Uniphase Photonics C.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **0 967 415** (51) F16H 48/28
(71) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 968 072** (51) B23K 35/14
(71) BrazeTec GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
Goetze Payen GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
- (11) **0 968 272** (51) C11D 3/395
(71) Reckitt Benckiser South Africa (PTY) Limited, 8 Jet Park Road, Elandsfontein 1406, ZA
Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
- (11) **0 969 897** (51) A61N 1/08
(71) NON-INVASIVE MONITORING SYSTEMS, INC., 1840 West Avenue, Miami Beach, FL 33139, US
- (11) **0 969 910** (51) B01D 29/31
(71) SeitzSchenk Filtersystems GmbH, Planinger Strasse 137, 55543 Bad Kreuznach, DE
- (11) **0 970 900** (51) B65G 60/00
(71) Grässlin Automationssysteme GmbH, Bahnhofstrasse 64, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **0 972 097** (51) C30B 33/00
(71) Centrum Badan Wysockocisnieniowych, Polskiej Akademii Nauk ul. Sokolowska 29-37, PL-01-142 Warszawa, PL
- (11) **0 972 619** (51) B26D 7/12
(71) Avery Berkel Limited, Foundry Lane, Smethwick, Warley, West Midlands B66 2LP, GB
- (11) **0 975 265** (51) A61B 17/06
(71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 975 426** (51) B01J 31/02
(71) Creavis Gesellschaft für Technologie und Innovation mbH, Paul-Baumannstr. 1, 45764 Marl, DE
- (11) **0 975 825** (51) C25D 1/04
(71) Circuit Foil Luxembourg Trading S.à.r.l., Zone Industrielle C-Salzbaach, 9550 Wiltz, LU
(84) DE FR GB LU
(71) Andritz AG, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL SE AT
- (11) **0 976 767** (51) C08F 20/34
(71) NanoCarrier Co., Ltd., 5-4-6, Kashiwa-no-ha, Kashiwa-shi, Chiba-ken 277-0882, JP
- (11) **0 979 215** (51) C02F 11/14
(71) Ciba Specialty Chemicals Water Treatments Limited, Cleckheaton Road, Low Moor, P.O. Box 38, Bradford, West Yorkshire BD12 0JZ, GB
- (11) **0 980 390** (51) C07K 16/28
(71) TeGenero GmbH, Mittlere Heerbergstr. 26, 97078 Würzburg, DE
- (11) **0 981 162** (51) H01L 23/528
(71) Infineon Technologies AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (11) **0 983 973** (51) C03C 17/36
(71) PILKINGTON BROTHERS P.L.C., Prescot Road St. Helens, Merseyside, WA10 3TT, GB
Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
- (11) **0 988 305** (51) C07D 487/14
(71) Bracco International B.V., Strawinskylaan 3051, 1077 ZX Amsterdam, NL
- (11) **0 988 935** (51) B25B 21/00
(71) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (11) **0 989 585** (51) H01J 49/04
(71) FINNIGAN CORPORATION, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134-1991, US
- (11) **0 989 586** (51) H01J 49/42
(71) FINNIGAN CORPORATION, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134-1991, US
- (11) **0 992 339** (51) B32B 27/32
(71) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54903, US
- (11) **0 995 415** (51) A61G 5/02
(71) Ulrich Alber GmbH & Co. KG, Sigmaringer Strasse 100, 72458 Albstadt, DE
- (11) **0 997 845** (51) G06T 7/00
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303-0870, US
- (11) **1 000 256** (51) F16C 3/02
(71) Corac Group plc, Brunel Science Park, Kingston Lane, Uxbridge, Middlesex UB8 3PQ, GB
- (11) **1 000 328** (51) G01J 3/18
(71) OPSITECH Optical System on a chip, 15 Avenue des Martyrs, 38054 Grenoble, FR
- (11) **1 000 973** (51) C08L 23/04
(71) Curwood, Inc., 2200 Badger Avenue, Oshkosh, Wisconsin 54903, US
- (11) **1 007 557** (51) C07K 14/47
(71) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
- (11) **1 009 083** (51) H02G 15/184
(71) RXS Gesellschaft für Vermögensverwaltung mbH, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (11) **1 009 749** (51) C07D 498/04
(71) Clariant Life Science Molecules (Italia) S.p.A., Via Vittor Pisani 16, 20124 Milano, IT
- (11) **1 009 953** (51) F23K 5/04
(71) Riello S.p.a., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT
- (11) **1 011 524** (51) A61F 2/06
(71) CONVERGE MEDICAL, INC., 7026 Koll Center Parkway, Suite 230, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 011 746** (51) A61M 1/02
(71) TheraMed, Inc., 9640 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
- (11) **1 012 295** (51) C12N 15/14
(71) THE UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 300 Bynum Hall, Campus Box 4100, Chapel Hill, North Carolina 27599-4100, US
- (11) **1 012 976** (51) H03K 17/95
(71) HERA Rotterdam B.V., Max Euwelaan 61, 3062 MA Rotterdam, NL
- (11) **1 013 747** (51) C10L 5/10
(71) Evans, Meirion Thomas, 11 Glendale, Bryncoch, Neath SA10 7PF, GB
- (11) **1 014 481** (51) H01Q 3/00
(71) Nokia Multimedia Terminals Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 017 923** (51) E06B 3/663
(71) Technoform Caprano + Brunnhofer oHG, Ostring 4, 34277 Fuldabrück, DE
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI AT
(71) Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
(84) BE FI NL SE
- (11) **1 018 318** (51) A61B 17/72
(71) Sulzer Orthopedics Ltd., Grabenstrasse 25, 6341 Baar, CH
- (11) **1 022 439** (51) F01D 25/24
(71) ALSTOM Power (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (11) **1 023 215** (51) B61C 17/04
(71) DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (11) **1 023 942** (51) B02C 18/18
(71) SID Société Industrielle de la Doux S.A., Zone Industrielle, 2123 St-Sulpice, CH
- (11) **1 024 743** (51) A61B 5/05
(71) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruberring 28, 81829 München, DE
- (11) **1 024 820** (51) A61K 38/00
(71) Vela Pharmaceuticals, Inc., 181 Cherry Valley Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 025 304** (51) D21C 9/00
(71) Andritz-Ahlstrom OY, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI
- (11) **1 027 169** (51) B05D 1/00
(71) FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE

- (11) **1 029 480** (51) A47F 5/08
(71) Visplay IP AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
- (11) **1 030 717** (51) A61N 5/00
(71) GMP/Vascular, Inc., One East Broward Blvd, Suite 1701, Fort Lauderdale, Florida 33301, US
- (11) **1 035 361** (51) F16K 17/08
(71) ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (11) **1 039 126** (51) F03B 15/14
(71) VA TECH ESCHER WYSS AG, Hardstrasse 319, 8005 Zürich, CH
- (11) **1 039 223** (51) F23L 3/00
(71) Riello S.p.a., Via degli Alpini 1, 37045 Legnago (VR), IT
- (11) **1 040 507** (51) H01J 49/42
(71) FINNIGAN CORPORATION, 355 River Oaks Parkway, San Jose, CA 95134-1991, US
- (11) **1 043 747** (51) H01H 9/54
(71) Company for Technology Transfer and Patents, Alberweg 34, 5841 Mäder, AT
- (11) **1 047 420** (51) A61K 31/35
(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
- (11) **1 048 748** (51) C23C 18/16
(71) Gerhardi Kunststofftechnik GmbH, Schlittenbacher Strasse 2, 58511 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 049 115** (51) H01F 13/00
(71) Walker Brailon Magnetics, 480, avenue Léonard de Vinci, 73800 Sainte Helene du Lac, FR
- (11) **1 049 462** (51) A61K 31/23
(71) Protarga Inc., 1100 E. Hector Street, Suite 450, Conshohocken, PA 19428, US
- (11) **1 049 915** (51) G01L 1/16
(71) HERA Rotterdam B.V., Max Euwelaan 61, 3062 MA Rotterdam, NL
- (11) **1 050 301** (51) A61K 31/135
(71) Welfide Corporation, 6-9, Hirano-machi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
- (11) **1 053 085** (51) B26F 1/44
(71) Kimberley-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (11) **1 054 998** (51) C12Q 1/52
(71) Green, Howard, 82 Williston Street, Brookline, Massachusetts 02146, US
Corey, George D., 65 Harding Street, Newton, Massachusetts 02165, US
Compton, Bruce J., 30 Cottage Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
Djian, Philippe, 170, rue de la Convention, 75015 Paris, FR
- (11) **1 055 003** (51) C12Q 1/68
(71) Biofrontera Pharmaceuticals AG, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (11) **1 055 487** (51) B25B 7/12
(71) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE

- (11) **1 055 888** (51) F25B 41/06
(71) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0082, JP
Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohgato-gun, Saitama, JP
- (11) **1 056 738** (51) C07D 315/00
(71) ProDrug Ltd., 1 Olei Bavel Street, Herzlia 46344, IL
- (11) **1 056 884** (51) C12Q 1/68
(71) PamGene B.V., Burgemeester Loefflein 70 a, 5211 RX Den Bosch, NL
- (11) **1 060 116** (51) B65G 69/28
(71) Hochtief Fertigteiltbau GmbH, Alexanderstrasse 59, 60489 Frankfurt am Main, DE
VAN WIJK NEDERLAND B.V., Bouwweg 14, NL-8243 PJ Lelystad, NL
- (11) **1 063 060** (51) B25B 21/00
(71) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (11) **1 063 287** (51) C12M 1/00
(71) Center for Advanced Science and Technology Incubation, Ltd, Shin-Marunouchi Building, 5-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 064 028** (51) A61L 2/06
(71) Schäfer, Martin, Lenzfrieder Strasse 15, 80637 München, DE
Keim, Bettina, Sandstrasse 41, 80335 München, DE
- (11) **1 067 868** (51) A61B 8/00
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (11) **1 070 247** (51) G01N 27/64
(71) EADS Deutschland GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 070 854** (51) F15B 13/04
(71) AB REXROTH MECMAN, Varuvägen 7, 125 81 Stockholm, SE
- (11) **1 071 619** (51) B65D 81/26
(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (11) **1 075 335** (51) B05C 5/02
(71) Parkett Assistanse AS, Stokkelandsasen 67, 4640 Sogne, NO
- (11) **1 076 411** (51) H02P 9/30
(71) MOTEURS LEROY-SOMER, Boulevard Marcellin Leroy, F-16000 Angoulême, FR
- (11) **1 077 252** (51) C12N 1/14
(71) Nakamura, Keijiro, 10-138 Minamidaira, 1-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0041, JP
- (11) **1 077 877** (51) B65D 1/16
(71) Thermoic Developments Limited, 74 High Street, Somerset BA10 0JA, GB
- (11) **1 078 054** (51) C12N 15/12
(71) HOECHST MARION ROUSSEL, 1, Terrasse Bellini, 92800 Puteaux, FR
- (11) **1 079 442** (51) H01L 31/042
(71) Schneider & Co. Leichtbausysteme, Gewerbezentrum Freihof, 9204 Andwil, CH
Flumroc AG, Industriestrasse, 8890 Flums, CH
- (11) **1 079 734** (51) A61B 6/00
(71) DEBEX (PROPRIETARY) LIMITED, Corner of Crownwood and Booyens Reserve Road, 2092 Crown Mines, ZA
- (11) **1 080 414** (51) G06F 12/14
(71) Wave Systems Corporation, Suite 248, 1601 South DeAnza Boulevard, Cupertino, CA 95014, US

- (11) **1 080 462** (51) G10L 11/00
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 081 225** (51) C12N 15/12
(71) Biofrontera Pharmaceuticals AG, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
- (11) **1 084 106** (51) C07D 207/16
(71) GPI NIL Holdings, Inc., 222 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (11) **1 084 976** (51) B65H 26/02
(71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (11) **1 090 135** (51) C12N 15/82
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (11) **1 090 485** (51) H04L 12/56
(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **0 722 233** (51) H04J 3/06
- (11) **0 727 681** (51) G02B 7/00
- (11) **0 735 396** (51) G02B 17/00
- (11) **0 740 944** (51) A61N 1/39
- (11) **0 743 814** (51) H05K 7/14
- (11) **0 745 845** (51) G01N 30/30
- (11) **0 786 883** (51) H04L 12/26
- (11) **0 792 074** (51) H04Q 3/00
- (11) **0 792 075** (51) H04Q 3/00
- (11) **0 798 559** (51) G01N 30/74
- (11) **0 800 299** (51) H04L 29/06
- (11) **0 801 510** (51) H04N 17/00
- (11) **0 802 420** (51) G01R 27/02
- (11) **0 805 608** (51) H04Q 7/34
- (11) **0 805 609** (51) H04Q 7/34
- (11) **0 817 508** (51) H04Q 3/00
- (11) **0 821 224** (51) G01M 11/00
- (11) **0 822 429** (51) G02B 6/42
- (11) **0 826 276** (51) H04B 10/13
- (11) **0 827 319** (51) H04M 3/42
- (11) **0 829 729** (51) G01R 13/00
- (11) **0 831 568** (51) H01S 3/109
- (11) **0 848 567** (51) H04Q 7/34
- (11) **0 851 700** (51) H04Q 7/34
- (11) **0 853 399** (51) H04L 12/26
- (11) **0 856 894** (51) H01L 31/0216
- (11) **0 856 965** (51) H04J 3/16
- (11) **0 871 306** (51) H04L 12/26
- (11) **0 878 763** (51) G06F 11/273
- (11) **0 886 326** (51) H01L 33/00
- (11) **0 895 375** (51) H04L 12/26
- (11) **0 895 376** (51) H04L 12/26
- (11) **0 900 405** (51) G02F 1/09
- (11) **0 914 035** (51) H05K 13/08
- (11) **0 917 260** (51) H01S 3/025
- (11) **0 918 238** (51) G02B 6/42
- (11) **0 919 804** (51) G01N 21/88
- (11) **0 919 822** (51) G01R 31/319
- (11) **0 919 823** (51) G01R 31/319
- (11) **0 920 228** (51) H04Q 7/34
- (11) **0 924 823** (51) H01S 3/096

(11) 0 936 400	(51) F21K 7/00	(71) Beumer Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Oelder Strasse 40, 59269 Beckum, DE	(11) 0 740 335	(51) H01L 21/331
(11) 0 939 559	(51) H04Q 3/00	(11) 0 665 421	(11) 0 777 361	(51) H04L 12/56
(11) 0 943 937	(51) G02B 6/30	(51) G01G 11/00	(11) 0 797 104	(51) G01S 7/03
(11) 0 962 851	(51) G06F 1/10	(11) 0 798 214	(11) 0 821 472	(51) H03F 1/30
(11) 0 962 976	(51) H01L 23/498	(51) B65B 9/13	(11) 0 890 126	(51) G02B 6/42
(11) 0 964 551	(51) H04L 12/44	(51) B65G 43/02	(11) 0 892 990	(51) H01L 29/423
(11) 0 966 651	(51) H04B 10/13	(51) B65G 47/38	(11) 0 928 500	(51) H01L 21/762
(11) 0 966 859	(51) C07H 21/00	(51) B65G 47/96	(11) 0 931 348	(51) H01L 27/115
(11) 0 974 844	(51) G06F 7/50	(51) B65G 43/00	(11) 0 956 493	(51) H01L 9/00
(11) 0 977 276	(51) H04J 3/06	(71) BrazeTec GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE	(11) 0 957 583	(51) H03K 17/693
(11) 0 977 384	(51) H04Q 3/00	(11) 0 847 827	(11) 0 960 422	(51) G11C 11/407
(11) 0 977 411	(51) H04B 17/00	(51) B23K 35/14	(11) 0 965 995	(51) G11C 29/00
(11) 0 983 650	(51) H04L 25/49	(51) B23K 35/363	(11) 0 974 977	(51) G11C 8/00
(11) 0 983 650	(51) H04B 10/13	(11) 1 032 483	(11) 0 989 612	(51) H01L 27/108
(11) 0 984 021	(51) H04L 25/49	(11) 1 052 053	(11) 1 008 184	(51) H01L 29/06
(11) 0 984 356	(51) C07H 21/00	(11) 1 052 053		
(11) 0 984 356	(51) G06F 7/50	(11) 1 078 711		
(11) 0 986 202	(51) H04J 3/06	(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP	(71) Marconi Medical Systems, Inc., 595 Miner Road, Highland Heights, Ohio 44143, US	
(11) 0 986 271	(51) H04Q 3/00	(11) 0 602 786	(11) 0 562 708	(51) G01R 33/38
(11) 0 990 899	(51) H04Q 3/00	(51) H04L 29/06	(11) 0 583 104	(51) G01R 33/56
(11) 0 991 216	(51) G01N 30/18	(11) 0 654 746	(11) 0 616 229	(51) G01R 33/36
(11) 0 992 802	(51) H04J 3/06	(11) 0 680 018	(11) 0 624 339	(51) A61B 5/055
(11) 0 992 802	(51) G01R 31/27	(11) 0 685 785	(11) 0 629 873	(51) G01R 33/38
(11) 0 992 803	(51) G01R 31/27	(11) 0 696 118	(11) 0 629 875	(51) G01R 33/38
(11) 0 992 804	(51) G01R 31/27	(11) 0 710 906	(11) 0 648 466	(51) A61B 6/00
(11) 0 992 806	(51) G01R 31/28	(11) 0 710 911	(11) 0 654 675	(51) G01R 33/28
(11) 0 992 807	(51) G01R 31/28	(11) 0 710 912	(11) 0 662 305	(51) A61B 6/03
(11) 0 992 936	(51) G06K 11/08	(11) 0 712 089	(11) 0 672 915	(51) G01R 33/385
(11) 0 994 360	(51) G01R 31/3183	(11) 0 713 310	(11) 0 678 754	(51) G01R 33/561
(11) 0 994 575	(51) H04B 7/005	(11) 0 736 999	(11) 0 690 312	(51) G01R 33/385
(11) 0 997 828	(51) G06F 17/16	(11) 0 763 801	(11) 0 690 313	(51) G01R 33/385
(11) 0 999 450	(51) G01R 1/073	(11) 0 777 378	(11) 0 695 951	(51) G01R 33/54
(11) 0 999 643	(51) H03K 19/00	(11) 0 781 983	(11) 0 697 193	(51) G01T 1/166
(11) 1 002 555	(51) A61N 1/39	(11) 0 784 812	(11) 0 701 143	(51) G01R 33/385
(11) 1 003 229	(51) H01L 51/20	(11) 0 785 507	(11) 0 710 851	(51) G01R 33/387
(11) 1 008 857	(51) G01R 31/30	(11) 0 806 865	(11) 0 710 852	(51) G01R 33/3873
(11) 1 014 138	(51) G02B 7/00	(11) 0 808 055	(11) 0 712 606	(51) A61B 5/055
(11) 1 018 791	(51) H01S 3/10	(11) 0 828 379	(11) 0 713 677	(51) A61B 6/03
(11) 1 021 744	(51) G02F 1/09	(11) 0 834 153	(11) 0 713 678	(51) A61B 6/03
(11) 1 024 399	(51) G03B 21/20	(11) 0 834 822	(11) 0 714 034	(51) G01R 33/48
(11) 1 024 539	(51) H01L 33/00	(11) 0 835 485	(11) 0 715 830	(51) A61B 6/03
(11) 1 028 530	(51) H03M 1/66	(11) 0 836 742	(11) 0 717 955	(51) A61B 6/03
(11) 1 031 058	(51) H03M 1/66	(11) 0 843 229	(11) 0 737 867	(51) G01R 33/3873
(11) 1 059 543	(51) G02B 27/01	(11) 0 843 230	(11) 0 745 865	(51) G01R 33/485
	(51) G02B 5/30	(11) 0 843 268	(11) 0 751 484	(51) G06T 11/00
		(11) 0 843 276	(11) 0 753 758	(51) G01R 33/34
		(11) 0 843 440	(11) 0 758 091	(51) G01R 33/34
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE			(11) 0 758 092	(51) G01R 33/34
(11) 0 634 405	(51) C07D 239/34	(71) CISA S.p.A., Via degli Agresti 6, 40123 Bologna, IT	(11) 0 759 560	(51) G01R 33/341
(11) 0 731 095	(51) C07D 239/56	(11) 0 780 532	(11) 0 759 562	(51) G01R 33/561
(11) 0 770 611	(51) C07D 403/12	(51) E05B 63/00	(11) 0 772 057	(51) G01T 1/164
(11) 0 831 697	(51) A01N 37/02	(11) 0 902 139	(11) 0 775 922	(51) G01R 33/34
(11) 0 831 698	(51) A01N 37/36	(51) E05B 35/00	(11) 0 803 737	(51) G01R 33/54
(11) 0 832 876	(51) A01N 37/36	(11) 0 903 455	(11) 0 803 739	(51) G01R 33/561
(11) 0 832 876	(51) C07C 251/60	(11) 0 906 996	(11) 0 819 948	(51) G01R 33/3815
(11) 0 836 595	(51) C07D 261/12	(11) 0 943 761	(11) 0 821 391	(51) H01J 35/10
(11) 0 837 856	(51) C07D 271/06	(51) E05B 17/04	(11) 0 822 420	(51) G01R 33/563
(11) 0 844 993	(51) C07D 231/56	(11) 0 943 761	(11) 0 844 491	(51) G01R 33/563
(11) 0 865 424	(51) C07C 251/60	(11) 1 013 854	(11) 0 844 498	(51) G01T 1/29
(11) 0 874 807	(51) C07C 251/60	(11) 1 024 236	(11) 0 845 683	(51) G01R 33/341
(11) 0 874 807	(51) C07C 249/08	(11) 1 024 236	(11) 0 845 684	(51) G01R 33/561
(11) 0 876 333	(51) C07C 251/60	(11) 1 030 955	(11) 0 846 961	(51) G01T 1/164
(11) 0 907 634	(51) C07C 251/60		(11) 0 856 743	(51) G01R 33/385
(11) 0 912 499	(51) C07C 251/60	(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US	(11) 0 860 144	(51) A61B 6/03
(11) 0 944 308	(51) A01N 37/50	(11) 0 838 921	(11) 0 863 410	(51) G01T 1/164
(11) 0 984 923	(51) C07C 251/60	(51) H04L 12/28	(11) 0 887 661	(51) G01T 1/164
(11) 0 984 924	(51) C07C 251/60	(11) 0 838 923		
(11) 0 993 432	(51) C07C 45/45	(11) 0 886 411		
(11) 1 006 795	(51) A01N 37/50	(11) 0 948 163		
(11) 1 036 060	(51) C07C 251/42	(11) 0 955 738		
(11) 1 076 642	(51) C07C 251/58	(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE		
(11) 1 085 806	(51) A01N 37/50	(11) 0 704 894		
		(51) H01L 21/768		
		(11) 0 735 588		
		(51) H01L 27/12		

- (11) **0 887 662** (51) G01T 1/164
- (11) **0 889 330** (51) G01R 33/56
- (11) **0 892 284** (51) G01T 1/164
- (11) **0 896 228** (51) G01R 33/421
- (11) **0 899 588** (51) G01T 1/20
- (11) **0 904 735** (51) A61B 17/00
- (11) **0 904 741** (51) A61B 19/00
- (11) **0 905 538** (51) G02B 21/00
- (11) **0 911 668** (51) G02B 21/00
- (11) **0 913 699** (51) G01R 33/385
- (11) **0 916 962** (51) G01R 33/36
- (11) **0 916 964** (51) G01R 33/54
- (11) **0 917 176** (51) H01J 35/10
- (11) **0 918 228** (51) G01R 33/34
- (11) **0 919 185** (51) A61B 6/00
- (11) **0 919 186** (51) A61B 6/03
- (11) **0 919 187** (51) A61B 6/06
- (11) **0 919 202** (51) A61B 19/00
- (11) **0 919 203** (51) A61B 19/00
- (11) **0 919 824** (51) G01R 33/28
- (11) **0 919 954** (51) G06T 11/00
- (11) **0 919 955** (51) G06T 11/00
- (11) **0 919 956** (51) G06T 15/10
- (11) **0 920 241** (51) H05G 1/02
- (11) **0 922 438** (51) A61B 19/00
- (11) **0 924 530** (51) G01R 33/385
- (11) **0 924 742** (51) H01J 35/18
- (11) **0 927 890** (51) G01R 33/385
- (11) **0 930 046** (51) A61B 6/00
- (11) **0 932 048** (51) G01R 33/3875
- (11) **0 933 645** (51) G01R 33/421
- (11) **0 933 652** (51) G01T 1/29
- (11) **0 933 980** (51) H05G 1/54
- (11) **0 934 730** (51) A61B 17/34
- (11) **0 938 249** (51) H05G 1/02
- (11) **0 943 929** (51) G01R 33/38
- (11) **0 944 296** (51) H05G 1/38
- (11) **0 948 930** (51) A61B 6/03
- (11) **0 949 512** (51) G01R 33/3875
- (11) **0 950 985** (51) G06T 11/00
- (11) **0 952 605** (51) H01J 35/10
- (11) **0 954 170** (51) H04N 5/32
- (11) **0 955 554** (51) G01R 33/36
- (11) **0 962 786** (51) G01T 1/164
- (11) **0 969 293** (51) G01T 1/164
- (11) **0 973 046** (51) G01T 1/164
- (11) **0 980 196** (51) H05G 1/32
- (11) **0 982 598** (51) G01R 33/38
- (11) **0 982 599** (51) G01R 33/38
- (11) **0 983 747** (51) A61B 6/03
- (11) **0 991 021** (51) G06T 11/00
- (11) **0 992 812** (51) G01R 33/42
- (11) **0 995 406** (51) A61B 19/00
- (11) **0 997 849** (51) G06T 11/00
- (11) **0 997 925** (51) H01J 35/10
- (11) **0 998 173** (51) H05G 1/36
- (11) **1 000 582** (51) A61B 6/03
- (11) **1 004 271** (51) A61B 6/00
- (11) **1 004 272** (51) A61B 6/02
- (11) **1 004 273** (51) A61B 6/03
- (11) **1 004 885** (51) G01R 33/341
- (11) **1 004 886** (51) G01R 33/36
- (11) **1 004 890** (51) G01R 33/421
- (11) **1 005 257** (51) H05G 1/34
- (11) **1 006 370** (51) G01T 1/29
- (11) **1 026 513** (51) G01R 33/341
- (11) **1 028 451** (51) H01J 35/26
- (71) Pilkington Deutschland AG, Haydnstrasse 19, 45884 Gelsenkirchen, DE
- (11) **0 953 715** (51) E06B 3/663
- (11) **0 953 716** (51) E06B 3/663
- (11) **0 953 717** (51) E06B 3/663
- (11) **0 961 949** (51) G02F 1/163
- (11) **1 007 756** (51) C23C 14/08
- (11) **1 044 801** (51) B32B 17/10
- (71) Reckitt Benckiser Inc., 1655 Valley Road, Wayne, New Jersey 07474, US
- (11) **0 604 996** (51) C11D 17/04
- (11) **0 708 820** (51) C11D 7/12
- (11) **0 765 377** (51) C11D 3/395
- (11) **0 803 567** (51) C11D 1/37
- (11) **0 833 976** (51) D06L 1/02
- (11) **0 842 248** (51) C11D 1/65
- (11) **0 842 318** (51) D06L 1/00
- (11) **0 843 603** (51) B08B 3/08
- (11) **0 844 892** (51) A61L 9/03
- (11) **0 859 826** (51) C11D 3/395
- (11) **0 863 971** (51) C11D 1/68
- (11) **0 869 216** (51) D06M 16/00
- (11) **0 904 343** (51) C11D 3/48
- (11) **0 904 344** (51) C11D 3/48
- (11) **0 912 677** (51) C11D 3/20
- (11) **0 935 646** (51) C11D 3/00
- (11) **0 944 304** (51) A01N 33/12
- (11) **0 946 091** (51) A01N 33/12
- (11) **0 958 343** (51) C11D 3/00
- (11) **0 960 181** (51) C11D 3/00
- (11) **0 966 194** (51) A01N 25/30
- (11) **0 971 998** (51) C11D 3/00
- (11) **0 973 703** (51) C05F 17/00
- (11) **1 003 369** (51) A01N 31/02
- (71) Terayon Communication Systems, Inc., 2952 Bunker Hill Lane, Santa Clara, CA 95054, US
- (11) **0 624 268** (51) G06F 17/60
- (11) **0 733 296** (51) H04Q 3/60
- (11) **0 815 704** (51) H04Q 11/04
- (11) **0 849 971** (51) H04Q 11/04
- (11) **1 008 248** (51) H04L 5/02
- (71) Track Communications, Inc., 1155 Kas Drive, Richardson, TX 75081, US
- (11) **0 808 492** (51) G08G 1/123
- (11) **0 811 296** (51) H04Q 7/38
- (11) **0 815 695** (51) H04Q 7/22
- (11) **0 820 614** (51) G06F 13/00
- (11) **0 824 731** (51) G07B 15/00
- (11) **1 010 341** (51) H04Q 7/24
- (71) VANTIS CORPORATION, 995 Stewart Drive, Sunnyvale, California 94088, US
- (11) **0 616 430** (51) H03K 19/003
- (11) **0 616 432** (51) H03K 19/0185
- (11) **0 783 705** (51) G01R 31/28
- (11) **0 829 139** (51) H03K 19/177
- (11) **0 830 736** (51) H03K 19/177
- (71) VICTOR COMPANY OF JAPAN, LIMITED, 3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8528, JP
- (11) **0 696 361** (51) G02F 1/1335
- (11) **0 728 324** (51) G02F 1/13
- (11) **0 729 596** (51) G02F 1/1333
- (11) **0 730 755** (51) G02F 1/133
- (11) **0 758 462** (51) G02F 1/1335
- (11) **0 844 793** (51) H04N 9/31
- (11) **0 890 863** (51) G02B 27/18
- (11) **0 898 194** (51) G02B 27/28
- (11) **0 901 279** (51) H04N 5/10
- (11) **0 902 231** (51) F21V 29/00
- (11) **0 915 624** (51) H04N 9/31
- (71) XOMA Technology Ltd., c/o XOMA (US) LLC, 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US
- (11) **0 682 524** (51) A61K 37/02
- (11) **0 722 333** (51) A61K 38/17
- (11) **0 741 575** (51) A61K 38/17
- (11) **0 749 317** (51) A61K 38/17
- (11) **0 754 049** (51) A61K 38/17
- (11) **0 754 050** (51) A61K 38/17
- (11) **0 754 194** (51) C07K 14/47
- (11) **0 759 774** (51) A61K 38/17
- (11) **0 769 959** (51) A61K 38/17
- (11) **0 824 547** (51) C07K 14/47
- (11) **0 839 156** (51) C07K 14/47
- (11) **0 853 475** (51) A61K 31/17
- (11) **0 861 087** (51) A61K 38/17
- (11) **0 861 088** (51) A61K 38/17
- (11) **0 904 370** (51) C12N 15/12
- (11) **0 907 372** (51) A61K 38/17
- (11) **0 918 533** (51) A61K 38/17
- (11) **0 920 326** (51) A61K 38/17
- (11) **0 938 331** (51) A61K 38/17
- (71) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP
- (11) **0 724 125** (51) F28D 1/03
- (11) **0 854 342** (51) F28D 1/03
- (11) **0 854 343** (51) F28D 1/03
- (11) **0 881 450** (51) F28F 1/30
- (11) **1 006 323** (51) F25B 43/00
- (11) **1 014 024** (51) F28F 1/02
- (11) **1 027 942** (51) B21D 53/04
- (11) **1 028 170** (51) C22C 21/00
- (11) **1 030 155** (51) F28F 1/02

I.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 517 145** (51) C07D 411/04
- (72) Roberts, Tony Gordon, Glaxo Group Research Limited, Park Road, Ware, Hertfordshire, SG12 0DG, GB
Evans, Paul, Glaxo Group Research Limited, Park Road, Ware, Hertfordshire, SG12 0DG, GB
- (11) **0 671 958** (51) A61M 1/36
- (72) TEPIC, Slobodan, Rigistrasse 27 b, 8008 Zürich, CH
- (11) **0 677 365** (51) B28B 23/00
- (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
- (11) **0 754 116** (51) B29C 47/90
- (72) WISE, John, 5925 Mindy Lane, Hamilton, OH 45011, US
MARTIN, Larry, L., 2353 Sir Martin Drive, Hamilton, OH 45013, US
TSIGOPOULOS, Dimitris, Frinis 36, 11633 Athens, GR

- (11) **0 781 146** (51) A61L 15/20
(72) AMIYA, Takayuki, Kao Corporation, Research Laboratories-1334, Minato-Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
MIYANAGA, Seiichi, Kao Corporation, Research Laboratories 1334, Minato-Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
HANADA, Yoko, Kao Corporation, Research Laboratories 1334, Minato-Wakayama-shi, Wakayama 640, JP
- (11) **0 785 130** (51) B64D 17/58
(72) van den Broek, Eric, Beekstraat 4, 1933 Sterrebeek, BE
- (11) **0 797 863** (51) H02K 49/10
(72) Kubiak, Richard Andrej, Bwthyn Cadwen, Penny-cae mawr, Usk, Gwent NP5 1NA, GB
Stonestreet, Paul Richard, Collingwood Rise, Heathfield, Sussex TN21 8DL, GB
- (11) **0 802 890** (51) C03C 3/078
(72) BRINK, Maria, Stampvägen 4 E 133, FIN-20540 Abo, FI
KARLSSON, Kaj, Dragonvägen 48, FIN-20720 bo, FI
YLI-URPO, Antti, Värttinägatan 17, FIN-20660 Littoinen, FI
- (11) **0 817 665** (51) A63H 18/02
(72) HESSE, Kurt, Famstrasse 45, 90480 Nürnberg, DE
- (11) **0 839 083** (51) B27N 3/00
(72) STRIEWSKI, Hans, Reinhard, Küsterweg 6, D-24787 Fockbeck, DE
THIELE, Lothar, Rosslenbruch 14, D-42799 Leichlingen, DE
KOHLESTADT, Hans-Peter, Virchowstrasse 16a, D-42549 Velbert, DE
- (11) **0 850 867** (51) B65H 54/547
(72) Kumo, Ichiro, 634 Tadono, Koda-cho, Kokagun, Shiga-ken 520-34, JP
Okumura, Kozo, 802 Form-Gojyo-Nisinotoin, 527-1, Hachiman-cho, Nisinotoin-dori, Gojyo-agaru, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 600, JP
Sano, Takao, 650-22 Kanamori-cho, Moriyama-shi, Shiga-ken 524, JP
Hayasi, Toshihiro, 16 Takchanajizojiminamimachi, Yamashina-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 607-8088, JP
- (11) **0 859 144** (51) F02M 7/06
(72) Fischer, Martin, Schiessackerstr. 16b, D-91083 Baiersdorf, DE
Heybeck, Manfred, Lilienstr. 38, D-90542 Eckental, DE
- (11) **0 868 823** (51) H04Q 7/24
(72) HAFERBECK, Ralf, St.-Benedikt-Strasse 5, D-85716 Unterschleißheim, DE
ERNST, Detlef, Andechser Weg 1, D-82041 Oberhaching, DE
- (11) **0 869 036** (51) B60R 11/02
(72) Takayama, Masatoshi, 53-9, Nakano 2-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Ohmura, Hiroshi, 5-5, Shikigaoka 6-chome, Hatsukaichi-shi, Hiroshima-ken, JP
Hirashima, Isao, 18-13, Une 1-chome, Kaitacho, Aki-gun, Hiroshima-ken, JP
Fujita, Nagahisa, 11-5, Ohzu 5-chome, Minami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Shoji, Futoshi, 9-15-9, Hataka 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Otsubo, Yoshinori, 2751-137, Kodani, Takayacho, Hihashihiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **0 875 298** (51) B05D 1/26
(72) Sauer, Reiner, Dr., Jupiterstrasse 6, 56566 Neuwied, DE
- Picker, Eberhard, Tannenweg 6, 56579 Rengsdorf, DE
- (11) **0 876 852** (51) B07C 5/342
(72) Ulrichsen, Borre Bengt, Holmenkollveien 33B, 0376 Oslo, NO
Mender, Clas Fredrik, Gustav Vigelandsvai 5A, 0274 Oslo, NO
Foss-Pedersen, Geir, Solvrevan 70, 3033 Drammen, NO
Tschudi, Jon Henrik, Brinken 16B, 0654 Oslo, NO
Johansen, Ib-Rune, Solliengra 89, 0491 Oslo, NO
- (11) **0 891 342** (51) C07D 285/00
(72) POHL, Ludwig, Niebergallweg 5, D-64285 Darmstadt, DE
HILARIUS, Volker, Krankenhausstrasse 14 B, D-64823 Gross-Umstadt, DE
SARTORI, Peter, Zur Ludwigshöhe 28, D-86919 Utting, DE
JÜSCHKE, Ralf, Jungholzweg 18 d, D-53340 Meckenheim, DE
- (11) **0 898 424** (51) H04N 7/15
(72) Ludwig, Lester F., 1230 Southdown, Hillsborough, California 94010, US
Lauwers, Chris J., 1225 Brentwood Street, Los Altos, CA 94024, US
Lantz, Keith A., 1225 Eureka Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Burnett, Gerald J., 207 Atherton Avenue, Atherton, CA 94027, US
Burns, Emmett R.P.O.Box 10279, 1555 S. Ely Springs Road, Jackson, Wyoming 83002, US
- (11) **0 912 056** (51) H04N 7/15
(72) Ludwig, Lester F., 1230 Southdown, Hillborough, California 94010, US
Lauwers, Chris J., 1225 Brentwood Street, Los Altos, CA 94024, US
Lantz, Keith A., 1225 Eureka Avenue, Los Altos, CA 94024, US
Burnett, Gerald J., 207 Atherton Avenue, Atherton, CA 94027, US
Burns, Emmett R.P.O.Box 10279, 1555 S. Ely Springs Road, Jackson, Wyoming 83002, US
- (11) **0 922 404** (51) A44C 15/00
(72) Trintwedel, Thomas, Fritz Reuter Strasse 17, 01097 Dresden, DE
- (11) **0 926 254** (51) C23C 4/10
(72) Freling, Melvin, 40 Old Meadow Road, West Hartford, CT 06117, US
Lagueux, Ken R., 183 Deerfield Drive, Berlin, CT 06037, US
Zajchowski, Paul H., 9 Deerfield Circle, Enfield, CT 06082, US
- (11) **0 935 438** (51) A47L 13/16
(72) Raab, Hans, Birkenweg 1, 66280 Sulzbach, DE
- (11) **0 936 374** (51) F16D 65/12
(72) Thomas, Claus, Karolinstrasse 51, 70736 Stuttgart, DE
Häsler, Karl, Glückstrasse 2, 70195 Stuttgart, DE
- (11) **0 941 810** (51) B25B 21/00
(72) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (11) **0 965 394** (51) B21C 1/12
(72) Vockentanz, Rainer, Walpersdorferstrasse 26a, 91126 Schwabach, DE
Meggie, Ludwig, St. Mangstrasse 8, 87616 Marktoberdorf, DE
- (11) **0 975 181** (51) H04Q 3/62
(72) Doczy, Daniel J., 8716 Bell Grove Way, Raleigh, NC 27615, US
- Getchell, Wayne, 18 Grevin Street, Mepean(ario) K2G 0J8, CA
Knee, Gary, 24 Flanders Street, Nepean(ario) K2J 3K1, CA
Wingrove, Michael J., 28 Sheppard's Glen Avenue, Kanata(ario) K2M 2M9, CA
Hui, Man Him, 4 Conville Court, Kanata, Ontario K2B 1B1, CA
- (11) **0 980 390** (51) C07K 16/28
(72) TeGenero GmbH, Mittlere Heerbergstr. 26, 97078 Würzburg, DE
- (11) **0 985 125** (51) F41A 3/78
(72) WEICHERT, Berthold, Albert-Mager-Strasse 2, D-78658 Zimmern, DE
MAUCH, Ernst, Gartenstrasse 10, D-78655 Dunningen, DE
BANTLE, Hans-Peter, Heiligenbronnerstrasse 36, D-78655 Dunningen, DE
WELDLE, Helmut, Steigweg 27, D-78727 Oberndorf, DE
- (11) **0 986 165** (51) H02M 1/12
(72) Ikekame, Hiroo, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Fukasawa, Katsumi, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Karasawa, Dai, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (11) **0 987 243** (51) C07C 29/16
(72) Kaizik, Alfred, Dr., Gendorfer Strasse 30, 45772 Marl, DE
Scholz, Bernhard, Dr., Brügggenpoth 55, 45768 Marl, DE
Tötsch, Walter, Dr., Heyerhoffstrasse 148, 45770 Marl, DE
Büschen, Wilfried, Dr., Rosenkamp 10, 45721 Haltern, DE
Nierlich, Franz, Dr., Vikariestrasse 16, 45768 Marl, DE
Röttger, Dirk, Dr., Westerholter Weg 67, 45657 Recklinghausen, DE
Wiese, Klaus-Diether, Dr., Tuchmacherweg 8, 45721 Haltern, DE
- (11) **0 988 935** (51) B25B 21/00
(72) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (11) **0 995 702** (51) B65G 47/52
(72) Wiedmann, Peter, 72 Tracey Park Drive, Belleville, ON K8P 5E4, CA
Kerr, Geoffrey John, 47, Route de Saint-Georges, 1213 Petit Lancy 1, CH
- (11) **1 004 293** (51) A61K 9/00
(72) Herman, Stephen Jack, 50 Sunset Rock Road, Andover, Massachusetts 01810, US
- (11) **1 011 524** (51) A61F 2/06
(72) CONVERGE MEDICAL, INC., 7026 Koll Center Parkway, Suite 230, Pleasanton, CA 94566, US
- (11) **1 013 747** (51) C10L 5/10
(72) Evans, Meirion Thomas., 11 Glendale, Bryncoch, Neath SA10 7PF, GB
Morgan, Jeffrey David., 32 Queens Road., New Tredegar, Gwent NP2 6NN, GB
- (11) **1 015 850** (51) G01D 5/353
(72) WU, Jian-Qun, 10801 Legacy Park Drive, Houston, TX 77064, US
HAY, Arthur, D., 35 Brookside Place, Cheshire, CT 06410, US
KERSEY, Alan, D., 75 Taylor Town Road, South Glastonbury, CT 06073, US

- (11) **1 018 067** (51) G06F 1/00
(72) BURTSEV, Vsevolod S., 49, 4, Gubkina str., Moskow, 117333, RU
KHAILOV, Igor K., 79, 39, Ostrovitjanova str., Moskow, 117914, RU
SIZKO, Eduard V., 502, 16/2, Zadonsky proezd, Moskow, 119666, RU
ERSCHOV, Vladimir K., 66, 1, Glavinostoja str., Moskow, 119619, RU
- (11) **1 018 772** (51) H01L 49/02
(72) AOMORI, Shigeru, R. 406, 9-1, Makuharihongo 2-chome, Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0033, JP
Nakatani, Yoshiaki, 3-32, Asahicho 5-chome, Kashiwashi, Chiba 277-0852/JP, JP
- (11) **1 024 326** (51) F21V 33/00
(72) Olshausen, Michael C., 1280 21st Street, Suite 503, Washington, DC 20036, US
- (11) **1 026 157** (51) C07D 221/22
(72) Kozikowski, Alan P., 45 Cameron Court Princeton, New Jersey 08540, US
Xia, Yan, 137 Christie Street Edison, New Jersey 08820, US
- (11) **1 027 727** (51) H01L 21/3205
(72) HOFER, Eberhard, P., Sonnenstrasse 4, D-89173 Lonsee, DE
KOHN, Erhard, Ratgebweg 21, D-89081 Ulm, DE
REMBE, Christian, 3465 Carlson Blvd. Apt. No. 5., EL-Cerrito, CA- 94530, US
AUS DER WIESCHE, Stefan, Römerstrasse 6, D-89077 Ulm, DE
GLUCHE, Peter, Kasernstrasse 56, D-89231 Neu-Ulm, DE
LEUNER, Rüdiger, Bonifaziusstrasse 12, D-21107 Hamburg, DE
- (11) **1 031 319** (51) A61B 5/15
(72) Levaughn, Richard Wayne, 128 Bugle Way, McDonough, GA 30253, US
Purlee, John M., 5644 Bergamo Ct., San Jose, CA 95118, US
Ruf, Christopher John, 2160 Briarlake Trace, Atlanta, GA 30345, US
Taylor, William C., 3437 Moore Drive, Rex, GA 30273, US
- (11) **1 038 763** (51) B63B 19/14
(72) HIRATA, Masaru, c/o MacGREGOR-Kayaba, Ltd., Suzue Beidiamu, 15-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
FUZIKI, Masaki, c/o MacGREGOR-Kayaba, Ltd., Suzue Beidiamu, 15-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
ISHINABE, Syuuichi, c/o MacGREGOR-Kayaba, Ltd., Suzue Beidiamu, 15-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
YAMANAKA, Hiroshi, c/o MacGREGOR-Kayaba, Ltd., Suzue Beidiamu, 15-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 041 847** (51) H04Q 7/38
(72) Weber, Matthias, Trockenstaedelweg 8, D-81927 München, DE
Winkler, Gregor c/o Sony International (Europe) GmbH, Humboldt Strasse 8, 85609 Aschheim, DE
- (11) **1 041 848** (51) H04Q 7/38
(72) Weber, Matthias, Trockenstaedelweg 8, D-81927 München, DE
Winkler, Gregor c/o Sony International (Europe) GmbH, Humboldt Strasse 8, 85609 Aschheim, DE
- (11) **1 042 421** (51) C09J 175/04
(72) LIN, Renhe, R., 894 Village Green Lane 3024, Waterford, MI 48328, US
MAHDI, Syed, Z., 821 Dressler Lane, Rochester Hills, MI 48307, US
- (11) **1 044 492** (51) H02K 1/18
(72) CAREY, Timothy, Wilbur, 618 E. North Shore Drive, Kendallville IN. 46755, US
CAMPBELL, Elza, Lee, 265 Persimmon Road, Ozark, MO 65721, US
DILLS, James, Charles, 3240 South Roanoke, Springfield, MO 65807, US
- (11) **1 047 105** (51) H01J 37/317
(72) Mitchell, Robert John Clifford, Southwood, West Chilton Road, Pulborough, West Sussex RH20 2EE, GB
Relleen, Keith, 56 Oak Tree Way, Horsham, West Sussex, GB
Lowe, Justin, 7010 SW 77th Avenue, Portland, Oregon 97223, US
- (11) **1 047 734** (51) C09C 1/30
(72) MENON, Vinayan, C., 5908 Annapolis Rd. N.E.2060 H, Albuquerque, NM 87111, US
PAUL, Joanne, 4202 Leon Grande Avenue SE, Rio Rancho, NM 87124, US
SMITH, Douglas, M., 215 Richmond S.E., Albuquerque, NM 87106, US
KOEHLERT, Kenneth, C., 96 Ice Pond Road, Carlisle, Massachusetts 01741, US
- (11) **1 048 152** (51) H04L 12/56
(72) SONG, Doug-Young SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD, 9th Fl., Samsung Plaza 263, Seoheyeon-dong, Pundang-Gu, Sungnam-shi Kyonggi-do, KR
- (11) **1 048 657** (51) C07D 261/16
(72) Chan, Ming Fai, 1642 Orchard Wood Road, Encinitas, California 92024, US
Raju, Bore, Gowda, 41010 Comace Terrace, Fremont, California 94539, US
Kois, Adam, 2120 Emberwood Way, Escondido California 92029-5336, US
Verner, Erik, Joel, 709 Catamaran Street, 1 Foster City, California 94404, US
Wu, Chengde, 2511 Lansing Circle, Pearland, Texas 77584, US
Castillo, Rosario Silvestre, 1065 Canright Way, San Diego, California 92126, US
Yalamooni, Venkatachalapathi, 12246 Summer Breeze Lane, San Diego, California 92128, US
Balaji, Vitukudi Narayanaiyengar, No.11 Type V CPRI, Bangladore, IN
Kogan, Timothy, 3422 Creekstone Drive, Sugar Land, Texas 77479, US
- (11) **1 052 547** (51) G03F 7/20
(72) Kuiper, Doede Frans, Prinsenhage 45, 5263 CT Vught, NL
Kuit, Jan Jaap, Stapelen 21, 5281 EH Boxtel, NL
- (11) **1 053 951** (51) B65D 75/00
(72) Krause, Michael, Plecher Strasse 14, 90482 Nürnberg, DE
Fritzeimer, Franz, Dr., Hermann-Löns-Weg 6, 91710 Gunzenhausen, DE
Mader, Helmut J., Steiner Strasse 13, 91161 Hilpoltstein / Mfr., DE
Dr. Horst Schwietz, Am Wiesengrund 13, 90548 Allersberg, DE
- (11) **1 054 645** (51) A61F 2/04
(72) GROOMS, Jamie, 1 Innovation Drive, Alachua, FL 32653, US
DONDA Russell S., 1 Innovation Drive, Alachua, Florida 32615, US
- (11) **1 054 703** (51) A61M 25/06
(72) MORRIS, Edward, J., 716 S. Fieldcrest Avenue, Bloomington, IN 47401, US
PAKTER, Robert, L., 135 Crown Road, Kentfield, CA 94904, US
EVANS, Avery, J., 125 Baltic Circle., Tampa, FL 33606, US
KIRTS, Beth, A., 3752 Oak Leaf Drive, Bloomington, IN 47403, US
McGUICKIN, James, Frederick., 585 County Line Road., Radnor, PA 19087, US
- (11) **1 054 998** (51) C12Q 1/52
(72) Green, Howard, 82 Williston Street, Brookline, Massachusetts 02146, US
Corey, George D., 65 Harding Street, Newton, Massachusetts 02165, US
Compton, Bruce J., 30 Cottage Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
Djian, Philippe, 170, rue de la Convention, 75015 Paris, FR
- (11) **1 055 263** (51) H01M 10/52
(72) JONES, William, E., M., A6 Waters Edge, Ocean Hill Boulevard, Freeport, The Bahamas, BS
VANASSE, Harold, A., 803 Irene Drive, West Chester, PA 19380, US
CLAPPER, Joshua, 1381 Hall Road, Westchester, PA 19380, US
SABOTTA, Christian, E., 108 Greenview Road, Collegeville, PA 19426, US
PRICE, Edward, F., 855 North Park Road N 103, Wy0rmissing, PA 19610, US
- (11) **1 055 694** (51) C08G 59/42
(72) Yabuta, Masami, 8-19-224, Shintsujo-cho, Ibaragi-city, Osaka, JP
Harada, Yutaka, 79-40-504, Ikaganishi-machi, Hirakata-city, Osaka, JP
Yamada, Atsushi, 3-24-18, Sugiyamate, Hirakata-city, Osaka, JP
Nakae, Yasuhiko, 231-8-902, Yodo-Simotsu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-city, Kyoto, JP
Nishimura, Kazuhiko, 2-34-20-120 Umegaoka, Setagaya-ku, Tokyo 154-0022, JP
Sato, Haruhiko, 1-66-2-303, Kitayama, Hirakata-city, Osaka, JP
- (11) **1 056 020** (51) G06F 13/42
(72) Bertone, James, 281 Whitwell Street, Quincy, Massachusetts 02169, US
Diplacido, Bruno, 12 Pleasand Lane, Dedham, Massachusetts 02026, US
Joyce, Thomas, 11 Old Homestead Road, Westford, Massachusetts 01886, US
Massucci, Martin, 511 Arboretum Way, Burlington, Massachusetts 01803, US
McNally, Lance, 11 Shirley Road, Townsend, Massachusetts 01469, US
Murray, Thomas L. Jr., 37 Cameron Drive, Hollis, New Hampshire 03049, US
Nibby, Chester Jr., 183 Bridge Street, Beverly, Massachusetts 01915, US
Pence, Michelle, 34 Colonial Drive, Westford, MA, US
Sanfacon, Marc, 135 E Main Street, Westborough, MA, US
Shen, Jian-Kuo, 53 Hill Road 611, Belmont, Massachusetts 02178, US
Somers, Jeffrey, 132 Bowden Street, Apt. 208, Lowell, Massachusetts 01852, US
Steiner, G. Lewis, 3 Robin Road, Milford, Massachusetts 01757, US
- (11) **1 056 738** (51) C07D 315/00
(72) ProDrug Ltd., 1 Olei Bavel Street, Herzlia 46344, IL

- (11) **1 058 020** (51) F16D 55/00
(72) Häsler, Karl, Gluckstrasse 2, 70195 Stuttgart, DE
Meltzer, Gottfried, Grüne Strasse 8, 01067 Dresden, DE
Thomas, Claus, Washington Ring 28, 71686 Remseck-Pattonville, DE
- (11) **1 058 271** (51) G11C 16/12
(72) Micheloni, Rino, Via Luini, 11, 22078 Turate, IT
Campardo, Giovanni, Via G. Segantini, 5, 24128 Bergamo, IT
Ohba, Atsushi, c/o Mitsubishi Denki K. K., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku., Tokyo 100-8310, JP
Carrera, Marcello, Via G. Leopardi, 12, 24069 Trescore, IT
- (11) **1 059 060** (51) A47L 23/24
(72) Mendis, Hilarian Chrisan Salinda, 370 2nd lane, Ratmalann, SL
- (11) **1 059 291** (51) C07D 209/48
(72) Dellacoretta, Brent Allen, 366 South Rosenberger Road, Evansville, Indiana 47712, US
Guggenheim, Thomas Link, 3401 Upton Road, Mount Vernon, Indiana 47620, US
Odle, Roy Ray, 400 South Sauerkraut Lane-Box, Mount Vernon, Indiana 47620, US
Greenberg, Ronald Alan, 841 Brookshire Drive, Evansville, Indiana 47715, US
Barren, James Paul, 150 Horstman Drive, Scotia, New York 12302, US
King, Joseph Anthony, Jr., 2531 Kentford road, Midlothian VA 23113, US
Baghel, Sunita Singh, 11 Barber Drive, Rensselaer, New York 12144, US
Haitko, Deborah Ann, 1041 Lexington Avenue, Schenectady, New York 12309, US
Hawron, David Gerard Leeward Islands Divers, Simpson Bay Yacht Club Airport Road, Saint Maarten, AN
- (11) **1 059 802** (51) H04N 1/40
(72) Mutou, Yoshinori, 2-12-2, Takatsukadai, Kawai-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara, JP
Toyoshima, Tetsuro, 14-10-15, Nagamodai, Kamo-cho, Soraku-gun, Kyoto, JP
Iwamatsu, Tadashi, 3-20, Shinden-cho, Saidaiji, Nara-shi, Nara, JP
Azuma, Nobuyuki, 1-10-21, Shima, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Nakajima, Yoshinori, 1-77, Tonomoriyama, Joyo-shi, Kyoto, JP
- (11) **1 060 462** (51) G08C 15/12
(72) KORKOSZ, Richard, August, 26 Riverview Drive, Rotterdam Junction, NY 12150, US
HERSHEY, John, Erik, 4 Vines Road, Ballston Lake, NY 12019, US
ROSS, John, Anderson, Fergus, 1425 Ocean Avenue Apartment 13, Delmar, CA 92014, US
MCKINNEY, William, Robert, Sr., 9063 Country View Lane, Loveland, OH 45140, US
SCHINGS, Bruce, Gunter, 3356 St. George's Way, Loveland, OH 45140, US
AL-DHAHIR, Naofal, Mohammed, Wassel, Chatham Hill Apartments, Apartment L-4, 25 Hickory Place, Chatham, NJ 07928, US
PUCKETTE, Charles, McDonald, IV, 28 Via Maria Drive, Scotia, NY 12302, US
TOMLINSON, Harold, Woodruff, Jr., 1001 Arapano Path, Scotia, NY 12302, US
- (11) **1 060 830** (51) B23Q 17/09
(72) Lahres, Michael, Dr., Bessererstrasse 33, 89073 Ulm, DE
Engering, Gerrit, Kurze Lemppen 3, 89075 Ulm, DE
- Hortig, Dirk, Hörnleweg 3, 73235 Weilheim unter Teck, DE
- (11) **1 061 914** (51) A61K 31/385
(72) PACKER, Lester Dept. of Molecular & Cell Biology, 251 LSA University of California - Berkeley, Berkeley, CA 94720-3200, US
TIROSH, Oren, 6 Mazhe Street 4, Holon 58285, IR
SEN, Chandan, K. Dept. of Molecular & Cell Biology, 251 LSA University of California - Berkeley, Berkeley, CA 94720-3200, US
ROY, Sashwati, 4804 Sapwood Drive, Columbus, Ohio 43054, US
- (11) **1 062 266** (51) C08J 3/00
(72) VIDAURRE HEIREMANS, Victor, Montecasino 1021, Santiago, CL
DEFEU, L. Jorge, Avda. Nueva Costanera 3222, Depto 73, Vitacura, Santiago, CL
BENDEK, G. Wilfredo, Gibraltar 7267, Santiago, CL
- (11) **1 062 612** (51) G06F 17/60
(72) ERVOLINI, Michael, A., 3 Buckthorn Terrace, Winthrop, MA 02152, US
HAIG, Harold, J., A., 16 Fairbanks Street 3, Brookline, MA 02146, US
MEGLIOLA, Michael, A., 29 Oliver Road, Bedford, NY 10506, US
- (11) **1 062 667** (51) G11C 11/00
(72) SHI, Jing, 22405 Foothill, Salt Lake City, Utah, US
ZHU, Theodore, 6257 Quantico Ln N, Osseo MN 55311-3281, US
- (11) **1 063 022** (51) B21B 28/04
(72) Dipl.-Ing Figge, Dieter, Defreggerstrasse 22, 45147 Essen, DE
Jollet, Peter, Parkstrasse 39, 40477 Düsseldorf, DE
- (11) **1 063 060** (51) B25B 21/00
(72) Junkers, John K., 8 Stonewall Road, Saddle River, New Jersey 07458, US
- (11) **1 063 287** (51) C12M 1/00
(72) KARUBE, Isao, 1-3-16, Higashiarima Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0002, JP
SAITOH, Takashi, SEBIRIA KOMABA 103, 4-7-21 Komaba, Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
- (11) **1 063 550** (51) G02B 6/44
(72) Holder, James D., c/o Alcatel NA Cable Systems Inc, P.O. Box 39, 2512 Penny Road, Claremont, NC 28610, US
McNutt, Christopher, 1080 Longwood Drive, Woodstock, Georgia 30189, US
Yang, Hou-Ching M., c/o Alcatel NA Cable Systems, P.O. Box 39, 2512 Penny Road, Claremont, NC 28610, US
- (11) **1 063 730** (51) H01R 13/631
(72) Wilson, Bill B., 104 Fernwood Drive, Montgomery, Illinois 60538, US
Cecil, Paul, 355 North Oakhurst Drive, Aurora, Illinois 60504, US
- (11) **1 064 020** (51) A61K 38/51
(72) FAUSTMAN, Denise, L., 74 Pinecroft Road, Weston, MA 02193, US
HAYASHI, Takuma, 40 Sprague Street, Malden, MA 02148, US
- (11) **1 064 023** (51) A61K 39/00
(72) NORDQUIST, Robert, E., 3505 Twelve Oaks Road, Oklahoma City, OK 73120, US
CHEN, Wei, R., 1305 NW 195th St., Edmond, OK 73003, US
CARUBELLI, Raoul, 3626 North West 53, Oklahoma City, OK 73112, US
- (11) **1 064 028** (51) A61L 2/06
(72) Schäfer, Martin, Lenzfrieder Strasse 15, 80637 München, DE
Keim, Bettina, Sandstrasse 41, 80335 München, DE
- (11) **1 064 071** (51) B01D 36/00
(72) ZIA, Majid, 4695 Centerville Road, White Bear Township, MN 55127, US
KHAMIS, Chaouki, A., 3200 Pecks Woods Turn, New Brighton, Minnesota 55112, US
- (11) **1 064 088** (51) B01J 13/22
(72) CARUSO, Frank, Golmer Fichten 32, D-14476 Golm, DE
CARUSO, Rachel, Anne, Golmer Fichten 32, D-Golm 14476, DE
DONATH, Edwin, Dreetzer Strasse 1, D-16845 Giesenhorst, DE
MÖHWALD, Helmuth, Dr.-Gebauer-Strasse 21, D-55411 Bingen, DE
SUKHORUKOV, Gleb, Pustchino, Microraion AB 533, Moscow District, 142292, RU
- (11) **1 064 506** (51) F25B 19/00
(72) DUNLAVY, David, Lee, 2 Osprey Drive, Doha, QA
SCOTT, Thomas, Glenn, 9 Osprey Drive, Doha, QA
ZEDNIK, Jay, Juraj, 2407 Mare Lane, Oakton, VA 22124, US
- (11) **1 064 775** (51) H04M 11/00
(72) SMITH, Todd, 3541 East Hidden Valley Drive, Reno, Nevada 89502, US
PELSTER, Michael, 1990 Von Way, Reno, NV 89509, US
ISAAC, Benjamin, Apartment 1534, 8455 Offenhauser, Reno, NV 89511, US
BAGCHI, Debashis, 900 S Meadows PKWY Apt 1024, Reno, NV 89511 5962, US
- (11) **1 064 958** (51) A61L 27/56
(72) Vyakarnam, Murty N., 529 West 11th Street Apt. 42, New York, NY 10025, US
Zimmerman, Mark C., 21 Agate Road, East Brunswick, NJ 08816, US
Scopelianos, Angelo George, 7 John Stevens Road, Whitehouse Station, NJ 08889, US
Roller, Mark B., 9 Quince Place, North Brunswick, NJ 08902, US
Gorky, David V., 18 Copper Penny Road, Flemington, NJ 08822, US
- (11) **1 065 452** (51) F25B 29/00
(72) Takano, Yoshiaki, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Izawa, Satoshi, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
Ito, Hajime, c/o DENSO CORPORATION, Intellectual Property Center, 1-1 Showa-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8661, JP
- (11) **1 065 630** (51) G07B 17/00
(72) Nast, Kurt, Untermattweg 38a, 3027 Bern, CH
Berger, Erwin, Oberriedstrasse 91, 3174 Thorshaus, CH
Etter, Stefan, Kirchweg 8, 3122 Kehrsatz, CH
Moy, Christian, Vorimholz, 3257 Grossaffoltern, CH
Muller, Martin, Beuchacher 12, 3257 Grossaffoltern, CH
- (11) **1 066 070** (51) A61M 5/00
(72) FLAHERTY, J., Christopher, 11 Pine Lane, Los Altos, CA 94022, US
MAKOWER, Joshua, 450 Tyndall Street, Los Altos, CA 94022, US
EVARD, Philip, C., 3192 Bryant Street, Palo Alto, CA 94306, US

- MACAULAY, Patrick, E., 1426 Sprucewood Drive, San Jose, CA 95118, US
- WHITT, Jason, B., 2554 Franklin Street, San Francisco, CA 94143, US
- COLLOTTON, Robert, C., 7589 Heatherwood Drive, Cupertino, CA 95014, US
- MACFARLANE, K., Angela, 21695 Lomita Avenue, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 066 083** (51) A61N 1/372
(72) HSU, William, 3104 Spring Hollow Court, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- LANG, Douglas, J., 4129 James Circle, Arden Hills, MN 55112, US
- (11) **1 066 318** (51) C07K 14/00
(72) ROSENTHAL, André, August-Strasse 49, D-10119 Berlin, DE
- RUMP, Andreas, Leutraer Weg 3a, D-07745 Jena, DE
- HESS, Jochen, Weihergartenstr. 38, 74909 Meckesheim-Mönchzell, DE
- AIGNER, Thomas, Am Europakanal 40, D-91056 Erlangen, DE
- WIRTH, Thomas, Rotkreuzstrasse 7, D-97080 Würzburg, DE
- (11) **1 066 630** (51) G11B 7/135
(72) WILDE, Jeffrey, P., 18555 Mountain View Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
- TSELIKOV, Alexander, 3803 Darwin Drive 265, Fremont, CA 94555, US
- ZHANG, Yongwei, 3263 Trajan Court, San Jose, CA 95135, US
- IZRAELIAN, Viatcheslav, 5950 Bathurst Street 903, North York, Ontario M2R 1Y9, CA
- HEANUE, John, F., 5468 Felter Road, San Jose, CA 95132, US
- GRAY, George, R., 14180 Flagstone Terrace, Apple Valley, MN 55124, US
- HURST, Jerry, E., Jr., 1784 Marcy Lynn Court, San Jose, CA 95124, US
- (11) **1 066 750** (51) A01G 9/12
(72) O'Brien, Peter, 4 Kittiwake Close, The Links, Blyth, Northumberland NE24 3RG, GB
- Cornell, Revell, 7 Medwyn Close, Melville Court, Blyth, Northumberland NE24 3SZ, GB
- (11) **1 066 799** (51) A61B 17/32
(72) Hahnen, Kevin F., 14300 Luray Road, Fort Lauderdale, FL 33330, US
- Aguirre, Gustavo, 18710 SW 4th Street, Pembroke Pines, Florida 33029, US
- Kratsch, Peter, N.W. 15th Street, Sunrise, FL 33323, US
- (11) **1 067 988** (51) A61N 1/39
(72) HSU, William, 3104 Spring Hollow Court, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- KENKNIGHT, Bruce, H., 16552 83rd Avenue N., Maple Grove, MN 55311, US
- (11) **1 068 067** (51) B29D 11/00
(72) SAVANT, Gajendra, D., 42 Country Lane, Rolling Hills Estate, CA 90274, US
- HOSSEINI, Abbas, 140 S. Catalina Avenue #215, Redondo Beach, CA 90277, US
- (11) **1 068 264** (51) C08K 5/13
(72) SOELCH, Richard, Robert, 1 Deer Crossing Lane, Essex Junction, Vt 05452, US
- (11) **1 068 371** (51) C23C 16/44
(72) BANG, Won, B., 1341 Jonathan Street #1, Santa Clara, CA 95050, US
- YIEH, Ellie, 12 Shamrock Court, Millbrae, CA 94030, US
- PHAM, Thanh, 1350 Thistlewood Court, San Jose, CA 95721, US
- (11) **1 068 375** (51) C30B 15/20
(72) GROVER, Sunil c/o MEMC ELECTRONIC MATERIALS, INC., 501 Pearl Drive, P.O.Box 8, Mail Zone MZ33, St Peters, Missouri 63376, US
- KIMBEL, Steven, L., 3515 Brookwood Drive, St. Charles, MO 63301, US
- (11) **1 068 690** (51) H04H 3/00
(72) CITTA, Richard, W., 739 N. Columbian, Oak Park, IL 60302, US
- DICKE, Stephen M., 1818 W. Farwell Ave, Apartment 1B,, Chicago, IL 60626, US
- (11) **1 068 748** (51) H04Q 7/22
(72) BHALLA, Rajesh, 1170 Westminster Lane, Elk Grove Village, IL 60007, US
- MILTON, Lewis, J., 1015 Edgebrook Lane, Glencoe, Illinois 60022, US
- (11) **1 068 759** (51) H04Q 7/38
(72) ALVESALO, Antero, Kiiltokalliontie 26 A 2, 02180 Espoo, FI
- VERKAMA, Markku, Hakamäki 2 A 12, FIN-02120 Espoo, FI
- VIRTANEN, Jukka, Keskuskatu 38 B 8, FIN-37550 Lempäälä, FI
- (11) **1 068 929** (51) B25B 13/12
(72) Storm, Siegfried, Zum Haverkamp 20, 33189 Schlagen, DE
- (11) **1 069 559** (51) G11B 17/04
(72) Ginosar, David M., 11A Street #39, Salt Lake City, UT 84111, US
- Thayne, Mark S., 704 North 3500 West, West Point, UT 84015, US
- Ma, Yiping, 2220 North 2300 East, Layton, UT 84040, US
- Bruderer, Clark C., 1434 Bennett Circle, Farmington, UT 84025, US
- (11) **1 070 502** (51) A61K 31/335
(72) Hunter, William L., 135 Alexander Street, Vancouver, B.C. V6A 1B8, CA
- (11) **1 071 431** (51) A61K 31/695
(72) LEGROW, Gary E., 13707 S.W. 1st Lane, Newberry, FL 32667, US
- TERRY, W. Leonard, Jr., 5922 NW 72nd Street, Gainesville, FL 32653, US
- (11) **1 071 435** (51) A61K 33/06
(72) WELLINGHOFF, Stephen, T., 6220 Culebra Road, San Antonio, TX 78228, US
- KAMPA, Joel, J., 488 McGannon, Lake Hills, Texas 78063, US
- BARENBERG, Sumner, A., Suite 1710, 919 North Michigan, Chicago, IL 60611, US
- GRAY, Peter, N., Suite 1710, 919 North Michigan, Chicago, IL 60611, US
- LELAH, Michael, D., Suite 1710, 919 North Michigan, Chicago, IL 60611, US
- (11) **1 071 886** (51) F16B 5/10
(72) REIFF, Duane, W., 5930 Brandt Pike, Huber Heights, Ohio 45420H 45324, US
- (11) **1 072 099** (51) H03M 13/00
(72) NEE, Chi-ping, 10327 Hitching Post Way, Santee, CA 92071, US
- (11) **1 072 119** (51) H04J 3/26
(72) FEROLITO, Philip, Arnold, 859 Mango Avenue, Sunnyvale, CA 94087, US
- PFILE, Robert, W., Unit 10, 777 San Antonio Road, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **1 072 619** (51) C08F 110/06
(72) Saudemont, Thierry, 18 avenue Rauski, 64110 Jurancon, FR
- Malinge, Jean, Maison Lasserre, 64300 Loubieng, FR
- Lacombe, Jean-Loup, 37 clos du Vert Galan, 64230 Artiguelouve, FR
- Cochard, Daniel, Maison Le Marchand, 64300 Argagnon, FR
- Violle, Henri, Residence Le Manoir - Apt.96, Avenue Honoré Baradat 64000 Pau, FR
- (11) **1 072 754** (51) E21B 7/18
(72) Lammertink, Marinus Christiaan, Van Speijkstraat 176,, 2518 GH Den Haag,, NL
- van Voorden, Rutger Christiaan, Singraven 2, 3334 CV Zwijndrecht, NL
- Broeder, René, Honingklaver 8, 4102 JT Culemborg, NL
- (11) **1 073 375** (51) A61B 17/04
(72) FENTON, Paul, V., Jr., 1 Flint Street, Marblehead, MA 01945, US
- EGAN, Thomas, D., 12 South Street, Marblehead, MA 01945, US
- STREETER, Richard, B., 66 Brookside Avenue,, Winchesters, Massachusetts 1890, US
- (11) **1 073 654** (51) C07D 417/06
(72) VITE, Gregory, D., 28 Continental Lane, Titusville, NJ 08560, US
- BORZILLERI, Robert, M., 222 Riverwoods Drive,, New Hope, PA 18938, US
- HOFLE, Gerhard, Alter Weg 12a, D-38124 Braunschweig, DE
- LEIBOLD, Thomas, In den Lindendoehren 38, D-38300 Braunschweig, DE
- (11) **1 074 166** (51) H04Q 7/38
(72) KOLEV, Javor, 101 Ludlow Court, Cary, NC 27513, US
- CUBBAGE, Aaron, 2213 Woodbury Drive, Hillsborough, NC 27278, US
- (11) **1 074 397** (51) B42C 19/02
(72) Divine, Marc, 18, rue Pierre Loti, 92340 Bourg La Reine, FR
- Maestrimi, Yves, De Wetterwille 77, 9207-BM DRACHTEN, NL
- Mazeiller, Dominique, 49, rue de Tertre, 95530 La Frette Sur Seine, FR
- (11) **1 074 570** (51) C08G 18/42
(72) Warzelhan, Volker, Südtiroler Ring 32, 67273 Weisenheim, DE
- Schomick, Gunnar, Dr.-Konrad-Adenauer-Strasse 8, 67271 Neuleiningen, DE
- Bruchmann, Bernd, Bahnhofstrasse 58, 67251 Freinsheim, DE
- Seeliger, Ursula, Kaiser-Wilhelm-Strasse 20, 67059 Ludwigshafen, DE
- Yamamoto, Motonori, Lassallestrasse 6, 68199 Mannheim, DE
- Bauer, Peter, Erich-Kästner-Strasse 13, 67071 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 074 801** (51) F25C 1/24
(72) Tabatabaie, Mehdi, 32-45 68th Street, Woodside, NY 11377, US
- (11) **1 074 926** (51) G06F 17/30
(72) Hay, Cameron, 9 Gloucester Place, Witney, Oxfordshire OX8 5LA, GB
- (11) **1 075 116** (51) H04L 12/56
(72) Ho, Joseph S., 1055 Escalon Drive, Appt 508, Sunnyvale, CA 94086, US
- Zhu, Yixin, 8824 Jennifer Court, Plano, Texas 75025, US

- Hanson, Mark E., 1500 Drexel Court, Allen, Texas 75013, US
- (11) **1 075 335** (51) B05C 5/02
(72) Parkett Assistanse AS, Stokkelandsasen 67, 4640 Sogne, NO
- (11) **1 075 499** (51) C08L 71/12
(72) MAJUMDAR, Biswaroop, 42 Dowers Way, Delmar, NY 12054, US
GROSS, Michael, Apartment 1 29 Woodlake Road, Albany, NY 12203, US
- (11) **1 075 544** (51) C12Q 1/68
(72) BRADLEY, Allan, 5127 Queensloch, Houston, TX 77096, US
CAI, Wei, Wen, 8450 Cambridge Street, Apt. 3139, Houston, TX 77054-3926, US
- (11) **1 075 635** (51) F25D 23/06
(72) GOMOLL, Günter, Hauptstrasse 79 c, D-89275 Elchingen, DE
HOWE, Michael, Reutlinger Str. 9, D-89537 Giengen, DE
- (11) **1 075 769** (51) H04Q 3/00
(72) JOHANSSON, Staffan, Engelbert, Duvhöksgränd 15, S-974 55 Lulea, SE
RYNBÄCK, Patrik, Johan, Erik, Professorsvägen 143 A, S-977 51 Lulea, SE
ANDERSSON, Christoffer, c/o Risberg Svarvargatan 13, 1tr ned, S-112 49 Stockholm, SE
JÖNSSON, Nils, Tore, Erik, Markvägen 25, S-974 51 Lulea, SE
JOHANSSON, Peter, Västra Varvsgatan 14 B, S-972 36 Lulea, SE
- (11) **1 076 508** (51) A61B 3/10
(72) KLITORNER, Alexander, I., The University of Sydney Business Liaison Office, John Woolley Bldg A-20 NSouthWales 2006, AU
GRAHAM, Stuart, L., The University of Sydney Business Liaison Office, John Woolley Bldg A-20 NSouthWales 2006, AU
- (11) **1 076 690** (51) C12N 5/10
(72) HOEKSTRA, Merl, F., 2361 Manchester Avenue, Cardiff, California 92007, US
THAYER, Matthew, J., 2954 N.W. Savier Street, Portland, OR 97210, US
- (11) **1 076 794** (51) F17C 5/02
(72) KESTEN, Martin, Rothenbacher Weg 12b, D-51503 Rösraht, DE
BAYER, Gesa, Auf dem Rott 9, D-41564 Kaarst, DE
- (11) **1 076 797** (51) F25B 21/04
(72) BELL, Lon, 1819 N. Grand Oaks, Altadena, CA 91001, US
- (11) **1 076 965** (51) H04L 12/56
(72) EKUDDEN, Erik, Fjärilsvägen 23, S-184 38 Aakersberga, SE
SVENSSON, Tomas, S:t Eriksgatan 52, S-112 34 Stockholm, SE
SUNDQVIST, Jim, Lingonstigen 11, S-973 33 Lulea, SE
- (11) **1 076 978** (51) H04L 29/08
(72) HEDDAYA, Abdelsalam, A., 266 Woburn Street, Lexington, MA 02420, US
MIRDAD, Sulaiman, A., P.O. Box 1022, Riyadh 11431, SA
YATES, David, J., 924 Massachusetts Avenue, Lexington, MA 02421, US
YATES, Ian, C., 8 Marlborough Street A-5, Boston, MA 02116, US
- (11) **1 077 056** (51) A61J 3/00
(72) Giebler, Fritz, Wilder Garten 19, 86409 Donauwörth, DE
- Strehle, Thomas, Galgenbergstrasse 35, 89331 Burgau, DE
- (11) **1 077 187** (51) B65D 81/26
(72) Richardot, Didier Marie Charles René, 2, rue St Jaques, 52300 Joinville (Haute Marne), FR
Volrath, Roderik Louis Charles, 67, Grande rued, 10240 NOGENT SUR AUBE, FR
- (11) **1 077 224** (51) C08F 290/04
(72) Yoon, Keun-Byoung, 104-501 Sejong Apt., Junmin-dong, Yuseong-gu, Taejeon, 305-390, KR
Rheu, Yi-Yol, 110-304, Sejong Apt. Junmin-dong, Yuseong-gu, Taejeon, 305-390, KR
Yim, Jin Heong, 108-202, Sejong Apt. Junmin-dong, Yuseong-gu, Taejeon, 305-390, KR
- (11) **1 077 252** (51) C12N 1/14
(72) Nakamura, Kejiro, 10-138 Minamidaira, 1-chome, Hino-shi, Tokyo 191-0041, JP
- (11) **1 077 539** (51) H04B 7/26
(72) Takagi, Masahiro c/o Int.Prop.Div. Toshiba Corp., 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsunoda, Keiji c/o Int.Prop.Div., Toshiba Corp., 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Sakamoto, Takafumi c/o Int.Prop.Div., Toshiba corp., 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
Kamagata, Eiji c/o Int.Prop.Div., Toshiba Corp., 1-1-1, Shibaura, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 077 724** (51) A61K 39/395
(72) NEWELL, Martha, K., 3930 Mariposa Street, Colorado Springs, Colorado 80907, US
- (11) **1 077 794** (51) B26B 11/00
(72) TAGGART, John, Merrick, 3 Ayrshire Court, Cromwell, CT 06416, US
TURNER, Jeffrey, A., 39 Madison Avenue, Madison, CT 06443, US
RICHARDSON, Edward, S., Churchill Lane, Lexington, MA 02421, US
NELSEN, Daniel, J., 3rd floor, 62 Camp Street, Providence, RI 02906, US
LANE, Stephen, E., 5 Middle Street, Jamestown, RI 02835, US
HARRISON, Marc, 568 Bristol Ferry Road, Portsmouth, RI 02971, US
SMITH, Daniel, P., 1291 Narraganset Boulevard, Cranston, RI 02909, US
PEREIRA, Michael, C., 28 Yates Street, Lincoln, RI 02865, US
PETRIE, Aidan, J., 77 Parade Street, Providence, RI 02906, US
- (11) **1 077 913** (51) C07C 4/02
(72) LADWIG, Paul, Kevin, 9 Cottonwood Drive, Randolph, NJ 07869, US
ASPLIN, John, Ernest, 18822 Windward Lane, Houston, TX 77058, US
STUNTZ, Gordon, Frederick, 12217 Lake Lingham Circle, Baton Rouge, LA 70816, US
WACHTER, William, Augustine, 14040 Eastridge Avenue, Baton Rouge, LA 70817, US
HENRY, Brian, Erik, 22807 Two Rivers Lane, Katy, TX 77450-8684, US
- (11) **1 078 237** (51) G01M 17/04
(72) ANLAUF, Juergen, Eckenerstrasse 14, D-73035 Göppingen, DE
GERN, Christian, Sophienstrasse 18, D-73249 Wernau, DE
FISCHER, Uwe, Kleistweg 4, D-71409 Schwaikheim, DE
HOSS, Reinhard, Talweg 19, D-73207 Plochingen, DE
- (11) **1 078 296** (51) C30B 33/02
(72) BURROWS, Lee, J., 4106 25th St. #4, San Francisco, CA 94114, US
- (11) **1 078 372** (51) G11C 11/14
(72) MCDOWELL, Joseph, 551 Santa Rosa Drive, Los Gatos, CA 95032, US
HARRIS, James, 570 Kenwood Drive, Menlo Park, CA 94025, US
MONICO, Juan, 504 Deer Court, San Jose, CA 95123, US
VOEGLI, Otto, 13465 Sycamore, Morgan Hill, CA 95037, US
- (11) **1 078 498** (51) H04L 12/56
(72) BAUMAN, James, A., 2380 Walden Square, San Jose, CA 95124, US
ANDERSON, Eric, T., 435 Sheridan Ave., 304, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **1 078 537** (51) H04Q 3/00
(72) STILLE, Mats, Asögatan 116, S-116 24 Stockholm, SE
NYBERG, Anna, Mjölmarstigen 13, S-181 46 Lidingö, SE
MARTLEW, Paul, 34 Selwood Road Kingfield Woking, Surrey GU 22 9HT, GB
- (11) **1 079 276** (51) G03F 7/027
(72) Lifka, Thorsten, Heinrich-Heine-Strasse 2, 65326 Aarbergen, DE
Kosack, Sabine, Junkernstrasse 29, 65205 Wiesbaden, DE
Leichsenring, Thomas, Grossgewann 24, 55129 Mainz, DE
Schlosser, Hans-Joachim, Am Rosengarten 2a, 65207 Wiesbaden-Naurod, DE
- (11) **1 079 654** (51) H04Q 7/38
(72) Weber, Mattias, Trockenstaedelweg 8, 81927 München, DE
- (11) **1 079 738** (51) A61B 17/02
(72) HIPPS, W., Michael, 602 Heard Avenue, Augusta, GA 30904, US
CAMPBELL, Robert, F., 1217 Millhouse Run, Marietta, Georgia 30066, US
- (11) **1 080 035** (51) C01B 13/22
(72) EASTHAM, Donald, Hubert, 365 Chaparral Road, Victoria, TX 77905, US
WHITING, Gary, ken, 45 Cissel Drive, Northeast, MD 21901, US
LYKE, Stephen, Erwin, 3516 Hopkins Drive, Wilmington, DE 19808, US
- (11) **1 080 255** (51) C30B 15/02
(72) DeSTEFANO, Mark, 15574 Cedarmill Drive, Chesterfield, MO 63017, US
EOFF, James, D., Sr., 704 E. Mortimor, New Florence, MO 63363, US
SCHULTE, Thomas, H., 435 N. Service Road, St. Peters, MO 63376, US
ANDERSON, John, M., 15 Winter Park Court, O'Fallon, MO 63366, US
YAU, Eng, Chin, MEMC Elec. Mat. Inc, 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St Peters, Missouri 63376, US
RUGGERI, Donald, R., 16208 Bear Birch Court, Chesterfield, MO 63005, US
BALDWIN, David, W., 49 Great Lakes Drive, St. Peters, MO 63376, US
BADINO, Charles, L., MEMC Elec. Mat. Inc, 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, Mail Zone MZ33, St Peters, Missouri 63376, US
- (11) **1 080 356** (51) G01M 17/04
(72) ANLAUF, Juergen, Eckenerstrasse 14, D-73035 Göppingen, DE

- GERN, Christian, Sophienstrasse 18, D-73249 Wernau, DE
FISCHER, Uwe, Kleistweg 4, D-71409 Schwaikheim, DE
HOSS, Reinhard, Talweg 19, D-73207 Plochingen, DE
- (11) **1 080 905** (51) B41J 2/14
(72) Giere, Matthew, 15240 Segovia Court, San Diego, CA 92129, US
Lassar, Noah C., 4654 Aragon Drive, San Diego, CA 92115, US
Prakash, Satya, 12463 White Oak Way, Poway, CA 92064, US
- (11) **1 081 142** (51) C07D 295/12
(72) Yuan, Jun, 26 Cedar Road, Clinton, Connecticut 06413, US
Chen, Xi, 288 Old Foxon Road, New Haven, Connecticut 06513, US
- (11) **1 081 298** (51) E03C 1/122
(72) Bowden Wilcox, Ruth J., 8139 Livin Woods Drive, New Milford, Illinois 61109, US
von Palffy, Björn, 14609 Whispering Wind, South Beloit, Illinois 61080, US
Beatty, Tom, 2616 Norwood Drive, Rockford, Illinois 61107, US
Wallace, Doug, 9343 Forest Ridge Drive, Roscoe, Illinois 61073, US
Pondelick, Mark, 10848 Hamburg Road, Roscoe, Illinois 61073, US
Tinkler, Ian, Gunflint Trail, Rockerford, Illinois 61109, US
- (11) **1 081 875** (51) H04B 7/005
(72) Eibling, Edward Ellis, 138 Woodland Avenue, Convent Station, New Jersey 07961, US
Ko, Kyung Hwan, 35 Crown Court Drive, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
Zhu, Lily, 18 Braemar Court, Parsippany, New Jersey 07054, US
- (11) **1 081 998** (51) H05K 13/04
(72) Takano, Ken, 13-11, Higashi Hagoromo 6-chome, Takaishi-shi, Osaka 592-0003, JP
Fujiwara, Muneyoshi, 4-10-13-508, Hoshida, Katano-shi, Osaka-shi 576-0016, JP
Mogi, Seiichi, 2291-D202, Yanazecho, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-0933, JP
Hamasaki, Kurayasu, 6-1-202, Myoukenzaka, Katano-shi, Osaka 576-0021, JP
- (11) **1 082 202** (51) B29C 33/60
(72) WOCHNOWSKI, Horst, Gorch-Fock-Weg 26d, D-22844 Norderstedt, DE
DIERS, Angela, Rheinstrasse 165, D-76532 Baden-Baden, DE
SCHNEIDER, Valentina, Zwoller Strasse 8, D-28259 Bremen, DE
NIEMEYER, Peter, Gneisenauweg 9c, D-27755 Delmenhorst, DE
- (11) **1 082 237** (51) B60R 21/16
(72) JOST, Stefan, Friedrichstrasse 10, D-65817 Eppstein, DE
REUTER, Joerg, Fontanestrasse 50, D-55127 Mainz, DE
- (11) **1 082 372** (51) C08G 18/48
(72) THOMPSON, Andrew, M., 170 Applegate Drive, West Chester, PA 19382, US
SCHMIDT, Wolfgang, 718 Rexton Drive, West Chester, PA 19380, US
ROHR, Donald, F., 34 Riverwind Drive, Rexford, NY 12148, US
REESE, Jack, R., II, 5410 Doc Bailey Road, Cross Lanes, WV 25313, US
- KINKELAAR, Mark, R., 60 Sean Lane, Glenmoore, PA 19343, US
FRICH, Daniel, 5328 Melwood Drive, Cross Lanes, WV 25313, US
FARRELL, Thomas, P., 504 Villanova Circle, Warrington, PA 18976, US
CHAN, Chiu, Yan, 709 Ashford Road, Wilmington, DE 19803, US
BEISNER, Robert, W., 1377 Nottingham Road, Charleston, WV 25314, US
- (11) **1 082 423** (51) C12N 15/12
(72) COATS, Steven, Roy, 2433 Balmoral Court, Camarillo, CA 93010-3404, US
BASS, Michael, Brian, 1743 North Marian Avenue, Thousand Oaks, CA 91362, US
ROBINSON, Murray, O., 974 Las Lomas Avenue, Pacific Palisades, California 90272, US
- (11) **1 082 649** (51) G06F 3/00
(72) FORST, Jon, K., 602 Bedford Lane, New Castle, DE 19720, US
HALL, Robert, G., 18 West Clairmont Drive, Newark, DE 19702, US
- (11) **1 083 174** (51) C07D 311/72
(72) Bellafiore, Louis, 1529 Elmwood Avenue, Wilmette Illinois 60091, US
Henretta, Kevin, 3849 North Damen, Chicago Illinois 60618, US
- (11) **1 083 368** (51) F16H 15/38
(72) Chiba, Nobutaka, 1-1305,4-3-15, Nokendai, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0057, JP
Nanbu, Toshikazu, 2-13-3-103, Tsurugaoka, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0056, JP
Kano, Makoto, 3-405, 4-2-1, Ryokuken, Izumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0002, JP
Watanabe, Jun, D-404, 131-6, Horiguchi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0054, JP
Ushijima, Kenshi, 5-11-48, Zaimokuza, Kamakura-shi, Kanagawa 248-0013, JP
Omata, Masahiro, 1-102, 3-68, Oppamahigashi-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
Oota, Minoru, 36-6, Obaradai, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0812, JP
Ueda, Hiroo, 5-1-1-201, Higashihara, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
Wakuda, Manabu, 2-3-7, Terabun, Kamakura-shi, Kanagawa 247-0064, JP
- (11) **1 083 928** (51) A61K 39/395
(72) COLLIER, Barry, Apartment 6A 1160 Park Avenue, New York, NY 10029, US
JORDAN, Robert, 15 Memel Drive, Thomson, PA 19373, US
VARNER, Judith, 3277 Lone Hill Lane, Encinitas, CA 92024-7261, US
- (11) **1 084 089** (51) C04B 38/02
(72) DILLON, Frank, 51732 James Lawrence Parkway, Granger, IN 46530, US
CHATWOOD, Jonathon, K., 7431 East 25th Street, Tucson, AZ 85710, US
PARKER, Charles, A., 52199 Arrowhead, Granger, IN 46530, US
MCCORMICK, Richard, R., 7431 East 25th Street, Tucson, AZ 85710, US
RIGALI, Mark, 517 South Rosemont Avenue, Tucson, AZ 85711-4461, US
- (11) **1 084 099** (51) C07C 209/00
(72) HOLLINGSWORTH, Rawlie, I., 1222 Woodwind Trail, Haslett, MI 48840, US
- WANG, Guijun, 139 Bradley Street, Apt. A, New Haven, Connecticut 06511, US
- (11) **1 084 113** (51) C07D 267/00
(72) DOROW, Roberta, L., 3554 Swan Creek, Portage, Michigan 49024, US
CAMPAGNA, Silvio, 2903 Stonebridge Boulevard, New Castle, DE 19820, US
CONFALONE, Pasquale, N., 303 Centennial Circle, Greenville, DE 19807, US
JIN, Fuqiang, Apartment F9, 3120 Naamans Road, Wilmington, DE 19810, US
WANG, Zhe, 67 Westwoods Boulevard, Hockessin, DE 19707, US
- (11) **1 084 267** (51) C12P 19/00
(72) BERRY, Alan, 805 Pueblo Dr, Franklin Lakes, NJ 07417-1610, US
RUNNING, Jeffrey, A., 612 St. Clair Street, Manitowoc, WI 54220, US
SEVERSON, David, K., 1816 26th Street, Two Rivers, WI 54241, US
BURLINGAME, Richard, P., 808 North 9th Street, Manitowoc, WI 54220, US
- (11) **1 084 534** (51) H04B 1/44
(72) CONSOLAZIO, Stephen, J., 3021 N. Wilshire Lane, Arlington Heights, IL 60004, US
FEREK, Albert, 1340 New London Court, Carol Stream, Illinois 60188, US
- (11) **1 084 583** (51) H04Q 1/00
(72) FRODIGH, Magnus, Risvägen 1F, S-192 73 Sollentuna, SE
TURINA, Dalibor, Djursholmsvägen 93, S-183 57 Täby, SE
KHAN, Farooq, 810 Soolook Drive, Parlin, NJ 08859, US
- (11) **1 084 598** (51) H05K 7/20
(72) STAHL, Lennart, 1717 Poinciana Lane, Plano, TX 75075, US
WALLACE, John, Francis, Jr., 569 Burns Circle, San Ramon, CA 94583, US
PARRAZ, John, Cardenas, 8831 Erie Avenue, NW Silverdale, WA 98383, US
CLARK, Montford, Henry, 52 Atlas Road, Basking Ridge, NJ 07920, US
WINN, David, 3400 Echo Springs Road, Lafayette, CA 94549, US
- (11) **1 085 039** (51) C08J 9/00
(72) Malwitz, Nelson E., 9 Bayberry Drive, Brookfield, Connecticut 06804, US
Lee, Shau-Tarnq, 42 Cherokee Trail, Oakland, New Jersey 07436, US
Ramesh, Natarajan S., 3 White Oak Drive, Danbury, Connecticut 06810, US
- (11) **1 085 351** (51) G02B 6/12
(72) Suhir, Ephraim, 4 Hickory Place, Randolph, New Jersey 07869, US
- (11) **1 085 506** (51) G11B 5/706
(72) Okinaka, Kenji, 56-4, Tsumasakikaisaku,, Ube-shi, Yamaguchi-ken, JP
Ota, Yasutaka, 12-23-101, Kairouen 2-chome, Saeki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
- (11) **1 085 622** (51) H01S 3/08
(72) Ohki, Yutaka, The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1 Marunouchi 2-, chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Irie, Yuichiro, The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
Yamaguchi, Takeharu, The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP

- (11) **1 086 072** (51) C07C 213/08
(72) HOLLINGSWORTH, Rawle, I., 1222 Woodwind Trail, Haslett, MI 48840, US
WANG, Guijun, 139 Bradley Street, Apt. A, New Haven, Connecticut 06511, US
- (11) **1 086 407** (51) G05B 19/00
(72) GRÄSER, Ralf-Gunter, Habenschadenstr.11, D-82049 Pullach, DE
KLINGEL, Robert, Bahnhofstrasse 28, D-85386 Eching, DE
- (11) **1 086 463** (51) G11B 23/087
(72) VANDERHEYDEN, William, J., Imation Corp. P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898, US
RAMBOSEK, George, P., Imation Corp. P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898, US
HOGE, David, T., Imation Corp. P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898, US
TODD, Christian, A., Imation Corp. P.O. Box 64898, Saint Paul, MN 55164-0898, US
- (11) **1 086 595** (51) H04Q 3/66
(72) GHAI, Rajat, 24 Triangle Circle, Sandwich, MA 02563, US
HEBERT, Mark, P., 34 Harvest Drive, Kingston, MA 02364, US
SILVA, Michael, 95 Willis Street, South Dartmouth, MA 02748, US
- (11) **1 087 382** (51) G11B 7/00
(72) Joo, Seong-sin, Intellectual Asset Team, Corp.R & D Center, Samsun Electronics Co.Ltd Kyungki-Do, KR
Otsuka, Tatsuhiro, 18-205 Hyundai Apt, 129-1 Wooman-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Kyung-geun, 122-502 Sibeom Hanshin Apt, 87 Seohyun-dong, , Pundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do, KR
- (11) **1 087 423** (51) H01L 21/00
(72) Khan, Anisul, 125 Connemara Way 81, Sunnyvale, CA 94087, US
Kumar, Ajay, 510 Kenilworth Court, Sunnyvale, CA 94087, US
Chinn, Jeffrey D., 605 St. Croix Lane, Forster City, CA 94404, US
Podlesnik, Dragan, 1736 Oak Creek Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 087 534** (51) H03M 13/09
(72) Cox, Darrell K., 204 Smith Creek Road, Danison, Texas 75021, US
Chishtie, Mansoor A., 8900 Mount Rainier Drive, Plano Texas 75025, US
- (11) **1 087 937** (51) C07C 259/08
(72) XUE, Chu-Baio, 11 Rivendell Court, Hockessin, DE 19702, US
DECICCO, Carl, P., 102 Indian Springs Road, Kennet Square, PE 19348, US
HE, Xiaohua, 12 Old Flint Circle, Hockessin, DE 19707, US
- (11) **1 088 098** (51) C12Q 1/00
(72) ERICKSON, John, W., 5406 Jefferson Boulevard, Frederick, MD 21703, US
GULNIK, Sergei, V., 8004 Meadowview Drive, Frederick, MD 21702, US
MITSUYA, Hiroaki, 4601 North Park Avenue, Apart. 1010, Chevy Chase, MD 20815, US
- (11) **1 088 400** (51) H04B 1/707
(72) HARMS, Brian C/O QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
GREGORY, Sherman, A., 6176 Charing Street, San Diego, CA 92117, US
- (11) **1 088 442** (51) H04M 11/06
(72) BARKARÖ, Stefan, Plogvägen 3, S-169 59 Solna, SE
JOHANSSON, Albin, Sleipnervägen 95, SE-136 42 Haninge, SE
- (11) **1 089 130** (51) G03G 5/05
(72) Evans, Kent J., 1245 York Street, Lima, New York 14485, US
DeHollander, David A., 525 Aryault Road, Fairport, New York 14450, US
Roetker, Michael S., 612 Shady Glen Cr., Webster, NY 14580, US
- (11) **1 089 154** (51) G05F 1/563
(72) Marty, Nicolas, 15, Rue de Jammetières, 38640 Claix, FR
Cioci, Marco, 13, Rue Alphonse Terray, 38000 Grenoble, FR
- (11) **1 089 158** (51) G06F 1/16
(72) Van Brocklin, Andrew L., 6050 NW Happy Valley Drive, Corvallis, OR 97330, US
Helot, Jacques H., Hendrik Sorchstraat 87, 3021 VC Rotterdam, NL
Wickes, William C., 3793 SW Fairhaven Drive, Corvallis, OR 97333, US
Esterberg, Dennis R., 512 Cedar Place, Philomath, OR 97370, US
- (11) **1 090 597** (51) A61B 18/00
(72) Platt, Robert, 5 St. Croix, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **1 090 598** (51) A61B 18/00
(72) Platt, Robert, 5 St. Croix, Laguna Niguel, CA 92677, US
- (11) **1 091 127** (51) F04D 5/00
(72) Yu, DeQuan, 3093 N. Foxridge Ct, Ann Arbor, MI 48105, US
Verkleeren, Ronald Luce, c/o Visteon Global T. I., Suite 728, Parklane Towers East., One Parklane Boulevard, Dearborn, MI 48126, US
- (11) **1 091 290** (51) G06F 9/315
(72) Xiaoning, Nie, Brehmstrasse 10, 81543 München, DE
- (11) **1 091 469** (51) H02K 5/167
(72) Lau, James Ching Sik, Johnson Bldg. 6-22 Dai Shun Str. Tai Po Ind.Estate, Tai Po, N.T., Hong Kong, CN
- (11) **1 091 488** (51) H03K 3/0231
(72) Pullela, Rajasekhar, 3059 Delacodo Avenue, Newbury Park, California 91320, US
- (11) **1 091 586** (51) H04N 7/24
(72) Lee, Jin Soo, Samho Apt. 101-809, 136, Geoyeo 1-Dong Songpa-Ku, Seoul, KR
Yoon, Kyoung Ro, Yeoksam MBC Apt. 3-1205, Dogok 1-dong, Kangnam-ku, Seoul, KR
- (11) **1 086 755** (51) B08B 11/02
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 088 541** (51) A61K 7/00
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 089 089** (51) G01S 17/02
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- (11) **1 091 073** (51) E05F 15/16
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*
- I.12(14)**
• **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
• **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
• **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**
- (11) **0 429 189** (51) A61K 31/135
(60) 01103959.1
01103962.5
01103963.3
- (11) **0 452 001** (51) A61M 16/00
(60) 01104067.2
- (11) **0 535 021** (51) C12N 7/00
(60) 01103784.3
- (11) **0 536 334** (51) H04L 27/30
(60) 01103642.3
- (11) **0 575 399** (51) G01R 31/00
(60) 01200566.6
- (11) **0 588 932** (51) G10L 11/02
(60) 01103640.7
01103641.5
- (11) **0 598 045** (51) F16D 65/12
(60) 01104143.1
- (11) **0 604 546** (51) A61F 2/04
(60) 01200633.4
01200637.5
01200638.3
- (11) **0 616 645** (51) C12N 15/57
(60) 01103965.8
- (11) **0 624 652** (51) C12P 19/26
(60) 01103591.2
- (11) **0 630 380** (51) C07D 501/00
(60) 00111498.2 / 1 029 864
01104309.8
- (11) **0 640 507** (51) B60L 15/20
(60) 01103604.3
01103605.0
- (11) **0 642 536** (51) C08F 4/02
(60) 01103949.2
- (11) **0 656 183** (51) A47C 20/08
(60) 01104352.8
- I.12(12)**
• **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
• **Date and kind of publication of the European patent application**
• **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**
- (11) **1 085 248** (51) F16L 37/088
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **0 660 357** (51) H01J 1/30
(60) 99112412.4 / 0 942 449
01104026.8

(11) **0 672 677** (51) C07H 21/00
(60) 01104012.8

(11) **0 682 015** (51) C07D 211/70
(60) 01103999.7

(11) **0 702 460** (51) H04B 1/38
(60) 01103689.4

(11) **0 709 108** (51) A61M 25/01
(60) 01103993.0

(11) **0 711 061** (51) H04N 1/00
(60) 01103638.1

(11) **0 715 091** (51) B60G 17/08
(60) 01104011.0

(11) **0 715 737** (51) G06F 15/00
(60) 01200398.4
01200396.8
01200397.6

(11) **0 716 606** (51) A61K 31/785
(60) 01200604.5

(11) **0 725 401** (51) G11C 7/00
(60) 01104401.3

(11) **0 727 776** (51) G11B 7/12
(60) 01103998.9

(11) **0 731 949** (51) G06K 7/01
(60) 01200702.7

(11) **0 738 213** (51) B41J 11/20
(60) 01104300.7

(11) **0 738 998** (51) G09G 3/36
(60) 01200445.3

(11) **0 749 930** (51) B66B 11/00
(60) 01104023.5

(11) **0 767 920** (51) G01S 13/93
(60) 01200608.6

(11) **0 767 979** (51) H01S 5/10
(60) 01103972.4

(11) **0 798 416** (51) D21B 1/32
(60) 01104165.4

(11) **0 799 818** (51) C07C 211/54
(60) 01200583.1

(11) **0 809 972** (51) A61B 17/70
(60) 01103921.1

(11) **0 810 569** (51) G08G 1/04
(60) 01104213.2
01104214.0
01104215.7

(11) **0 816 650** (51) F01N 7/18
(60) 01103995.5

(11) **0 829 300** (51) B01J 31/24
(60) 01104163.9

(11) **0 830 256** (51) B41M 3/14
(60) 01104036.7
01104037.5
01104021.9
01104057.3
01104058.1

(11) **0 836 492** (51) A61M 5/142
(60) 98203770.7 / 0 891 784
98203775.6 / 0 893 131
98203776.4 / 0 893 132
98203758.2 / 0 934 752
98203759.0 / 0 919 250
98203728.5 / 0 931 555
98203731.9 / 0 898 981
01200718.3

(11) **0 844 376** (51) F02B 61/04
(60) 01101829.8

(11) **0 846 005** (51) A61L 15/46
(60) 01104396.5
01104397.3

(11) **0 852 043** (51) G07F 7/06
(60) 01200498.2

(11) **0 881 066** (51) B32B 7/04
(60) 01103956.7

(11) **0 892 372** (51) G07D 11/00
(60) 01103657.1

(11) **0 898 540** (51) B62D 65/00
(60) 01104005.2

(11) **0 914 028** (51) H05K 7/10
(60) 01104395.7

(11) **0 938 461** (51) C07C 17/20
(60) 01103592.0

(11) **0 952 578** (51) G11B 20/12
(60) 01104455.9

(11) **0 956 072** (51) A61M 25/00
(60) 01301050.9

(11) **0 957 403** (51) G03F 7/20
(60) 01104110.0

(11) **0 959 494** (51) H01L 21/56
(60) 01103688.6

(11) **0 976 819** (51) C11D 17/00
(60) 01104427.8

(11) **0 979 864** (51) C11D 17/00
(60) 01104426.0

(11) **0 979 865** (51) C11D 17/00
(60) 01104424.5

(11) **0 979 866** (51) C11D 17/00
(60) 01104425.2

(11) **1 032 795** (51) F25D 23/02
(60) 01103983.1

(11) **1 033 394** (51) C09K 3/10
(60) 01104077.1

(11) **1 073 278** (51) H04N 7/62
(60) 01104219.9
01104247.0

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) **1 065 694** (51) H01J 17/49
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
 • *no separate publication*
 • *pas de publication séparée*

(11) **1 076 090** (51) C12N 15/11
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
 • *no separate publication*
 • *pas de publication séparée*

(11) **1 085 248** (51) F16L 37/088
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
 • *no separate publication*
 • *pas de publication séparée*

(11) **1 086 755** (51) B08B 11/02
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
 • *no separate publication*
 • *pas de publication séparée*

(11) **1 088 541** (51) A61K 7/00
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
 • *no separate publication*
 • *pas de publication séparée*

(11) **1 089 089** (51) G01S 17/02
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
 • *no separate publication*
 • *pas de publication séparée*

(11) **1 091 073** (51) E05F 15/16
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
 • *no separate publication*
 • *pas de publication séparée*

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) **0 733 791** 24.07.2000

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) **0 761 080**
 • *gilt als nicht zurückgenommen*
 • *not deemed to be withdrawn*
 • *pas réputée retirée*

(11) **0 809 788**
 • *gilt als nicht zurückgenommen*
 • *not deemed to be withdrawn*
 • *pas réputée retirée*

(11) **0 961 554** 01.08.2000

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification

- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01D 34/30 → (51) A01D 41/14

- (51) **A01D 34/66** (11) **0 723 739 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96440006.3 (22) 19.01.1996
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL
(43) 31.07.1996
(30) 27.01.1995 FR 9501142

- Mähmaschine mit einer Betätigungsvorrichtung einer Entlastungsfeder des Mähmechanismus
 - Cutting machine with a device to control the action of a lightening spring of the cutting mechanism
 - Machine de coupe avec dispositif de commande de l'action d'un ressort d'allègement du mécanisme de coupe
- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
(72) Wolff, Michel, F-67670 Waltenheim sur Zorn, FR

(51) **A01D 34/71** (11) **0 821 868 B1**
A01D 43/06

- (25) En (26) En
(21) 97305824.1 (22) 01.08.1997
(84) AT DE FR GB NL SE
(43) 04.02.1998
(30) 01.08.1996 GB 9616180
(54) • Rasenmäher
• Lawnmower
• Tondeuse à gazon
- (73) ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED, Preston Road, Aycliffe Industrial Estate, Newton Aycliffe, Co Durham DL5 6UP, GB
(72) Park, Keith, Ellerton, York YO4 4NX, GB
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A01D 41/14** (11) **0 789 990 B1**
A01D 34/30

- (25) It (26) En
(21) 97101529.2 (22) 31.01.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 20.08.1997
(30) 16.02.1996 IT T0960102
(54) • Mähbrett für Getreide-Mähdrescher
• A head assembly for a cereal combine-harvester
• Tablier de coupe pour moissonneuse-batteuse de céréales
- (73) CAPELLO F.LLI RENATO E FRANCESCO S.N.C., Via Valle Po 100, I-12020 Fraz. Madonna dell'Olmo (Cuneo), IT
(72) Declementi, Giacomo, 12021 Acciglio (CN), IT
Dutto, Bruno Lorenzo, 12025 Dronero (CN), IT
Battisti, Lorenzo, 12020 Valgrana (CN), IT
(74) Robba, Eugenio, et al, Studio "INTERPATENT" via Caboto 35, 10129 Torino, IT

A01D 43/06 → (51) A01D 34/71

- (51) **A01D 46/28** (11) **0 900 519 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98430021.0 (22) 04.09.1998
(84) DE ES IT
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 FR 9711264

- Maschine und Verfahren für die selektive Ernte von Beeren
 - Machine and method for selectively harvesting of berries
 - Machine et procédé de récolte sélective de baies
- (73) Pellenc (Société Anonyme), Quartier Notre Dame, Route de Villelaure, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
(74) Marek, Pierre, Cabinet Marek, 28 & 32, rue de la Loge, 13002 Marseille, FR
(60) 99122302.5 / 0 983 718

A01G 31/00 → (51) B32B 5/18

A01J 9/04 → (51) A23C 3/04

(51) **A01K 39/02** (11) **0 968 647 B1**

- (25) Es (26) En
(21) 99500013.0 (22) 29.01.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.01.2000
(30) 30.06.1998 ES 9801728
(54) • Trinkventil
• A valve for drinkers
• Soupape d'abreuvoir

- (73) TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A. (TIGSA), Ctra. C-243 de Vilafranca a Sant Sadurni Km. 9'800, E-08720 Vilafranca del Penedes Barcelona, ES
(72) Rovira Badia, Antonio, PO Box 307, 08720 Vilafranca del Penedes, ES
Franco Tarazaga, José, PO Box 307, 08720 Vilafranca del Penedes, ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138, 08009 Barcelona, ES

A01N 43/56 → (51) C07D 405/04

A01N 43/76 → (51) C07D 263/10

A01N 47/36 → (51) C07D 239/52

A22C 17/14 → (51) A22C 21/06

(51) **A22C 21/06** (11) **0 769 247 B1**
A22C 17/14

- (25) En (26) En
(21) 96203580.4 (22) 10.09.1993
(84) DE DK ES FR GB IT NL
(43) 23.04.1997
(30) 10.09.1992 NL 9201574
12.05.1993 NL 9300815
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bearbeitung eines Organ-Pakets eines Schlachtieres
• Method and device for processing a cluster of organs from a slaughtered animal
• Procédé et dispositif de traitement d'un paquet d'organes d'un animal abattu
- (73) STORK PMT B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(72) van den Nieuwelaar, Adrianus Josephes, 5421 XG Gemert, NL
Janssen, Petrus Christianus Marius, 5455 GT Wilbertoord, NL

- Teurlinx, Engelbert Johannes Jacobus, 4844 AT Stevensbeek, NL
van Harskamp, Cornelis Dirk, 5831 DK Boxmeer, NL
Drabbels, Bastiaan Wilhelmina Johannes Elizeus J., 5821 AJ Vierlingsbeek, NL
(74) Mertens, Hans Victor, van Exter Polak & Charlois B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
(60) 98200479.8 / 0 852 908
98203531.3 / 0 890 315
(62) 93202639.6 / 0 587 253

(51) **A23B 7/148** (11) **0 651 946 B1**
A23L 3/3418

- (25) Nl (26) En
(21) 94203261.6 (22) 09.11.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT
(43) 10.05.1995
(30) 09.11.1993 NL 9301943
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Gasgemischzusammensetzung in einem Raum
• Method and apparatus for controlling the composition of a gaseous mixture in a space
• Procédé et appareil de contrôle de composition de mélanges gazeux dans un espace
- (73) ELEKTROTECHNISCH BUREAU T.C. VAN AMERONGEN B.V., Panhuizerweg 6, NL-4041 CN Kesteren, NL
SCHELFHOUT COMPUTER SYSTEMEN N.V., Zavelstraat 7, B-9190 Stekene, BE
(72) Bakker, Lieuwe, NL-6708 NX Wageningen, NL
Van Gijssel, Wilfried, B-9112 Sinaai, BE
(74) Bartelds, Erik, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A23C 3/04** (11) **0 784 436 B1**
A01J 9/04

- (25) En (26) En
(21) 95934914.3 (22) 04.10.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
(43) 23.07.1997
(86) SE 95/01138 04.10.1995
(87) WO 96/10921 1996/17 18.04.1996
(30) 07.10.1994 SE 9403402
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTI-NUIERLICHEN KÜHLUNG VON NAHRUNGS-MITTELN
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR CONTINUOUS COOLING OF FOOD PRODUCTS
• CONFIGURATION ET PROCEDE CONCERNANT LE REFROIDISSEMENT EN CONTINU DE PRODUITS ALIMENTAIRES
- (73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH
(72) ARPH, Sten-Olof, 226 47 Lund, SE
(74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

(51) **A23C 19/028** (11) **0 828 432 B1**
A23C 19/076 A23C 19/05

- (25) En (26) En
(21) 96916156.1 (22) 22.05.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL SE
(43) 18.03.1998
(86) EP 96/02220 22.05.1996
(87) WO 96/37114 1996/52 28.11.1996
(30) 24.05.1995 EP 95201358
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FRISCHKÄSE UND DERART HERGESTELLTER FRISCHKÄSE
• PROCESS FOR PREPARING FRESH CHEESE AND FRESH CHEESE OBTAINABLE THEREBY

- *PROCEDE DE PREPARATION DE FROMAGE FRAIS ET FROMAGE FRAIS AINSI OBTENU*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) BE DE DK ES FI FR GR IT NL SE AT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB IE
- (72) BODOR, Janos, NL-2281 EC Rijswijk, NL
- KONING, Mettina, Maria, G., NL-2651 JV Berkel & Rodenrijs, NL
- SCHMIDT, Michael Union Deutsche Lebensmittelwerke, D-20010 Hamburg, DE
- STRATMANN, Wilhelm, D-20010 Hamburg, DE
- (74) Sikken, Antonius H. J. M., UNILEVER N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A23C 19/05 → (51) A23C 19/028

A23C 19/076 → (51) A23C 19/028

A23D 7/00 → (51) A61K 31/20

- (51) **A23G 9/02** (11) **0 878 998 B1**
A23G 9/04
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97907129.7 (22) 26.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 25.11.1998
- (86) FR 97/00338 26.02.1997
- (87) WO 97/30600 1997/37 28.08.1997
- (30) 26.02.1996 FR 9602527
- (54) • *GEFRORENE SÜSSPEISEN*
• *FROZEN DESSERT*
• *DESSERT GLACE*
- (73) Societe Civile R.S.A., Immeuble Théogone, 10, avenue de l'Europe, 31520 Ramonville-Saint-Agne, FR
- (72) RIVIERE, Philippe, F-31400 Toulouse, FR
- SILVENTE, Stéphane, F-31000 Toulouse, FR
- TONON, Frank, F-27930 Normanville, FR
- ANDRE-LINET, Véronique, F-27930 Gragny, FR
- (74) Ravina, Bernard, RAVINA S.A. 24, boulevard Riquet, 31000 Toulouse, FR

A23G 9/04 → (51) A23G 9/02

- (51) **A23L 1/0532** (11) **0 758 529 B1**
A23L 1/064 A23L 1/314
- (25) En (26) En
- (21) 95202190.5 (22) 11.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.02.1997
- (54) • *Verfahren zur Nahrungsmittelumstrukturierung mit Kontrolle des Gelierens*
• *A process for recombining food with controlled gelation*
• *Méthode pour préparer des aliments reconstitués avec contrôle de la gélification*
- (73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Trueck, Hans Uwe, D-70499 Stuttgart, DE
- Isse, Mohamed Giama, D-76185 Karlsruhe, DE
- (74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A23L 1/064 → (51) A23L 1/0532

A23L 1/30 → (51) A61K 31/20

A23L 1/314 → (51) A23L 1/0532

A23L 3/3418 → (51) A23B 7/148

- (51) **A24B 3/12** (11) **0 691 084 B1**
A24B 15/40 A24B 15/28
- (25) Ja (26) En
- (21) 95906523.6 (22) 26.01.1995
- (84) AT BE CH DE FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 10.01.1996
- (86) JP 95/00091 26.01.1995
- (87) WO 95/20330 1995/33 03.08.1995
- (30) 26.01.1994 JP 706694
- (54) • *RAUCHARTIKEL*
• *SMOKING ARTICLE*
• *ARTICLE A FUMER*
- (73) Japan Tobacco Inc., 2-1 Toranomon, 2-Chome, Minato-Ku Tokyo 105, JP
- (72) SAITO, Yutaka, Tobacco Science Research Lab., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227, JP
- ANZAI, Yuriko, Tobacco Science Research Lab., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227, JP
- SUZUKI, Ryuichi, Tobacco Science Research Lab., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227, JP
- ICHINOSE, Hiroshi, Tobacco Science Research Lab., Yokohama-shi, Kanagawa-ken 227, JP
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A24B 15/28 → (51) A24B 3/12

A24B 15/40 → (51) A24B 3/12

- (51) **A44B 18/00** (11) **0 698 352 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95113403.0 (22) 25.08.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 28.02.1996
- (30) 26.08.1994 JP 20226094
- (54) • *Gegossener Flächenhaftverschluss*
• *Molded surface fastener*
• *Fermeture du type à éléments d'accrochage réalisée par moulage*
- (73) YKK CORPORATION, No. 1, Kanda Izumi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Takizawa, Toshiaki, Kurobe-shi, Toyama-ken, JP
- Murasaki, Ryuichi, Nakaniikawa-gun, Toyama-ken, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **A47C 7/40** (11) **0 813 378 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96946053.4 (22) 07.12.1996
- (84) DE DK ES FI FR GB IT SE
- (43) 29.12.1997
- (86) DE 96/02350 07.12.1996
- (87) WO 97/24958 1997/31 17.07.1997
- (30) 10.01.1996 DE 29600332 U
- (54) • *HÖHENVERSTELLUNG FÜR RÜCKENLEHNEN*
• *HEIGHT-ADJUSTMENT OF BACK-REST*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE EN HAUTEUR D'UN DOSSIER*
- (73) SIFA Sitzfabrik GmbH, Industriestrasse 52, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
- (72) GEBHARD, Reinhard, D-90559 Burghann, DE
- (74) Schuhmann, Albrecht, et al, c/o Merten & Pfeffer Patentmanagement Allersbergstr. 185 / G-3, 90461 Nürnberg, DE

- (51) **A47G 25/90** (11) **0 878 157 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 98810187.9 (22) 06.03.1998
- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI
- (43) 18.11.1998
- (30) 28.04.1997 CH 97897
- (54) • *Anziehhilfe für Socken und ähnliche Kleidungsstücke*

- *Device for assisting in putting on socks and similar clothing articles*
- *Dispositif pour faciliter l'enfilage de chaussettes et articles vestimentaires similaires*
- (73) Willemijn, Ignace, 2873 Saulcy, CH
- (72) Willemijn, Ignace, 2873 Saulcy, CH
- (74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

- (51) **A47K 5/12** (11) **0 857 030 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 96934648.5 (22) 11.10.1996
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 12.08.1998
- (86) EP 96/04435 11.10.1996
- (87) WO 97/15223 1997/19 01.05.1997
- (30) 23.10.1995 EP 95202859
- (54) • *FLÜSSIGKEITSSPENDER*
• *LIQUID DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE*
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) DE ES FR IT
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
- (84) GB
- (72) BUNSCHOTEN, Gerrit Klaas, NL-3603 AN Maarssen, NL
- ELLIS, Simon Richard, NL-3603 AN Maarssen, NL
- VREEMAN, Jan Arend, NL-3603 AN Maarssen, NL
- (74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever N.V., Patent Division, P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

A47L 5/00 → (51) A47L 9/00

- (51) **A47L 9/00** (11) **0 749 719 B1**
A47L 5/00
- (25) De (26) De
- (21) 96109271.5 (22) 10.06.1996
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 27.12.1996
- (30) 22.06.1995 DE 19522638
- (54) • *Lösbare Anordnung eines Funktionsteiles in einer Gehäuseöffnung eines Staubsaugers*
• *Detachable arrangement of a function element in an opening of a vacuum cleaner housing*
• *Arrangement démontable d'un élément fonctionnel dans une ouverture de boîtier d'aspirateur*
- (73) Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Prell, Manfred, 97702 Münnerstadt, DE
- Seith, Thomas, 97616 Bad Neustadt, DE
- Then, Hermann, 97616 Bad Neustadt, DE
- (74) Prünte, Peter, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Patente/Lizenzen Hochstrasse 17, 81669 München, DE

A61B 1/00 → (51) A61M 5/178

A61B 5/117 → (51) G06K 9/00

- (51) **A61B 10/00** (11) **0 863 723 B1**
A61J 17/00
- (25) De (26) De
- (21) 95937987.6 (22) 01.12.1995
- (84) BE CH DE DK LI LU NL SE
- (43) 16.09.1998
- (86) IB 95/01084 01.12.1995
- (87) WO 97/20502 1997/25 12.06.1997
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON SPEICHELPROBEN*
• *SALIVA SAMPLING DEVICE*

- **DISPOSITIF DE PRELEVEMENT D'ECHANTILLONS DE SALIVE**
- (73) Lamprecht AG, Birchstrasse 183, 8050 Zürich, CH
(72) SUHONEN, Jouko, CH-8302 Kloten, CH
(74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH
- (51) **A61B 17/128** (11) **0 738 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 96111515.1 (22) 17.07.1990
(84) BE DE FR GB IT
(43) 23.10.1996
(30) 18.07.1989 US 381265
30.05.1990 US 530652
- (54) • *Vorrichtung zum Anbringen von chirurgischen Klammern bei laparoskopischen oder endoskopischen Eingriffen*
• *Apparatus for applying surgical clips in laparoscopic or endoscopic procedures*
• *Dispositif pour l'application des agrafes chirurgicales dans les procédures de laparoscopie ou d'endoscopie*
- (73) UNITED STATES SURGICAL CORPORATION, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Green, David T., Westport, CT 06880, US
Bolanos, Henry, East Norwalk, CT 06855, US
Young, Wayne P., Brewster, NY 10509, US
McGarry, Richard A., Norwalk, CT 06851, US
Heaton, Lisa M., Norwalk, CT 06850, US
Ratcliff, Keith, Sandy Hook, CT 06482, US
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 90307811.1 / 0 409 569
- (51) **A61B 18/20** (11) **0 880 940 B1**
(25) En (26) En
(21) 98109840.3 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB
(43) 02.12.1998
(30) 30.05.1997 JP 15769297
30.05.1997 JP 15769397
30.09.1997 JP 28467997
- (54) • *Laserbehandlungsvorrichtung*
• *Laser treatment apparatus*
• *Dispositif de traitement par laser*
- (73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Mukai, Hideo, Toyohashi-shi, Aichi, 441-8087, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE
- (51) **A61F 2/36** (11) **0 863 731 B1**
(25) De (26) De
(21) 96938009.6 (22) 04.09.1996
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.09.1998
(86) DE 96/01713 04.09.1996
(87) WO 97/18776 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 DE 19544168
- (54) • *MODULARE ENDOPROTHESE*
• *MODULAR ENDOPROTHESIS*
• *ENDOPROTHESE MODULAIRE*
- (73) ARTOS Medizinische Produkte GmbH, Nunsdorfer Ring 29, 12277 Berlin, DE
(72) KRANZ, Curt, D-10825 Berlin, DE
(74) Maikowski, Michael, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE
- (51) **A61F 13/00** → (51) B32B 5/18
- (51) **A61G 7/008** (11) **0 814 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905981.5 (22) 26.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1998
(86) IE 96/00009 26.02.1996
(87) WO 96/27356 1996/41 12.09.1996
(30) 08.03.1995 IE 950172
24.04.1995 IE 950292
08.11.1995 IE 950860
- (54) • *THERAPEUTISCHES BETT*
• *A THERAPEUTIC BED*
• *LIT THERAPEUTIQUE*
- (73) Alliance Investments Ltd, Monksland Industrial Estate, Athlone County Westmeath, IE
(72) CONNOLLY, Patrick, Joseph, Athlone County Westmeath, IE
KEENAN, Eugene, Moate County Westmeath, IE
(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co., 1 Holles Street, Dublin 2, IE
- A61J 17/00** → (51) A61B 10/00
- A61K 6/00** → (51) A61K 6/083
- (51) **A61K 6/083** (11) **0 881 893 B1**
A61K 6/00 C07C 69/54
(25) En (26) En
(21) 97906613.1 (22) 13.02.1997
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 09.12.1998
(86) US 97/02342 13.02.1997
(87) WO 97/29732 1997/36 21.08.1997
(30) 15.02.1996 US 603957
- (54) • *DENTALMASSE UND DENTAL-PRODUKT*
• *DENTAL COMPOSITION AND PRODUCT*
• *COMPOSITIONS ET PRODUITS DENTAIRE*
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue, P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
(72) HAMMESFAHR, Paul, D., Wyoming, DE 19934, US
LU, Kewang, Dover, DE 19901, US
SILVER, Paul, A., Wilmington, DE 19802, US
(74) Hartz, Nikolai F., Dr., Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE
- A61K 7/00** → (51) C07C 59/84
- A61K 7/06** → (51) A61K 7/13
- (51) **A61K 7/13** (11) **0 761 200 B1**
A61K 7/06
(25) De (26) De
(21) 96112868.3 (22) 09.08.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(43) 12.03.1997
(30) 23.08.1995 DE 19530998
- (54) • *Mittel zur Färbung und Tönung von menschlichen Haaren*
• *Composition for dyeing and tinting of human hair*
• *Composition pour colorer ou teindre les cheveux humains*
- (73) GOLDWELL GmbH, Zeminstrasse 10-18, 64297 Darmstadt, DE
(72) Eberling, Walter, 64560 Riedstadt-Crumstadt, DE
Lorenz, Heribert, 64401 Gross-Bieberau, DE
Klusch, Hans, 64319 Pfungstadt, DE
Petzke, Erika, 64319 Pfungstadt, DE
- (51) **A61K 7/13** (11) **0 901 365 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97925108.9 (22) 20.05.1997
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 17.03.1999
(86) FR 97/00885 20.05.1997
(87) WO 97/44004 1997/51 27.11.1997
(30) 23.05.1996 FR 9606430
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR DIREKTFÄRBUNG VON HAAREN, DIE EIN VERNETZTES POLYMER MIT ACRYLEINHEITEN UND MIT C10-C30-ALKYLACRYLEINHEITEN ENTHÄLT*
• *DIRECT CAPILLARY DYEING COMPOSITION COMPRISING A CROSS-LINKED POLYMER WITH ACRYLIC AND ALKYL C 10-C 30 ACRYLATE UNITS*
• *COMPOSITION DE TEINTURE DIRECTE CAPILLAIRE COMPRENANT UN POLYMERE RETICULE A MOTIFS ACRYLIQUES ET ACRYLATES D'ALKYLES EN C 10-C 30*
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) MAUBRU, Mireille, F-78400 Chatou, FR
(74) Andral, Christophe André Louis, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cedex, FR
- (51) **A61K 7/48** (11) **0 747 044 B1**
A61K 35/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 96460018.3 (22) 06.05.1996
(84) BE CH DE ES GB GR IT LI PT
(43) 11.12.1996
(30) 08.06.1995 FR 9507030
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Meerwasser zur Auflösung von Cerumen*
• *Process for production of seawater used for disintegrating cerumen*
• *Procédé de préparation d'eau de mer pour la désagrégation du cérumen*
- (73) Maugendre, Renée-Jane, 13, rue de la Roche, 35400 Saint-Malo, FR
(72) Maugendre, Renée-Jane, 35400 Saint-Malo, FR
(74) Boulinguez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
- A61K 9/06** → (51) A61K 31/00
- (51) **A61K 9/16** (11) **0 720 471 B1**
(25) En (26) En
(21) 94928640.5 (22) 21.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.07.1996
(86) US 94/10692 21.09.1994
(87) WO 95/08320 1995/14 30.03.1995
(30) 21.09.1993 US 124816
- (54) • *HYDROPHOBIC POLYMERIC MIKROPARTIKEL*
• *HYDROPHOBIC POLYMERIC MICROPARTICLES*
• *MICROPARTICULES DE POLYMERES HYDROPHOBES*
- (73) VIRUS RESEARCH INSTITUTE, 61 Moulton Street, Cambridge, MA 02139, US
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US
(72) ANDRIANOV, Alexander, K., Belmont, MA 02178, US
LANGER, Robert, S., Newton, MA 02158, US
(74) Bassett, Richard Simon, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- A61K 9/16** → (51) A61K 31/381
- A61K 9/62** → (51) A61K 31/381

- (51) **A61K 31/00** (11) **0 578 620 B1**
A61K 9/06 A61K 31/40
- (25) It (26) En
(21) 93830270.0 (22) 24.06.1993
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 12.01.1994
(30) 24.06.1992 IT MI921556
- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen zur transdermalen Verabreichung von Melatonin und/oder seine Analoge*
• *Pharmaceutical compositions for transdermal delivery of melatonin and/or its analogues*
• *Composés pharmaceutiques pour la délivrance transdermale de la mélatonine et/ou ses analogues*
- (73) I.F.L.O. S.a.s. di Giorgio e Aldo Laguzzi, Via Prandina, 7, I-20127 Milano, IT
- (72) Borgonovo, Margherita, I.F.L.O. S.a.s. di Giorgio, I-20127 Milano, IT
Introini, Carlo, I.F.L.O. S.a.s. di Giorgio, I-20127 Milano, IT
Fraschini, Franco, I.F.L.O. S.a.s. di Giorgio, I-20127 Milano, IT
Stankov, Bojidar, I-20129 Milano, IT
- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 31/165** (11) **0 731 697 B1**
A61K 31/275
- (25) En (26) En
(21) 95904123.7 (22) 23.11.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 18.09.1996
(86) US 94/13535 23.11.1994
(87) WO 95/14464 1995/23 01.06.1995
(30) 24.11.1993 IL 10773693
- (54) • *SSI TYRPHOSTINE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SSI TYRPHOSTINS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *TYRPHOSTINES SSI ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
Kupot- Holim Health Insurance Institute of the General Federation of Labour in Eretz-Israel, 101 Arlozoroff Street, Tel-Aviv, IL
LEVITZKI, Alexander, 9617 Fall Bridge Lane, Patomic, MA 20854, US
- (72) LEVITZKI, Alexander, Patomic, MA 20854, US
NOVOGRODSKY, Abraham, 76469 Rehovot, IL
GAZIT, Aviv, Jerusalem, IL
- (74) Viening, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61K 31/19 → (51) C07C 59/84

- (51) **A61K 31/20** (11) **0 568 606 B1**
A23L 1/30 A23D 7/00
- (25) En (26) En
(21) 92904388.3 (22) 22.01.1992
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (43) 10.11.1993
(86) US 92/00522 22.01.1992
(87) WO 92/12711 1992/21 06.08.1992
(30) 24.01.1991 US 645457
- (54) • *MIKROBIELLE ÖLE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *MICROBIAL OILS AND USES THEREOF*
• *HUILES MICROBIENNES ET LEUR UTILISATION*

- (73) MARTEK CORPORATION, 6840 Dobbin Road, Columbia, MD 21045, US
- (72) KYLE, David, J., Catonsville, MD 21228, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 01200067.5

A61K 31/215 → (51) C07C 59/84**A61K 31/275** → (51) A61K 31/165**A61K 31/37** → (51) C07D 311/46

- (51) **A61K 31/381** (11) **0 693 282 B1**
A61K 9/62 A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 95304977.2 (22) 17.07.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 24.01.1996
(30) 18.07.1994 US 276232
- (54) • *Duloxetine enthaltende darmlösliche Pellets*
• *Duloxetine enteric pellets*
• *Piules entériques contenant de la duloxétine*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
- (72) Anderson, Neil Robert, West Lafayette, Indiana 47906, US
Oren, Peter Lloyd, Fishers, Indiana 46038, US
Ogura, Toshihiro, Suita-shi, Osaka, JP
Fujii, Toshiro, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
- (74) Tapping, Kenneth George, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/381 → (51) A61K 31/4535

- (51) **A61K 31/40** (11) **0 797 437 B1**
A61K 31/44
- (25) En (26) En
(21) 95940063.1 (22) 20.11.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (43) 01.10.1997
(86) US 95/15119 20.11.1995
(87) WO 96/20705 1996/31 11.07.1996
(30) 30.12.1994 US 366667
- (54) • *IMMUNOTHERAPEUTISCHE IMIDE/AMIDE UND IHRE VERWENDUNG ZUR VERMINDERUNG DES TNFALPHA-SPIEGELS*
• *IMMUNOTHERAPEUTIC IMIDES/AMIDES AND THEIR USE FOR REDUCING LEVELS OF TNFALPHA*
• *IMIDES/AMIDES IMMUNOTHERAPEUTIQUES ET LEUR UTILISATION POUR REDUIRE LE NIVEAU DU FACTEUR ALPHA DE NECROSE DE TUMEURS*
- (73) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren New Jersey 07059, US
- (72) MULLER, George, Bridgewater, NJ 08807, US
SHIRE, Mary, North Plainfield, NJ 07060, US
STIRLING, David I., Branchburg, NJ 08876, US
- (74) Howard, Paul Nicholas, Carpmals & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/40 → (51) A61K 31/00**A61K 31/4025** → (51) A61K 31/4535**A61K 31/41** → (51) A61K 49/00

- (51) **A61K 31/415** (11) **0 780 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 96120597.8 (22) 20.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.06.1997
(30) 20.12.1995 JP 34983195
- (54) • *Verwendung von Hydantoin-Derivaten zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung von Krankheiten in Zusammenhang mit aktivem Sauerstoff und freien Radikalen*
• *Use of hydantoin derivatives for the preparation of a medicament for the treatment of diseases associated with the presence of active oxygen and free radicals*
• *Utilisation de dérivés d'hydantoine pour la préparation d'un médicament pour le traitement des maladies associées à la présence d'oxygène actif et de radicaux libres*
- (73) NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-2, Hiranomachi Nichome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Endou, Hitoshi, Sagamihara, Kanagawa, JP
Ienaga, Kazuharu, c/o Nippon Zoki Pharm. Co., Ltd., Katoh-gun, Hyogo, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/415 → (51) C07D 235/18**A61K 31/435** → (51) C07D 417/04**A61K 31/435** → (51) C07D 471/04**A61K 31/44** → (51) A61K 31/40

- (51) **A61K 31/4535** (11) **0 771 201 B1**
A61K 31/4025 A61K 31/381
- (25) En (26) En
(21) 95930875.0 (22) 21.08.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (43) 07.05.1997
(86) US 95/10619 21.08.1995
(87) WO 96/05832 1996/10 29.02.1996
(30) 22.08.1994 US 294121
- (54) • *VERWENDUNG VON 2-PHENYL-3-AROYL-BENZOTHIOPHEN DERIVATEN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR HEMMUNG DER PRIMÄREN ENDOMETRIUMHYPERPLASIE*
• *USE OF 2-PHENYL-3-AROYL-BENZOTHIOPHENES FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR INHIBITING PRIMARY ENDOMETRIAL HYPERPLASIA*
• *UTILISATION DES 2-PHENYLE-3-AROYL-BENZOTHIOPHENES POUR LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT POUR L'EMPECHEMENT DE L'HYPERPLASIE ENDOMETRIALE PRIMAIRE*
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) FUCHS-YOUNG, Robin Sharon Lee, Trafalgar, IN 46181, US
- (74) Hudson, Christopher Mark, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

A61K 31/505 → (51) C07D 239/94**A61K 31/56** → (51) C07J 63/00

- (51) **A61K 31/565** (11) **0 597 071 B1**
(25) De (26) De
(21) 93912552.2 (22) 28.05.1993
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.05.1994
(86) DE 93/00473 28.05.1993
(87) WO 93/24128 1993/29 09.12.1993
(30) 03.06.1992 DE 4218292

- (54) • *ANDROGENE ZUR STIMULIERUNG DES ZENTRALNERNVENSYSTEMS*
• *ANDROGENS FOR STIMULATING THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *ANDROGENES VISANT A STIMULER LE SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
(73) CUM Pharma Consulting Anstalt, Aeulestrasse 38, 9490 Vaduz, CH
(72) MATTERN, Claudia, D-8130 Starnberg, DE
HÄCKER, Rüdiger, D-82211 Herrsching, DE
(74) Winkler, Andreas, Dr., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61K 31/59 → (51) C07C 401/00

- (51) **A61K 31/704** (11) **0 663 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 94924299.4 (22) 29.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 26.07.1995
(86) EP 94/02511 29.07.1994
(87) WO 95/04538 1995/08 16.02.1995
(30) 06.08.1993 IT MI931800
31.03.1994 IT MI940621

- (54) • *VERWENDUNG VON 4'-IODO-4'-DEOXYDYOXORUBICIN ZUR BEHANDLUNG VON AMYLOIDOSIS*
• *USE OF 4'-IODO-4'-DEOXYDYOXORUBICIN FOR THE TREATMENT OF AMYLOIDOSIS*
• *UTILISATION DE 4'-IODO-4'-DESOXYDYOXORUBICINE POUR LE TRAITEMENT DE L'AMYLOIDOSE*
(73) POLICLINICO SAN MATTEO, ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI DIRITTO PUBBLICO, Piazzale Golgi 2,, 27100 Pavia, IT
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI, Via Giacomo Venezian, 1, I-20133 Milano, IT
(72) MERLINI, Giampaolo, I-27100 Pavia, IT
GIANNI, Luca, I-20122 Milano, IT
(74) Giambrocono, Alfonso, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. S.r.l. Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

A61K 33/00 → (51) A61K 49/00**A61K 35/08** → (51) A61K 7/48

- (51) **A61K 35/407** (11) **0 671 923 B1**
A61K 45/00 A61K 48/00
C12N 5/00 C12N 5/06
C12N 5/08 C12N 5/16
C12N 5/22
(25) En (26) En
(21) 93923823.4 (22) 08.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) US 93/09657 08.10.1993
(87) WO 94/08598 1994/10 28.04.1994
(30) 09.10.1992 US 958621
(54) • *LEBERRESERVEZELLEN*
• *LIVER RESERVE CELLS*
• *CELLULES HEPATIQUES DE RESERVE*

- (73) ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC., 10933 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) NAUGHTON, Brian A., El Cajon, CA 92021, US
SIBANDA, Benson, Oceanside, CA 92056, US
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Cabinet Weinstein, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

A61K 38/04 → (51) C07K 5/117

- (51) **A61K 39/00** (11) **0 766 566 B1**
A61K 47/48 C07K 16/46
C07K 19/00 C07K 14/31

- (25) En (26) En
(21) 95926057.1 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.04.1997
(86) SE 95/00681 07.06.1995
(87) WO 96/01650 1996/05 25.01.1996
(30) 11.07.1994 SE 9402430

- (54) • *KONJUGAT AUS EINEM MODIFIZIERTEN SUPERANTIGEN UND EINER ZIELSUCHENDEN VERBINDUNG UND DIE VERWENDUNG DES KONJUGATS*
• *A CONJUGATE BETWEEN A MODIFIED SUPERANTIGEN AND A TARGET-SEEKING COMPOUND AND THE USE OF THE CONJUGATE*
• *CONJUGUE D'UN SUPERANTIGENE MODIFIE ET D'UN COMPOSE CHERCHEUR DE CIBLE, ET UTILISATION DE CE CONJUGUE*

- (73) Pharmacia & Upjohn Aktiebolag, 112 87 Stockholm, SE
(72) ABRAHMSSEN, Lars, 161 52 Bromma, SE
BJÖRK, Per, 256 56 Helsingborg, SE
DOHLSTEN, Mikael, 223 62 Lund, SE
KALLAND, Terje, 246 32 Löddeköpinge, SE
(74) Mazzini, Giuseppe, et al, Pharmacia & Upjohn S.p.A. Patents & Trademarks Department Viale Pasteur 10, 20014 Nerviano (Milano), IT

A61K 45/00 → (51) A61K 35/407**A61K 47/48** → (51) A61K 39/00**A61K 47/48** → (51) C07C 235/06**A61K 47/48** → (51) C07H 9/06**A61K 48/00** → (51) A61K 35/407**A61K 48/00** → (51) C07C 235/06

- (51) **A61K 49/00** (11) **0 546 160 B1**
A61K 31/41 A61K 33/00
(25) En (26) En
(21) 92914701.5 (22) 26.06.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

- (43) 16.06.1993
(86) US 92/05336 26.06.1992
(87) WO 93/00932 1993/03 21.01.1993
(30) 01.07.1991 US 723899
23.12.1991 US 812409
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFHEBUNG DER LOKALANÄSTHESIE UND REAKTIONSSYSTEM DAFÜR*
• *METHOD OF REVERSING LOCAL ANESTHESIA AND REAGENT SYSTEM THEREFOR*
• *METHODE DE DISSIPATION D'UNE ANESTHESIE LOCALE ET SYSTEME REACTIF CONU A CET EFFET*
(73) ABRAHMSOHN, Glenn M., 5055 Collins Avenue, Apt. 10G, Miami, FL 33140, US
(72) ABRAHMSOHN, Glenn M., Miami, FL 33140, US

- (74) Burford, Anthony Frederick, et al, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **A61K 49/00** (11) **0 576 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 92906960.7 (22) 28.03.1992

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 05.01.1994
(86) EP 92/00715 28.03.1992
(87) WO 92/17212 1992/26 15.10.1992
(30) 28.03.1991 GB 9106673
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER FÜR KONTRASTMITTELN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CONTRAST AGENTS*
• *AMELIORATIONS CONCERNANT LES AGENTS DE CONTRASTE*
(73) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220, Torshov, 0401 Oslo 4, NO
(72) KLAVENESS, Jo, N-0276 Oslo, NO
PRIEBE, Hanno, N-0673 Oslo, NO
RONGVED, Pal, N-1454 Hellvik, NO
STUBBERUD, Lars, S-151 37 Södertälje, SE
(74) Marsden, John Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A61L 2/18 → (51) A61L 2/26

- (51) **A61L 2/26** (11) **0 715 858 B1**
A61L 2/18

- (25) En (26) En
(21) 95810741.9 (22) 28.11.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 12.06.1996
(30) 05.12.1994 US 349719

- (54) • *Vorrichtung zum Desinfizieren von Kontaktlinsen mit verbesserten Entlüftungsmitteln*
• *Apparatus for disinfecting contact lenses having improved vent means*
• *Appareil pour désinfecter les lentilles de contact muni de moyens de ventilation perfectionnés*
(73) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) Alvord, Larry Allen, Lawrenceville, GA 30244, US
McCoy, Robert Francis, Maplewood, NJ 07040, US

A61L 15/00 → (51) B32B 5/18**A61L 15/00** → (51) D01F 8/14

- (51) **A61L 15/20** (11) **0 781 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 95921975.9 (22) 16.06.1995

- (84) DE GB
(43) 02.07.1997
(86) JP 95/01200 16.06.1995
(87) WO 96/07437 1996/12 14.03.1996
(30) 09.09.1994 JP 21610294
14.11.1994 JP 27939694
(54) • *SUPERABSORBIERENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *SUPER ABSORBENT POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYMERES SUPERABSORBANTE*

- (73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) AMIYA, Takayuki, Kao Corporation, Wakayama 640, JP
MIYANAGA, Seiichi, Kao Corporation, Wakayama 640, JP
HANADA, Yoko, Kao Corporation, Wakayama 640, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., et al, Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **A61L 15/28** (11) **0 618 817 B1**
A61L 15/64 D04H 1/42
(25) En (26) En
(21) 93902120.0 (22) 18.12.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.10.1994
(86) EP 92/02957 18.12.1992
(87) WO 93/11803 1993/15 24.06.1993
(30) 18.12.1991 IT PD910229
(54) • *VERBUNDVLIESTOFF, ENTHALTEND DERIVATE VON HYALURONSÄURE*
• *NON-WOVEN FABRIC MATERIAL COMPRISING HYALURONIC ACID DERIVATIVES*
• *MATIERE TEXTILE NON TISSEE RENFERMANT DES DERIVES D'ACIDE HYALURONIQUE*
(73) M.U.R.S.T. ITALIAN MINISTRY FOR UNIVERSITY AND SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH, Lungotevere Thaon de Revel, 39, 00147 Rome, IT
(72) DORIGATTI, Franco, I-38015 Lavis, IT
CALLEGARO, Lanfranco, I-35020 Ponte di Brenta, IT
ROMEO, Aurelio, I-00161 Rome, IT
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61L 15/64 → (51) A61L 15/28

- (51) **A61L 24/10** (11) **0 534 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 92114942.3 (22) 02.09.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1993
(30) 27.09.1991 PCT/EP91/01850
(54) • *Verbesserte Gewebekleber, zubereitet aus Kryopräzipitat*
• *Improved tissue glue prepared by using cryoprecipitate*
• *Colle améliorée pour tissus préparée à partir de cryoprécipité*
(73) OMRIX BIOPHARMACEUTICALS S.A., 200 Chaussée de Waterloo, 1640 Rhode-St-Genèse, BE
(72) Martinowitz, Uri, Dr., Ramat Efal 52960, IL
Bal, Frederic, A-1080 Wien, AT
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **A61L 33/00** (11) **0 497 204 B1**
(25) En (26) En
(21) 92101026.0 (22) 22.01.1992
(84) DE FR GB
(43) 05.08.1992
(30) 28.01.1991 JP 832391
06.02.1991 JP 3813491
14.03.1991 JP 4984191
(54) • *Medizinischer Artikel und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Medical member and method of manufacturing the same*
• *Article médical et sa méthode de fabrication*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Ogawa, Kazufumi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Mino, Norihisa, Settsu-schi, Osaka 566, JP
Soga, Mamoru, Tennoji-ku, Osaka-shi 543, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A61M 1/00** (11) **0 932 421 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97940206.2 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) FR 97/01591 10.09.1997
(87) WO 98/10809 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 FR 9611397
(54) • *MEDIZINISCHE ASPIRATIONS- ODER INSUFFLATIONSVORRICHTUNG MIT ABSPERRVENTIL*
• *SUCKING OR INSUFFLATING DEVICE FOR MEDICAL USE, COMPRISING A STOP VALVE*
• *DISPOSITIF D'ASPIRATION OU D'INSUFFLATION A USAGE MEDICAL, COMPRENANT UNE VALVE D'ARRET*
(73) CAIR L.G.L., Z.I. Le Pontet, 69380 Civrieux d'Azergues, FR
(72) LOPEZ, Georges, Antoine, F-69290 Craponne, FR
(74) Vuillemoz, Bruno, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **A61M 5/178** (11) **0 726 784 B1**
A61B 1/00
(25) En (26) En
(21) 94901532.5 (22) 16.11.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.08.1996
(86) US 93/11109 16.11.1993
(87) WO 94/11040 1994/12 26.05.1994
(30) 17.11.1992 US 978092
(54) • *VISUELL GESTEUERTER TROKAR*
• *VISUALLY DIRECTED TROCAR*
• *TROCART DIRIGE PAR CONTROLE VISUEL*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) KAALI, Steven G., Dobbs Ferry, NY 10522, US
(74) Virr, Dennis Austin, et al, Urquhart-Dykes & Lord St. Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

- (51) **A61M 5/32** (11) **0 606 459 B1**
A61M 5/50
(25) En (26) En
(21) 93917955.2 (22) 30.07.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.07.1994
(86) GB 93/01615 30.07.1993
(87) WO 94/03224 1994/05 17.02.1994
(30) 31.07.1992 ZA 925761
18.03.1993 ZA 931918
(54) • *NADELSCHUTZVORRICHTUNG*
• *NEEDLE PROTECTIVE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION D'AIGUILLE*
(73) LUCKHURST, Anthony Henry William, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
STEYN, Ricardo, Sheath, Oxford, 16 Farrow Road, Randpark Ridge Extension 13, Randburg, Transvaal, ZA
(72) STEYN, Ricardo, Sheath, Oxford 16 Farrow Road, Randburg Transvaal, ZA

- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

A61M 5/50 → (51) A61M 5/32

- (51) **A61N 1/05** (11) **0 929 343 B1**
H01B 7/04
(25) En (26) En
(21) 97940511.5 (22) 03.09.1997
(84) DE FR IT NL
(43) 21.07.1999
(86) SE 97/01470 03.09.1997
(87) WO 98/10826 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 SE 9603318
(54) • *ELEKTRODENKABEL ZUR ELEKTRISCHEN STIMULATION*
• *ELECTRODE CABLE FOR ELECTRICAL STIMULATION*
• *CABLE ELECTRODE POUR STIMULATION ELECTRIQUE*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) BARSNE, Mans, S-112 29 Stockholm, SE

A61P 35/00 → (51) C07K 5/117

- (51) **A62C 3/02** (11) **0 558 163 B1**
B21D 31/04
(25) En (26) En
(21) 93201475.6 (22) 06.12.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 01.09.1993
(30) 06.12.1988 US 280317
(54) • *Verfahren und Anlage zur Herstellung eines streckbaren Produkts zum Gebrauch beim Löschen von Bränden und zur Verhütung von Explosionen*
• *Method and apparatus for producing an expandable product for use in extinguishing fires and in the prevention of explosions*
• *Procédé et dispositif pour la production d'un produit expansible pour utilisation dans l'extinction des incendies et la prévention des explosions*
(73) Shaikh, Ghaleb Mohammad Yassin Alhamad, P.O. Box 31590, Riyadh, 11418, SA
(72) Shaikh, Ghaleb Mohammad Yassin Alhamad, Riyadh 11418, SA
Altikan, Sami I., Riyadh 11418, SA
(74) Waxweiler, Jean, et al, OFFICE DENNEMEYER & ASSOCIATES Sarl, P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
(62) 89630210.6 / 0 377 397

- (51) **A63B 71/10** (11) **0 773 817 B1**
(25) En (26) En
(21) 95925912.8 (22) 19.07.1995
(84) AT CH DE FR IT LI NL SE
(43) 21.05.1997
(86) GB 95/01697 19.07.1995
(87) WO 96/04048 1996/08 15.02.1996
(30) 02.08.1994 GB 9415573
(54) • *SICHERHEITSKRAGEN*
• *SAFETY COLLARS*
• *COLLET DE SECURITE*
(73) Asvakiat, Phanupong, Roy, 12, Soi 31, Sukumvit Road, Bangkok, TH
(72) Asvakiat, Phanupong, Roy, Bangkok, TH
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) B01D 11/02 (11) 0 930 925 B1 (25) Fr (26) Fr (21) 97909396.0 (22) 13.10.1997 (84) DE GB (43) 28.07.1999 (86) FR 97/01823 13.10.1997 (87) WO 98/16288 1998/16 23.04.1998 (30) 14.10.1996 FR 9612494 (54) • VERFAHREN ZUR EXTRAKTION DURCH EIN ÜBERKRITISCHES FLUID • EXTRACTING METHOD USING A SUPER-CRITICAL FLUID • PROCEDE D'EXTRACTION PAR UN FLUIDE SUPERCRITIQUE	(51) B01J 8/28 (11) 0 844 908 B1 B01J 8/32 (25) En (26) En (21) 95923600.1 (22) 10.07.1995 (84) BE DE ES FR IT LU NL (43) 03.06.1998 (86) NL 95/00243 10.07.1995 (87) WO 97/02887 1997/06 30.01.1997 (54) • TRENNUNG VON FESTSTOFFEN AUS EINER MISCHUNG IN EINEM GAS-FESTSTOFF WIRBELSCHICHT • SEPARATING SOLIDS FROM A MIXTURE IN A GAS-SOLID FLUIDISED BED • SEPARATION DE MATIERES SOLIDES A PARTIR D'UN MELANGE DANS UN LIT FLUIDISE GAZ-SOLIDE	(51) B03C 1/28 (11) 0 728 527 B1 F16N 39/06 (25) En (26) En (21) 96300997.2 (22) 14.02.1996 (84) DE ES FR GB IT (43) 28.08.1996 (30) 23.02.1995 US 392522 (54) • Magnetische Ablassschraube • Magnetic drain bolt • Boulon magnétique de drainage
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR (72) SCHRIVE, Luc, F-30130 Pont Saint Esprit, FR LABAT, Gilles, F-75011 Paris, FR (74) Des Termes, Monique, et al, Société Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR	(73) Rijksuniversiteit te Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL (72) HARTHOLT, Gertjan, Pieter, NL-9601 XE Hoogezand, NL LA RIVIERE, René, NL-9718 GA Groningen, NL HOFFMANN, Alex, Christian, NL-9721 WT Groningen, NL JANSSEN, Léon, Peter, Bernard, Marie, NL-9301 WB Roden, NL (74) Smulders, Theodorus A.H.J., Ir., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL	(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US (72) Jones, James D., Palatine, Illinois 60074, US (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(51) B01D 53/053 (11) 0 743 874 B1 (25) En (26) En (21) 95906863.6 (22) 26.01.1995 (84) DE FR GB IT (43) 27.11.1996 (86) CA 95/00046 26.01.1995 (87) WO 95/21681 1995/35 17.08.1995 (30) 08.02.1994 US 193259 (54) • DRUCKWECHSELADSORPTIONSVERFAHREN ZUR GASTRENNUNG MIT SERIELL ANGEORDNETEM STRÖMUNGSSYSTEM • SERIAL FLOW PRESSURE SWING ADSORPTION PROCESS FOR GAS SEPARATION • PROCEDE D'ADSORPTION MODULEE EN PRESSION D'ECOULEMENT SERIELLE DESTINE A LA SEPARATION DE GAZ	(51) B01J 8/32 → (51) B01J 8/28 B01J 10/00 → (51) B01J 19/18 (51) B01J 19/18 (11) 0 863 798 B1 B01J 10/00 B01J 8/10 B01J 6/00 (25) En (26) En (21) 96926665.9 (22) 19.08.1996 (84) DE FR GB IT NL (43) 16.09.1998 (86) NL 96/00327 19.08.1996 (87) WO 97/06886 1997/10 27.02.1997 (30) 18.08.1995 NL 1001006 (54) • VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON NICHT-GASFÖRMIGEM MATERIAL • METHOD FOR THERMAL TREATMENT OF NON-GASEOUS MATERIAL • PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE MATERIAU NON GAZEUX	(51) B05B 13/02 (11) 0 723 817 B1 B05B 15/12 (25) Fr (26) Fr (21) 96450001.1 (22) 25.01.1996 (84) CH DE ES GB IT LI PT (43) 31.07.1996 (30) 26.01.1995 FR 9501181 (54) • Kabine zur Spritzbehandlung von Werkstücken • Booth for treating workpieces by spraying • Cabine de traitement de pièces par pulvérisation
(73) ALBERTA RESEARCH COUNCIL, 250 Karl Clark Road P.O. Box 8330 Station F, Edmonton Alberta T6H 5X2, CA (72) PAN, Chuen, Y., Edmonton, Alberta T6J 3M8, CA (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB	(73) Biomass Technology Group B.V., Drienerlolaan 5, 7522 NB Enschede, NL (72) WAGENAAR, Bertus, Michiel, NL-7552 SK Hengelo, NL PRINS, Wolter, NL-7534 GD Enschede, NL VAN SWAAIJ, Willibrordus, Petrus, Maria, NL-7581 BZ Losser, NL JANSE, Arthur, Maurits, Christiaan, NL-7553 EV Hengelo, NL (74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL	(73) HILT EQUIPEMENTS INDUSTRIELS, Escouroux, 19240 Varetz, FR (72) Hilt, Bernard, F-19240 Varetz, FR Crique, Jean-Louis, F-77160 Saint Brice, FR (74) Thébault, Jean-Louis, Cabinet Thébault 111 cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR
B01D 53/26 → (51) F25B 47/02	B01J 29/035 → (51) C01B 39/04 B01J 29/06 → (51) C01B 39/04 B01J 29/06 → (51) C07D 213/10 B01J 29/50 → (51) C01B 39/04 B01J 29/70 → (51) C01B 39/04 B01J 31/18 → (51) C07C 45/50	B05B 15/12 → (51) B05B 13/02 B05D 1/30 → (51) B29C 67/00 (51) B05D 5/00 (11) 0 930 944 B1 B05D 7/00 (25) En (26) En (21) 97941121.2 (22) 24.09.1997 (84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE (43) 28.07.1999 (86) GB 97/02596 24.09.1997 (87) WO 98/13148 1998/13 02.04.1998 (30) 26.09.1996 GB 9620246 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEHR-SCHICHTIGER BESCHICHTUNG MIT EINER ABZIEHBAREN DECKSCHICHT • PROCESS FOR MAKING MULTILAYER COATINGS WITH A STRIPPABLE TOPCOAT • PROCEDE DE FABRICATION DE REVETEMENTS MULTICOUCHES A L'AIDE D'UNE COUCHE SUPERIEURE PELABLE
(51) B01F 11/00 (11) 0 912 237 B1 C12M 1/33 C12M 3/08 (25) En (26) En (21) 97917972.8 (22) 13.05.1997 (84) DE FR GB IT (43) 06.05.1999 (86) CA 97/00320 13.05.1997 (87) WO 97/43039 1997/50 20.11.1997 (30) 13.05.1996 US 645594 (54) • MIT SCHLAGGERÄT VERSEHENDER BEUTELKLOPFENDE SUPENDIERGERÄT FÜR MIKROBEN • BAG BEATING MICROBE SUSPENDER WITH VIBRATING BEATER • APPAREIL DE MISE EN SUSPENSION DE MICROBES AVEC SAC ET BATTEUR VIBRANT	(73) Filtaflex Limited, 230 Christian Street, P.O. Box 1224, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA (72) Sharpe, Anthony Nelson, Almonte, Ontario K0A 1A0, CA (74) Tollett, Ian, W.H. Beck, Greener & Co., 7 Stone Buildings, Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB	(73) PRC-Desoto International, Inc., 2820 Empire Avenue, Burbank, CA 91504, US (72) FOWLER, Michael, Nuneaton, Warwickshire CV11 6EX, GB (74) Fleischer, Holm Herbert, Dr., et al, Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
B01J 6/00 → (51) B01J 19/18 B01J 8/10 → (51) B01J 19/18	B05D 7/00 → (51) B05D 5/00 B05D 7/02 → (51) C08L 53/02	

- (51) **B07C 5/342** (11) **0 876 852 B1**
B07C 5/344
- (25) En (26) En
(21) 98113136.0 (22) 21.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 11.11.1998
(30) 19.08.1994 GB 9416787
22.02.1995 GB 9503472
- (54) • *Bestimmung der Eigenschaften von Materialien*
• *Determination of characteristics of material*
• *Détermination des caractéristiques d'un matériau*
- (73) TIEDEMANN-JOH. H. ANDRESEN ANS, Johan H. Andresens vei 5, 0655 Oslo 6, NO
- (72) Ulrichsen, Borre Bengt, 0376 Oslo, NO
Mender, Clas Fredrik, 0274 Oslo, NO
Foss-Pedersen, Geir, 3033 Drammen, NO
Tschudi, Jon Henrik, 0654 Oslo, NO
Johansen, Ib-Rune, 0491 Oslo, NO
- (74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB
- (62) 95927908.4 / 0 776 257

B07C 5/344 → (51) B07C 5/342

- (51) **B21B 38/12** (11) **0 779 113 B1**
G01B 7/287 G01B 5/207
- (25) De (26) De
(21) 96250279.5 (22) 04.12.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 18.06.1997
(30) 11.12.1995 DE 19547436
- (54) • *Waizenkontur-Messeinrichtung*
• *Roll profile measuring device*
• *Dispositif de mesure du profil des cylindres d'un laminoir*
- (73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) Figge, Dieter, Dipl.-Ing., 45147 Essen, DE
Jollet, Peter, Dipl.-Ing., 40477 Düsseldorf, DE
- (74) Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

B21D 31/04 → (51) A62C 3/02**B21F 11/00** → (51) B23D 23/00

- (51) **B22D 17/14** (11) **0 827 794 B1**
B22D 17/32
- (25) De (26) De
(21) 97115171.7 (22) 02.09.1997
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 11.03.1998
(30) 05.09.1996 DE 19635996
- (54) • *Druckgiessvorrichtung und Druckgiessverfahren*
• *Apparatus and method for pressure die casting*
• *Dispositif et procédé de coulée sous pression*
- (73) Electronics GmbH, Beethovenstrasse 20, 70794 Filderstadt, DE
- (72) Gauermann, Jörg, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Gauermann, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Scheel, Jürgen, 70794 Filderstadt, DE
- (74) Böhme, Ulrich, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B22D 17/32 → (51) B22D 17/14

- (51) **B22D 39/00** (11) **0 996 517 B1**
(25) De (26) De
(21) 98923971.0 (22) 17.06.1998
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI PT SE
(43) 03.05.2000
(86) CH 98/00261 17.06.1998
(87) WO 99/00205 1999/01 07.01.1999
(30) 27.06.1997 CH 155497
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEWEGUNGSSTEUERUNG EINER GIESSPFANNE MIT GERINGER GIESSHÖHE IN EINER GIESSANLAGE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE MOVEMENT OF A TEEMING LADLE HAVING A LOW TEEMING HEIGHT IN A TEEMING INSTALLATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DU DEPLACEMENT D'UNE POCHE DE COULEE A FAIBLE HAUTEUR DE COULEE DANS UNE INSTALLATION DE COULEE*
- (73) Hubo Engineering GmbH, Hauptstrasse 313, 3266 Wiler b. Seedorf, CH
- (72) Lauper, Fritz, 3266 Wiler bei Seedorf, CH
- (74) Meier, Hans Peter, Schaufelweg 50, 3098 Schliem b. Köniz, CH

- (51) **B23D 23/00** (11) **0 980 733 B1**
B21F 11/00
- (25) De (26) De
(21) 99112858.8 (22) 03.07.1999
(84) CH DE DK FR IT LI
(43) 23.02.2000
(30) 20.08.1998 DE 19837754
- (54) • *Hammer (Werkzeugmaschine), insbesondere für Schlagscheren zum Abschneiden von Draht- und/oder Stangenabschnitten*
• *Impact shear for wires or bars*
• *Cisaille de frappe pour des fils ou des barres*
- (73) WAFIOS Aktiengesellschaft, Silberburgstrasse 5, 72764 Reutlingen/Württ., DE
- (72) Gödtner, Werner, Dipl.-Ing., 72764 Reutlingen/Württ., DE
- (74) Wolff, Michael, Dipl.-Phys., Patentanwalt Kirchheimer Strasse 69 Sillenbuch, 70619 Stuttgart, DE

- (51) **B23K 9/028** (11) **0 854 767 B1**
B23K 9/133
- (25) En (26) En
(21) 96928397.7 (22) 31.07.1996
(84) DE FR GB IE IT NL SE
(43) 29.07.1998
(86) EP 96/03369 31.07.1996
(87) WO 97/09147 1997/12 13.03.1997
(30) 08.09.1995 IT MI950620 U
- (54) • *GERÄT ZUM INTERNEN STUMPF-SCHWEISSEN VON ROHREN*
• *DEVICE FOR INTERNALLY BUTT-WELDING PIPES*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE INTERIEUR ET BOUT A BOUT DE TUYAUX*
- (73) Psi Pipeline Service S.A., 1 Via delle Scuole, "Casa Torre", 6900 Lugano, CH
- (72) BOSIO, Paolo, I-24020 Torre Boldone, IT
- (74) Kratter, Carlo, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT

B23K 9/04 → (51) B23K 35/32**B23K 9/133** → (51) B23K 9/028**B23K 35/30** → (51) B23K 35/32

- (51) **B23K 35/32** (11) **0 972 606 B1**
B23K 35/30 B23K 9/04
- (25) De (26) De
(21) 98113430.7 (22) 18.07.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- SI
- (43) 19.01.2000
- (54) • *Pulverförmiger Zusatzwerkstoff für eine Verschleisschutzschicht und Verfahren zu deren Aufbringen*
• *Powder material for wear resistant coatings and process of applying same*
• *Matériau pulvérulent pour des couches résistantes à l'usure et procédé d'application de celles-ci*
- (73) DURUM Verschleisschutz GmbH, Gladbacher Strasse 326, 47805 Krefeld, DE
- (72) Schreiber, Frank, Dr., 47546 Kalkar, DE
Knauf, Peter, 40629 Düsseldorf, DE
- (74) Nunnenkamp, Jörg, Dr., et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **B24D 3/28** (11) **0 746 447 B1**
B24D 11/02 B29C 53/66
// B29K105:14, B29L29:00
- (25) En (26) En
(21) 95908699.2 (22) 27.01.1995
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 11.12.1996
(86) US 95/01082 27.01.1995
(87) WO 95/22434 1995/36 24.08.1995
(30) 22.02.1994 US 199679
- (54) • *BESCHICHTETE SCHLEIFMITTEL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *COATED ABRASIVES AND METHODS OF MAKING SAME*
• *ABRASIFS SUR SUPPORT ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION*
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BENEDICT, Harold, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEACOX, Gary, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TRUDEAU, Timothy, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BANGE, Donna, W., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B24D 11/02 → (51) B24D 3/28

- (51) **B26B 29/02** (11) **0 963 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 99109978.9 (22) 21.05.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 15.12.1999
(30) 11.06.1998 DE 19825941
- (54) • *Messer*
• *Knife*
• *Couteau*
- (73) MARTOR-ARGENTAX E.H. Beermann KG, Heider Hof 60, D-42653 Solingen, DE
- (72) Berns, Harald Professor, 42119 Wuppertal, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

(51) **B27N 3/00** (11) **0 839 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 96925696.5 (22) 10.07.1996

(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 06.05.1998
(86) EP 96/03007 10.07.1996

(87) WO 97/03794 1997/07 06.02.1997
(30) 17.07.1995 DE 19526032

- (54) • POLYMERHOLZ-FORMKÖRPER, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• POLYMER TIMBER MOULDINGS, THEIR PRODUCTION AND USE
• CORPS MOULES EN COMPOSITE BOIS-POLY-MERE, LEUR FABRICATION ET LEUR UTILISATION

(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
Striewski, Hans Reinhard, Küsterweg 6, 24787 Fockbeck, DE

(72) STRIEWSKI, Hans, Reinhard, D-24787 Fockbeck, DE
THIELE, Lothar, D-42799 Leichlingen, DE
KOHLESTADT, Hans-Peter, D-42549 Velbert, DE

B29C 33/20 → (51) B29C 70/76

B29C 33/36 → (51) B29D 22/00

B29C 33/60 → (51) C08J 7/06

B29C 39/06 → (51) B29D 22/00

B29C 41/12 → (51) B29C 67/00

B29C 43/38 → (51) B29C 70/76

B29C 45/14 → (51) B60R 13/02

(51) **B29C 45/16** (11) **0 761 406 B1**
(25) De (26) De
(21) 96111971.6 (22) 25.07.1996

(84) DE FR GB
(43) 12.03.1997
(30) 07.09.1995 DE 19533137

- (54) • Vorrichtung zur Herstellung eines Thermo-plast-Silikon-Verbundspritzgießteils
• Apparatus for producing a thermoplastic-silicone composite injection moulded article
• Dispositif pour la fabrication d'un article composite moulé par injection en thermoplastique-silicone

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

(72) Lichtinger, Peter, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
Brams, Peter, 80935 München, DE

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

(51) **B29C 45/28** (11) **0 800 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 97101521.9 (22) 31.01.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 15.10.1997
(30) 10.04.1996 DE 19614171
24.05.1996 DE 19621084

- (54) • Nadelverschlussdüse mit Spritzgießform und Verschlussnadel
• Needle shut-off nozzle with injection mold and shut-off needle
• Buse à fermeture par aiguille avec moule d'injection et aiguille de fermeture

(73) Männer, Otto, Unter Gereuth 9, D-79353 Bahlingen, DE

(72) Männer, Otto, D-79353 Bahlingen, DE

(74) Schmitt, Hans, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Hans Schmitt, Dipl.-Ing. Wolfgang Maucher, Dipl.-Ing. RA H. Börjes-Pestalozza, Dreikönigstrasse 13, 79102 Freiburg, DE

B29C 45/33 → (51) F16L 37/084

(51) **B29C 49/46** (11) **0 923 446 B1**
(25) De (26) De
(21) 97933608.8 (22) 13.08.1997

(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 23.06.1999

(86) CH 97/00296 13.08.1997
(87) WO 98/06559 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 CH 199796

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STRECKBLASGEFORMTEN KUNSTSTOFFBEHÄLTERN
• PROCESS FOR PRODUCING STRETCH BLOW FORMED PLASTIC CONTAINERS
• PROCÉDE DE FABRICATION DE CONTENANTS EN PLASTIQUE PAR FORMAGE AVEC ETIRAGE-GONFLAGE

(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, P.O. Box 430, 1009 Pully, CH

(72) MOCK, Elmar, CH-2504 Bienne, CH

BERGHOLTZ, Lars, 26354 Höganäs, SE

(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B29C 51/10 → (51) B29C 51/12

(51) **B29C 51/12** (11) **0 841 145 B1**
B29C 51/10 B29C 70/44

(25) En (26) En
(21) 97203429.2 (22) 05.11.1997

(84) BE DE ES FR LU NL PT
(43) 13.05.1998

(30) 11.11.1996 DE 19646438

- (54) • Herstellung von plattenförmigen geformten Gegenständen aus glasfaserverstärktem Kunststoff
• Production of sheetlike GRP mouldings
• Production de pièces moulées en matière plastique renforcée par des fibres de verres en forme de feuille

(73) VOSS-Chemie Polyester de Moor, Mechelsesteenweg 303B, 2500 Lier, BE

(72) De Moor, Remi, 2500 Lier, BE

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Livornostraat 7, 1060 Brussel, BE

B29C 53/60 → (51) B32B 5/12

B29C 53/66 → (51) B24D 3/28

(51) **B29C 63/02** (11) **0 840 675 B1**
B60J 11/00

(25) De (26) De
(21) 96919571.8 (22) 24.05.1996

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

(43) 13.05.1998

(86) DE 96/00900 24.05.1996

(87) WO 97/45248 1997/52 04.12.1997

- (54) • TRENNSCHICHTVERFAHREN BEI FLÄCHIGER BESCHICHTUNG VON GLATTEN OBERFLÄCHEN (GERADE ODER GEKRÜMMT) MIT SELBSTKLEBEFOLIE

- SEPARATION LAYER METHOD FOR THE FLAT COATING OF SMOOTH SURFACES (STRAIGHT OR CURVED) WITH SELF-ADHESIVE FOIL
• PROCÉDE DE COUCHE DE SEPARATION S'UTILISANT DANS LE REVETEMENT EN NAPPE DE SURFACES LISSES (RECTILIGNES OU COURBES) AVEC UN FILM AUTO-ADHESIF

(73) Atlas Vertriebs GmbH, Haagerstrasse 8, 81671 München, DE

(72) KLINGER, Georg, D-85457 Würth, DE

KLINGER, Hubert, D-81667 München, DE

(74) von Willich, Werner, Dipl.-Phys., Robert-Koch-Strasse 20, 80538 München, DE

B29C 65/06 → (51) F16F 15/073

(51) **B29C 67/00** (11) **0 681 905 B1**
G01F 23/28

(25) En (26) En

(21) 95107870.8 (22) 26.09.1989

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

(43) 15.11.1995

(30) 26.09.1988 US 249399

31.10.1988 US 265039

- (54) • Aufbringen und Abstreichen von Stereolithografischen Schichten
• Recoating of stereolithographic layers
• Dépôt de égalisation de couches stéréolithographiques

(73) 3D SYSTEMS, INC., 26081 Avenue Hall, Valencia, California 91355, US

(72) Almquist, Thomas A., San Gabriel, CA 91775, US

Hull, Charles W., Santa Clarita, CA 91351, US

Modrek, Borzo, Montebello, CA 90640, US

Serkuczewski, Andrzej R., Newhall, CA 91321, US

Jacobs, Paul F., La Crescenta, CA 91214, US

Lewis, Charles W., Sherman Oaks, CA 91403, US

Lewis, Mark A., Valencia, CA 91355, US

Liran, Abraham, Northridge, CA 91324, US

(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., et al, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(62) 89309762.6 / 0 361 847

(51) **B29C 67/00** (11) **0 928 242 B1**
B29C 41/12 B05D 1/30

(25) NI (26) En

(21) 97904312.2 (22) 14.02.1997

(84) DE FR GB

(43) 14.07.1999

(86) BE 97/00015 14.02.1997

(87) WO 97/29901 1997/36 21.08.1997

(30) 15.02.1996 BE 9600132

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN GEGENSTANDES AUS EINER HÄRTBAREN FLÜSSIGKEIT

- METHOD AND DEVICE FOR MAKING A THREE-DIMENSIONAL OBJECT FROM A HARDENABLE LIQUID MEDIUM

- PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR REALISER UN OBJET TRIDIMENSIONNEL A PARTIR D'UN MILIEU LIQUIDE DURCISSABLE

(73) MATERIALISE, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP, Jan Vander Vorstlaan 19, 3040 Huldenberg, BE

(72) RENAP, Kurt, B-2270 Herenthout, BE

VANCRANEN, Wilfried, B-3040 Huldenberg, BE

(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaal nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

B29C 69/02 → (51) B29D 22/00

B29C 70/22 → (51) B32B 5/12

B29C 70/44 → (51) B29C 51/12

(51) **B29C 70/70** (11) **0 671 253 B1**
B29D 31/00

// B29K83:00, B29K105:22

(25) En (26) En

(21) 95102903.2 (22) 01.03.1995

- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 13.09.1995
(30) 08.03.1994 IT MO940010 U
08.03.1994 IT MO940032
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von mit elastischem Material auf Silikonbasis beschichteten Rollen, Vorrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens, und mit konzentrischen Schichten aus elastischem Material auf Silikonbasis beschichtete Rolle*
• *Method for producing rollers covered with layers of elastic silicone-based material, machine for carrying out this method, and roller covered with concentric layers of elastic silicone-based material*
• *Procédé pour la fabrication de rouleaux revêtus par des couches de matériau élastique à base de silicone, dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé, et rouleau revêtu par des couches concentriques de matériau élastique à base de silicone*
- (73) SYFAL S.p.A., Via Mazzini 5, 41049 Sassuolo (Modena), IT
(72) Stefani, Franco, I-41049 Sassuolo, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
-
- (51) **B29C 70/76** (11) **0 799 126 B1**
B29C 33/20 B29C 43/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 95942759.2 (22) 18.12.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT LU NL PT SE
(43) 08.10.1997
(86) FR 95/01685 18.12.1995
(87) WO 96/19339 1996/29 27.06.1996
(30) 19.12.1994 DE 4445258
(54) • *VERFAHREN ZUR FERTIGBEARBEITUNG EINES, AUF EINE PLATTE, IN SITU EXTRUDIERTEN DICHTUNGSPROFILS*
• *METHOD FOR FINISHING A SEAL EXTRUDED IN SITU ON A SHEET*
• *PROCEDE DE FINITION D'UN JOINT EXTRUDE IN SITU SUR UNE PLAQUE*
- (73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) KRUMM, Helmut, D-52074 Aachen, DE
KITTEL, Florenz, D-52146 Würselen, DE
KÖTTE, Rolf, D-52477 Alsdorf, DE
MOTZHEIM, Ralf, D-52223 Stolberg, DE
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR
-
- (51) **B29D 22/00** (11) **0 802 852 B1**
B29C 33/36 B29C 39/06
B29C 69/02
(25) En (26) En
(21) 96905224.0 (22) 30.01.1996
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 29.10.1997
(86) US 96/01026 30.01.1996
(87) WO 96/23651 1996/36 08.08.1996
(30) 02.02.1995 US 382714
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GIESSEN KONTAKTLINSEN UND DEREN VERPACKUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MOLDING CONTACT LENSES AND MAKING THEIR CONTAINER*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MOULAGE DE VERRRES DE CONTACT ET RECEPTACLES ASSOCIES*
- (73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) SHANNON, John, H., Hamlin, NY 14464, US
-
- (74) Rackham, Anthony Charles, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
-
- B29D 31/00** → (51) **B29C 70/70**
-
- (51) **B32B 5/12** (11) **0 733 469 B1**
B29C 70/22 B29C 53/60
(25) En (26) En
(21) 96108647.7 (22) 14.06.1990
(84) DE FR GB
(43) 25.09.1996
(30) 14.06.1989 US 366464
(54) • *Verbundwerkstoff-Konstruktionselement mit hoher Biegefestigkeit und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Composite structural member with high bending strength and method of manufacture*
• *Élément de construction en matériau composite présentant une forte résistance à la flexion, et procédé pour sa fabrication*
- (73) FIBERSPAR, INC., 2380 Cranberry Highway, West Wareham, MA 02576, US
(72) Quigley, Peter A., Cataumet, MA 02534, US
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 90911104.9 / 0 487 549
-
- (51) **B32B 5/18** (11) **0 760 743 B1**
A61F 13/00 A61L 15/00
A01G 31/00 H01B 7/28
(25) De (26) De
(21) 95920847.1 (22) 20.05.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 12.03.1997
(86) EP 95/01926 20.05.1995
(87) WO 95/32860 1995/52 07.12.1995
(30) 26.05.1994 DE 4418319
(54) • *SCHICHTFÖRMIG AUFGEBAUTER KÖRPER ZUR ABSORPTION VON FLÜSSIGKEITEN*
• *LAYERED ELEMENT FOR THE ABSORPTION OF LIQUIDS*
• *CORPS CONSTITUES DE COUCHES DESTINES A L'ABSORPTION DE LIQUIDES*
- (73) STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) BRÜGGEMANN, Helmut, D-47829 Krefeld, DE
DAHMEN, Kurt, D-41239 Mönchengladbach, DE
(74) Wolff, Felix, Dr., et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- B32B 7/12** → (51) **B32B 27/08**
-
- B32B 9/04** → (51) **B32B 27/08**
-
- B32B 13/12** → (51) **B32B 27/08**
-
- B32B 15/08** → (51) **B41M 5/24**
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **0 701 897 B1**
B65D 65/40
(25) En (26) En
(21) 95114095.3 (22) 08.09.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
(43) 20.03.1996
(30) 16.09.1994 EP 94114584
(54) • *Thermoplastischer Mehrschichtfilm zum Verpacken von Wasser*
• *Thermoplastic multilayer film for use in packaging water*
• *Feuille thermoplastique multicouche pour emballer de l'eau*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
-
- (72) Zavadsky, Emil, CH-1867 Ollon, CH
Vietto, Paolo, I-20015 Legnano (Milan), IT
Morandi, Gionni, I-20028 S. Vittore Olona (Milan), IT
(74) De Carli, Eida, Sealed Air S.p.A. Packaging Technical Center, Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **0 732 993 B1**
B32B 33/00 B32B 7/12
B32B 13/12 B32B 9/04
(25) En (26) En
(21) 95903697.1 (22) 09.12.1994
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 25.09.1996
(86) US 94/14147 09.12.1994
(87) WO 95/15850 1995/25 15.06.1995
(30) 09.12.1993 US 164242
(54) • *TRENNFOLIEN FÜR HAFTETIKETTEN*
• *RELEASE FILM FOR LABEL STOCK*
• *FILM PROTECTEUR DETACHABLE POUR ETIQUETTES ADHESIVES*
- (73) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
(72) ALL, Frank, Edward, Newark, NY 14513, US
KONG, Dancheng, Fairport, NY 14450, US
MUSCLOW, Gordon, Leonard, Henrietta, NY 14467, US
WILLIAMS, David, Randall, Fairport, NY 14450, US
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
-
- B32B 27/08** → (51) **B41M 5/24**
-
- B32B 27/08** → (51) **C09J 5/02**
-
- B32B 27/32** → (51) **C08J 5/18**
-
- B32B 33/00** → (51) **B32B 27/08**
-
- (51) **B41F 5/24** (11) **0 921 945 B1**
B41F 13/34 B41F 31/30
B41F 13/30
(25) En (26) En
(21) 97935974.2 (22) 22.08.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL
(43) 16.06.1999
(86) SE 97/01380 22.08.1997
(87) WO 98/08683 1998/09 05.03.1998
(30) 26.08.1996 SE 9603083
(54) • *DRUCKVORRICHTUNG*
• *PRINTING UNIT*
• *ENSEMBLE D'IMPRIMERIE*
- (73) Stenqvist, Jan Nicolai, Mosshult 3580, S-260 60 Kvidinge, SE
(72) Stenqvist, Jan Nicolai, S-260 60 Kvidinge, SE
(74) Rostovanyi, Peter, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE
-
- B41F 13/30** → (51) **B41F 5/24**
-
- B41F 13/34** → (51) **B41F 5/24**
-
- B41F 31/30** → (51) **B41F 5/24**
-
- (51) **B41J 2/14** (11) **0 768 180 B1**
B41J 2/16
(25) En (26) En
(21) 96116496.9 (22) 15.10.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.1997
(30) 16.10.1995 JP 26726295
05.01.1996 JP 23196
09.01.1996 JP 139696
(54) • *Aufzeichnungskopf, Kopfkassette und Aufzeichnungsvorrichtung*

- Recording head, head cartridge and recording apparatus
 - Tête d'enregistrement, cartouche de tête et appareil d'enregistrement
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamane, Toru, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Hirosawa, Toshiaki, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
Sueoka, Manabu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/14 → (51) B41J 2/16

- (51) **B41J 2/16** (11) **0 726 152 B1**
B41J 2/14
- (25) De (26) De
(21) 96250101.1 (22) 12.01.1993
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 14.08.1996
(30) 31.07.1992 DE 4225799
- (54) • Herstellungsverfahren für einen Tintenstrahl-druckkopf
• Method of manufacturing an inkjet printhead
• Procédé de fabrication d'une tête d'impression à jet d'encre
- (73) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co., Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
- (72) Thiel, Wolfgang Dr., 13503 Berlin, DE
Günther, Stephan, 13465 Berlin, DE
- (62) 93250012.7 / 0 581 395

B41J 2/16 → (51) B41J 2/14**B41J 2/44** → (51) B41J 3/36

- (51) **B41J 3/36** (11) **0 961 688 B1**
B41J 2/44
- (25) De (26) De
(21) 98912243.7 (22) 06.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 08.12.1999
(86) DE 98/00447 06.02.1998
(87) WO 98/34789 1998/32 13.08.1998
(30) 06.02.1997 DE 19706038
- (54) • VORRICHTUNG ZUM BESCHRIFTEN VON MATERIALIEN MIT EINEM LASER
• DEVICE FOR LASER WRITING ON MATERIALS
• DISPOSITIF PERMETTANT L'ECRITURE AU LASER SUR DES MATERIAUX
- (73) Chromatron Laser Systems GmbH, Bülowstrasse 66, 10783 Berlin, DE
- (72) KUNTZE, Andreas, D-10629 Berlin, DE
- (74) Ninnemann, Dettel, Dipl.-Ing., et al, Patentanwältin Maikowski & Ninnemann, Xantener Strasse 10, 10707 Berlin, DE

B41J 11/00 → (51) B41J 13/10**B41J 13/00** → (51) B41J 19/78

- (51) **B41J 13/10** (11) **0 729 841 B1**
B41J 11/00
- (25) En (26) En
(21) 96300792.7 (22) 06.02.1996
(84) DE GB IT
(43) 04.09.1996
(30) 28.02.1995 US 396801
- (54) • Medien-Förderung bei einem Tintenstrahl-drucker
• Media handling in an inkjet printer

- Transport de médias dans une imprimante à jet d'encre
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Jackson, Larry A., Vancouver, WA 98684, US
McFadden, Bruce A., Vancouver, WA 98684, US
Rasmussen, Steve O., Vancouver, WA 98664, US
Neubauer, Larry G., Vancouver, WA 98682, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (60) 00202504.7 / 1 046 509

B41J 19/78 (11) **0 665 116 B1**
B41J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 95101255.8 (22) 30.01.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.1995
(30) 31.01.1994 US 189354
- (54) • Druckmedientransportsteuerung mit einer Kodierung doppelter Auflösung
• Print medium advance control with dual-resolution encoding
• Commande de l'avance du support d'impression avec système de codage à double résolution
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Stodder, Samuel Arthur, Encinitas, California 92024, US
Wield, Paul Jeffrey, Poway, California 92064, US
- (74) Liesegang, Roland, Dr.-Ing., et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

B41K 1/10 → (51) B41K 1/12

- (51) **B41K 1/12** (11) **0 867 303 B1**
B41K 3/08 B41K 1/10
B41K 3/06 B65C 11/02
- (25) Ja (26) En
(21) 97934701.0 (22) 06.08.1997
(84) CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 30.09.1998
(86) JP 97/02723 06.08.1997
(87) WO 98/06586 1998/07 19.02.1998
(30) 08.08.1996 JP 22597596
08.08.1996 JP 22598496
- (54) • DRUCKVORRICHTUNG
• PRINTER
• IMPRIMANTE
- (73) Kabushiki Kaisha Sato, 15-5, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150, JP
- (72) KASHIWABA, Tadao, Shibuya-ku Tokyo 150, JP
TAKAHASHI, Takeo, Shibuya-ku Tokyo 150, JP
MIKETA, Tsutomu, Shibuya-ku Tokyo 150, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41K 3/06 → (51) B41K 1/12**B41K 3/08** → (51) B41K 1/12**B41M 3/14** → (51) B41M 5/24**B41M 5/00** → (51) C09B 69/08

- (51) **B41M 5/24** (11) **0 866 750 B1**
G09F 3/02 B41M 3/14
B32B 27/08 B32B 15/08
- (25) De (26) De
(21) 97944758.8 (22) 14.08.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(43) 30.09.1998
(86) EP 97/04449 14.08.1997
(87) WO 98/16397 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 DE 19642040
- (54) • MIT EINEM LASERSTRAHL BESCHRIFTBARE FOLIE
• FOIL CAPABLE OF BEING INSCRIBED BY A LASER BEAM
• FEUILLE SUSCEPTIBLE D'ETRE INSCRITE AU MOYEN D'UN FAISCEAU LASER
- (73) SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO., Bruckmannring 22, 85764 Oberschleissheim, DE
- (72) KÖSSLINGER, Robert, D-80335 München, DE
- (74) Kehl, Günther, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Günther Kehl Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

B60B 30/00 → (51) G01M 1/04**B60C 1/00** → (51) C08L 21/00**B60F 1/04** → (51) B61J 3/12

- (51) **B60G 17/015** (11) **0 844 116 B1**
F16F 9/05 G01S 15/88
- (25) De (26) De
(21) 97120165.2 (22) 18.11.1997
(84) DE FR IT NL SE
(43) 27.05.1998
(30) 21.11.1996 DE 19648112
- (54) • Kraftfahrzeug-Luffedersystem
• Air spring system for a motor vehicle
• Système à ressort pneumatique pour un véhicule automobile
- (73) ContiTech Luffedersysteme GmbH, Philipsbomstrasse 1, 30165 Hannover, DE
- (72) Fischer, Norbert, 31319 Sehnde, DE
- (74) Schneider, Egon, Continental AG Postfach 169, 30001 Hannover, DE

B60H 1/00 (11) **0 781 673 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96120350.2 (22) 18.12.1996
(84) DE ES GB IT
(43) 02.07.1997
(30) 26.12.1995 FR 9515498
- (54) • Heiz-oder Klimaanlage des Fahrzeuginnenraums eines Kraftfahrzeuges
• Heating and/or air conditioning installation of a motor vehicle passenger compartment
• Installation de chauffage et/ou de climatisation de l'habitacle d'un véhicule automobile
- (73) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
- (72) Breton, Michel, 78120 Rambouillet, FR

B60H 1/00 (11) **0 812 714 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97109661.5 (22) 13.06.1997
(84) DE ES IT
(43) 17.12.1997
(30) 14.06.1996 FR 9607455
- (54) • Vorrichtung für die Heizung und/oder Lüftung eines Fahrzeuginnenraumes
• Heating and/or ventilation for a motor vehicle interior
• Dispositif de chauffage-ventilation pour l'habitacle d'un véhicule automobile

- (73) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Loup, Didier, 78310 Maurepas, FR
Casado, Sophie, 78530 Buc, FR

- (51) **B60J 7/043** (11) **0 849 105 B1**
(25) De (26) De
(21) 97122235.1 (22) 17.12.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 FR 9615664
(54) • *Öffnungsfähiger Deckel, insbesondere für ein Fahrzeug*

- *Panel for open roof especially for vehicle*
- *Panneau ouvrant en particulier pour véhicule*

- (73) WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH, Kraillinger Strasse 5, D-82131 Stockdorf, DE
(72) De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en parede, FR
(74) Wiese, Gerhard, Möbus/Schwan/Wiese Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 11/00 → (51) B29C 63/02

- (51) **B60K 6/04** (11) **0 952 932 B1**
B60L 11/12
(25) En (26) En
(21) 98900586.3 (22) 12.01.1998
(84) AT DE FR SE
(43) 03.11.1999
(86) GB 98/00092 12.01.1998
(87) WO 98/31559 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 GB 9700960
(54) • *STEUERUNG FÜR FAHRZEUG MIT HYBRIDANTRIEB*

- *HYBRID VEHICLE POWERTRAIN CONTROL*
- *COMMANDE DU GROUPE TRANSMISSION D'UN VEHICULE HYBRIDE*

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BOURNE, Carl, Kenilworth Warwickshire CV8 2GD, GB
(74) Bullwein, Fritz, et al, Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft Patentabteilung AJ-33, 80788 München, DE

- (51) **B60K 41/08** (11) **0 837 786 B1**
(25) En (26) En
(21) 96926129.6 (22) 25.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.04.1998
(86) US 96/12267 25.07.1996
(87) WO 97/04980 1997/08 13.02.1997
(30) 27.07.1995 US 508111

- (54) • *MOTORDREHZAHLBREMSUNG BEIM HOCHSCHALTEN EINES GETRIEBES*
• *ENGINE SPEED RETARDATION ON TRANSMISSION UPSHIFT*
• *REDUCTION DU REGIME MOTEUR LORS DU PASSAGE A UN RAPPORT SUPERIEUR*

- (73) ZF Meritor, LLC, 5275 Skyway Church Road, Maxton, NC 28364, US
(72) DESAUTELS, Thomas, West Bloomfield, MI 48323, US
BACON, Edward, M., Northville, MI 48167, US
WEISMAN, Steven, M., Farmington Hills, MI 48331, US
(74) Schwepfing, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., et al, Prinz & Partner GbR Manzingerweg 7, 81241 München, DE

- (51) **B60K 41/12** (11) **1 021 310 B1**
(25) De (26) De
(21) 98952683.5 (22) 01.10.1998
(84) AT BE DE FR GB NL
(43) 26.07.2000

- (86) EP 98/06257 01.10.1998
(87) WO 99/17950 1999/15 15.04.1999
(30) 07.10.1997 DE 19744218
(54) • *ANTRIEBSSTRANGSTEUERUNG*
• *TRANSMISSION LINE CONTROLLER*
• *COMMANDE DE CHAINE CINEMATIQUE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) CHATTERJEE, Arun-Kuma, D-88046 Friedrichshafen, DE
HEITZ, Uwe, D-88048 Friedrichshafen, DE
DOBLER, Siegfried, D-88085 Langenargen, DE

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

- (51) **B60N 2/06** (11) **0 844 132 B1**
(25) De (26) De
(21) 97116826.5 (22) 27.09.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 27.05.1998
(30) 16.11.1996 DE 19647448

- (54) • *Längsverstellvorrichtung für Sitze, insbesondere Kraftfahrzeugsitze*
• *Longitudinal adjusting arrangement for seats, particularly for vehicle seats*
• *Dispositif de déplacement longitudinal pour sièges, en particulier pour sièges de véhicules*

- (73) Keiper GmbH & Co., Büchelstrasse 54-58, 42855 Remscheid, DE
(72) Schüler, Rolf, 42579 Heiligenhaus, DE
Flick, Joachim, 42499 Hückeswagen, DE
(74) Mentzel, Norbert, Dipl.-Phys., Patentanwältin Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

- (51) **B60N 3/10** (11) **0 800 954 B1**
(25) De (26) De
(21) 97102636.4 (22) 19.02.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 15.10.1997
(30) 11.04.1996 DE 29606583 U

- (54) • *Halter für einen Getränkebehälter*
• *Holder for beverage containers*
• *Support pour récipients de boisson*
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) Bieck, Torsten, Dipl.-Ing. TH, 72178 Waldachtal, DE
Ziegler, Christiane, Dipl.-Ing.FH, 72178 Waldachtal, DE
Widulle, Rüdiger, Dipl.-Ing.FH, 81547 München, DE
Lange, Carsten, 85283 Wolnzach, DE

- (51) **B60Q 3/00** (11) **0 719 673 B1**
(25) De (26) De
(21) 95117031.5 (22) 28.10.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 03.07.1996
(30) 05.11.1994 DE 4439547

- (54) • *Lichtsystem für den Innenraum eines Kraftfahrzeuges*
• *Vehicle interior lighting*
• *Dispositif d'éclairage de l'intérieur d'un véhicule*
(73) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Damasky, Joachim, Dr., D-59555 Lippstadt, DE
Decker, Detlef, D-59558 Lippstadt, DE
Flottmeyer, Hubert, D-33181 Wünnenberg, DE

- Fockers, Willi, D-59558 Lippstadt, DE
Helfmeier, Ulrich, D-59558 Lippstadt, DE
Jost, Franz-Gerhard, D-59821 Amsberg, DE
Kabst, Jürgen, D-59557 Lippstadt, DE
Vogt, Heinrich, D-33178 Borchten, DE
Wördenweber, Burkard, Dr., D-59555 Lippstadt, DE

- (51) **B60Q 3/02** (11) **0 719 674 B1**
(25) En (26) En
(21) 95650048.2 (22) 07.12.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.07.1996
(30) 30.12.1994 US 367844

- (54) • *Beleuchtungseinrichtung für Konsole und Instrumenten eines Fahrzeuges*
• *Vehicle instrumentation/console lighting assembly*
• *Montage pour l'éclairage de la console et des instruments d'un véhicule*

- (73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland Michigan 49423, US
(72) Bos, Brent J., Zeeland, Michigan 49464, US
Forbes, Stephen J., Wyoming, Michigan 49509, US
Veldman, Roger L., Holland, Michigan 49423, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 00203549.1 / 1 068 993

B60R 7/06 → (51) E05B 65/12

- (51) **B60R 13/02** (11) **0 786 380 B1**
B29C 45/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 97490002.9 (22) 21.01.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.07.1997
(30) 25.01.1996 FR 9601102

- (54) • *Panneel, insbesondere für Innenverkleidung von Kraftfahrzeugtüren mit mindestens einem lokalen ästhetischen Bereich*
• *Panel, especially for interior trims of vehicle doors with at least one locally aesthetic area*
• *Panneau, notamment destiné à l'habillage intérieur des portières de véhicules présentant au moins localement une zone d'aspect esthétique*

- (73) Visteon Systemes Interieurs, Tour Europlaza, 20 Avenue André Prothion, La Defense 4, 92927 La Defense Cedex, FR
(72) Duriez, Dominique, 59147 Gondécourt, FR
(74) Duthoit, Michel, et al, Bureau Duthoit Legros Associés, 96/98, Boulevard Carnot, B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

- (51) **B60R 21/20** (11) **0 818 360 B1**
(25) De (26) De
(21) 97111533.2 (22) 08.07.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 08.07.1996 DE 29611869 U

- (54) • *Knie-Rückhalteinrichtung für Fahrzeuge*
• *Knee bolster for a vehicle*
• *Dispositif de protection des genoux dans un véhicule*
(73) TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, Industriestrasse 20, 73551 Alfdorf, DE
(72) Specht, Martin, 82340 Feldafing, DE
Schröter, Rainer, 85293 Reichertshausen, DE
(74) Degwert, Hartmut, Dipl.-Phys., Prinz & Partner Manzingerweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **0 847 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 95938950.3 (22) 31.10.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.06.1998
(86) US 95/13945 31.10.1995
(87) WO 97/09205 1997/12 13.03.1997
(30) 01.09.1995 US 522627
(54) • **MODULARE LENKRAD-UND AIRBAGKOM-
BINATION**
• **MODULAR STEERING WHEEL AND AIR BAG
COMBINATION**
• **COMBINAISON MODULAIRE VOLANT ET
AIRBAG**

(73) BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC., 5300
Old Tampa Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, FL
33807-3050, US
(72) EXNER, Gregory, F., Woodhaven, MI 48183, US
SCHARBONEAU, Mark, E., Monroe, MI 48161, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60R 21/32** (11) **0 939 708 B1**
(25) De (26) De
(21) 97951794.3 (22) 20.11.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 08.09.1999
(86) DE 97/02727 20.11.1997
(87) WO 98/22315 1998/21 28.05.1998
(30) 21.11.1996 DE 19648267
(54) • **STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN RÜCKHAL-
TEMITTEL IN EINEM KRAFTFAHRZEUG**
• **CONTROL DEVICE FOR A RESTRAINING
MEDIUM IN A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN
MOYEN DE RETENUE PLACÉ DANS UN VÉHI-
CULE AUTOMOBILE**

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) POPP, Peter, D-93049 Regensburg, DE
HEITZER, Günter, D-93102 Pfatter, DE
LENNINGER, Ralf-Johannes, D-93093 Donaustauf,
DE

(51) **B60T 13/74** (11) **0 785 120 B1**
(25) De (26) De
(21) 97100658.0 (22) 17.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 20.01.1996 DE 19601983
(54) • **Bremsanlage für ein Kraftfahrzeug**
• **Brake installation for a motor vehicle**
• **Installation de freinage pour un véhicule à
moteur**

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder
Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Maron, Christof Dr., 30989 Gehrden, DE
Prinzler, Hubertus, 30853 Langenhagen, DE
Dieckmann, Thomas Dr., 30982 Pattensen, DE

(51) **B61J 3/12** (11) **0 648 660 B1**
B60F 1/04 B62D 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402307.6 (22) 14.10.1994
(84) BE DE FR
(43) 19.04.1995
(30) 19.10.1993 FR 9312425
(54) • **Vorrichtung und Verfahren zum Antrieb und
Bewegen von Schienen- oder Strassenfahr-
zeugen**
• **Device and method for propulsion and
manoeuvring of railway or road vehicles**
• **Dispositif et procédé de propulsion et de
manoeuvre de véhicules ferroviaires ou routiers**

(73) ALENIA SPAZIO S.p.A., Via Saccomuro 24, 00131
Roma, IT
(72) Mazzini, Leonardo, I-00174 Roma, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

(73) GEC ALSTHOM TRANSPORT SA, 38, Avenue
Kleber, 75016 Paris, FR

(72) Pissard, Gérard, F-17690 Angoulins, FR
Montaut, Bernard, F-17000 La Rochelle, FR
Bonnet, Jacky, F-17138 Puilboreau, FR
Layec, Jean-Michel, F-17220 La Jarrie, FR

(74) Gosse, Michel, et al, ALSTOM France SA Service
de Propriété Industrielle c/o CEGELEC 5, Avenue
Newton, 92142 Clamart Cédex, FR

B62D 49/00 → (51) B61J 3/12

B62J 1/04 → (51) B62J 1/08

(51) **B62J 1/08** (11) **0 793 596 B1**
B62J 1/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 95928530.5 (22) 23.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(43) 10.09.1997
(86) FR 95/01104 23.08.1995
(87) WO 96/05998 1996/10 29.02.1996
(30) 23.08.1994 FR 9410354
(54) • **ERGONOMISCHER SITZ FÜR FAHRRAD**
• **ERGONOMIC BICYCLE SADDLE**
• **SELLE ERGONOMIQUE DE BICYCLETTE**

(73) Proust, Daniel, 6, place du Marhallé, 56870 Baden,
FR
(72) Proust, Daniel, 56870 Baden, FR

(51) **B62M 1/10** (11) **0 912 392 B1**
B62M 3/00

(25) De (26) De
(21) 97932635.2 (22) 22.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

(43) 06.05.1999
(86) AT 97/00169 22.07.1997
(87) WO 98/03391 1998/04 29.01.1998
(30) 23.07.1996 AT 132196
(54) • **TRETKURBELANTRIEB FÜR EIN FAHRRAD**
• **PEDAL CRANK DRIVE FOR A BICYCLE**
• **ENTRAINEMENT DE MANIVELLE DE PEDALIER
POUR UNE BICYCLETTE**

(73) Hilber, Gerhard, Taxaweg 5, 6380 St. Johann in
Tirol, AT
(72) Hilber, Gerhard, 6380 St. Johann in Tirol, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7,
4021 Linz, AT

B62M 3/00 → (51) B62M 1/10

(51) **B64G 1/26** (11) **0 499 815 B1**
B64G 1/40

(25) It (26) En
(21) 92101036.9 (22) 23.01.1992
(84) AT DE FR GB NL SE
(43) 26.08.1992
(30) 23.01.1991 IT RM910051
(54) • **Dreiachs-stabilisierter Satellit mit elektrischen
Triebwerken zur Lagesteuerung und Umlauf-
bahnanövrierung**
• **Triaxially stabilized satellite provided with elec-
tric propulsors for orbital maneuvering and
attitude control**
• **Satellite stabilisé 3-axes pourvu de propulseurs
électriques pour contrôle d'attitude et manoeu-
vres d'orbite**

(73) ALENIA SPAZIO S.p.A., Via Saccomuro 24, 00131
Roma, IT
(72) Mazzini, Leonardo, I-00174 Roma, IT
(74) Gustorf, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

B64G 1/40 → (51) B64G 1/26

B65C 11/02 → (51) B41K 1/12

B65D 65/40 → (51) B32B 27/08

(51) **B66B 5/04** (11) **0 773 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117251.7 (22) 28.10.1996
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 14.05.1997
(30) 08.11.1995 CH 315895
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur erhöhten Sicher-
heit bei Aufzügen**
• **Method and device for increasing safety of
elevators**
• **Procédé et dispositif pour augmenter la sécu-
rité des ascenseurs**

(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach 175,
CH-6052 Hergiswil, CH
(72) Spiess, Peter, Dipl. El.-Ing. ETH, 6045 Meggen, CH

(51) **B66F 9/065** (11) **0 816 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110220.7 (22) 23.06.1997
(84) DE FR IT
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 GB 9613327
04.04.1997 GB 9706859
(54) • **Handhabungsfahrzeug für Material**
• **Material handling vehicle**
• **Véhicule de manutention de matériaux**

(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester,
Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) Knight, David John, Cheddleton, Staffs ST13 7EQ,
GB
Way, Richard Francis, Stafford ST16 1NU, GB
Leach, John Nigel, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

B66F 9/065 (11) **0 816 282 B1**

(51) **B66F 9/065** (11) **0 816 282 B1**
(25) En (26) En
(21) 97110220.7 (22) 23.06.1997
(84) DE FR IT
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 GB 9613327
04.04.1997 GB 9706859
(54) • **Handhabungsfahrzeug für Material**
• **Material handling vehicle**
• **Véhicule de manutention de matériaux**

(73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocester,
Uttoxeter Staffordshire ST14 5JP, GB
(72) Knight, David John, Cheddleton, Staffs ST13 7EQ,
GB
Way, Richard Francis, Stafford ST16 1NU, GB
Leach, John Nigel, et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

C01B 37/02 → (51) C01B 39/04

(51) **C01B 39/04** (11) **0 783 457 B1**
C01B 37/02 C01B 39/48
C01B 39/30 B01J 29/06
B01J 29/035 B01J 29/70
B01J 29/50

(25) En (26) En
(21) 96926351.6 (22) 09.07.1996
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 16.07.1997
(86) EP 96/03098 09.07.1996
(87) WO 97/03019 1997/06 30.01.1997
(30) 10.07.1995 EP 95304801
(54) • **ZEOLITHE UND VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG**
• **ZEOLITES AND PROCESSES FOR THEIR
MANUFACTURE**
• **ZEOLITHES ET LEURS PROCEDES DE FABRI-
CATION**

(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 1900 East
Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036-0710,
US
(72) VERDUIJN, Johannes, Petrus, B-3061 Leefdaal, BE
(74) White, Nicholas John, Dr., et al, White &
Associates, Windsor House, Cornwall Road,
Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB

C01B 39/30 → (51) C01B 39/04

C01B 39/48 → (51) C01B 39/04

- (51) **C03B 9/36** (11) **0 970 022 B1**
C03B 9/38 C03B 27/06
- (25) De (26) De
(21) 97951077.3 (22) 06.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
PT
- (43) 12.01.2000
(86) DE 97/02664 06.11.1997
(87) WO 98/34882 1998/32 13.08.1998
(30) 07.02.1997 DE 19706014
- (54) • VERFAHREN ZUR VISKOSITÄTSERHÖHUNG VON HOHLGLASKÖRPER-SCHMELZEN ZUM ZWECK DER EFFEKTIVEREN ABKÜHLUNG
• HOW TO INCREASE THE FUSION VISCOSITY INDEX OF HOLLOW GLASSWARE FOR OF A MORE EFFICIENT COOLING
• PROCÉDE D'ACCROISSEMENT DE L'INDICE DE VISCOSITE DE LA FUSION DE CORPS EN VERRE CREUX AUX FINS D'UN REFROIDISSEMENT PLUS EFFICACE
- (73) Steam & Glass Technology GmbH, Am Hasenborn 22, 09603 Grossschirma, DE
(72) Hessenkemper, Heiko, Prof. Dr., 09603 Grossschirma, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

C03B 9/38 → (51) C03B 9/36**C03B 27/06** → (51) C03B 9/36

- (51) **C03C 3/076** (11) **0 804 389 B1**
C03C 21/00
- (25) De (26) De
(21) 96900525.5 (22) 18.01.1996
- (84) DE FR GB
(43) 05.11.1997
(86) DE 96/00068 18.01.1996
(87) WO 96/22254 1996/34 25.07.1996
(30) 18.01.1995 DE 19501262
- (54) • OPTISCHES GLAS MIT VARIIERENDEM BRECHUNGSINDEX
• OPTICAL GLASS WITH VARYING REFRACTIVE INDEX
• VERRE OPTIQUE A INDICE DE REFRACTION VARIABLE
- (73) Optische Werke G. Rodenstock, Isartalstrasse 43, 80469 München, DE
(72) MOHR, Werner, D-94227 Zwiesel, DE
ILIN, Vladimir, Sankt Petersburg, RU
GOLDENFANG, Boris, Sankt Petersburg, RU
LIFSCHITZ, Vladislav, Sankt Petersburg, RU
REMIZOV, Nikolai, Sankt Petersburg, RU
(74) München, Wilhelm, Dr., Dr. München & Kollegen
Anwaltskanzlei, Wilhelm-Mayr-Strasse 11, 80689 München, DE

- (51) **C03C 3/087** (11) **0 882 685 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98112846.5 (22) 13.10.1995
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IE IT NL SE
(43) 09.12.1998
(30) 13.10.1994 FR 9412210
30.11.1994 FR 9414352
- (54) • Kalknatron-Silikatglaszusammensetzungen und deren Anwendungen
• Soda-lime-silica glass compositions and uses thereof
• Compositions de verre silico-sodo-calciques et leurs applications
- (73) SAINT-GOBAIN VITRAGE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) Koch, Stéphanie, Mountain View, CA 94040, US
Jousse, Didier, 95320 Saint-Leu La Foret, FR
Gy, René, 93140 Bondy, FR

- Courtemanche, Gilles, 75013 Paris, FR
(74) Breton, Jean-Claude, SAINT-GOBAIN
RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93300
Aubervilliers Cedex, FR
(62) 95935488.7 / 0 734 356

C03C 21/00 → (51) C03C 3/076

- (51) **C03C 25/10** (11) **0 722 914 B1**
C08J 5/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 96400064.0 (22) 11.01.1996
- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 24.07.1996
(30) 19.01.1995 FR 9500570
- (54) • Geschichtete Glasfasern für die Verstärkung organischer Werkstoffe
• Sized glass fibres for organic material reinforcement
• Fils de verre ensimés destinés au renforcement de matières organiques
- (73) Saint-Gobain Vetrotex France S.A., 130, avenue des Follaz, 73000 Chambéry, FR
(72) Arpin, Michel, F-73290 La Motte Servolex, FR
Gasca, Jean-Philippe, F-73000 Chambéry, FR
(74) Muller, René, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE 39, quai Lucien Lefranc, 93303 Aubervilliers, FR

C07B 39/00 → (51) C07D 213/61**C07B 57/00** → (51) C07D 213/36

- (51) **C07C 2/86** (11) **0 847 973 B1**
(25) En (26) En
(21) 97122091.8 (22) 15.12.1997
- (84) DE FR GB
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 JP 35324596
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Diarylmethanen
• Method for producing diarylmethane
• Procédé pour la préparation des diarylmé-
thanes
- (73) NIPPON PETROCHEMICALS CO., LTD., 3-1,
Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100,
JP
(72) Dohi, Hideyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 246, JP
Hayashi, Syozo, Yokohama-shi, Kanagawa 223, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

C07C 13/567 → (51) C07F 17/00

- (51) **C07C 17/16** (11) **0 816 313 B1**
C07C 17/38 C07C 17/383
C07C 17/386 C07C 19/03
C07C 41/09 C07C 41/42
C07C 43/04

- (25) De (26) De
(21) 97109998.1 (22) 19.06.1997
- (84) DE FR GB
(43) 07.01.1998
(30) 25.06.1996 DE 19625282
- (54) • Verfahren zur Herstellung und Auftrennung eines Gemischs aus Dimethylether und Chlor-methan mit Methanol als Extraktionsmittel
• Process for the preparation and separation of a mixture of dimethyl ether and chloromethane using methanol as the extractant
• Procédé pour la préparation et la séparation d'un mélange d'éther diméthylé et de chlorométhane au moyen de méthanol comme agent d'extraction
- (73) HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT,
Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Roth, Peter, DI., 65817 Eppstein, DE
Leistner, Erhard, DI., 35619 Braunfels, DE

- Wendel, Wolfgang, Dr., 65779 Kelkheim, DE
(74) Schweitzer, Klaus, Dr., et al, Patentanwaltskanzlei
Zounek, Industriepark Kalle-Albert,
Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE

C07C 17/38 → (51) C07C 17/16**C07C 17/383** → (51) C07C 17/16**C07C 17/386** → (51) C07C 17/16**C07C 19/03** → (51) C07C 17/16**C07C 25/18** → (51) C09K 19/30**C07C 25/24** → (51) C09K 19/30**C07C 33/38** → (51) C07C 59/84**C07C 41/09** → (51) C07C 17/16**C07C 41/42** → (51) C07C 17/16**C07C 43/04** → (51) C07C 17/16

- (51) **C07C 45/50** (11) **0 876 321 B1**
C07F 9/02 B01J 31/18
- (25) En (26) En
(21) 96942149.4 (22) 05.12.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE

RO

- (43) 11.11.1998
(86) US 96/19400 05.12.1996
(87) WO 97/20797 1997/25 12.06.1997
(30) 06.12.1995 US 8284 P
06.12.1995 US 8286 P
06.12.1995 US 8289 P
06.12.1995 US 8763 P
26.11.1996 US 753503
- (54) • DURCH METALL-LIGANDKOMPLEXE KATALYSIERTE HERSTELLUNGSVERFAHREN
• IMPROVED METAL-LIGAND COMPLEX CATALYZED PROCESSES
• PROCÉDES AMÉLIORÉS DE CATALYSE PAR COMPLEXE LIGAND METAL
- (73) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) BRYANT, David, Robert, So. Charleston, WV 25303, US
NICHOLSON, James, Clair, W. Virginia 25177, US
(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 47/238 → (51) C07C 59/84**C07C 51/373** → (51) C07C 67/347**C07C 59/147** → (51) C07C 67/347

- (51) **C07C 59/84** (11) **0 915 823 B1**
A61K 31/19 A61K 31/215
A61K 7/00 C07C 33/38
C07C 47/238 C07C 69/618
C07C 233/11 C07C 239/18
C07C 251/48 C07C 323/62
C07D 295/185 C07D 339/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97947075.4 (22) 17.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) FR 97/02063 17.11.1997
(87) WO 98/22423 1998/21 28.05.1998
(30) 19.11.1996 FR 9614098
- (54) • BISAROMATISCHE VERBINDUNGEN, SIE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE UND KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGEN

- BI-AROMATIC COMPOUNDS, PHARMACEUTICAL AND COSMETIC COMPOSITIONS CONTAINING SAME AND USES
 - COMPOSES BIAROMATIQUES, COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET COSMETIQUES LES CONTENANT ET UTILISATIONS
- (73) CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA - CIRD
GALDERMA, Sophia Antipolis, F-06560 Valbonne, FR
- (72) BERNARDON, Jean-Michel, F-06650 Le Rouret, FR
DIAZ, Philippe, Le Jardin de Saint-Antoine, F-06200 Nice, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

C07C 65/11 → (51) C09B 69/00

C07C 65/24 → (51) C09B 69/00

- (51) **C07C 67/347** (11) **0 861 225 B1**
C07C 69/716 C07C 51/373
C07C 59/147 C07C 253/30
C07C 255/17
- (25) En (26) En
(21) 96928226.8 (22) 15.08.1996
(84) DE FR NL
(43) 02.09.1998
(86) US 96/13353 15.08.1996
(87) WO 97/08127 1997/11 06.03.1997
(30) 25.08.1995 US 519835
(54) • HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN
• HYDROFORMYLATION PROCESS
• PROCEDE D'HYDROFORMYLATION
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) BURKE, Patrick, Michael, Wilmington, DE 19803-4815, US
GELLING, Onko, Jan, NL-6163 KL Geleen, NL
OEVERING, Henk, NL-6181 BR Stein, NL
TOTH, Imre, NL-6162 GH Geleen, NL
- (74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London, WC1A 2RA, GB

(51) **C07C 68/08** (11) **0 857 716 B1**
C07C 69/96

- (25) En (26) En
(21) 98300671.9 (22) 30.01.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.08.1998
(30) 10.02.1997 US 797068
(54) • Methode zum Reinigen eines Diphenylcarbonat-Phenolkomplexes
• Method of purifying diphenyl carbonate-phenol adduct
• Méthode de purification d'un complexe de carbonate de diphenyle-phénol
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Shafer, Sheldon Jay, Clifton Park, New York 12065, US
Pressman, Eric James, East Greenbush, New York 12061, US
- (74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, London Patent Operation, GE International, Inc., Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C07C 69/54 → (51) A61K 6/083

C07C 69/618 → (51) C07C 59/84

C07C 69/716 → (51) C07C 67/347

C07C 69/96 → (51) C07C 68/08

C07C 233/05 → (51) C07C 235/06

C07C 233/11 → (51) C07C 59/84

(51) **C07C 235/06** (11) **0 796 240 B1**
C07C 233/05 C07J 9/00
A61K 47/48 A61K 48/00
C12N 15/88

- (25) Fr (26) Fr
(21) 95941760.1 (22) 04.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

SI

- (43) 24.09.1997
(86) FR 95/01595 04.12.1995
(87) WO 96/17823 1996/27 13.06.1996
(30) 05.12.1994 FR 9414596
(54) • LIPOPOLYAMINE ALS TRANSFEKTIONS-MITTEL UND IHRE PHARMACEUTISCHE VERWENDUNG
• LIPOPOLYAMINES AS TRANSFECTION AGENTS AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF
• LIPOPOLYAMINES COMME AGENTS DE TRANSFECTION ET LEURS APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES

(73) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR

(72) BYK, Gerardo, F-94000 Créteil, FR
DUBERTRET, Catherine, F-92310 Sèvres, FR
SCHERMAN, Daniel, F-75645 Paris Cédex 13, FR

(74) Becker, Philippe, Rhône-Poulenc Rorer S.A., Direction Brevets, 20 avenue Raymond Aron, 92165 Antony Cédex, FR

C07C 235/66 → (51) C09B 69/00

C07C 239/18 → (51) C07C 59/84

C07C 251/48 → (51) C07C 59/84

C07C 253/30 → (51) C07C 67/347

C07C 255/17 → (51) C07C 67/347

(51) **C07C 259/04** (11) **0 819 672 B1**
C07C 259/06 C07D 207/46
C07D 211/94 G03C 1/34

- (25) En (26) En
(21) 97117814.0 (22) 25.08.1995
(84) DE
(43) 21.01.1998
(30) 25.08.1994 JP 22273194
11.04.1995 JP 10918295
(54) • Hydroxamsäure-Derivate und deren Verwendung zur Verbesserung der Latentbild-stabilität eines photographischen Silberhalogenidmaterials.
• Hydroxamic acid derivatives and their use for improving latent image stability of a silver halide photographic material
• Dérivés d'acide hydroxamique et leur utilisation pour l'amélioration de la stabilité de l'image latente d'un matériau photographique à l'halogénure d'argent.

(73) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Mikoshiba, Hisashi, Minami, Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Takizawa, Hiroo, Minami, Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Hosokawa, Junichiro, Minami, Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Ishii, Yoshio, Minami, Ashigara-shi, Kanagawa, JP
Mihayashi, Keiji, Minami, Ashigara-shi, Kanagawa, JP

Morigaki, Masakazu, Minami, Ashigara-shi, Kanagawa, JP

(74) Lethem, David J., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(62) 95113374.3 / 0 698 814

C07C 259/06 → (51) C07C 259/04

(51) **C07C 303/38** (11) **0 904 265 B1**
C07C 311/48

- (25) En (26) En
(21) 96942154.4 (22) 09.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(86) US 96/19532 09.12.1996
(87) WO 97/23448 1997/29 03.07.1997
(30) 22.12.1995 US 577425

(54) • HERSTELLUNG VON BIS(FLUORALKYL-SULFONYL)IMIDEN UND (FLUORALKYLSULFONYL)(FLUORSULFONYL)IMIDEN

• PREPARATION OF BIS(FLUOROALKYLENESULFONYL)IMIDES AND (FLUOROALKYLSULFONYL)(FLUOROSULFONYL)IMIDES

• PREPARATION DE BIS(FLUOROALKYLENESULFONYL)IMIDES ET DE (FLUOROALKYLSULFONYL)(FLUOROSULFONYL)IMIDES

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) HOWELLS, Richard, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

LAMANNA, William, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
FANTA, Alan, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

WADDELL, Jennifer, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

C07C 311/48 → (51) C07C 303/38

C07C 323/62 → (51) C07C 59/84

(51) **C07C 401/00** (11) **0 874 815 B1**
A61K 31/59

- (25) En (26) En
(21) 96943236.8 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.11.1998
(86) GB 96/03218 23.12.1996
(87) WO 97/23453 1997/29 03.07.1997
(30) 21.12.1995 GB 9526208
(54) • 17-SEITENKETTE-ALKNYL- UND 20-OXOPREGNA-DERIVATE VON VITAMIN D, EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE PRÄPARATE DAVON

• 17-SIDE CHAIN ALKYNYL-AND 20-OXOPREGNA-DERIVATIVES OF VITAMIN D, METHODS FOR THEIR PRODUCTION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS THEREOF

• DERIVES DE 17-ALKYNYLE DE CHAÎNE LATÉRALE -ET-20-OXOPREGNACALCIFÉROL DE VITAMINE D, LEURS PROCÉDES DE PRÉPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES RESULTANTES

(73) RESEARCH INSTITUTE FOR MEDICINE AND CHEMISTRY INC., 49 Amherst Street, Cambridge, Massachusetts 02142, US

(72) HESSE, Robert, Henry, Winchester, MA 01890, US
PECHET, Maurice, Murdoch, Cambridge, MA 02138, US

SETTY, Sundara, Katugam, Srinivasasetty, Cambridge, MA 02140, US

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

C07D 205/08 → (51) C07D 477/00

C07D 207/46 → (51) C07C 259/04

C07D 211/94 → (51) C07C 259/04

(51) **C07D 213/10** (11) **0 764 638 B1**
C07D 213/12 B01J 29/06

(25) En (26) En

(21) 96401325.4 (22) 18.06.1996

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 26.03.1997

(30) 25.09.1995 JP 27060795
13.05.1996 JP 14217596

(54) • Verfahren zur Herstellung von Pyridine
• A process for the preparation of pyridine
• Procédé pour la préparation de pyridine

(73) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., No. 1-Banchi, Teppo-cho, Sakai-shi Osaka-fu 590, JP

(72) Saitoh, Morihito, Saiki-gun, Hiroshima-ken, JP
Tanaka, Yasutaka, Ohtake-shi, Hiroshima-ken, JP

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07D 213/12 → (51) C07D 213/10

C07D 213/127 → (51) C07D 213/36

(51) **C07D 213/36** (11) **0 697 404 B1**
C07D 213/127 C07B 57/00

(25) De (26) De

(21) 95112640.8 (22) 11.08.1995

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

(43) 21.02.1996

(30) 12.08.1994 DE 4428531

(54) • Neue enantiomerenreine Pyridylcycloalkylethylamine und deren Salze sowie Verfahren zu ihrer Herstellung

• New enantiomerically pure pyridyl cycloalkylethyl amines and their salts as well as process for their production

• Pyridyl-cycloalkylethylamines énantioisomériques purs et leur sels ainsi qu'un procédé pour les préparer

(73) Boehringer Ingelheim Pharma KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

(72) Langbein, Adolf, Dr., D-55435 Gau-Algesheim, DE
Schneider, Heinrich, Dr., D-55218 Ingelheim am Rhein, DE

Bressler, Gerd-Rainer, D-55411 Bingen am Rhein, DE

(74) Laudien, Dieter, Dr., Boehringer Ingelheim GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(51) **C07D 213/61** (11) **0 791 583 B1**
C07B 39/00

(25) Ja (26) En

(21) 96929543.5 (22) 06.09.1996

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

(43) 27.08.1997

(86) JP 96/02535 06.09.1996

(87) WO 97/09312 1997/12 13.03.1997

(30) 08.09.1995 JP 25711695
15.11.1995 JP 32111195

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 3-(AMINOMETHYL)-6-CHLORPYRIDINEN
• PROCESS FOR PRODUCING 3-(AMINOMETHYL)-6-CHLOROPYRIDINES
• PROCESSUS DE PRODUCTION DE 3-(AMINOMETHYL)-6-CHLOROPYRIDINES

(73) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP

(72) INOUE, Tsutomu, Takaoka-shi, Toyama 933, JP
TAKAHASHI, Jun, Takaoka-shi, Toyama 933, JP
IMAGAWA, Tsutomu, Takaoka-shi, Toyama 933, JP
HATANAKA, Kazuhiro, Takaoka-shi, Toyama 933, JP

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

C07D 231/12 → (51) C07D 405/04

C07D 231/14 → (51) C07D 405/04

C07D 231/16 → (51) C07D 405/04

C07D 231/18 → (51) C07D 405/04

(51) **C07D 235/18** (11) **0 579 827 B1**
A61K 31/415

(25) De (26) De

(21) 93914529.8 (22) 27.01.1993

(84) DE ES FR GB IT

(43) 26.01.1994

(86) EP 93/00179 27.01.1993

(87) WO 93/15061 1993/19 05.08.1993

(30) 04.02.1992 DE 4203072

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-ARYLBENZIMIDAZOL-5-SULFONSÄUREN
• METHOD OF PREPARING 2-ARYLBENZIMIDAZOLE 5-SULPHONIC ACIDS
• PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDES 2-ARYLBENZIMIDAZOL-5-SULFONIQUES

(73) MERCK PATENT GmbH, Postfach, Frankfurter Strasse 250, 64271 Darmstadt, DE

(72) HEYWANG, Ulrich, D-6100 Darmstadt, DE
STEIN, Ingeborg, D-6106 Erzhausen, DE
FECHTEL, Ulrich, D-6105 Ober-Ramstadt, DE
CASUTT, Michael, D-6148 Heppenheim, DE
FALLER, Gerald, D-6140 Bensheim, DE
HÄRTNER, Hartmut, D-6109 Mühlthal, DE

C07D 239/47 → (51) C07D 239/52

(51) **C07D 239/52** (11) **0 572 429 B1**
C07D 239/47 C07D 251/46
A01N 47/36

(25) De (26) De

(21) 92903131.8 (22) 29.01.1992

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(43) 08.12.1993

(86) EP 92/00182 29.01.1992

(87) WO 92/14715 1992/23 03.09.1992

(30) 22.02.1991 DE 4105518

(54) • SULFONYLHARNSTOFFDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG
• SULFONYL UREA DERIVATES, METHOD FOR PREPARING THEM AND USE THEREOF
• DERIVES DE SULFONYLUREE, LEUR PROCEDE DE FABRICATION ET LEUR UTILISATION

(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE

(72) MAYER, Horst, D-6700 Ludwigshafen, DE
HAMPRECHT, Gerhard, D-6940 Weinheim, DE
WESTPHALEN, Karl-Otto, D-6720 Speyer, DE
GERBER, Matthias, D-6704 Mutterstadt, DE
WALTER, Helmut, D-6719 Obrigheim, DE

(51) **C07D 239/94** (11) **0 635 498 B1**
A61K 31/505 C07D 403/04

(25) En (26) En

(21) 94305195.3 (22) 15.07.1994

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

LT SI

(43) 25.01.1995

(30) 19.07.1993 GB 9314893

(54) • Quinazoline Derivate und ihre Anwendung als Krebsmittel

• Quinazoline derivatives and their use as anti-cancer agents

• Dérivés de quinazoline et leur utilisation comme agents anti-cancéreux

(73) Syngenta Limited, Fernhurst, Haselmere, Surrey GU27 3JE, GB

(72) Barker, Andrew John, Cheshire SK104TG, GB

(74) Tait, Brian Steele, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB

C07D 251/46 → (51) C07D 239/52

(51) **C07D 263/10** (11) **0 740 661 B1**
A01N 43/76

(25) De (26) De

(21) 95906293.6 (22) 04.01.1995

(84) BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT

(43) 06.11.1996

(86) EP 95/00022 04.01.1995

(87) WO 95/19350 1995/31 20.07.1995

(30) 17.01.1994 DE 4401098

(54) • DIPHENYLOXAZOLIN-DERIVATE
• DIPHENYL OXAZOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE DIPHENYLOXAZOLINE

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) KANELAKOPILOS, Johannes, D-41542 Dormagen, DE

KLEEFELD, Gerd, D-41468 Neuss-Üdesheim, DE

KRAATZ, Udo, D-51375 Leverkusen, DE

WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, D-40789 Monheim, DE

ERDELEN, Christoph, D-42799 Leichlingen, DE

TURBERG, Andreas, D-40699 Erkrath, DE

MENCKE, Norbert, D-51381 Leverkusen, DE

C07D 295/185 → (51) C07C 59/84

C07D 303/24 → (51) C08G 59/24

(51) **C07D 307/46** (11) **0 796 254 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 95941777.5 (22) 06.12.1995

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

(43) 24.09.1997

(86) FR 95/01612 06.12.1995

(87) WO 96/17836 1996/27 13.06.1996

(30) 07.12.1994 FR 9414958

(54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG VON 2,5-FURANDICARBOXAL-DEHYD AUS 5-HYDROXYLMETHYL-2-FURANCARBOXALDEHYD
• METHOD FOR SELECTIVELY PREPARING 2,5-FURANDICARBOXALDEHYDE FROM 5-HYDROXYMETHYL FURAN 2-CARBOXALDEHYDE
• PROCEDE DE FABRICATION SELECTIVE DE FURANEDICARBOXALDEHYDE-2,5 A PARTIR DE L'HYDROXYMETHYL-5 FURANE CARBOXALDEHYDE-2

(73) AGRICHIMIE, Parc d'activités du Robert, F-97231 Robert, FR

(72) DURAND, Germain, F-34830 Clapiers, FR
FAUGERAS, Pierre, F-30130 Pont-Saint-Esprit, FR

LAPORTE, Françoise, F-30165 Saint-Laurent-des-Arbres, FR
MOREAU, Claude, F-34880 Laverune, FR
NEAU, Marie-Claude, F-31290 Gardouch, FR
ROUX, Gabriel, F-38240 Meylan, FR
TICHIT, Didier, Rés. Le Vallon-des-Sources,, F-34090 Montpellier, FR
TOUTREMEPUICH, Cécile, F-06400 Cannes, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, 31000 Toulouse, FR

C07D 307/79 → (51) C07D 405/04

C07D 307/85 → (51) C07D 405/04

(51) **C07D 311/46** (11) **0 682 663 B1**
C07D 311/54 C07D 311/92
C07D 311/74 C07D 311/94
C07D 407/06 C07D 409/06
A61K 31/37
(25) En (26) En
(21) 94908648.2 (22) 03.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.1995
(86) US 94/00938 03.02.1994
(87) WO 94/18188 1994/19 18.08.1994
(30) 05.02.1993 US 14459
27.05.1993 US 68715
17.12.1993 US 169302

(54) • 4-HYDROXY-BENZOPYRAN-2-ONE UND 4-HYDROXY-ZYKLOALKYL(B) - PYRAN--2-ONE VERWENDBARFUER DIE BEHANDLUNG VON RETROVIREN INFEKTIONEN
• 4-HYDROXY-BENZOPYRAN-2-ONES AND 4-HYDROXY-CYCLOALKYL BIPYRAN-2-ONES USEFUL TO TREAT RETROVIRAL INFECTIONS
• 4-HYDROXY-BENZOPYRANE-2-ONES ET 4-HYDROXY-CYCLOALKYLE- BIPYRANE-2-ONES UTILES POUR LE TRAITEMENT DES INFECTIONS RETROVIRALES

(73) PHARMACIA & UPJOHN COMPANY, 301 Henrietta Street, Kalamazoo, Michigan 49001, US
(72) ANDERSON, David John, Kalamazoo, MI 49006, US
BANITT, Lee S., Kalamazoo, MI 49001, US
TOMICH, Paul Kosta, Kalamazoo, MI 49008, US
BOHANON, Michael John, Gobles, MI 49055, US
TURNER, Steven Ronald, Kalamazoo, MI 49001, US
STROHBACH, Joseph Walter, Mendon, MI 49072, US
THAISRIVONGS, Suvit, Portage, MI 49002, US
YANG, Chih-Ping, Neihu, Taipei, TW
THOMAS, Richard, Charles, Kalamazoo, MI 49009, US
ROMINES, Karen, Rene, Paw Paw, MI 49079, US
ARISTOFF, Paul, Adrian, Kalamazoo, MI 49002, US
SKULNICK, Harvey, Irving, Kalamazoo, MI 49009, US
JOHNSON, Paul, D., Portage, MI 49002, US
GAMMILL, Ronald, B., Portage, MI 49002, US
ZHANG, Qingwei, Kalamazoo, MI 49007, US
BUNDY, Gordon, L., Portage, MI 49002, US
(74) Perry, Robert Edward, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C07D 311/54 → (51) C07D 311/46

C07D 311/74 → (51) C07D 311/46

C07D 311/92 → (51) C07D 311/46

C07D 311/94 → (51) C07D 311/46

C07D 333/64 → (51) C07D 409/02

C07D 333/66 → (51) C07D 409/02

C07D 339/08 → (51) C07C 59/84

C07D 403/04 → (51) C07D 239/94

(51) **C07D 405/04** (11) **0 796 856 B1**
C07D 307/79 C07D 307/85
C07D 231/18 C07D 231/12
C07D 231/14 C07D 231/16
A01N 43/56

(25) De (26) De
(21) 97810139.2 (22) 12.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.09.1997
(30) 19.03.1996 CH 72596
(54) • *Herbizid wirksame (Dihydro-)Benzofuranyl substituierte Verbindungen*
• *Herbicides, active (dihydro-)benzofuranyl substituted compounds*
• *Composés substitués par des restes (dihydro-)benzofurannes, actifs comme herbicides*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) Pissiotas, Georg, 79539 Lörrach, DE
Nebel, Kurt, 4146 Hochwald, CH
Brunner, Hans-Georg, 4415 Lausen, CH

C07D 407/06 → (51) C07D 311/46

(51) **C07D 409/02** (11) **0 765 321 B1**
C07D 333/64 C07D 333/66

(25) En (26) En
(21) 95922292.8 (22) 07.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(43) 02.04.1997
(86) US 95/07397 07.06.1995
(87) WO 95/34557 1995/54 21.12.1995
(30) 10.06.1994 US 257859
(54) • 2-AMINO-3-AROYL-BENZO BETA THIOPHENE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• 2-AMINO-3-AROYL-BENZO BETA THIOPHENES AND METHOD OF MAKING THE SAME
• 2-AMINO-3-AROYL-BENZO BETA THIO-PHENES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSES
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) GODFREY, Alexander, Glenn, Greenwood, IN 46142, US
(74) Hudson, Christopher Mark, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

C07D 409/06 → (51) C07D 311/46

(51) **C07D 417/04** (11) **0 723 544 B1**
A61K 31/435

(25) De (26) De
(21) 94930158.4 (22) 08.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

(43) 31.07.1996
(86) EP 94/03326 08.10.1994
(87) WO 95/10518 1995/17 20.04.1995
(30) 11.10.1993 CH 304793
(54) • *ALKOXYALKYL CARBAMATE VON IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINEN*

• *ALKOXY ALKYL CARBAMATES OF IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINES*
• *CARBAMATES D'ALCOXYALKYLE D'IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINES*
(73) Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH, Byk-Gulden-Str. 2, 78467 Konstanz, DE
(72) SENN-BILFINGER, Jörg, D-78464 Konstanz, DE
GRUNDLER, Gerhard, D-78464 Konstanz, DE
RIEDEL, Richard, D-88339 Bad Waldsee, DE
POSTIUS, Stefan, D-78467 Konstanz, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, D-78464 Konstanz, DE
RAINER, Georg, D-78464 Konstanz, DE

(51) **C07D 471/04** (11) **0 843 678 B1**
A61K 31/435

// (C07D471/04, 231:00, 221:00)
(25) En (26) En
(21) 96925990.2 (22) 05.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.05.1998
(86) JP 96/02192 05.08.1996
(87) WO 97/06168 1997/09 20.02.1997
(30) 07.08.1995 JP 21945395
(54) • 1,9-DIAZABICYCLO[4.3.0]NONA-3,8-DIENE-RIVATE
• 1,9-DIAZABICYCLO[4.3.0]NONA-3,8-DIENE DERIVATIVES
• DERIVES DE 1,9-DIAZABICYCLO[4.3.0]NONA-3,8-DIENES

(73) Wyeth Lederle Japan LTD., 10-3, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) MATSUNAGA, Hiroshi, Kawagoe-shi, Saitama 350,, JP
KANEDA, Souiti, Shiki-shi, Saitama 353,, JP
SHIMIDZU, Hisashi, Niiza-shi Saitama 352, JP
SHIKATA, Yoshiyuki, Saitama 351, JP
KUMAGAI, Toshio, Saitama 350, JP
(74) Kraus, Walter, Dr., Patentanwälte Kraus, Weisert & Partner Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07D 477/00** (11) **0 611 115 B1**
C07D 205/08 C07F 9/572

(25) En (26) En
(21) 94300860.7 (22) 04.02.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.08.1994
(30) 10.02.1993 JP 2245193
(54) • *Herstellung von Beta-lactamverbindungen und Zwischenprodukte*
• *Preparation of beta-lactam compounds, and intermediates therefor*
• *Préparation de dérivés de bêta-lactame et intermédiaires*

(73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Kume, Masaharu, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
Kubota, Tadatoshi, Habikino-shi, Osaka-fu, JP
(74) Bayerstock, Michael George Douglas, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **0 787 729 B1**
C07D 495/14

// A61K31/55 (C07D487/04, 243:00, 235:00), (C07D495/14, 333:00, 243:00, 235:00)
(25) En (26) En
(21) 97100929.5 (22) 22.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 06.08.1997
(30) 02.02.1996 EP 96101494

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Imidazodiazepin-derivaten
• A process for the manufacture of imidazodiazepine derivatives
• Procédé pour la préparation de dérivés de l'imidazodiazépine
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH
- (72) Rogers-Evans, Mark, 4107 Ettingen, CH Spurr, Paul, 4125 Riehen, CH
- (74) Vergani, Diego, Dr., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 495/14 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07F 7/02** (11) **0 709 388 B1**
C07F 7/04
- (25) De (26) De
(21) 95113267.9 (22) 24.08.1995
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 01.05.1996
(30) 25.10.1994 DE 4438032
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Hydrogenalkoxysilanen
• Process for the preparation of alkoxy silanes
• Procédé de préparation d'alcoxy silanes
- (73) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Standke, Burkhard, Dr., D-79540 Lörrach, DE
Albert, Frings, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Horn, Michael, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Köttsch, Hans-Joachim, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Kropfgans, Frank, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Monkiewicz, Jaroslaw, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Seiler, Claus-Dietrich, Dr., D-79618 Rheinfelden, DE
Srebny, Hans-Günther, Dr., D-48249 Dülmen, DE

C07F 7/04 → (51) C07F 7/02

- (51) **C07F 7/08** (11) **0 714 899 B1**
C07F 7/12 C09K 19/40
- (25) En (26) En
(21) 95308675.8 (22) 01.12.1995
(84) DE FR GB
(43) 05.06.1996
(30) 02.12.1994 JP 32931094
02.02.1995 JP 3755895
- (54) • Silacyclohexan-Verbindungen, ihre Herstellung, Flüssigkristallverbindungen, die sie enthalten, und Flüssigkristall-Bauteile, die diese Verbindungen enthalten
• Novel silacyclohexane compounds, preparation thereof, liquid crystal compositions comprising the same, and liquid crystal devices comprising the compositions
• Composés de silacyclohexane, leur préparation, compositions à cristaux liquides les contenant, et dispositifs contenant ces compositions
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Oote-machi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Nakashima, Mutsuo, c/o Gosei Gijutsu Kenkyu-sho, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Shmizu, Takaaki, c/o Gosei Gijutsu Kenkyu-sho, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Ogihara, Tsutomu, c/o Gosei Gijutsu Kenkyu-sho, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kinsho, Takeshi, c/o Gosei Gijutsu Kenkyu-sho, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kaneko, Tatsushi, c/o Gosei Gijutsu Kenkyu-sho, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP

- Asakura, Kazuyuki, c/o Gosei Gijutsu Kenkyu-sho, Kubiki-mura, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kurihara, Hideshi, c/o Corporate Res. Center, Takatsu-ku, Kawasaki, JP
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

C07F 7/12 → (51) C07F 7/08**C07F 9/02** → (51) C07C 45/50**C07F 9/572** → (51) C07D 477/00

- (51) **C07F 17/00** (11) **0 666 267 B1**
C08F 10/00 C08F 4/642
C07C 13/567
- (25) En (26) En
(21) 94119735.2 (22) 14.12.1994
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 09.08.1995
(30) 03.02.1994 US 192223
- (54) • Organometall-Fluorenylverbindungen deren Herstellung und deren Verwendung
• Organometallic fluorenyl compounds, preparation, and use
• Composés organométalliques de fluorène leur préparation et leur utilisation
- (73) PHILLIPS PETROLEUM COMPANY, 5th and Keeler, Bartlesville Oklahoma 74004, US
- (72) Alt, Helmut G., D-95445 Bayreuth, DE
Palackal, Syriac J., Bartlesville, OK 74006, US
Zenk, Roland, Lab. für Anorganische Chemie, D-95440 Bayreuth, DE
Welch, M. Bruce, Bartlesville, OK 74006, US
Schmid, Michael, Lab. für Anorganische Chemie, D-95440 Bayreuth, DE
- (74) Dost, Wolfgang, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C07H 9/06** (11) **0 860 442 B1**
C07H 13/04 C07H 15/04
C07H 15/12 A61K 47/48

- (25) En (26) En
(21) 98104031.4 (22) 24.05.1991
(84) DE FR GB SE
(43) 26.08.1998
(30) 25.05.1990 US 529343
- (54) • Konjugate von Oligosacchariden und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Oligosaccharide conjugates and methods of preparation thereof
• Conjugués oligosaccharidiques et leurs procédés de préparation
- (73) GENZYME CORPORATION, One Kendall Square, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) Colon, Marcelo, Cambridge, Massachusetts 02139, US
Rasmussen, James R., Cambridge, Massachusetts 02142, US
Davis, Jeffrey T., Watertown, Massachusetts 02172, US
Borowski, Marianne, Winthrop, Massachusetts 02152, US
Wan, Barbara Y., Lexington, Massachusetts 02173, US
Hirani, Shirish, Arlington, Massachusetts 02476, US
- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 91911062.7 / 0 535 052

C07H 13/04 → (51) C07H 9/06**C07H 15/04** → (51) C07H 9/06**C07H 15/12** → (51) C07H 9/06**C07H 15/256** → (51) C07J 63/00**C07H 21/02** → (51) C12N 15/10**C07H 21/04** → (51) C12N 15/10**C07J 9/00** → (51) C07C 235/06

- (51) **C07J 63/00** (11) **0 651 760 B1**
C07H 15/256 A61K 31/56
- (25) En (26) En
(21) 93922096.8 (22) 07.10.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.05.1995
(86) PT 93/00006 07.10.1993
(87) WO 94/09026 1994/10 28.04.1994
(30) 08.10.1992 PT 10093992
- (54) • BIOAKTIVE TRITERPENOIDE UND SECO-TRITERPENOIDE
• BIOACTIVE TRITERPENOIDS AND SECO-TRITERPENOIDS
• TRITERPENOIDES ET SECO-TRITERPENOIDES BIOACTIFS
- (73) INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA INDUSTRIAL, Azinhaga dos Lameiros a Estrada do Paco do Lumiar, 1699 Lisboa Codex, PT
- (72) MOITEIRO, Cristina, Maria, Martins, P-2675 Odivelas, PT
ROSA, Maria Regina Tavares, Carcavelos, P-2775 Parede, PT
MARCELO CURTO, Maria, JoAo, P-2780 Oeiras, PT
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07K 5/103 → (51) C07K 5/117

- (51) **C07K 5/117** (11) **0 725 790 B1**
C07K 5/103 C07K 7/06
A61K 38/04 C07K 14/82
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 94931425.6 (22) 21.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT SI

- (43) 14.08.1996
(86) US 94/12060 21.10.1994
(87) WO 95/11917 1995/19 04.05.1995
(30) 25.10.1993 US 142756
23.09.1994 US 309635
- (54) • SUBSTITUIERTE TETRA- UND PENTAPEPTIDHEMMSTOFFE DER FARNESYL PROTEIN TRANSFERASE
• SUBSTITUTED TETRA- AND PENTAPEPTIDE INHIBITORS OF PROTEIN:FARNESYL TRANSFERASE
• TETRA ET PENTAPEPTIDES SUBSTITUES INHIBITEURS DE LA FARNESYL-TRANSFERASE PROTEINIQUE
- (73) PARKE DAVIS & COMPANY, 201 Tabor Road, Morris Plains, NJ 07950, US
- (72) BOLTON, Gary, Louis, Ann Arbor, MI 48105, US
CAMPBELL, Alfred, Wilmette, IL 60091, US
GOWAN, Richard, Plymouth, MI 48170, US
HODGES, John, Cooke, Ann Arbor, MI 48105, US
HUPE, Donald, Ann Arbor, MI 48105, US
LEONARD, Daniele, Ann Arbor, MI 48108, US
SAWYER, Tomi, Ann Arbor, MI 48108, US
SEBOLT-LEOPOLD, Judith, Ann Arbor, MI 48103, US
TINNEY, Francis, J., Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Mansmann, Ivo, et al, Gödecke AG Patentwesen
Mooswaldallee 1-9, 79090 Freiburg, DE

C07K 7/06 → (51) C07K 5/117

(51) **C07K 14/00** (11) **0 851 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 97932002.5 (22) 02.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI NL PT
SE
(43) 08.07.1998
(86) IT 97/00158 02.07.1997
(87) WO 98/01462 1998/02 15.01.1998
(30) 10.07.1996 IT RM960496

(54) • *UROGENITALKARZINOM TLP PEPTIDKOM-
PLEX UND ABGELEITETE ANTIKÖRPER*
• *UROGENITAL CARCINOMA TLP COMPLEX
PEPTIDES AND ANTIBODIES THEREOF*
• *PEPTIDES DU COMPLEXE TLP ISOLE DU
CARCINOME DE L'APPAREIL GENITAL ET
ANTICORPS CONTRE LESDITS PEPTIDES*

(73) Unihart Corporation, 41 Central Chambers, Dame
Court, Dublin 2, IE

(72) TARRO, Giulio, Ist. Farmacoterapico Italiano S.p.a.S,
I-00197 Roma, IT

(74) Bianchetti, Giuseppe, Prof., et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

C07K 14/31 → (51) A61K 39/00

C07K 14/82 → (51) C07K 5/117

(51) **C07K 16/00** (11) **0 970 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 98924115.3 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

SI

(43) 12.01.2000
(86) EP 98/02180 14.04.1998
(87) WO 98/46645 1998/42 22.10.1998
(30) 14.04.1997 EP 97106109
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
ANTI-HUMANEN ANTIGENREZEPTOREN UND
DEREN VERWENDUNGEN*
• *NOVEL METHOD FOR THE PRODUCTION OF
ANTIHUMAN ANTIGEN RECEPTORS AND
USES THEREOF*
• *NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION DE
RECEPTEURS D'ANTI-ANTIGENES HUMAINS
ET LEUR UTILISATION*

(73) Micromet AG, Am Klopferspitz 19, 82152
Martinsried, DE

(72) Kufer, Peter, 85368 Moosburg, DE
Raum, Tobias, 80798 München, DE

(74) Dehmel, Albrecht, Dr., Dehmel & Bettenhausen
Patenanwälte, Müllerstrasse 1, 80469 München, DE

(51) **C07K 16/18** (11) **0 653 440 B1**
(25) En (26) En
(21) 94308378.2 (22) 14.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 17.05.1995
(30) 12.11.1993 JP 28300793

(54) • *Monoklonaler Antikörper gegen Haarfollikel und
sie produzierende Hybridome*
• *Monoclonal antibodies against hair follicle,
hybridomas producing them*
• *Anticorps monoclonaux contre le follicule
pileux et des hybridomes qui les produisent*

(73) RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF
JAPAN, 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi,
Saitama-ken 332, JP
Inamatsu, Mutsumi, 7-6 Nishihonmachi, Saijo,
Higashi-Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

(72) Matsuzaki, Takashi, Hiroshima, JP
Inamatsu, Mutsumi, Hiroshima, JP
Yoshizato, Katsutoshi, Hiroshima, JP

(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07K 16/46 → (51) A61K 39/00

C07K 19/00 → (51) A61K 39/00

C08C 19/44 → (51) C08L 83/10

C08F 2/00 → (51) C08F 210/18

C08F 2/14 → (51) C08F 210/18

(51) **C08F 2/50** (11) **0 942 937 B1**
G03F 7/029

(25) De (26) De
(21) 97952778.5 (22) 18.11.1997
(84) BE CH DE FR GB IT LI SE
(43) 22.09.1999
(86) EP 97/06423 18.11.1997
(87) WO 98/28340 1998/26 02.07.1998
(30) 05.12.1996 DE 19650562

(54) • *PHOTOINITIATORGEMISCHTE, ENTHALTEND
ACYLPHOSPHINOXIDE UND BENZOPHENON-
DERIVATE*
• *PHOTOINITIATOR MIXTURES CONTAINING
ACYLPHOSPHINOXIDES AND
BENZOPHENONE DERIVATIVES*
• *MELANGES DE PHOTOAMORCEURS CONTE-
NANT DES OXYDES D'ACYLPHOSPHINE ET
DES DERIVES DE BENZOPHENONE*

(73) BASF AKTIENGESSELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) BECK, Erich, D-68528 Ladenburg, DE
KANDZIA, Christof, D-67157 Wachenheim, DE
PRANTL, Bernhard, D-67549 Worms, DE
LOKAI, Matthias, D-67677 Enkenbach-Alsenborn,
DE
ENENKEL, Peter, D-67258 He heim, DE
KEIL, Edmund, D-67259 Heuchelheim, DE
MENZEL, Klaus, D-71696 Möglingen, DE

C08F 4/642 → (51) C07F 17/00

(51) **C08F 4/70** (11) **0 906 343 B1**
C08F 10/00

(25) En (26) En
(21) 97928992.3 (22) 17.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.04.1999
(86) US 97/10457 17.06.1997
(87) WO 97/48735 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 US 19626 P

(54) • *OLEFINPOLYMERISATIONKATALYSATORSY-
STEME VON GEMISCHTEN ÜBERGANGSMETALLEN*
• *MIXED TRANSITION METAL CATALYST
SYSTEMS FOR OLEFIN POLYMERIZATION*
• *SYSTEMES DE CATALYSEURS A METAL DE
TRANSITION MIXTE, POUR LA POLYMERISA-
TION D'OLEFINES*

(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway
Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

(72) CANICH, Jo, Ann, Marie, Webster, TX 77058, US
VAUGHAN, George, Alan, Houston, TX 77025, US
MATSUNAGA, Phillip, T., Houston, TX 77059, US
GINDELBERGER, David, Houston, Texas 77044,
US

SHAFFER, Timothy, Daniel, Houston, TX 77059, US
SQUIRE, Kevin, Richard, Kingwood, TX 77345, US

(74) Frohwitter, Bernhard, Dipl.-Ing., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Possartstrasse 20, 81679
München, DE

(60) 00120235.7 / 1 059 311

(51) **C08F 4/80** (11) **0 739 906 B1**
C08F 12/04

(25) Ja (26) En
(21) 94921789.7 (22) 20.07.1994
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.10.1996
(86) JP 94/01192 20.07.1994
(87) WO 95/03339 1995/06 02.02.1995
(30) 23.07.1993 JP 18238893

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VINYLARO-
MATISCHER POLYMERZUSAMMENSET-
ZUNGEN UND KATALYSATOR ZUR HERSTEL-
LUNG VON VINYLAROMATISCHEN POLY-
MEREN*
• *PROCESS FOR PRODUCING AROMATIC
VINYL COMPOUND POLYMER COMPOSITION
AND CATALYST FOR PRODUCING AROMATIC
VINYL COMPOUND POLYMER COMPOSITION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN
POLYMER A BASE D'UN COMPOSE VINY-
LIQUE AROMATIQUE, ET CATALYSEUR
UTILISE POUR PRODUIRE UNE COMPOSITION
POLYMER A BASE D'UN COMPOSE VINY-
LIQUE AROMATIQUE*

(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1,
Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005,
JP

(72) TAKEUCHI, Mizutomo, Chiba-ken 299-01, JP
SHOUZAKI, Hajime, Chiba-ken 299-01, JP
TOMOTSU, Norio, Chiba-ken 299-01, JP
KURAMOTO, Masahiko, Chiba-ken 299-01, JP

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

(51) **C08F 8/00** (11) **0 642 539 B1**
(25) En (26) En
(21) 93914160.2 (22) 26.05.1993
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 15.03.1995
(86) US 93/04991 26.05.1993
(87) WO 93/24539 1993/29 09.12.1993
(30) 26.05.1992 US 889045

(54) • *REAKTIVE VISKOSE OLEFINPOLYMERE UND
COPOLYMERE MIT NIEDRIGEM MOLEKULAR-
GEWICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTEL-
LUNG DAVON*
• *REACTIVE, LOW MOLECULAR WEIGHT,
VISCIOUS POLY(1-OLEFINS) AND COPOLY(1-
OLEFINS) AND THEIR METHOD OF MANUFAC-
TURE*
• *POLY(1-OLEFINES) ET COPOLY(1-OLEFINES)
VISQUEUSES, REACTIVES, ET DE FAIBLE
MASSE MOLECULAIRE, ET PROCEDE DE
FABRICATION*

(73) BP Amoco Corporation, Mail Code 1907A, P.O.
Box 87703, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL
60680-0703, US

(72) BAGHERI, Wahid, Winfield, IL 60190-1145, US
FIRTH, Bruce, E., Buffalo Grove, IL 60089, US
MONEY, Joanna, K. 14/F Villa Elegance, Hong
Kong, HK

MOORE, Eric, J., Carol Stream, IL 60188, US
CALABRESE, Frank, Streamwood, IL 60107, US
HENSEY, R., Scott, West Chicago, IL 60185, US

(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire
European Patent Attorneys, 100 Gray's Inn Road,
London WC1X 8AL, GB

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

C08F 10/00 → (51) C08F 4/70	
C08F 12/04 → (51) C08F 4/80	
C08F 210/00 → (51) C08F 232/00	
(51) C08F 210/18 (11) 0 910 593 B1 C08F 297/08 C08F 2/00 C08F 2/14	
(25) En (26) En (21) 97934156.7 (22) 09.07.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 28.04.1999 (86) US 97/12294 09.07.1997 (87) WO 98/02471 1998/03 22.01.1998 (30) 12.07.1996 US 679538 (54) • ELASTOMERE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • ELASTOMERS AND PROCESS FOR THEIR MANUFACTURE • ELASTOMERES ET PROCEDE DE FABRICATION	
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US	
(72) KOLTHAMMER, Brian, W., S., Lake Jackson, TX 77566, US CARDWELL, Robert, S., Lake Jackson, TX 77566, US PARIKH, Deepak, Lake Jackson, TX 77566, US EDMONDSON, Morris, S., Alvin, TX 77511, US SMITH, Stanley, W., Lake Jackson, TX 77566, US	
(74) Weickmann, Heinrich, Dipl.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE	
C08F 216/12 → (51) C08F 232/00	
C08F 226/12 → (51) C08F 232/00	
(51) C08F 232/00 (11) 0 828 768 B1 C08F 210/00 C08F 236/00 C08F 216/12 C08F 226/12 C08G 61/00	
(25) En (26) En (21) 96914596.0 (22) 20.05.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 18.03.1998 (86) US 96/06523 20.05.1996 (87) WO 96/37529 1996/52 28.11.1996 (30) 24.05.1995 US 448961 (54) • POLYMERE UND COPOLYMERE AUS KATIO- NISCH POLYMERISIERBAREN MONOMEREN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON • HOMOPOLYMERS AND COPOLYMERS OF CATIONICALLY POLYMERIZABLE MONO- MERS AND METHOD OF THEIR PREPARATION • HOMOPOLYMERES ET COPOLYMERES ISSUS DE MONOMERES POLYMERISABLES PAR L'INTERMEDIAIRE DU CATION ET PROCEDE VISANT A LEUR PRODUCTION	
(73) The B.F. Goodrich Company, 3935 Embassy Parkway, Akron, Ohio 44333-1799, US	
(72) GOODALL, Brian, L., Akron, OH 44333, US MC INTOSH, Lester, H., III, Cuyahoga Falls, OH 44221, US BARNES, Dennis, A., Medina, OH 44256, US	
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE	

C08F 236/00 → (51) C08F 232/00

(51) C08F 279/02 (11) 0 778 298 B1 C08L 51/04 C08G 18/63	
(25) De (26) De (21) 96118831.5 (22) 25.11.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL (43) 11.06.1997 (30) 07.12.1995 DE 19545634 (54) • Festkörperreiche Bindemittelkombination • Binder combination with a high solid content • Combinaison liante à haute teneur en solides	
(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE	
(72) Wamprecht, Christian, Dr., 41472 Neuss, DE Sonntag, Michael, Dr., 51519 Odenthal, DE Schwindt, Jürgen, Dr., 51373 Leverkusen, DE Margotte, Dieter, Dr., 47807 Krefeld, DE	
C08F 297/08 → (51) C08F 210/18	
(51) C08G 18/22 (11) 0 929 586 B1 C08G 18/66 C08G 18/79	
(25) En (26) En (21) 97942719.2 (22) 01.10.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE (43) 21.07.1999 (86) BE 97/00112 01.10.1997 (87) WO 98/14492 1998/14 09.04.1998 (30) 01.10.1996 EP 96202738 (54) • LICHTSTABILE, ELASTOMERE FORMPOLY- URETHANE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • LIGHT-STABLE ELASTOMERIC POLYURETHANE MOULDINGS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF • OBJETS MOULES DE POLYURETHANNE ELASTOMERES STABLES A LA LUMIERE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION	
(73) RECTICEL, Plejadenlaan 15, 1200 Brussels, BE	
(72) DU PREZ, Eddie, B-9660 Brakel, BE COPPENS, Pierre, B-9070 Heusden, BE	
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen, Patent Attorneys, Rue de Livoume 7, 1060 Brussels, BE	

C08G 18/63 → (51) C08F 279/02**C08G 18/66** → (51) C08G 18/22**C08G 18/79** → (51) C08G 18/22

(51) C08G 59/24 (11) 0 679 165 B1 C07D 303/24	
(25) En (26) En (21) 94907824.0 (22) 18.01.1994 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (43) 02.11.1995 (86) US 94/00556 18.01.1994 (87) WO 94/15986 1994/17 21.07.1994 (30) 15.01.1993 US 3987 (54) • EPOXYDHARZE AUF DER BASIS VON SUBSTITUIERTEM RESORCINOL • SUBSTITUTED RESORCINOL-BASED EPOXY RESINS • RESINES EPOXY A BASE DE RESORCINOL SUBSTITUE	
(73) INDSPEC CHEMICAL CORPORATION, 1010 William Pitt Way,, Pittsburgh, PA 15238, US	
(72) DURAIRAJ, Raj, B., Monroeville, PA 15146, US TACKIE, Michael, N., Murraysville, PA 15668, US	
(74) Bond, Bentley George, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB	

C08G 59/62 → (51) C08G 59/68

(51) C08G 59/68 (11) 0 728 789 B1 C08G 59/62	
(25) En (26) En (21) 96200451.1 (22) 22.02.1996 (84) DE FR GB (43) 28.08.1996 (30) 27.02.1995 JP 3827495 29.03.1995 JP 7120795 (54) • Verfahren zur Herstellung von Prepregs und Schichtstoffen auf Epoxydharzbasis • Process for making epoxy resin prepregs and laminates • Procédé pour la préparation de préimprégnés et de laminés à base de résine époxy	
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571, JP	
(72) Nakamura, Yoshihiko, Kadoma-shi, Osaka 571, JP Matsumura, Masahiro, Kadoma-shi, Osaka 571, JP Iwamoto, Narimasa, Kadoma-shi, Osaka 571, JP Motobe, Hidetsugu, Kadoma-shi, Osaka 571, JP Hatta, Yukio, Kadoma-shi, Osaka 571, JP	
(74) Kupecz, Arpad, Octrooirebureau Los en Stigter B.V. Postbox 20052, 1000 HB Amsterdam, NL	

C08G 61/00 → (51) C08F 232/00**C08G 77/442** → (51) C08L 83/10

(51) C08J 3/12 (11) 0 906 359 B1 (25) En (26) En (21) 97931098.4 (22) 05.06.1997 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE (43) 07.04.1999 (86) US 97/10056 05.06.1997 (87) WO 97/48750 1997/55 24.12.1997 (30) 21.06.1996 US 667782 (54) • ÖL-RÜCKGEWINNUNGSVERFAHREN AUS EI- NEM SPRÜHTROCKNUNGSVERFAHREN • SPRAY-DRYING OIL RECOVERY PROCESS • PROCEDE DE RECUPERATION D'HYDROCAR- BURES PAR SECHAGE PAR ATOMISATION	
(73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US	
(72) DAVIES, William, Bloor, Darien, CT 06820, US HEALY, John, Edward, Fairfield, CT 06432, US	
(74) Allam, Peter Clerk, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB	

C08J 5/08 → (51) C03C 25/10

(51) C08J 5/18 (11) 0 874 872 B1 C08L 23/08 B32B 27/32	
(25) En (26) En (21) 96943267.3 (22) 12.12.1996 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE (43) 04.11.1998 (86) IB 96/01484 12.12.1996 (87) WO 97/22655 1997/27 26.06.1997 (30) 15.12.1995 US 573011 (54) • FOLIE MIT AUSGEZEICHNETER FARBHAF- TUNG UND MIT VERBESSERTEN SCHLUPF-, ANTIBESCHLAG- UND/ODER ANTISTATIK-EI- GENSCHAFTEN • FILM HAVING EXCELLENT INK ADHESION IN COMBINATION WITH ENHANCED SLIP, ANTI-FOG, AND/OR ANTISTATIC PROPERTIES • FILM PRESENTANT UNE EXCELLENTE ADHE- SIVITE DE L'ENCRE ASSOCIEE A UNE AMELIORATION DES PROPRIETES DE GLIS- SEMENT, ANTIBUEE ET/OU ANTISTATIQUES	
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US	
(72) BEKELE, Solomon, Taylors, SC 29687, US	

(74) Senior, Alan Murray, et al, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C08J 5/22** (11) **0 873 372 B1**
H01M 2/16(25) En (26) En
(21) 96931143.0 (22) 19.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE(43) 28.10.1998
(86) GB 96/02306 19.09.1996
(87) WO 97/11117 1997/14 27.03.1997
(30) 22.09.1995 US 532392
04.06.1996 US 657953(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KATIONENAUSTAUCHER-MEMBRANEN MIT UNLÖSLICHEN METALLSALZEN
• METHOD FOR THE PREPARATION OF CATION EXCHANGE MEMBRANES DOPED WITH INSOLUBLE METAL SALTS
• PROCEDE DE PREPARATION DE MEMBRANES ECHANGEUSES DE CATIONS DOPEES A L'AIDE DE SELS METALLIQUES INSOLUBLES

(73) NATIONAL POWER PLC, Windmill Hill Business Park, Whitehill Way, Swindon, Wiltshire SN5 6PB, GB

(72) D'AGOSTINO, Vincent, F., Dix Hills, NY 11746, US
COOLEY, Graham, Edward, Faringdon, Oxon SN7 7PE, GB

NEWTON, John, Michael, Nr. Calne, Wiltshire SN11 9NF, GB

BOUCHAL, Karel, 1500 00 Praha 5, CZ

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C08J 7/06** (11) **0 626 420 B1**
B29C 33/60 C08K 5/10
C10M 105/34(25) Fr (26) Fr
(21) 94401089.1 (22) 17.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE(43) 30.11.1994
(30) 24.05.1993 FR 9306144(54) • Verwendung von Formzusammensetzungen als Entformungsmittel für Elastomerteile.
• Use of forming compositions as mould release agents for elastomeric parts
• Utilisation de compositions de formage pour l'entréplage et le détréplage de conduites en elastomère

(73) TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A., 84, rue de Villiers, 92300 Levallois Perret, FR

(72) Thibault, Michel, F-92300 Levallois-Perret, FR
Degraeve, Thierry, F-91250 Saintry Sur Seine, FR

(74) Jolly, Jean-Pierre, et al, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

(51) **C08J 7/06** (11) **0 683 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 94908776.1 (22) 10.02.1994(84) DE FR GB IT
(43) 29.11.1995
(86) US 94/01557 10.02.1994
(87) WO 94/18264 1994/19 18.08.1994
(30) 11.02.1993 US 16603(54) • VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN VON POLYMEREN
• METHODS OF POLYMER IMPREGNATION
• PROCEDES D'IMPREGNATION DE POLYMERES

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) PERMAN, Craig, A., St. Paul, MN 55133-3427, US
BARTKUS, Joanne, M., St. Paul, MN 55133-3427, USCHOI, Hye-Ok, H., St. Paul, MN 55133-3427, US
RIECHERT, Manfred, E., St. Paul, MN 55133-3427, USWITCHER, Kelvin, J., St. Paul, MN 55104, US
KAO, Richard C., Eden Prairie, MN 55344-7810, US
STEFFELY, James, S., St. Paul, MN 55133-3427, US
GOZUM, John, St. Paul, MN 55133-3427, US

(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C08K 3/04 → (51) C08L 21/00**C08K 3/04** → (51) C08L 83/10**C08K 3/36** → (51) C08L 21/00**C08K 3/36** → (51) C08L 83/10**C08K 5/10** → (51) C08J 7/06**C08K 5/10** → (51) C09J 5/02**C08K 5/205** → (51) C09B 69/08(51) **C08L 21/00** (11) **0 839 863 B1**
C08K 3/04 C08K 3/36
B60C 1/00(25) De (26) De
(21) 97118604.4 (22) 27.10.1997

(84) AT DE FR GB IT

(43) 06.05.1998

(30) 29.10.1996 DE 19644888

(54) • Kautschukmischung für Reifenlaufstreifen
• Rubber composition for tyre treads
• Composition de caoutchouc pour bandes de roulement pour pneumatiques

(73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Stevens, Hendrik, Dr., 30419 Hannover, DE
Wilhelm, Ulf, Dr., 30827 Garbsen, DE
Busmann, Dirk, Dr., 30165 Hannover, DE**C08L 23/00** → (51) C08L 53/02**C08L 23/08** → (51) C08J 5/18**C08L 23/10** → (51) C08L 53/00(51) **C08L 23/16** (11) **0 853 643 B1**
(25) En (26) En
(21) 96937652.4 (22) 02.10.1996

(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

(43) 22.07.1998

(86) US 96/15863 02.10.1996

(87) WO 97/12934 1997/16 10.04.1997

(30) 03.10.1995 US 538689

(54) • VERNETZBARE POLYOLEFINMISCHUNG
• CROSSLINKABLE POLYOLEFIN COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS A BASE DE POLYOLEFINE RETICULABLES

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

(72) PENFOLD, John, CH-8738 Uetliburg, CH
FANICHET, Line, F., CH-8832 Wollerau, CH
WILSON, Craig, A., F-76230 Bois-Guillaume, FR
CREE, Stephen, H., NL-4537 RP Terneuzen, NL
DE VRIES, Sjoerd, A., NL-4535 JJ Terneuzen, NL
(74) Raynor, John, W.H. Beck, Greener & Co 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB**C08L 33/06** → (51) C08L 53/02**C08L 51/04** → (51) C08F 279/02(51) **C08L 53/00** (11) **0 938 523 B1**
C08L 23/10(25) En (26) En
(21) 97952761.1 (22) 13.11.1997

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 01.09.1999

(86) EP 97/06329 13.11.1997

(87) WO 98/21273 1998/20 22.05.1998

(30) 15.11.1996 IT MI962390

(54) • POLYMERMISCHUNG ZUM SCHLICKER-GIESSEN
• POLYMER MIXTURE FOR SLUSH MOLDING
• MELANGE POLYMERES POUR COULAGE PAR EMBOUAGE

(73) BASELL NORTH AMERICA INC., Three Little Falls Centre 2801 Centerville Road P.O. Box 15439, Wilmington Delaware 19850-5439, US

(72) BRAGA, Vittorio, I-44100 Ferrara, IT

MULAS, Carlo, I-31021 Mogliano Veneto, IT

ZUCCHELLI, Ugo, I-44049 Vigarano Mainarda, IT

(74) Gaverini, Gaetano, et al, Basell Poliolefine Italia S.p.A. Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(51) **C08L 53/02** (11) **0 832 930 B1**
C08L 23/00(25) En (26) En
(21) 97202911.0 (22) 23.09.1997

(84) DE ES FR GB IT SE

(43) 01.04.1998

(30) 26.09.1996 US 721128

(54) • Thermoplastische Elastomierzusammensetzung mit verbesserter Übergussadhäsion
• Thermoplastic elastomer composition with improved overmolding adhesion
• Composition élastomère thermoplastique avec une adhésion améliorée au surmoulage

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) Modic, Michael John, Houston, Texas 77077, US

(51) **C08L 53/02** (11) **0 833 865 B1**
C08L 33/06 B05D 7/02(25) En (26) En
(21) 96914571.3 (22) 02.05.1996

(84) DE ES FR GB IT

(43) 08.04.1998

(86) US 96/06197 02.05.1996

(87) WO 97/00913 1997/03 09.01.1997

(30) 22.06.1995 US 493633

(54) • ACRYLATHALTIGE POLYMERMISCHUNGEN
• ACRYLATE-CONTAINING POLYMER BLENDS
• MELANGES DE POLYMERES A BASE D'ACRYLATE

(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) GROVES, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **C08L 61/08** (11) **0 617 720 B1**(25) En (26) En
(21) 92924435.8 (22) 13.11.1992

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 05.10.1994

(86) US 92/09798 13.11.1992

(87) WO 93/13171 1993/16 08.07.1993

(30) 20.12.1991 US 811785

(54) • POLYMERISIERBARE MISCHUNGEN, DIE KATALYSATOREN FUER DIE OLEFIN-METATHESE UND COKATALYSATOREN ENTHALTEN, UND IHRE ANWENDUNG

- POLYMERIZABLE COMPOSITIONS CONTAINING OLEFIN METATHESIS CATALYSTS AND COCATALYSTS, AND METHODS OF USE THEREFOR
 - COMPOSITIONS POLYMERISABLES CONTENANT DES CATALYSEURS ET COCATALYSEURS POUR LA METATHÈSE DES OLEFINES ET PROCÉDES D'UTILISATION DESDITES COMPOSITIONS
- (73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) BROWN-WENSLEY, Katherine, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PALAZZOTTO, Michael, C., Saint Paul, MN 55133-3427, US
LAMANNA, William, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BOARDMAN, Larry, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GOZUM, John, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
McCORMICK, Fred, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, c/o Ladas & Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **C08L 83/10** (11) **0 849 333 B1**
C08K 3/36 C08K 3/04
C08G 77/442 C08C 19/44

- (25) En (26) En
(21) 97310253.6 (22) 16.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 17.12.1996 JP 33678796
(54) • *Kautschukmischung für Reifenlauffläche*
• *Rubber composition for a tyre tread*
• *Composition de caoutchouc pour bande de roulement*
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakino-hama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
- (72) Matsuo, Toshiro, Kakogawa-shi, Hyogo-ken, JP
Saba, Hayato, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Stewart, Charles Geoffrey, Dunlop Tyres Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB

C09B 1/00 → (51) C09B 69/08

C09B 1/36 → (51) C09B 69/08

C09B 5/62 → (51) C09B 69/08

C09B 7/02 → (51) C09B 69/08

C09B 19/02 → (51) C09B 69/08

C09B 25/00 → (51) C09B 69/08

C09B 43/00 → (51) C09B 69/08

C09B 47/08 → (51) C09B 69/08

C09B 48/00 → (51) C09B 69/08

C09B 57/00 → (51) C09B 69/08

C09B 57/04 → (51) C09B 69/08

C09B 67/48 → (51) C09B 69/08

(51) **C09B 69/00** (11) **0 736 071 B1**
C07C 235/66 C07C 65/11
C07C 65/24

- (25) En (26) En
(21) 95937343.2 (22) 16.10.1995
(84) BE CH DE FR GB IT LI
(43) 09.10.1996
(86) US 95/12782 16.10.1995
(87) WO 96/12768 1996/20 02.05.1996
(30) 21.10.1994 US 327375
(54) • *DERIVATE DER HYDROXYNAPHTHALINKARBONSÄURE UND DARAUSS HERGESTELLTE AZOFARBSTOFFE*
• *DERIVATIVES OF HYDROXYNAPHTHALENECARBOXYLIC ACID AND AZO COLORANTS MADE THEREFROM*
• *DERIVES D'ACIDE HYDROXYNAPHTHALENE-CARBOXYLIQUE ET COLORANTS AZO OBTENUS A PARTIR DE CEUX-CI*
- (73) Milliken & Company, 920 Milliken Road, Spartanburg, SC 29304, US
- (72) MOORE, Patrick, D., Pacolet, SC 29373, US
VALENTI, Michael, Anthony, Taylors, SC 29687, US
VANDAHM, Richard, Allan, Spartanburg, SC 29307, US
- (74) Pattullo, Norman, et al, Murgitroyd and Company 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **C09B 69/08** (11) **0 968 250 B1**
C09B 1/00 C09B 1/36
C09B 5/62 C09B 7/02
C09B 19/02 C09B 43/00
C09B 47/08 C09B 48/00
C09B 57/00 C09B 57/04
C09B 25/00 C09B 67/48
G03C 7/12 G03F 1/10
C09D 11/00 C08K 5/205
B41M 5/00

- (25) En (26) En
(21) 98904092.8 (22) 17.01.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 05.01.2000
(86) EP 98/00248 17.01.1998
(87) WO 98/32802 1998/30 30.07.1998
(30) 27.01.1997 CH 17197
(54) • *LÖSLICHE CHROMOPHORE ENTHALTEND GRUPPEN MIT VERBESSERTER LÖSLICHKEIT*
• *SOLUBLE CHROMOPHORES HAVING IMPROVED SOLUBILISING GROUPS*
• *CHROMOPHORES SOLUBLES PRESENTANT DES GROUPES DE SOLUBILISATION*
- (73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) HALL-GOULLE, Véronique, CH-4153 Reinach, CH
BIZE, Aline, CH-1633 Marsens, CH

C09D 11/00 → (51) C09B 69/08

(51) **C09J 5/02** (11) **0 851 904 B1**
C08K 5/10 B32B 27/08

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96932630.5 (22) 20.09.1996
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 08.07.1998
(86) FR 96/01476 20.09.1996
(87) WO 97/11137 1997/14 27.03.1997
(30) 20.09.1995 FR 9511055
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER OBERFLÄCHE AUS POLYURETHAN MIT EINER OBERFLÄCHE AUS POLYVINYLCHLORID*
• *METHOD FOR ATTACHING A POLYURETHANE SURFACE TO A POLYVINYL CHLORIDE SURFACE*

• *PROCEDE D'ACCROCHAGE D'UNE SURFACE EN POLYURETHANNE SUR UNE SURFACE EN POLYCHLORURE DE VINYLE*

- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881 Gémenos Cédex, FR
- (72) LERICHE, Christian, Gustave, Alain, F-13530 Trets, FR
TURIN, Joel, Alain, Jérôme, F-13008 Marseille, FR

(51) **C09K 7/02** (11) **0 866 841 B1**
C09K 7/06 E21B 43/25
E21B 43/26

- (25) De (26) De
(21) 96943891.0 (22) 06.12.1996
(84) DE GB NL
(43) 30.09.1998
(86) EP 96/05456 06.12.1996
(87) WO 97/22676 1997/27 26.06.1997
(30) 15.12.1995 DE 19546911
(54) • *NEUE WÄSSRIG-QUELLFÄHIGE ZUBEREITUNGEN VON GUAR UND GUARDERIVATEN IN OLEOPHILEN FLÜSSIGKEITEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *NEW AQUEOUS SWELLABLE COMPOSITIONS OF GUAR GUM AND GUAR GUM DERIVATIVES IN OLEOPHILIC LIQUIDS AND THEIR USE*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS GONFLANTES EN MILIEU AQUEUX DE GOMME DE GUAR ET DE DERIVES DE GUAR DANS DES LIQUIDES OLEOPHILES ET LEUR UTILISATION*
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) MÜLLER, Heinz, D-40789 Monheim, DE
HEROLD, Claus-Peter, D-40822 Mettmann, DE
VAN TAPAVICZA, Stephan, D-40699 Erkrath, DE

C09K 7/06 → (51) C09K 7/02

(51) **C09K 19/30** (11) **0 750 028 B1**
C09K 19/42 C09K 19/46
C07C 25/18 C07C 25/24

- (25) En (26) En
(21) 96304639.6 (22) 24.06.1996
(84) CH DE GB LI
(43) 27.12.1996
(30) 22.06.1995 JP 18074595
(54) • *Alkenylcyclohexanderivate, Flüssigkristallzusammensetzung und Flüssigkristallanzeigeelement*
• *Alkenylcyclohexane derivatives, liquid crystal composition and liquid crystal display element*
• *Dérivés d'alkényle cyclohexane, composition liquide cristalline et élément d'affichage à cristaux liquides*

- (73) Chisso Corporation, 6-32, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0055, JP

- (72) Matsui, Shuichi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Koizumi, Yasuyuki, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Kato, Takashi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Miyazawa, Kazutoshi, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Hachiya, Norihisa, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
Nakagawa, Etsuo, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP
- (74) Ruffles, Graham Keith, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

C09K 19/40 → (51) C07F 7/08

C09K 19/42 → (51) C09K 19/30

C09K 19/46 → (51) C09K 19/30

(51) **C10L 1/02** (11) **0 734 429 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 95904872.9 (22) 13.12.1994
 (84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
 (43) 02.10.1996
 (86) US 94/14234 13.12.1994
 (87) WO 95/16763 1995/26 22.06.1995
 (30) 15.12.1993 US 167390
 (54) • VERWENDUNG VON T-HEXYL METHYLÄTHER ALS ADDITIV FÜR MOTORBENZIN
 • USE OF TERTIARY-HEXYL METHYL ETHER AS A MOTOR GASOLINE ADDITIVE
 • UTILISATION D'ETHER D'HEXYLE METHYLE TERTIAIRE COMME ADDITIF POUR ESSENCE MOTEUR
 (73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77520-2149, US
 (72) HENDRIKSEN, Dan, Eldon, Kingwood, TX 77345, US
 (74) White, Nicholas John, Dr., et al, White & Associates, Windsor House, Cornwall Road, Harrogate, North Yorkshire HG1 2PW, GB

C10M 105/34 → (51) C08J 7/06

(51) **C10M 173/00** (11) **0 876 451 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96936403.3 (22) 15.10.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
 (43) 11.11.1998
 (86) US 96/16345 15.10.1996
 (87) WO 97/15646 1997/19 01.05.1997
 (30) 24.10.1995 DE 19539523
 (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER TRENNEIGENSCHAFTEN VON WALZEN
 • METHOD FOR IMPROVING RELEASE PROPERTIES OF ROLLS
 • PROCEDE D'AMELIORATION DES PROPRIETES DE SEPARATION DES ROULEAUX
 (73) BetzDearborn Inc, 4636 Somerton Road, Trevoise, PA 19053-6783, US
 (72) VANHECKE, Franck, B-9280 Lebbeke, BE
 BASSTANIE, Esther, B-2240 Zandhoven, BE
 (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **C11D 1/835** (11) **0 811 049 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 96904036.9 (22) 07.02.1996
 (84) DE ES FR GB IT
 (43) 10.12.1997
 (86) EP 96/00542 07.02.1996
 (87) WO 96/26257 1996/39 29.08.1996
 (30) 23.02.1995 GB 9503594
 (54) • GESÄTTIGTE DIALKYL-KATIONTENSIDE ENTHALTENDE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG
 • CLEANING COMPOSITION COMPRISING SATURATED DIALKYL CATIONIC SURFACTANTS
 • COMPOSITION DE NETTOYAGE COMPRENANT DES TENSIOACTIFS CATIONIQUES DE DIALKYLE SATURE
 (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) LEACH, Matthew, James, Wirral, Merseyside L63 2PX, GB
 (74) Dekker, Enno E.J., Unilever N.V. Patents Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **C11D 3/22** (11) **0 703 292 B1**
 C11D 7/44 C11D 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 95306663.6 (22) 21.09.1995
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (43) 27.03.1996
 (30) 22.09.1994 GB 9419091
 (54) • Verfahren zur Verringerung der Ausbildung von Inkrustationen auf Textilien und Waschmittel für das Verfahren
 • Process for decreasing the build up of inorganic incrustations on textiles and detergent composition used in such a process
 • Méthode pour réduire la formation de dépôt d'incrustations inorganiques sur les textiles et composition détergente utilisée dans ce procédé
 (73) CERESTAR HOLDING BV, Nijverheidsstraat 1 P.O. Box 9, NL-4550 AA Sas Van Gent, NL
 (72) Beck, Roland Herwig Friedrick, Dr., B-3078 Everberg, BE
 (74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C11D 7/44 → (51) C11D 3/22

C11D 11/00 → (51) C11D 3/22

C11D 17/00 → (51) C23G 1/10

C12M 1/33 → (51) B01F 11/00

C12M 3/08 → (51) B01F 11/00

C12N 5/00 → (51) A61K 35/407

C12N 5/06 → (51) A61K 35/407

(51) **C12N 5/08** (11) **0 604 635 B1**
 G01N 33/567 G01N 33/564
 (25) En (26) En
 (21) 93916262.4 (22) 21.07.1993
 (84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE
 (43) 06.07.1994
 (86) KR 93/00061 21.07.1993
 (87) WO 94/02594 1994/04 03.02.1994
 (30) 21.07.1992 KR 1209279
 21.07.1992 KR 1209289
 (54) • MAKROPHAGEN ZELLINIE FÜR ANTINUKLEÄREN ANTIKÖRPERTEST; EINE METHODE ZUR DETEKTION DES BESAGTEN ANTIKÖRPERS DURCH VERWENDUNG DIESER ZELLINIE UND HERSTELLUNG VON LAMELLEN
 • MACROPHAGE CELL LINE FOR AN ANTINUCLEAR ANTIBODY TEST; A METHOD FOR DETECTING THE SAID ANTIBODY BY EMPLOYING THE MACROPHAGE CELL LINE AND A SLIDE PREPARATION
 • LIGNEE CELLULAIRE DE MACROPHAGES POUR UN ESSAI D'ANTICORPS ANTINUCLEAIRE; PROCEDE DE DETECTION DUDIT ANTICORPS AU MOYEN DE LA LIGNEE CELLULAIRE DE MACROPHAGES ET PREPARATION DE LAME
 (73) KIM, Think You, 1207, 7-tong Hanyang Apt., Jayang-dong, Seongdong-ku, Seoul 133-190, KR
 (72) KIM, Think You, Seongdong-ku, Seoul 133-190, KR
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

C12N 5/08 → (51) A61K 35/407

C12N 5/16 → (51) A61K 35/407

C12N 5/22 → (51) A61K 35/407

(51) **C12N 9/02** (11) **0 437 579 B1**
 C12N 15/00 C12N 15/53
 C12N 15/63 C12N 15/70
 (25) En (26) En
 (21) 90912129.5 (22) 19.07.1990
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
 (43) 24.07.1991
 (86) US 90/04128 19.07.1990
 (87) WO 91/02055 1991/05 21.02.1991
 (30) 04.08.1989 US 389738
 (54) • ERHÖHUNG DER NAPHTHALINDIOXYGENASE-WIRKUNG WÄHREND DER MIKROBIELLEN INDIGOHERSTELLUNG
 • ENHANCEMENT OF NAPHTHALENE DIOXYGENASE ACTIVITY DURING MICROBIAL INDIGO PRODUCTION
 • AMELIORATION DE L'ACTIVITE NAPHTHALENE DIOXYGENASE PENDANT LA PRODUCTION MICROBIENNE D'INDIGO
 (73) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
 (72) SERDAR, Cuneyt, M., Newbury Park, CA 91320, US
 MURDOCK, Douglas, C., Thousand Oaks, CA 91320, US
 ENSLEY, Burt, D., Jr., Thousand Oaks, CA 91360, US
 (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

C12N 15/00 → (51) C12N 9/02

(51) **C12N 15/10** (11) **0 625 572 B1**
 C12N 15/66 C07H 21/02
 C07H 21/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 93921061.3 (22) 22.09.1993
 (84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
 (43) 23.11.1994
 (86) JP 93/01359 22.09.1993
 (87) WO 94/08001 1994/09 14.04.1994
 (30) 25.09.1992 JP 28093292
 03.03.1993 JP 6758993
 (54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VOLLSTÄNDIGER CDNA, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INTERMEDIATEN UND ZUR HERSTELLUNG EINES REKOMBINANTEN VEKTORS, DER DIE VOLLSTÄNDIGE CDNA ENTHÄLT
 • PROCESS FOR SYNTHESIZING COMPLETE-LENGTH CDNA, PROCESS FOR PRODUCING INTERMEDIATE THEREFORE, AND PROCESS FOR PRODUCING RECOMBINANT VECTOR CONTAINING COMPLETE-LENGTH CDNA
 • PROCEDE POUR SYNTHETISER UN ADNc DE LONGUEUR COMPLETE, PROCEDE POUR PRODUIRE UN INTERMEDIAIRE DE CET ADNc, ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN VECTEUR DE RECOMBINAISON CONTENANT CET ADNc
 (73) THE KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY FOUNDATION, 3-2-1, Sakado, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213, JP
 KATO, Seishi, 1-9-2-304, Minamidai, Sagamihara-shi, Kanagawa 228, JP
 SEKINE, Shingo, 4-4-1, Nishioonuma, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
 (72) KATO, Seishi 1-9-2-304, Minamidai, Kanagawa 228, JP
 SEKINE, Shingo 4-4-1, Nishioonuma, Kanagawa 229, JP
 (74) Greaves, Carol Pauline, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/53	→ (51) C12N 9/02
C12N 15/63	→ (51) C12N 9/02
C12N 15/66	→ (51) C12N 15/10
C12N 15/70	→ (51) C12N 9/02
C12N 15/88	→ (51) C07C 235/06
C12Q 1/00	→ (51) G01N 33/50
C12Q 1/02	→ (51) G01N 33/50

(51) C12Q 1/56	(11) 0 657 547 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 94918573.0	(22) 27.06.1994
(84) DE FR GB	
(43) 14.06.1995	
(86) JP 94/01024	27.06.1994
(87) WO 95/00663	1995/02 05.01.1995
(30) 28.06.1993	JP 15700193
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR MESSUNG DER ANTITHROMBIN-III-AKTIVITÄT • METHOD OF ASSAYING ANTITHROMBIN III ACTIVITY • METHODE DE TITRAGE DE L'ACTIVITE DE L'ANTITHROMBINE III
(73) Azwell Inc., 2-9 Kokumachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8575, JP	
(72) ENOMOTO, Masayasu 1-408-204, Nasahara 1-chome, Osaka 569, JP	
NISHIMURA, Haruhiko 1-8-1, Abiko, Osaka-shi Osaka 558, JP	
(74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE	

C12Q 1/56	→ (51) G01N 33/86
(51) C12Q 1/68	(11) 0 630 971 B1
// (C12Q1/68, C12R1:36), (C12Q1/68, C12R1:01)	
(25) En	(26) En
(21) 94108997.1	(22) 13.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT	
(43) 28.12.1994	
(30) 23.06.1993	US 82851
17.03.1994	US 214861
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Verfahren, Reagenzien und Kits zur Untersuchung von <i>Neisseria gonorrhoeae</i> und <i>Chlamydia trachomatis</i> • Method, reagents and kits for detecting <i>Neisseria gonorrhoeae</i> and <i>Chlamydia trachomatis</i> • Procédé, réactifs et kits pour détecter <i>Neisseria gonorrhoeae</i> et <i>Chlamydia trachomatis</i>
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4002 Basel, CH	
(72) Purohit, Ashok Purushottm, Sommerville, N.J. 08876, US	
Silver, Sheryl Beth, Paramus, N.J. 07652, US	
(74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE	

(51) C23C 14/32	(11) 0 909 341 B1
H01L 21/285	H01L 21/443
(25) De	(26) De
(21) 97928109.4	(22) 30.05.1997
(84) DE FR GB IE IT NL	
(43) 21.04.1999	
(86) DE 97/01081	30.05.1997
(87) WO 97/46728	1997/53 11.12.1997
(30) 31.05.1996	DE 19621855
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISIERUNGEN AUF HALBLEITERKÖRPERN

• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF METALLIC COATINGS ON SEMICONDUCTOR STRUCTURES	
• PROCEDE POUR L'OBTENTION DE COUCHES METALLISEES SUR DES CORPS SEMI-CONDUCTEURS	
(73) Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 13, Dezemat 5, SG 5.1, 01069 Dresden, DE	
FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V., Leonrodstrasse 54, 80636 München, DE	
(72) KLIMES, Wolfgang, D-01279 Dresden, DE	
WENZEL, Christian, D-01239 Dresden, DE	
URBANSKY, Norbert, D-01169 Dresden, DE	
SIEMROTH, Peter, D-01099 Dresden, DE	
SCHÜLKE, Thomas, D-01129 Dresden, DE	
SCHULTRICH, Bernd, D-01257 Dresden, DE	

C23C 16/26	→ (51) H01L 23/373
(51) C23G 1/10	(11) 0 848 763 B1
C11D 17/00	
(25) En	(26) En
(21) 97924167.6	(22) 04.06.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL	
(43) 24.06.1998	
(86) GB 97/01503	04.06.1997
(87) WO 97/47786	1997/54 18.12.1997
(30) 08.06.1996	GB 9612016
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • REINIGUNGSMITTEL FÜR SILBER UND KUPFER • COMPOSITION FOR CLEANING SILVER OR COPPER • COMPOSITION POUR LE NETTOYAGE DE L'ARGENT OU DU CUIVRE
(73) Reckitt Benckiser (UK) LIMITED, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB	
(72) LAING, Mark, Beverley, East Yorkshire HU17 8XG, GB	
BEESTON, Mark, Hollywood, Birmingham B47 5PU, GB	
(74) Dickson, Elizabeth Anne, et al, Reckitt Benckiser plc, Group Patents Department, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB	

C25C 1/20	→ (51) C25C 7/00
(51) C25C 7/00	(11) 0 951 587 B1
C25C 1/20	
(25) De	(26) De
(21) 97942696.2	(22) 03.10.1997
(84) BE DE ES FI GB IT SE	
(43) 27.10.1999	
(86) AT 97/00212	03.10.1997
(87) WO 98/14640	1998/14 09.04.1998
(30) 03.10.1996	AT 175196
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MÖBIUSELEKTROLYSE • MOBIUS ELECTROLYSIS • ELECTROLYSE DE MÓBIUS
(73) PRIOR ENGINEERING AG, Zollikerstrasse 141, 8008 Zürich, CH	
(72) PRIOR, Adalbert, A-6841 Götzis, AT	
(74) Collin, Hans, Dipl.-Ing. Dr., Mariahilferstrasse 50, 1070 Wien, AT	

(51) D01F 2/00	(11) 0 932 710 B1
D01F 2/02	D01F 2/28
(25) Fr	(26) Fr
(21) 97912185.2	(22) 15.10.1997
(84) AT DE ES FR GB IT NL	
(43) 04.08.1999	
(86) EP 97/05676	15.10.1997
(87) WO 98/17848	1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996	FR 9612871
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • WÄSSRIGE KOAGULATIONSMITTEL FÜR FLÜSSIGKRISTALLLÖSUNGEN AUF BASIS VON CELLULOSEHALTIGEN MATERIALIEN

• AQUEOUS COAGULATING AGENT FOR LIQUID CRYSTAL SOLUTIONS WITH BASE OF CELLULOSE SUBSTANCES	
• AGENT COAGULANT AQUEUX POUR SOLUTIONS CRISTAL-LIQUIDE A BASE DE MATIERES CELLULOSIQUES	
(73) MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A., 10-12, route Louis-Braille, CH-1763 Granges-Paccot, CH	
(72) MERALDI, Jean-Paul, CH-8040 Zurich, CH	
HUSTON, Rima, CH-8057 Zurich, CH	
CIZEK, Vlastimil, CH-8052 Zurich, CH	
(74) Ribière, Joel, Michelin & Cie Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR	

D01F 2/02	→ (51) D01F 2/00
D01F 2/28	→ (51) D01F 2/00
(51) D01F 8/14	(11) 0 941 377 B1
D04H 1/42	D04H 1/54
D04H 3/14	A61L 15/00
(25) En	(26) En
(21) 97948467.2	(22) 25.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL PT SE	
(43) 15.09.1999	
(86) US 97/21413	25.11.1997
(87) WO 98/24951	1998/23 11.06.1998
(30) 02.12.1996	US 759107
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • MEHRKOMPONENTENFASER • MULTICOMPONENT FIBER • FIBRE MULTICOMPOSANT
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US	
(72) TSAI, Fu-Jya, Appleton, WI 54915, US	
ETZEL, Brian, Thomas, Appleton, WI 54914, US	
(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE	

(51) D01F 9/145	(11) 0 519 483 B1
(25) En	(26) En
(21) 92110338.8	(22) 19.06.1992
(84) DE FR GB	
(43) 23.12.1992	
(30) 19.06.1991	JP 17329391
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Faser aus aktiviertem Kohlenstoff auf Pech-basis • A pitch-based activated carbon fiber • Fibre de carbone activée à base de brai
(73) Endo, Morinobu, 615, Kitahara-cho, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP	
(72) Endo, Morinobu, Suzaka-shi, Nagano-ken, JP	
(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE	

D04H 1/42	→ (51) A61L 15/28
D04H 1/42	→ (51) D01F 8/14
D04H 1/54	→ (51) D01F 8/14
D04H 3/14	→ (51) D01F 8/14

(51) D21F 11/14	(11) 0 788 570 B1
(25) En	(26) En
(21) 95932387.4	(22) 01.09.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE	
(43) 13.08.1997	
(86) US 95/11194	01.09.1995
(87) WO 96/13635	1996/21 09.05.1996
(30) 27.10.1994	US 330166
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SANFTEM, UNGEKREPPTEM DURCHBLASGE-TROCKNETEM PAPIER

- *METHOD FOR MAKING SMOOTH UNCREPED THROUGHDRYED SHEETS*
 - *PROCEDE DE FABRICATION DE FEUILLES LISSES, NON CREPEES, SECHES PAR TRAVERSEE D'AIR*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) ENGEL, Steven, Alexander, Neenah, WI 54956, US
REKOSKE, Michael, John, Appleton, WI 54914, US
FARRINGTON, Theodore, Edwin, Jr., Appleton, WI 54956, US
SUDALL, Stephen, John, Ruthin, Clwyd LL15 1YR, GB
WILLIAMS, Paul, Edward, Great Boughton CH3 5XL, GB
HYLAND, David, Arthur, Hawarden CH5 3LD, GB
- (74) DIEHL GLAESER HILTL & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

- (51) **D21H 17/45** (11) **0 870 087 B1**
D21H 21/10
- (25) En (26) En
(21) 96939400.6 (22) 08.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE
(43) 14.10.1998
(86) SE 96/01442 08.11.1996
(87) WO 97/18351 1997/22 22.05.1997
(30) 15.11.1995 SE 9504081
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER*
• *A PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PAPER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER*
- (73) Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
- (72) ASPLUND, Anna, S-417 42 Göteborg, SE
ANDERSSON, Kjell, S-411 18 Göteborg, SE
LINDGREN, Erik, S-445 34 Bohus, SE

D21H 21/10 → (51) D21H 17/45

- (51) **E01C 5/00** (11) **0 816 565 B1**
(25) De (26) De
(21) 97110976.4 (22) 02.07.1997
(84) AT BE DE NL
(43) 07.01.1998
(30) 06.07.1996 DE 19627367
- (54) • *Prismatischer Pflasterstein und zugehöriges Plaster*
• *Prismatic paving stone and appropriate pavement*
• *Pierre à pavé en forme de prisme et pavé y appartenant*
- (73) FIEGE & BERTOLI GmbH & Co. KG., Düsseldorf Strasse 85, D-41541 Dormagen, DE
- (72) Schneider, Horst, 47533 Kleve, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graafls, Wehnert, Döring, Siemons, Mörkestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

- (51) **E01F 15/04** (11) **0 677 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 94830497.7 (22) 25.10.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI SE
(43) 18.10.1995
(30) 14.04.1994 IT MI940715
- (54) • *Strassenleitplanke mit veränderbarer Gestalt und Aufprallenergie-dissipationsmitteln*
• *Variable configuration road barrier with energy dissipating means*
• *Configuration variable de glissière de sécurité routière à moyens de dissipation de l'énergie*
- (73) TUBOSIDER ITALIANA S.p.A., Corso Torino, 236, I-14100 Asti, IT
- (72) Bonifacino, Mario, Tubosider Italiana S.p.A., I-14100 Asti, IT

- (74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

- (51) **E03D 1/14** (11) **0 529 237 B1**
(25) De (26) De
(21) 92111094.6 (22) 01.07.1992
(84) BE CH DE FR GB LI NL SE
(43) 03.03.1993
(30) 05.07.1991 DE 4122394
- (54) • *Spülvorrichtung*
• *Flushing-device*
• *Dispositif de chasse d'eau*
- (73) Menge, Heinrich, Eissendorfer Pferdeweg 45, D-21075 Hamburg, DE
- (72) Menge, Heinrich, D-21075 Hamburg, DE
- (74) Heldt, Gert, Dr. Dipl.-Ing., Grosse Bleichen 12, 20354 Hamburg, DE

- (51) **E03D 5/01** (11) **0 597 489 B1**
E03D 5/10
- (25) En (26) En
(21) 93118364.4 (22) 12.11.1993
(84) DE ES FR GB
(43) 18.05.1994
(30) 13.11.1992 US 976109
- (54) • *Pumpenbetätigte Sanitärvorrichtung*
• *Pump operated plumbing fixture*
• *Élément sanitaire actionné par une pompe*
- (73) KOHLER CO., 444 Highland Drive, Kohler Wisconsin 53044, US
- (72) Jaeckels, Norman J., Sheboygan, Wisconsin 53081, US
Fiumefreddo, John A., Plymouth, Wisconsin 53073, US
Gray, Michael P., Kohler, Wisconsin 53044, US
Kolar, Anton J., Sheboygan, Wisconsin 53081, US
Mesun, Randy O., Sheboygan, Wisconsin 53083, US
Tempas, Jeffrey F., Oostburg, Wisconsin 53070, US
- (74) Baillie, Iain Cameron, et al, Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- (60) 00122449.2 / 1 069 250

E03D 5/10 → (51) E03D 5/01

- (51) **E04F 13/08** (11) **0 740 029 B1**
F16B 21/06
- (25) De (26) De
(21) 96104036.7 (22) 14.03.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.10.1996
(30) 28.04.1995 DE 19515673
- (54) • *Verbindungselement*
• *Fastening device*
• *Dispositif de fixation*
- (73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Lind, Stefan, 72178 Waldachtal, DE
Feulner, Werner, 91058 Erlangen, DE

- (51) **E05B 9/10** (11) **0 869 236 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98400124.8 (22) 22.01.1998
(84) AT DE ES FR IT
(43) 07.10.1998
(30) 02.04.1997 FR 9703986
- (54) • *Von einer Seite aus betätigbarer Sicherheitszylinder selbst wenn ein Schlüssel auf der anderen Seite eingesteckt ist*
• *Safety cylinder operable from one side even when a key is inserted in the opposite side*
• *Cylindre de sûreté manoeuvrable d'un côté quand une clef est en place de l'autre côté*

- (73) VACHETTE, 92, Boulevard Richard Lenoir, 75011 Paris, FR
- (72) Mangin, Robert, 10300 Sainte Savine, FR
Darmanin, Christian, 10000 Troyes, FR
Corniot, Jacky, 10150 Pont Sainte Marie, FR
- (74) Peuscet, Jacques, SCP Cabinet Peuscet et Autres, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

- (51) **E05B 45/08** (11) **0 704 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 95112786.9 (22) 14.08.1995
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(43) 03.04.1996
(30) 30.09.1994 DE 9415766 U
- (54) • *Sicherungsvorrichtung für Fenster und Türen*
• *Safety device for windows and doors*
• *Dispositif de sécurité pour fenêtres et portes*
- (73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, D-48291 Telgte, DE
- (72) Essen, Wolfgang, D-20539 Hamburg, DE
- (74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

E05B 47/00 → (51) E05B 65/32

E05B 47/06 → (51) E05B 65/32

- (51) **E05B 65/12** (11) **0 850 342 B1**
E05C 1/12 E05C 9/04
B60R 7/06
- (25) En (26) En
(21) 96931320.4 (22) 05.09.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.07.1998
(86) SE 96/01102 05.09.1996
(87) WO 97/10402 1997/13 20.03.1997
(30) 11.09.1995 SE 9503135
- (54) • *SCHLIESSVORRICHTUNG FÜR HANDSCHUH-FACHDECKEL*
• *LOCKING MECHANISM FOR A GLOVE COMPARTMENT LID*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE POUR COUVERCLE DE BOITE A GANTS*
- (73) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
- (72) VAN NULAND, Aad, NL-5473 CS Heeswijk-Dinther, NL
- (74) Hammond, Andrew David, Albhns Patentbyra Göteborg AB P.O.Box 142, 401 22 Göteborg, SE

E05B 65/20 → (51) E05B 65/32

- (51) **E05B 65/32** (11) **0 807 734 B1**
E05B 47/06 E05B 65/20
E05B 47/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97401070.4 (22) 14.05.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 19.11.1997
(30) 17.05.1996 DE 19619958
- (54) • *Autotürschloss*
• *Car door lock*
• *Serrure pour une portière de véhicule automobile*
- (73) Valeo Sécurité Habitat, Service Propriété Industrielle, 42 rue Le Corbusier, Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR
- (84) ES FR GB IT
- (73) VALEO GmbH & Co Schliesssysteme KG, Hauptstrasse 18-32, 42579 Heiligenhaus, DE
- (84) DE
- (72) Dupont, Patrick, 80860 Noyelles/Mer, FR
Girard, Joel, 80100 Abbeville, FR

(74) Peuscet, Jacques, SCP Cabinet Peuscet et Autres,
78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

E05C 1/12 → (51) E05B 65/12

E05C 9/04 → (51) E05B 65/12

E05D 7/00 → (51) E05D 7/04

(51) **E05D 7/04** (11) **0 824 177 B1**
E05D 11/00 E05D 7/00

(25) De (26) De

(21) 97112684.2 (22) 24.07.1997

(84) BE DE DK FR NL SE

(43) 18.02.1998

(30) 14.08.1996 DE 29614104 U

- (54) • *Band für Türen, Fenster und dergleichen und dafür geeignete Abdeckung*
• *Hinge for doors, windows or the like and cover suitable therefor*
• *Charnière pour portes, fenêtres ou similaires et couvercle appropriée*

(73) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170,
D-41189 Mönchengladbach, DE

(72) Sinsteden, Claudia, 41179 Mönchengladbach, DE

(74) Palgen, Peter, Dipl.-Phys. Dr., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Mulvanystrasse 2, 40239 Düsseldorf, DE

E05D 11/00 → (51) E05D 7/04

E06B 3/30 → (51) E06B 3/36

(51) **E06B 3/36** (11) **0 771 924 B1**
E06B 3/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 96402327.9 (22) 31.10.1996

(84) BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL PT

(43) 07.05.1997

(30) 03.11.1995 FR 9513028

20.02.1996 FR 9602078

- (54) • *Flügelrahmen für Doppelflügel Fenster*
• *Wing frame for two-winged window*
• *Châssis d'ouvrant de fenêtre à deux vantaux*
- (73) TECHNAL, Zone Industrielle du Chapitre, 270 rue
Léon Joulin, 31037 Toulouse Cedex, FR

(72) Lahbib, Patrick, 31520 Ramonville, FR

Robert, Noel, 31120 Roquettes, FR

Lasfargues, Francis, 31670 Labège, FR

Montfort, Bernard, 31400 Toulouse, FR

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

(51) **E21B 29/00** (11) **0 900 319 B1**
E21B 29/12

(25) De (26) De

(21) 97925854.8 (22) 21.05.1997

(84) DE GB NL

(43) 10.03.1999

(86) DE 97/01017 21.05.1997

(87) WO 97/44566 1997/51 27.11.1997

(30) 23.05.1996 DE 19620756

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN VON IM BODEN VERANKERTEN ROHREN ODER PFEILERN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR SEPARATION OF PIPES OR COLUMNS FIXED IN THE GROUND*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DECOUPER DES TUBES OU DES PILIERS ANCRÉS DANS LE SOL*

(73) Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH,
Kölner Strasse 71-78, 41812 Erkelenz, DE

(72) HEINRICHS, Peter, D-41844 Wegberg, DE
TIBUSSEK, Fritz, D-41063 Mönchengladbach, DE

(74) Kluin, Jörg-Eden, Dr. Dipl.-Phys., et al, König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte
Mulvanystrasse 2, 40239 Düsseldorf, DE

E21B 29/12 → (51) E21B 29/00

E21B 43/25 → (51) C09K 7/02

E21B 43/26 → (51) C09K 7/02

F01C 21/10 → (51) F04C 18/16

(51) **F01D 5/02** (11) **0 834 645 B1**
F01D 5/04 F02C 6/12

(25) De (26) De

(21) 97810656.5 (22) 15.09.1997

(84) DE FR GB

(43) 08.04.1998

(30) 02.10.1996 DE 19640647

- (54) • *Verdichterradbefestigung für Turbolader*
• *Compressor wheel mounting for a turbocharger*
• *Fixation d'une roue de compresseur pour une turbo-soufflante*

(73) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5401
Baden, CH

(72) Greber, Jürg, 5430 Wettingen, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services
Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse
16/699, 5401 Baden, CH

F01D 5/04 → (51) F01D 5/02

F02C 6/12 → (51) F01D 5/02

F02D 13/02 → (51) F02D 33/02

(51) **F02D 33/02** (11) **0 831 218 B1**
F02D 13/02

(25) En (26) En

(21) 97401985.3 (22) 25.08.1997

(84) DE FR GB

(43) 25.03.1998

(30) 26.08.1996 JP 22396996

- (54) • *Gerät zur Ansaugluftsteuerung für Motoren*
• *Intake air control apparatus for engines*
• *Appareil de commande d'air d'admission pour moteurs*

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho,
Toyota-shi, Aichi-ken 471-71, JP

(72) Kato, Senji, Toyota-shi, Aichi-ken-471-71, JP

(74) Hirsch, Marc-Roger, et al, Cabinet Hirsch 34 rue de
Bassano, 75008 Paris, FR

(51) **F02D 41/14** (11) **0 937 199 B1**
F02D 45/00

(25) De (26) De

(21) 97950071.7 (22) 03.11.1997

(84) DE FR GB IT

(43) 25.08.1999

(86) EP 97/06047 03.11.1997

(87) WO 98/21464 1998/20 22.05.1998

(30) 08.11.1996 DE 19646069

- (54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER ANTRIEBS-SEINHEIT FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *OPERATING METHOD FOR A MOTOR VEHICLE DRIVING UNIT*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE UNITE D'ENTRAINEMENT POUR VEHICULES A MOTEUR*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038
Friedrichshafen, DE

(72) BOSS, Ralf, D-88079 Kressbronn, DE
SORG, Johannes, D-88213 Ravensburg, DE

F02D 45/00 → (51) F02D 41/14

(51) **F02K 7/10** (11) **0 793 011 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 97400336.0 (22) 14.02.1997

(84) BE DE ES GB IT NL SE

(43) 03.09.1997

(30) 01.03.1996 FR 9602603

- (54) • *Staustrahltriebwerk mit variabler Geometrie*
• *Ramjet with variable geometry*
• *Statoréacteur à géométrie évolutive pour avion*

(73) AEROSPATIALE MATRA, 37, Boulevard de
Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) Chevalier, Alain, 18000 Asnières-Les-Bourges, FR
Bouchez, Marc, 18000 Bourges, FR

(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue
de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **F02M 7/06** (11) **0 859 144 B1**
F02M 17/04

(25) De (26) De

(21) 97120260.1 (22) 19.11.1997

(84) ES FR IT

(43) 19.08.1998

(30) 14.02.1997 DE 19705639

- (54) • *Membranvergaseranlage*
• *Diaphragm carburettor*
• *Carburateur à membrane*

(73) Fritz Hintermayr GmbH Bing-Vergaser-Fabrik,
Dorfäckerstrasse 16, 90427 Nürnberg, DE

(72) Fischer, Martin, D-91083 Baiersdorf, DE

Heybeck, Manfred, D-90542 Eckental, DE

(74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., et al, Mögeldorf
Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

F02M 17/04 → (51) F02M 7/06

(51) **F02M 35/10** (11) **0 859 146 B1**
F02M 35/12

(25) De (26) De

(21) 97122369.8 (22) 18.12.1997

(84) DE FR GB IT SE

(43) 19.08.1998

(30) 12.02.1997 DE 19705273

- (54) • *Sauganlage für eine Brennkraftmaschine*
• *Intake system for a combustion engine*
• *Système d'admission pour moteur à combustion*

(73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft,
Porschestrasse 42, 70435 Stuttgart, DE

(72) Schom, Jürgen, 71277 Rutesheim, DE

F02M 35/12 → (51) F02M 35/10

(51) **F02N 11/00** (11) **0 751 292 B1**
H01H 51/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 96401393.2 (22) 25.06.1996

(84) DE GB IT

(43) 02.01.1997

(30) 27.06.1995 FR 9507807

- (54) • *Anlasser für Motorfahrzeug und Anlasserschütz mit einem in Anlasserschütz integriertem Steuerhilfsrelais*
• *Starter of motor vehicle and contactor for such a starter with a control auxiliary relay integrated in the contactor*
• *Démarrateur de véhicule automobile et contacteur pour un tel démarreur comportant un relais auxiliaire de commande intégré au contacteur*

(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR,
2, Rue André Bouille, 94000 Créteil, FR

(72) Jacquet, René, 69005 Lyon, FR

Liadakis, André, 38890 Salagnon, FR
Lefebvre, Bruno, 69100 Villeurbanne, FR

(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

(51) **F04B 49/06** (11) **0 746 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 94903231.2 (22) 04.10.1993
(84) DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(43) 11.12.1996

(86) US 93/09415 04.10.1993
(87) WO 95/09981 1995/16 13.04.1995
(54) • SANFTANLAUF-PUMPENKONTROLLSYSTEM
• SOFT-START PUMP CONTROL SYSTEM
• SYSTEME DE COMMANDE DE DEMARRAGE DE POMPE A REGIME REDUIT

(73) Rule Industries, Inc., Cape Ann Industrial Park, 1 Kondelin Road, Gloucester, MA 01930, US

(72) ANASTOS, William, N., Belmont, MA 02178, US
BOYD, Stephen, Bradford, Newburyport, MA 01950, US

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

(51) **F04C 18/16** (11) **0 736 692 B1**
F04C 29/00 F01C 21/10

(25) De (26) De
(21) 96101860.3 (22) 09.02.1996
(84) BE FR GB IT SE
(43) 09.10.1996
(30) 08.04.1995 DE 19513380

(54) • Abdichtung, Lagerung und Antrieb der Rotoren eines trockenlaufenden Schraubenrotorverdichters
• Sealing, bearing support and driving of the rotors of a dry running screw compressor
• Etanchéité, aménagement des paliers et entraînement des rotors d'un compresseur à vis tournant à sec

(73) MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG, Bahnhofstrasse 66, 46145 Oberhausen, DE

(72) Heinen, Manfred, Dipl.-Ing., D-46459 Rees, DE
Reinersmann, Hans-Hermann, Dipl.-Ing., D-45326 Essen, DE

(74) Radünz, Ingo, Dipl.-Ing., Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

F04C 29/00 → (51) F04C 18/16

(51) **F04D 23/00** (11) **0 850 360 B1**
(25) De (26) De

(21) 96934404.3 (22) 02.09.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 01.07.1998
(86) DE 96/01625 02.09.1996
(87) WO 97/10438 1997/13 20.03.1997
(30) 15.09.1995 DE 19534293

(54) • GEHÄUSE FÜR EINEN SEITENKANALVERDICHTER
• HOUSING FOR A SIDE CHANNEL COMPRESSOR
• BOITIER POUR COMPRESSEUR DE CANAL LATERAL

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) FISCHER, Peter, D-97616 Bad Neustadt, DE

(51) **F15B 1/00** (11) **0 716 233 B1**
F15B 1/26

(25) En (26) En
(21) 95307825.0 (22) 02.11.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.06.1996
(30) 10.11.1994 US 337106

(54) • Kunststoffbehälter
• Plastic reservoir

• Réservoir en matière plastique
(73) Fenner, Inc., 5885 11th Street, Rockford, Illinois 61109, US

(72) Mallett, Dudley Charles, Blackheath, London, SE3 8HH, GB

(74) Walker, Antony James Alexander, et al, W.P. Thomson & Co., Kings Building, South Church Side, Hull, HU1 1RR, GB

F15B 1/26 → (51) F15B 1/00

(51) **F15B 13/00** (11) **0 822 340 B1**
F16K 27/00

(25) En (26) En
(21) 97305640.1 (22) 28.07.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 04.02.1998
(30) 29.07.1996 JP 21617596

(54) • Vorgesteuertes Wahlventil
• Pilot selector valve
• Soupape sélectrice pilotée

(73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP

(72) Hayashi, Bunya, c/o SMC Corp., Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Ishikawa, Makoto, c/o SMC Corp., Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP

(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F15D 1/04** (11) **0 667 460 B1**
(25) En (26) En

(21) 95101237.6 (22) 30.01.1995
(84) DE GB
(43) 16.08.1995
(30) 10.02.1994 JP 1686194

(54) • Rohrkrümmer mit Leitschaufeln
• Elbow provided with guide vanes
• Coude avec aubes de guidage

(73) Kawano, Michihiko, 1-1-6-203 Tani, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810, JP

(72) Kawano, Michihiko, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810, JP

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

F16B 21/06 → (51) E04F 13/08

(51) **F16D 13/75** (11) **0 792 421 B1**
(25) En (26) En

(21) 96930287.6 (22) 16.09.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.09.1997
(86) GB 96/02280 16.09.1996
(87) WO 97/10448 1997/13 20.03.1997
(30) 16.09.1995 GB 9518991

(54) • AUTOMATISCH NACHSTELLENDEN KUPPLUNG
• AUTOMATICALLY ADJUSTING CLUTCH
• EMBRAYAGE A REGLAGE AUTOMATIQUE

(73) Automotive Products UK Limited, Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire CV31 3ER, GB

(72) YOUNG, Alastair, John, Kenilworth Warwickshire CV8 1DW, GB

(74) Morrall, Roger, et al, Automotive Products plc Patent Department Tachbrook Road, Leamington Spa, Warwickshire, CV32 3ZT, GB

(51) **F16D 55/224** (11) **0 785 371 B1**
(25) De (26) De

(21) 97100769.5 (22) 20.01.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.1997
(30) 20.01.1996 DE 19602058
(54) • Bremssattel mit Gehäusehaltefeder

• Brake caliper with caliper retention spring
• Etrier de frein avec ressort de maintien d'étrier

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) Leidecker, Hans Dieter, 65931 Frankfurt, DE
Musolf, Jürgen, 60323 Frankfurt, DE

(74) Grau, Ulf, ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE

F16F 1/02 → (51) F16F 15/073

F16F 9/05 → (51) B60G 17/015

(51) **F16F 13/10** (11) **0 818 639 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97401647.9 (22) 09.07.1997
(84) DE GB IT
(43) 14.01.1998
(30) 12.07.1996 FR 9608747

(54) • Hydraulische Dämpfungsvorrichtung
• Hydraulic damping device
• Dispositif antivibratoire hydraulique

(73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR

(72) Mellon, Paul, 28200 Chateaudun, FR

(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **F16F 15/073** (11) **0 767 322 B1**
F16F 1/02 B29C 65/06

(25) En (26) En
(21) 95630106.3 (22) 05.10.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.1997

(54) • Flexible Federunterstützung für vibrierende Geräte
• Flexural spring support for vibratory apparatus
• Support flexible à ressort pour un appareil vibrant

(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8100 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US

(72) Lotz, Wilfrid, D-63543 Neuberg, DE
Lovett, Donald C., Shelton, CT 06484, US

(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

F16H 59/02 → (51) F16H 61/26

(51) **F16H 61/26** (11) **0 800 024 B1**
F16H 59/02

(25) De (26) De
(21) 96120529.1 (22) 19.12.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 08.10.1997
(30) 06.04.1996 DE 19613900

(54) • Vibrationsgedämpfte Schaltstange für eine Getriebeschaltvorrichtung für Fahrzeuge
• Vibration damping gearshift selector linkage for vehicles
• Tringlerie de sélection de vitesses pour l'amortissement de vibrations

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(72) Weinhart, Armin, 85560 Ebersberg, DE
Rastinger, Bernhard, 81249 München, DE

(51) **F16J 15/10** (11) **0 705 998 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 94916425.5 (22) 30.05.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 10.04.1996
(86) JP 94/00870 30.05.1994
(87) WO 95/20732 1995/33 03.08.1995
(30) 31.01.1994 JP 969694

(54) • FLACHDICHTUNG
• SHEET-LIKE GASKET

- *JOINT D'ETANCHEITE DE TYPE FEUILLE*
- (73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532, JP
- (72) SEKI, Masanori, Ayabe-shi, Kyoto 623, JP
- UEDA, Takahisa, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
- HASHIMOTO, Akira, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
- TANIMURA, Toshiyasu, Fukuchiyama-shi, Kyoto 630, JP
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

F16K 7/17 → (51) F16K 24/04**F16K 24/00** → (51) F16K 24/04

- (51) **F16K 24/04** (11) **0 768 486 B1**
F16K 24/00 F16K 7/17
- (25) En (26) En
- (21) 96307265.7 (22) 04.10.1996
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 16.04.1997
- (30) 12.10.1995 IL 11558695
- (54) • *Vorgesteuertes Fluidumventil*
• *Pilot operated fluid valve*
• *Valve pilotée*
- (73) A.R.I. Kfar Charuv, Kibbutz Charuv, Ramat Hagolan 12932, IL
- (72) Katzman, Yuval, Zichron Yaacov 30900, IL
- (74) Molyneaux, Martyn William, Langner Parry 52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

F16K 27/00 → (51) F15B 13/00**F16K 31/126** → (51) F23D 14/60**F16L 3/13** → (51) F16L 3/22

- (51) **F16L 3/22** (11) **0 795 708 B1**
F16L 3/13
- (25) De (26) De
- (21) 96112410.4 (22) 01.08.1996
- (84) BE ES IT LU NL PT
- (43) 17.09.1997
- (30) 11.03.1996 DE 19609440
- (54) • *Klemmschelle*
• *Pipe clamp*
• *Collier de serrage*
- (73) OBO Bettermann GmbH & Co. KG., Hüngser Ring 52, 58710 Menden, DE
- (72) Broszkat, Peter, Dipl.-Ing., 58708 Menden, DE
- Nickel, Wilfried, 58710 Menden, DE
- (74) Köchling, Conrad, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dipl.-Ing. Conrad Köchling Dipl.-Ing. Conrad-Joachim Köchling Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F16L 27/11 → (51) F16L 27/12

- (51) **F16L 27/12** (11) **0 916 055 B1**
F16L 27/11
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97936727.3 (22) 01.08.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 19.05.1999
- (86) FR 97/01439 01.08.1997
- (87) WO 98/06968 1998/07 19.02.1998
- (30) 09.08.1996 FR 9610060
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STUMPFEN VERBINDUNG VON ROHRLEITUNGSELEMENTEN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBAU VON LEITUNGEN, DIE EINE SOLCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT UMFASST*

- *DEVICE FOR JUMP JOINTING PIPING ELEMENTS AND DEVICE FOR ASSEMBLING PIPES INCORPORATING SUCH A JOINTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT BOUT A BOUT D'ELEMENTS DE CANALISATIONS ET DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE CONDUITS INCORPORANT UN TEL DISPOSITIF DE RACCORDEMENT*
- (73) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54000 Nancy, FR
- (72) BARBE, Pierre, F-54200 Bicqueley, FR
- (74) Puit, Thierry, et al, SAINT-GOBAIN PAM/CRD, B P 109, 54704 Pont-à-Mousson Cédex, FR

F16L 37/084 (11) **0 829 671 B1**
B29C 45/33

- (25) En (26) En
- (21) 97306941.2 (22) 08.09.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 18.03.1998
- (30) 11.09.1996 GB 9618922
- (54) • *Befestigungsring für eine Kupplungsvorrichtung*
• *Collets for coupling devices*
• *Douille de serrage pour un dispositif de couplage*
- (73) JOHN GUEST LIMITED, Horton Road, West Drayton, Middlesex UB7 8JL, GB
- (72) Guest, John Derek, Bray Berkshire SL6 2EX, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16L 47/00 (11) **0 793 049 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 97101746.2 (22) 05.02.1997
- (84) AT CH DE FR GB LI SE
- (43) 03.09.1997
- (30) 01.03.1996 DE 19607898
- (54) • *Flanschverbindung für Rohrleitungen, Behälter, Apparate od. dgl. aus Kunststoff*
• *Flange coupling for pipes, vessels, devices and the like of plastic*
• *Raccord à brides pour tuyaux, récipients, appareils et des choses semblables en matière plastique*
- (73) REINERT. RITZ GmbH, Ernst-Henkel-Strasse 2, D-48531 Nordhorn, DE
- (72) Reinert, K. Albert, 48527 Nordhorn, DE
- (74) Patentanwälte Ostriga & Sonnet, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

F16L 55/162 (11) **0 715 114 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 95308217.9 (22) 16.11.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.06.1996
- (30) 28.11.1994 JP 29349694
28.11.1994 JP 29349794
28.11.1994 JP 29349894
- (54) • *Ansaugsystem für ein Verfahren zum Innenbeschichten eines Rohres*
• *Suction system for use in a method of lining the internal surface of a pipe*
• *Système d'aspiration pour un procédé 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) Toyoda, Shigeru, Urawa-shi, Saitama-ken, JP
- Yagi, Shuichi, #503, 3rd Ekurenu Myorenji Bldg., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Itagaki, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Kirk, Geoffrey Thomas, BATCHELLOR, KIRK & CO. 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **F16L 58/10** (11) **0 793 051 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 97102852.7 (22) 21.02.1997
- (84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI NL PT
- (43) 03.09.1997
- (30) 28.02.1996 DE 29603664 U
- (54) • *Korrosionsschutzsystem für Schweissstellen an Stahlrohrleitungen*
• *Corrosion inhibiting system for welding zones of steel pipelines*
• *Système résistant à la corrosion dans la zone de soudage de tuyauteries en acier*
- (73) DENSO-Holding GmbH & Co., Felderstrasse 24, 51371 Leverkusen, 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) Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

F16N 39/06 → (51) B03C 1/28

- (51) **F21S 2/00** (11) **0 679 835 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95302781.0 (22) 25.04.1995
- (84) BE DE ES FR GB GR IT NL SE
- (43) 02.11.1995
- (30) 26.04.1994 US 233374
06.12.1994 US 349987
- (54) • *Kompakte Leuchtstofflampe*
• *Compact fluorescent luminaire*
• *Lampe compacte fluorescente*
- (73) Sylvan R. Shemitz Designs, Inc., 114 Orange Avenue, West Haven, Connecticut 06516, US
- (72) Shemitz, Sylvan R., Woodbridge, Connecticut 06525, US
- (74) Barnfather, Karl Jon, Dr., et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F23D 14/60 (11) **0 754 914 B1**
F23N 1/00 F16K 31/126

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95201982.6 (22) 19.07.1995
- (84) ES FR IT NL
- (43) 22.01.1997
- (54) • *Einspritzvorrichtung für atmosphärische Gasbrenner von Heizgeräten, insbesondere des Infrarottyps*
• *Atmospheric gas burner injecting device, in particular for infrared type heaters*
• *Dispositif d'injection pour bruleur atmosphérique à gaz d'appareil de chauffage notamment du type à infrarouge*
- (73) CENTRE D'ETUDE ET DE REALISATIONS D'EQUIPEMENT ET DE MATERIEL (C.E.R.E.M.) S.A.R.L., Lieu-dit "Villeneuve", F-47310 Laplume, FR
- (72) Sirand, Joseph, F-47310 Laplume, FR
- (74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou Société Civile 4-5, boulevard de la Méditerranée, 31400 Toulouse, FR

F23N 1/00 → (51) F23D 14/60**F23R 3/12** (11) **0 718 558 B1**
F23R 3/28

- (25) De (26) De
- (21) 95810761.7 (22) 05.12.1995
- (84) DE FR GB NL
- (43) 26.06.1996
- (30) 24.12.1994 DE 4446611
- (54) • *Brennkammer*
• *Combustor*

- Brûleur
- (73) ABB (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
- (72) Althaus, Rolf, Dr., Higashina-ku, Kobe 658, JP

F23R 3/28 → (51) F23R 3/12

F24F 3/044 → (51) F24F 3/16

- (51) **F24F 3/06** (11) **0 668 474 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95102106.2 (22) 15.02.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 23.08.1995
- (30) 18.02.1994 JP 4517194

- (54) • *Klimaanlage für mehrere Räume und Steuerverfahren hierfür*
- *Multiroom air conditioner and driving method therefor*
- *Conditionnement d'air pour plusieurs habitacles et sa méthode de commande*

- (73) SANYO ELECTRIC CO. LTD, 2-5-5, Keihanhondori, Moriguchi-shi, Osaka-fu, JP
- (72) Sekigami, Kunie, Oota-shi, Gunma-ken, JP
- Nagae, Kouji, Oura-gun, Gunma-ken, JP
- Shimotani, Makoto, Oura-gun, Gunma-ken, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **F24F 3/16** (11) **0 707 178 B1**
- F24F 3/044
- (25) De (26) De
- (21) 95116004.3 (22) 11.10.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL SE
- (43) 17.04.1996
- (30) 13.10.1994 CH 307594

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Luftaufbereitung*
- *Process and device for air treatment*
- *Méthode et dispositif pour le traitement d'air*

- (73) Balkanyi, Alexander, Dr. Med., Morgentalstrasse 31, CH-8038 Zürich, CH
- (72) Balkanyi, Alexander, Dr. Med., CH-8038 Zürich, CH
- (74) Blum, Rudolf Emil Ernst, c/o E. Blum & Co Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

F24F 5/00 → (51) F28D 17/00

F24H 9/12 → (51) F28F 9/26

F25B 5/02 → (51) F25D 11/02

F25B 9/00 → (51) F28D 17/00

F25B 30/00 → (51) F28D 17/00

F25B 41/06 → (51) F25B 47/02

- (51) **F25B 47/02** (11) **0 783 658 B1**
- F25B 41/06 B01D 53/26
- (25) De (26) De
- (21) 95931077.2 (22) 27.09.1995
- (84) BE ES FR GB IE IT

- SI
- (43) 16.07.1997
- (86) AT 95/00187 27.09.1995
- (87) WO 96/10156 1996/15 04.04.1996
- (30) 29.09.1994 AT 185494

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KÜHLEN VON GASEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR COOLING GASES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE GAZ*

- (73) Gossler, Ewald, Hauptstrasse 3, 4813 Altmünster, AT

- (72) Gossler, Ewald, 4813 Altmünster, AT
- (74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt, Pyhmstrasse 1, 8940 Liezen, AT
- (60) 00116252.8

(51) **F25D 11/02** (11) **0 602 371 B1**
F25B 5/02

- (25) De (26) De
- (21) 93117883.4 (22) 04.11.1993
- (84) DE DK ES FR IT SE
- (43) 22.06.1994
- (30) 17.12.1992 DE 4242775

- (54) • *Kühlgerät mit einem wärmeisolierten Gehäuse*
- *Refrigerator with thermally insulated casing*
- *Réfrigérateur à enveloppe thermiquement isolée*

- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
- (72) Holz, Walter, Dipl.-Ing., D-89537 Giengen, DE
- Arnold, Friedrich, Dipl.-Ing., D-73434 Aalen-Ebnat, DE

- Nuiding, Wolfgang, Dipl.-Ing. (FH), D-89537 Giengen, DE

F25J 3/00 → (51) F25J 3/06

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 766 055 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96402014.3 (22) 24.09.1996
- (84) BE ES FR IT NL
- (43) 02.04.1997
- (30) 29.09.1995 FR 9511474

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Druckgas durch kryogene Destillation*
- *Process and apparatus for the production of pressurized gas by cryogenic distillation*
- *Procédé et installation de production d'un gaz sous pression par distillation cryogénique*

- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) De l'Isle, Mike, 75012 Paris, FR
- Koerberlé, Yves, 92350 Le Plessis Robinson, FR

- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'étude et l'exploitation des procédés Georges Claude 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

- (51) **F25J 3/04** (11) **0 842 385 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 96927545.2 (22) 18.07.1996
- (84) DE DK ES FR GB IT SE
- (43) 20.05.1998
- (86) EP 96/03175 18.07.1996
- (87) WO 97/04279 1997/07 06.02.1997
- (30) 21.07.1995 DE 19526785

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VARIABLEN ERZEUGUNG EINES GASFÖRMIGEN DRUCKPRODUKTS*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF VARIABLE AMOUNTS OF A PRESSURIZED GASEOUS PRODUCT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION VARIABLE D'UN PRODUIT GAZEUX COMPRIME*

- (73) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) CORDUAN, Horst, D-82178 Puchheim, DE
- ALTMAYER, Horst, D-81475 München, DE

- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F25J 3/04 → (51) F25J 3/06

- (51) **F25J 3/06** (11) **0 767 352 B1**
- F25J 3/04 F25J 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 96307221.0 (22) 02.10.1996
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (43) 09.04.1997
- (30) 03.10.1995 US 538541

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Sauerstoff mässiger Reinheit*
- *Process and apparatus for the production of moderate purity oxygen*
- *Procédé et dispositif de production d'oxygène à pureté modérée*

- (73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Herron, Donn Michael, Fogelsville, PA 18051, US
- Xu, Jianguo, Fogelsville, PA 18051, US
- Agrawal, Rakesh, Emmaus, PA 18049, US

- (74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **F28D 17/00** (11) **0 805 942 B1**
- F25B 9/00 F25B 30/00
- F24F 5/00
- (25) NI (26) En
- (21) 96902509.7 (22) 24.01.1996
- (84) BE DE DK ES FR GB IT NL
- (43) 12.11.1997
- (86) NL 96/00042 24.01.1996
- (87) WO 96/23188 1996/35 01.08.1996
- (30) 24.01.1995 NL 9500130

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR WÄRMEÜBERTRAGUNG MIT HILFE VON LUFT*
- *APPARATUS FOR THE TRANSFER OF HEAT WITH THE AID OF AIR*
- *APPAREIL DE TRANSFERT DE CHALEUR A L'AIDE D'AIR*

- (73) NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, Schoemakerstraat 97, P.O. Box 60680, 2628 VK Delft, NL
- (72) VAN GERWEN, René, Jean, Marie, NL-7322 PS Apeldoorn, NL
- VAN DER WEKKEN, Bartel, Jan, Cornelis, NL-7312 GP Apeldoorn, NL

- (74) de Bruijn, Leendert C., et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **F28F 9/26** (11) **0 764 824 B1**
- F24H 9/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 96401935.0 (22) 11.09.1996
- (84) CH DE ES GB IT LI SE
- (43) 26.03.1997
- (30) 15.09.1995 FR 9510810

- (54) • *Rohrradiator*
- *Tube radiator*
- *Radiateur tubulaire*

- (73) Société de Finissage de Produits Métallurgiques Finimetal, 157 avenue Charles Floquet, 93150 Le Blanc Mesnil, FR
- (72) Leylozian, Gregor, 95160 Montmorency, FR
- (74) Hud, Robert, Cabinet COLLIGNON 15 rue de Surène, 75008 Paris, FR

- (51) **G01B 5/20** (11) **0 785 409 B1**
- G02C 13/00
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400066.3 (22) 15.01.1997
- (84) BE DE ES GB IT
- (43) 23.07.1997
- (30) 17.01.1996 FR 9600487

- (54) • *Vorrichtung zum Abtasten von Konturen, besonders für Brillengläser*
- *Device for contour reading, namely for binocular glasses*

- *Appareil de lecture de contour notamment pour verre de lunettes*
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL** Compagnie Générale d'Optique, 147 rue de Paris, F-94220 Charenton le Pont, FR
- (72) Chansavoit, Alain, 95160 Montmorency, FR
Joncour, Christian, 94410 Saint Maurice, FR
- (74) **CABINET BONNET-THIRION**, 12, Avenue de la Grande-Armée, 75017 Paris, FR

G01B 5/207 → (51) B21B 38/12

G01B 7/287 → (51) B21B 38/12

- (51) **G01B 11/04** (11) **0 690 287 B1**
G01B 11/16
- (25) De (26) De
(21) 95109566.0 (22) 20.06.1995
- (84) DE FR GB IT
(43) 03.01.1996
(30) 01.07.1994 DE 4423230
- (54) • *Verfahren zum Vermessen von quaderförmigen Gegenständen und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for measuring parallelepipedal objects and arrangement for carrying out this method*
• *Procédé pour la mesure d'objets parallélépipédiques et dispositif pour la réalisation du procédé*
- (73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wulf, Wilhelm, Dipl.-Ing., D-90596 Schwanstetten, DE

G01B 11/16 → (51) G01B 11/04

- (51) **G01D 5/245** (11) **0 826 138 B1**
(25) En (26) En
(21) 97905329.5 (22) 05.03.1997
- (84) AT DE GB IT
(43) 04.03.1998
(86) GB 97/00594 05.03.1997
(87) WO 97/34126 1997/40 18.09.1997
(30) 13.03.1996 GB 9605278
- (54) • *MASSTABABLESEVORRICHTUNG*
• *SCALE READING APPARATUS*
• *APPAREIL DE LECTURE D'ECHELLE*
- (73) **Renishaw plc**, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) **HOLDEN, Peter, Geoffrey**, Gloucestershire GL7 1RL, GB
- (74) **Jones, Bruce Graeme Roland, et al**, Renishaw plc, Patent Department, New Mills, Wotton-under Edge, Gloucestershire GL12 8JR, GB

G01F 23/28 → (51) B29C 67/00

- (51) **G01H 3/12** (11) **0 769 135 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96903079.0 (22) 09.02.1996
- (84) DE ES GB IT
(43) 23.04.1997
(86) FR 96/00217 09.02.1996
(87) WO 96/24825 1996/37 15.08.1996
(30) 10.02.1995 FR 9501579
- (54) • *AKUSTISCHER DRUCKGRADIENT SENSOR*
• *ACOUSTIC PRESSURE GRADIENT SENSOR*
• *CAPTEUR DE GRADIENT DE PRESSION ACOUSTIQUE*
- (73) **GIAT INDUSTRIES**, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR
- (72) **DURAND, Didier**, F-82370 Campsas, FR

- (51) **G01J 3/10** (11) **0 692 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 95304828.7 (22) 11.07.1995
- (84) DE FR GB SE
(43) 17.01.1996
(30) 11.07.1994 FI 943305
- (54) • *Strahlungsquelle für Infrarot-Gasanalysator und Verfahren zur Erzeugung von Infrarotstrahlung*
• *Infrared radiation source for a gas analyzer and a method for generating infrared radiation*
• *Source d'infrarouge pour analyseur de gaz et procédé de génération de rayonnement infrarouge*
- (73) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**, Teollisuuskatu 27, SF-00510 Helsinki, FI
- (72) **Karlsson, Kai**, FIN-00660 Helsinki, FI
Meriläinen, Timo, FIN-00710 Helsinki, FI
Weckström, Kurt, FIN-02710 Espoo, FI
Poikolainen, Seppo, FIN-01450 Vantaa, FI
- (74) **Charlton, Peter John, Elkington and Fife Prospect House 8** Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01J 3/12 → (51) G01J 3/36

- (51) **G01J 3/36** (11) **0 717 834 B1**
G01J 3/12
- (25) De (26) De
(21) 94925347.0 (22) 06.09.1994
- (84) CH DE FR GB LI
(43) 26.06.1996
(86) DE 94/01019 06.09.1994
(87) WO 95/07447 1995/12 16.03.1995
(30) 08.09.1993 DE 4330347
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SELEKTION UND DETEKTION MINDESTENS ZWEIER SPEKTRALBE-REICHE EINES LICHTSTRAHLS*
• *DEVICE FOR THE SELECTION AND DETECTION OF AT LEAST TWO SPECTRAL REGIONS IN A BEAM OF LIGHT*
• *DISPOSITIF DE SELECTION ET DE DETECTION D'AU MOINS DEUX ZONES SPECTRALES D'UN FAISCEAU LUMINEUX*
- (73) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**, Im Neuenheimer Feld 518, 69120 Heidelberg, DE
- (72) **ENGELHARDT, Johann**, D-76669 Bad Schönborn, DE
- (74) **Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., et al**, Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE
- (60) 00116086.0 / 1 058 101

- (51) **G01M 1/04** (11) **0 738 885 B1**
B60B 30/00
- (25) De (26) De
(21) 96103443.6 (22) 06.03.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 23.10.1996
(30) 22.04.1995 DE 29506853 U
- (54) • *Spannfansch für eine Spannvorrichtung zum Aufspannen von Rädern unterschiedlicher Typen von Kraftfahrzeugen auf eine Welle einer Auswuchtmaschine*
• *Fixing flange for a mounting device for holding different types of vehicle wheels on the shaft of a balancing machine*
• *Bride de fixation pour un dispositif de fixation de différents types de roues de véhicules sur l'axe d'une machine d'équilibrage*
- (73) **HAWEKA Auswuchttechnik Horst Warkotsch GmbH**, Schulze-Delitzsch-Strasse 21, 30938 Burgwedel, DE
- (72) **Warkotsch, Horst**, 30938 Burgwedel, DE

- (74) **Leine, Sigurd, Dipl.-Ing., et al**, Leine & Wagner Patentanwälte Burckhardtstrasse 1, 30163 Hannover, DE

G01N 21/64 → (51) G01N 33/50

G01N 27/12 → (51) G01N 27/407

- (51) **G01N 27/407** (11) **0 766 085 B1**
G01N 27/49 G01N 27/12
H01M 8/12
- (25) En (26) En
(21) 96115032.3 (22) 19.09.1996
- (84) DE FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 28.09.1995 JP 25123295
22.02.1996 JP 3523596
- (54) • *Elektrochemische Vorrichtung*
• *Electrochemical device*
• *Dispositif électrochimique*
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) **Nakagiri, Yasushi, Tsuzuki-gun, Kyoto Pref.**, 610-03, JP
Taniguchi, Noboru, Osaka-City, 558, JP
Gamou, Takaharu, Fujiidera City 583, JP
- (74) **Jung, Elisabeth, Dr., Patentanwälte, Dr. Elisabeth Jung, Dr. Jürgen Schirdewahn, Claus Gernhardt, Clemensstrasse 30**, 80803 München, DE

G01N 27/49 → (51) G01N 27/407

- (51) **G01N 33/50** (11) **0 593 306 B1**
C12Q 1/00 G01N 21/64
C12Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 93308236.4 (22) 15.10.1993
- (84) DE FR GB
(43) 20.04.1994
(30) 16.10.1992 JP 27904292
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Evaluieren der Interaktion zwischen einer Pflanze und einer Mikrobe*
• *Method and apparatus for evaluating an interaction between a plant and a microbe*
• *Méthode et appareil pour évaluer l'interaction entre une plante et un microbe*
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**, 1126-1 Ichino-cho Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
SHIZUOKA-PREFECTURE, 9-6, Otte-machi, Shizuoka-shi, Shizuoka-prefecture, JP
- (72) **Hiramatsu, Mitsuo c/o Hamamatsu Photonics K.K.**, Shizuoka-ken, JP
Ohta, Kazuyoshi c/o Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka-ken, JP
Suzuki, Sakio c/o Hamamatsu Photonics K.K., Shizuoka-ken, JP
Makino, Takahiro Shizuoka-prefect.-agric.-station, Shizuoka-ken, JP
Kato, Kimihiki Shizuoka-prefect.-agricult.-station, Shizuoka-ken, JP
- (74) **Burke, Steven David, et al**, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01N 33/52** (11) **0 731 914 B1**
G01N 33/574
- (25) En (26) En
(21) 95901293.1 (22) 23.11.1994
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.09.1996
(86) CA 94/00646 23.11.1994
(87) WO 95/14927 1995/23 01.06.1995
(30) 29.11.1993 US 158294
- (54) • *SIEBTST ZUR FRÜHERKENNUNG VON KOLOREKTALEN NEOPLASMIEN*

- SCREENING TEST FOR EARLY DETECTION OF COLORECTAL NEOPLASIA
• EXAMEN DE DEPISTAGE POUR LA DETECTION PRECOCE D'UNE NEOPLASIE COLORECTALE
- (73) Krepinsky, Jiri J., 810 Srigley Street, Newmarket, Ontario L2Y 1X7, CA
Chociej, Jacek, 43 Valleywoods Road #89, Toronto, Ontario M3A 2R5, CA
Kandel, Gabor P., 430 Heath Street East, Toronto, Ontario M4G 1B5, CA
Yeung, Ka Sing, 810 Srigley Street, Newmarket, Ontario L3Y 1X7, CA
- (72) Krepinsky, Jiri J., Newmarket, Ontario L2Y 1X7, CA
Chociej, Jacek, Toronto, Ontario M3A 2R5, CA
Kandel, Gabor P., Toronto, Ontario M4G 1B5, CA
Yeung, Ka Sing, Newmarket, Ontario L3Y 1X7, CA
- (74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB
- (51) **G01N 33/543** (11) **0 643 835 B1**
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 93906091.9 (22) 19.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.1995
(86) US 93/01498 19.02.1993
(87) WO 93/17341 1993/21 02.09.1993
(30) 24.02.1992 US 840906
- (54) • HTLV-II/HTLV-II ASSAY UND VERFAHREN
• HTLV-II/HTLV-II ASSAY AND METHOD
• TITRAGE DE HTLV-II/HTLV-II ET PROCEDE
- (73) GENELABS TECHNOLOGIES, INC., 505 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, Stanford, California 94305, US
- (72) FOUNG, Steven, K., H., Stanford, CA 94305, US
HADLOCK, Kenneth, G., Union City, CA 94587, US
CHOW, Theresa, P., Portola Valley, CA 94028, US
- (74) West, Alan Harry, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- G01N 33/543** → (51) G01N 33/566
- G01N 33/564** → (51) C12N 5/08
- (51) **G01N 33/566** (11) **0 686 263 B1**
G01N 33/82 G01N 33/58
G01N 33/543 G01N 33/68
G01N 33/577
- (25) En (26) En
(21) 94908805.8 (22) 24.02.1994
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(43) 13.12.1995
(86) US 94/02073 24.02.1994
(87) WO 94/19695 1994/20 01.09.1994
(30) 24.02.1993 US 21942
- (54) • KOMPETITIVER IMMUNOTEST UNTER VERWENDUNG EINES BINDENDEN PROTEINS IN MULTIKLONALER ANTIKOERPER-STRUKTUR
• COMPETITIVE IMMUNOASSAY UTILIZING BINDING PROTEIN IN A MULTICLONAL ANTI-BODY FORMAT
• TITRAGE IMMUNOLOGIQUE COMPETITIF AU MOYEN D'UNE PROTEINE DE LIAISON UTILISEE DANS UNE STRUCTURE ANTICOR-PALE MULTICLONALE
- (73) ABBOTT LABORATORIES, One Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-3500, US
- (72) BEGGS, Michael, J., Waukegan, IL 60087, US
SOHN, Linda, J., Palatine, IL 60067, US
HERRMANN, Robert, J., Gurnee, IL 60031, US
HSU, Stephen, C., Vernon Hills, ILL. 60061, US
- HAWKSWORTH, David, J., Mundelein, IL 60060, US
PINKUS, Mary, S., Chicago, IL 60630, US
- (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
- G01N 33/567** → (51) C12N 5/08
- G01N 33/569** → (51) G01N 33/543
- (51) **G01N 33/573** (11) **0 688 431 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
(21) 94909451.0 (22) 12.01.1994
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 27.12.1995
(86) US 94/00424 12.01.1994
(87) WO 94/16332 1994/17 21.07.1994
(30) 13.01.1993 IL 10438493
- (54) • SCREENINGVERFAHREN FÜR KATALYTISCHE NICHT-ENZYM-POLYPEPTIDE UND-PROTEINE
• METHOD FOR SCREENING CATALYTIC NON-ENZYME POLYPEPTIDES AND PROTEINS
• PROCEDE DE CRIBLAGE DE POLYPEPTIDES ET DE PROTEINES NON ENZYMATIQUES CATALYTIQUES
- (73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD., P.O. Box 95, Rehovot 76100, IL
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46 Jabotinsky Street, 91 999 Jerusalem, IL
- (72) ESHHAR, Zelig, 76100 Rehovot, IL
GREEN, Bernard, S., 79233 Yavneh, IL
TAWFIK, Dan, S., 96264 Jerusalem, IL
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- G01N 33/574** → (51) G01N 33/52
- G01N 33/577** → (51) G01N 33/566
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/566
- G01N 33/68** → (51) G01N 33/566
- G01N 33/68** → (51) G01N 33/573
- G01N 33/82** → (51) G01N 33/566
- (51) **G01N 33/86** (11) **0 718 628 B1**
C12Q 1/56
- (25) En (26) En
(21) 95304016.9 (22) 09.06.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 26.06.1996
(30) 23.12.1994 EP 94309764
- (54) • Verfahren zur Diagnose von Blutgerinnungsstörungen
• Method for diagnosis of blood coagulation disorders
• Procédé de diagnostic de désordres de la coagulation du sang
- (73) Diagnostic Reagents Limited, Wenman Road, Thame, Oxon OX9 3NY, GB
- (72) Denson, Kenneth William Ernest, Emmington, Oxon OX9 4AA, GB
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (51) **G01R 21/133** (11) **0 462 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 91630039.5 (22) 14.06.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 18.12.1991
(30) 14.06.1990 US 538273
- (54) • Digitale Leistungsmessung
- Digital power metering
• Mesurage digital de puissance
- (73) TRANSDATA, INC., 1601 North Glenville Road, Suite 108, Richardson, Texas 75081, US
- (72) Porter, Lawrence Russell, Dallas, Texas 75248, US
Hammond, Scott H., Rowlett, Texas 75088, US
- (74) Waxweiler, Jean, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
- G01S 7/54** → (51) G01S 15/93
- G01S 15/88** → (51) B60G 17/015
- (51) **G01S 15/89** (11) **0 953 157 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 98902065.6 (22) 13.01.1998
(84) DE GB SE
(43) 03.11.1999
(86) FR 98/00050 13.01.1998
(87) WO 98/32031 1998/29 23.07.1998
(30) 17.01.1997 FR 9700487
- (54) • VERFAHREN ZUM ZURÜCKSTELLEN VON SONARBILDERN MITTELS SUB-ANTENNEN
• METHOD OF RESETTING SONAR IMAGES USING SECONDARY ANTENNAE
• PROCEDE DE RECALAGE D'IMAGES SONAR AU MOYEN DE SOUS-ANTENNES
- (73) THOMSON MARCONI SONAR SAS, Parc d'Activités de Sophia Antipolis, 525, route des Dolines, 06560 Valbonne, FR
- (72) PINTO, Marc, Thomson-CSF S.C.P.I., F-94117 Arcueil Cedex, FR
- (51) **G01S 15/93** (11) **0 753 160 B1**
G01S 7/54
- (25) En (26) En
(21) 95914657.2 (22) 28.03.1995
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.01.1997
(86) SE 95/00330 28.03.1995
(87) WO 95/26512 1995/42 05.10.1995
(30) 29.03.1994 SE 9401061
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR HINDERNISERKENNUNG FÜR AUTONOMES GERÄT
• METHOD AND DEVICE FOR SENSING OF OBSTACLES FOR AN AUTONOMOUS DEVICE
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'OBSTACLES POUR APPAREIL AUTONOME
- (73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX, Luxbacken 1, 105 45 Stockholm, SE
- (72) EDLUND, Leif, S-754 28 Uppsala, SE
- (74) Mrazek, Werner, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE
- (51) **G02B 6/12** (11) **0 668 514 B1**
G02B 6/16
- (25) En (26) En
(21) 95102264.9 (22) 17.02.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 23.08.1995
(30) 17.02.1994 JP 2048794
- (54) • Optischer Wellenleiter und Verfahren zu seiner Herstellung
• Optical waveguide and process for producing it
• Guide d'onde optique et son procédé de fabrication
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Ito, Masumi, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Inai, Maki, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
Inoue, Akira, c/o Yokohama Works, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP

Shigehara, Masakazu, c/o Yokohama Works,
Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
(74) Lehn, Werner, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle,
Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

G02B 6/16 → (51) G02B 6/12

(51) **G02B 19/00** (11) **0 830 628 B1**
H04N 5/74
(25) En (26) En
(21) 96917142.0 (22) 05.06.1996
(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 96/08803 05.06.1996
(87) WO 96/41224 1996/55 19.12.1996
(30) 07.06.1995 US 473759
(54) • **BEUGUNGSGITTERSYSTEM MIT VERDOP-
PELTER LICHTSAMMLUNG**
• **DIFFRACTION GRATING LIGHT DOUBLING
COLLECTION SYSTEM**
• **SYSTEME COLLECTEUR DOUBLE DE
LUMIERE A RESEAU DE DIFFRACTION**
(73) Silicon Light Machines, Suite 115, 385 Moffett Park
Drive, Sunnyvale, CA 94089-1208, US
(72) STAKER, Bryan, P., Palo Alto, CA 94306, US
BLOOM, David, M., Portola Valley, CA 94043, US
LOUCKS, Bryan, E., Los Altos Hills, CA 94024, US
(74) Schmidt, Steffen J., Dipl.-Ing., et al, Wuesthoff &
Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte,
Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02C 13/00 → (51) G01B 5/20

(51) **G02F 1/133** (11) **0 863 427 B1**
G09G 3/36
(25) Ja (26) En
(21) 97934771.3 (22) 11.08.1997
(84) DE GB
(43) 09.09.1998
(86) JP 97/02813 11.08.1997
(87) WO 98/08132 1998/08 26.02.1998
(30) 19.08.1996 JP 21765796
(54) • **VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER
FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **METHOD OF DRIVING LIQUID CRYSTAL
DEVICE**
• **PROCEDE DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF
A CRISTAUX LIQUIDES**
(73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-shinjuku
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) NOMURA, Hiroaki, Seiko Epson Corporation,
Nagano-ken 392, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

G02F 1/1333 → (51) G02F 1/1335

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 646 830 B1**
G02F 1/1333
(25) En (26) En
(21) 94115662.2 (22) 05.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.04.1995
(30) 05.10.1993 JP 24910393
05.10.1993 JP 24910593
05.10.1993 JP 24910693
05.10.1993 JP 24911093
05.10.1993 JP 24911193
14.10.1993 JP 25695993
14.10.1993 JP 25696393
14.10.1993 JP 25696493
(54) • **Flüssigkristallanzeigergerät mit aktiver Matrix**
• **Active matrix liquid crystal display device**

• **Dispositif d'affichage à cristaux liquides à
matrice active**
(73) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Kanbara, Minoru, c/o Hamura R & D Center,
Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
Yoshida, Tetsushi, c/o Hamura R & D Center,
Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
Kikuchi, Zenta, c/o Hamura R & D Center,
Hamura-shi, Tokyo 190-11, JP
Takei, Jiro, c/o Hamura R & D Center, Hamura-shi,
Tokyo 190-11, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

G03C 1/34 → (51) C07C 259/04

G03C 1/42 → (51) G03C 5/16

(51) **G03C 1/73** (11) **0 665 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 95101161.8 (22) 27.01.1995
(84) DE GB
(43) 02.08.1995
(30) 28.01.1994 JP 882994
(54) • **Thermofixierbares lichtempfindliches Aufzeich-
nungsmaterial und Verfahren zu dessen
Herstellung**
• **Thermofixable photosensitive recording ma-
terial and process for preparing thereof**
• **Matériau d'enregistrement photosensible ther-
mofixable et procédé pour sa préparation**
(73) NEW OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome,
Chuo-ku, Tokyo-to, JP
(72) Meguro, Tatsuya, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP
Danou, Nobuhisa, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
Tsuchida, Tetsuo, Takarazuka-shi, Hyogo-ken, JP
Arai, Naoto, Ikeda-shi, Osaka-fu, JP
(74) Barz, Peter, Dr., et al, Patentanwalt Kaiserplatz 2,
80803 München, DE

(51) **G03C 5/16** (11) **0 616 254 B1**
G03C 1/42
(25) En (26) En
(21) 94301425.8 (22) 28.02.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 21.09.1994
(30) 16.03.1993 GB 9305315
(54) • **Medischer radiographischer Film mit schnellem
Zugriff und Verfahren**
• **Rapid-access medical x-ray film and process**
• **Pellicule radiographique médicale à accès
rapide et procédé**

(73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US
(72) Slater, Sean D., Hertfordshire, GB
Wallis, Julian M., Essex, CM19 5AE, GB
(74) Bowman, Paul Alan, et al, LLOYD WISE, TREGEAR
& CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

G03C 7/12 → (51) C09B 69/08

G03F 1/10 → (51) C09B 69/08

(51) **G03F 7/00** (11) **0 807 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 96905210.9 (22) 29.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 19.11.1997
(86) US 96/00979 29.01.1996
(87) WO 96/24089 1996/36 08.08.1996
(30) 30.01.1995 US 380385
(54) • **DRUCKENTWICKLUNGSGERÄT**

• **PRESSURE DEVELOPER APPARATUS**
• **APPAREIL DE DEVELOPPEMENT PAR PRES-
SION**
(73) CYCOLOR, INC., 3385 Newmark Drive,
Miamisburg, Ohio 45342, US
(72) KING, Julius, Dave, Jr., Huber Heights, OH 45424,
US
RANEY, Tommy, Germantown, OH 45327, US
(74) Howden, Christopher Andrew, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

G03F 7/029 → (51) C08F 2/50

(51) **G03F 7/20** (11) **0 794 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 97102818.8 (22) 20.02.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.09.1997
(30) 04.03.1996 US 610770
(54) • **Verschlüsse mit unabhängigen Regelungen und
Blenden mit verstellbaren Öffnungen zur
schiefen Beleuchtung**
• **Independently controllable shutters and vari-
able area apertures for off axis illumination**
• **Obturateurs à réglages indépendants et
diaphragmes à ouvertures variables pour l'illu-
mination oblique**
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP
(72) Poschenrieder, Bernhard L., 78170 La Celle, Saint-
Cloud, FR
Sato, Takashi, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105, JP
Azuma, Tsukasa, 1-1 Shibaura 1-chome Minato-ku
Tokyo 105, JP
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt,
Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **0 928 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940759.0 (22) 03.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 14.07.1999
(86) US 97/15440 03.09.1997
(87) WO 98/13737 1998/13 02.04.1998
(30) 24.09.1996 US 719022

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE
DATENREFERENZ IN EINER GENERISCHEN
DATENAUSTAUSCHUMGEBUNG**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING
DYNAMIC DATA REFERENCING IN A GENERIC
DATA EXCHANGE ENVIRONMENT**
• **SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT
D'ASSURER UNE REFERENCE DYNAMIQUE
DE DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT
D'ECHANGE GENERIQUE DE DONNEES**
(73) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis
Minnesota 55408, US
(72) BLAND, Dennis, L., Phoenix, AZ 85024, US
KOONTZ, Sean, C., Phoenix, AZ 85022, US
FOX, Gary, L., Phoenix, AZ 85023, US
STRILICH, James A., Phoenix, AZ 85023, US
(74) Powell, Timothy John, et al, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **0 720 086 B1**
(25) NI (26) En
(21) 95203403.1 (22) 07.12.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 03.07.1996
(30) 09.12.1994 NL 9402088
(54) • **Druckersystem zum Ausführen eines Drucker-
auftrags**
• **Printing system for carrying out print jobs**

- *Dispositif d'impression pour exécuter des tâches d'impression*
- (73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
- (72) Van Oijen, Adrianus Hendrikus Antonius Maria, NL-5641 TP Eindhoven, NL
- (74) Hanneman, Henri W., Dr., et al, Océ-Technologies B.V. Patents & Information St. Urbanusweg 43 P.O. Box 101, 5900 MA Venlo, NL

G06F 7/00 → (51) G06F 7/50

- (51) **G06F 7/50** (11) **0 834 115 B1**
G06F 7/52 G06F 7/00
- (25) De (26) De
- (21) 96915967.2 (22) 04.06.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.04.1998
- (86) DE 96/00981 04.06.1996
- (87) WO 96/42048 1996/56 27.12.1996
- (30) 09.06.1995 DE 19521089
- (54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG ZUR REALISIERUNG VON DURCH SCHWELLENWERTGLEICHUNGEN DARSTELLBAREN LOGIKELEMENTEN*
• *CIRCUIT FOR PRODUCING LOGIC ELEMENTS REPRESENTABLE BY THRESHOLD EQUATIONS*
• *CIRCUIT PERMETTANT DE REALISER DES ELEMENTS LOGIQUES POUVANT ETRE REPRESENTES SOUS FORME D'EQUATIONS DE VALEURS SEUILS*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) PRANGE, Stefan, D-81476 München, DE
THEWES, Roland, D-82178 Puchheim, DE
WOHLRAB, Erdmute, D-81825 München, DE
WEBER, Werner, D-80637 München, DE
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

G06F 7/52 → (51) G06F 7/50

- (51) **G06F 11/00** (11) **0 730 764 B1**
G06F 12/02 H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 95903068.5 (22) 23.11.1994
- (84) BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL
- (43) 11.09.1996
- (86) SE 94/01119 23.11.1994
- (87) WO 95/14970 1995/23 01.06.1995
- (30) 26.11.1993 SE 9303932
- (54) • *FEHLERTOLERANTES WARTESCHLANGENVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A FAULT TOLERANT QUEUE SYSTEM AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME ET METHODE DE FILE D'ATTENTE A TOLERANCE DE FAUTES*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) HAULIN, Tord, Lennart, S-753 24 Uppsala, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (51) **G06F 11/22** (11) **0 389 595 B1**
(25) En (26) En
- (21) 89910024.2 (22) 16.08.1989
- (84) DE GB IT NL
- (43) 03.10.1990
- (86) US 89/03528 16.08.1989
- (87) WO 90/02375 1990/06 08.03.1990
- (30) 19.08.1988 US 234434
- (54) • *EXPERTENSYSTEM FÜR FEHLERDIAGNOSE*
• *EXPERT SYSTEM FOR DIAGNOSING FAULTS*
• *SYSTEME EXPERT DE DIAGNOSTIC D'ANOMALIES*

- (73) RAYTHEON COMPANY, 141 Spring Street, Lexington, Massachusetts 02173, US
- (72) KIM, Sachol, E., Yorba Linda, CA 92686, US
- (74) Witte, Alexander, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller, Gahlert, Otten & Steil, Patentanwälte, Rotebühlstrasse 121, 70178 Stuttgart, DE

G06F 12/02 → (51) G06F 11/00

- (51) **G06F 12/06** (11) **0 497 986 B1**
G06F 13/42
- (25) Ja (26) En
- (21) 91914674.6 (22) 23.08.1991
- (84) DE FR GB
- (43) 12.08.1992
- (86) JP 91/01124 23.08.1991
- (87) WO 92/03791 1992/06 05.03.1992
- (30) 24.08.1990 JP 22277490
- (54) • *SPEICHERZUGRIFFSYSTEM UND VERFAHREN*
• *MEMORY ACCESS SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS MÉMOIRE*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (72) IINO, Hideyuki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- TAKAHASHI, Hiromasa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

- (51) **G06F 12/10** (11) **0 701 211 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95113771.0 (22) 01.09.1995
- (84) DE FR GB IT
- (43) 13.03.1996
- (30) 09.09.1994 JP 24199394
17.03.1995 JP 8606895
25.08.1995 JP 24087195
- (54) • *Datenprozessor mit Adressübersetzungsmechanismus*
• *Data processor with address translation mechanism*
• *Processeur de données à mécanismes de traduction d'adresse*
- (73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshioka, Shinichi, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Kawasaki, Ikuya, Kodaira-shi, Tokyo, JP
Narita, Susumu, Tokyo, JP
Tamaki, Saneaki, Higashimurayama-shi, Tokyo, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- (60) 99120560.0 / 0 977 123

G06F 13/42 → (51) G06F 12/06

- (51) **G06F 15/78** (11) **0 686 922 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95108329.4 (22) 31.05.1995
- (84) CH DE FR LI NL
- (43) 13.12.1995
- (30) 31.05.1994 JP 11778494
- (54) • *Vektorverarbeitungseinheit mit rekonfigurierbarem Datenpuffer*
• *Vector processing unit with reconfigurable data buffer*
• *Unité de traitement vectoriel avec tampon de données reconfigurable*
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Omata, Makoto, c/o NEC Kofu Ltd., Kofu-shi, Yamanashi, JP
- (74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469 München, DE

- (51) **G06F 17/18** (11) **0 934 567 B1**
(25) De (26) De
- (21) 97944711.7 (22) 15.09.1997
- (84) DE GB NL
- (43) 11.08.1999
- (86) DE 97/02068 15.09.1997
- (87) WO 98/19252 1998/18 07.05.1998
- (30) 30.10.1996 DE 19643918
- (54) • *VERFAHREN ZUR KLASSIFIKATION DER STATISTISCHEN ABHÄNGIGKEIT EINER MESSBAREN ZEITREIHE*
• *METHOD OF CLASSIFYING STATISTICAL DEPENDENCY OF A MEASURABLE SERIES OF STATISTICAL VALUES*
• *PROCEDE DE CLASSIFICATION DE LA DEPENDANCE STATISTIQUE D'UNE SERIE CHRONOLOGIQUE MESURABLE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) DECO, Gustavo, D-80636 München, DE
SCHITTENKOPF, Christian, D-81539 München, DE

G06F 17/21 → (51) G06T 11/60

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 431 532 B1**
(25) En (26) En
- (21) 90123124.1 (22) 03.12.1990
- (84) DE FR GB
- (43) 12.06.1991
- (30) 04.12.1989 JP 31561989
- (54) • *Plazierungsoptimierungssystem mit Hilfe von CAD*
• *Placement optimization system aided by CAD*
• *Système d'optimisation de placement assisté par CAO*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) Okude, Hiroaki, Takatsuki-shi, JP
Toyonaga, Masahiko, Takatsuki-shi, JP
Akino, Toshiro, Takatsuki-shi, JP
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 685 803 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95303691.0 (22) 31.05.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 06.12.1995
- (30) 03.06.1994 US 254022
- (54) • *Herstellungsverfahren für einen elektrischen Vorrichtung-Adapter*
• *Method of producing an electrical device adapter*
• *Procédé de fabrication d'un adaptateur de dispositif électrique*
- (73) HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA, 510 Cottonwood Drive, Milpitas, California 95035, US
- (72) Avery, James M., Fort Collins, Colorado 80525, US
Isenberg, William D., Fort Collins, Colorado 80526, US
- (74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., Celcon House, 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

- (51) **G06F 17/50** (11) **0 685 803 B1**
(25) En (26) En
- (21) 95303691.0 (22) 31.05.1995
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 08.12.1993
- (30) 18.05.1992 US 885262
- (54) • *Rechner-gestütztes Wartungs- und Reparatur-Informationssystem für von vorgeschriebenen Wartungsregeln abhängigen Apparaturen*

- (51) **G06F 17/60** (11) **0 573 171 B1**
(25) En (26) En
- (21) 93303825.9 (22) 18.05.1993
- (84) DE FR GB NL SE
- (43) 08.12.1993
- (30) 18.05.1992 US 885262
- (54) • *Rechner-gestütztes Wartungs- und Reparatur-Informationssystem für von vorgeschriebenen Wartungsregeln abhängigen Apparaturen*

- Computer aided maintenance and repair information system for equipment subject to regulatory compliance
 - Système informatique d'entretien et de réparation assisté par ordinateur pour équipement soumis à une conformation réglementaire
- (73) AIRCRAFT TECHNICAL PUBLISHERS, 101 South Hill Drive, Brisbane, California 94005-1203, US
(72) Sandifer, Michael A., Millbrae, California 94030, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G06F 17/60 → (51) G06T 11/60

- (51) **G06K 7/00** (11) **0 919 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 97940071.0 (22) 12.08.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.06.1999
(86) EP 97/04381 12.08.1997
(87) WO 98/07111 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 DE 19632798
(54) • **TRANSPONDER-LESEGERÄT UND STEUERUNGSSYSTEM**
• **TRANSPONDER READING DEVICE AND ALSO CONTROL SYSTEM FOR CONTROLLING THE HANDLING OF TRANSPONDER-BEARING OBJECTS BY MEANS OF TRANSPONDER READING DEVICES**
• **DISPOSITIF DE LECTURE DE TRANSPONDEUR ET SYSTEME DE COMMANDE PERMETTANT DE GERER DES OBJETS COMPORTANT DES TRANSPONDEURS A L'AIDE DE CES DISPOSITIFS**
- (73) Hermos Gesellschaft Für Technische Informatik MBH, Gartenstrasse 19, 95490 Mistelgau, DE
(72) HERRMANNSDÖRFER, Dieter, D-95489 Mistelgau, DE
BUCHMANN, Harald, D-95463 Bindlach, DE
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **0 719 014 B1**
H04L 27/20
(25) En (26) En
(21) 95113246.3 (22) 23.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 26.06.1996
(30) 22.12.1994 JP 32076994
(54) • **Demodulationsschaltung für Vorrichtung zum Lesen und Schreiben einer IC-Karte**
• **Demodulation circuit used in an IC-card reading/writing apparatus**
• **Circuit de demodulation pour un dispositif de lecture et d'écriture d'une carte à puce**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Nagata, Yoshishige, c/o Mitsubishi Denki K.K., Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo 652, JP
Takahira, Kenichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Itami-shi, Hyogo 664, JP
(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE
(60) 99125747.8 / 1 003 311

- (51) **G06K 9/00** (11) **0 877 990 B1**
A61B 5/117
(25) En (26) En
(21) 97901203.6 (22) 29.01.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.11.1998
(86) GB 97/00240 29.01.1997
(87) WO 97/28513 1997/34 07.08.1997
(30) 31.01.1996 GB 9601955
(54) • **ABDRUCKIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM**

- **IMPRINT IDENTIFICATION SYSTEM**
 - **SYSTEME D'IDENTIFICATION D'EMPREINTES**
- (73) Crossling, Dudley Bryan, 23 Burn River Rise, Veille Park, Torquay, Devon TQ2 7RH, GB
(72) Crossling, Dudley Bryan, Torquay, Devon TQ2 7RH, GB
(74) Craske, Stephen Allan, Craske & Co. Patent Law Chambers 15 Queens Terrace, Exeter South Devon EX4 4HJ, GB

- (51) **G06K 9/80** (11) **0 602 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 93110362.6 (22) 29.06.1993

- (84) DE FR GB
(43) 22.06.1994
(30) 18.11.1992 JP 30879192
(54) • **Zeichenerkennungsgerät**
• **Character recognizing apparatus**
• **Appareil de reconnaissance de caractères**
- (73) ATR AUDITORY AND VISUAL PERCEPTION RESEARCH LABORATORIES, 5 Koaza Sanpeidani Oaza Inuidani Seika-cho Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
(72) Nagaishi, Michihiro, Nagano-ken, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 729 622 B1**
H05K 5/02

- (25) En (26) En
(21) 94932025.3 (22) 24.10.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 04.09.1996
(86) US 94/12224 24.10.1994
(87) WO 95/14288 1995/22 26.05.1995
(30) 18.11.1993 US 154318
25.02.1994 US 201983
(54) • **IC-KARTE MIT TRÄGEREINSTELLUNGSMITTELN**
• **IC CARD WITH BOARD POSITIONING MEANS**
• **CARTE A CIRCUIT IMPRIME COMPORTANT DES MOYENS DE POSITIONNEMENT DE LA CARTE**
- (73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street, Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) BETHURUM, Gary, Cain, Laguna Niguel, CA 92677, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office - Europe c/o ITT Cannon GmbH Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

- (51) **G06K 19/077** (11) **0 917 687 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 96946394.2 (22) 05.08.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(43) 26.05.1999
(86) FR 96/01246 05.08.1996
(87) WO 98/06062 1998/06 12.02.1998
(54) • **VERBESSERUNG EINES HERSTELLUNGSVERFAHRENS EINER SPEICHERKARTE**
• **IMPROVEMENT TO A METHOD FOR MAKING SMART CARDS**
• **PERFECTIONNEMENT A UN PROCEDE DE REALISATION DE CARTES A MEMOIRE**
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne Parc d'Activités de GEMENOS, BP 100, 13881 Gemenos cedex, FR
(72) PERMINGEAT, Vincent, F-13011 Marseille, FR

- (51) **G06T 11/60** (11) **0 640 941 B1**
G06F 17/60 G06F 17/21
(25) En (26) En
(21) 94305879.2 (22) 09.08.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 01.03.1995
(30) 24.08.1993 IL 10679293

- (54) • **System und Verfahren zum Entwurf und zur Herstellung von Grafik**
• **A system and method for artwork design and production**
• **Système et procédé pour la conception et la production d'un dessin modèle**
- (73) SCITECH CORPORATION LTD., 7 Hamada Street, Industrial Area, Herzlia B, IL
(72) Yosefi, Hanan, Ganei Tikva, IL
(74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BZ, GB

- (51) **G08B 13/193** (11) **0 838 793 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97308043.5 (22) 10.10.1997
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 29.04.1998
(30) 25.10.1996 US 736864
(54) • **Infrarot-Bewegungsmelder**
• **Infra-red motion detector**
• **Détecteur de mouvement infrarouge**
- (73) HUBBELL INCORPORATED, 584 Derby Milford Road, Orange, Connecticut 06477, US
(72) Baldwin, John R., Newtown, Connecticut 06470, US
Batko, Thomas J., Wallingford, Connecticut 06492, US
Ellison, David F., Westport, Connecticut 06880, US
(74) Dixon, Donald Cossar, et al, Gee & Co. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB
(60) 00121169.7 / 1 071 054

- (51) **G08B 13/24** (11) **0 643 376 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94114113.7 (22) 08.09.1994
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(43) 15.03.1995
(30) 10.09.1993 US 118723
(54) • **Überwachungsetikett und Verfahren zu seiner Herstellung**
• **Surveillance marker and method of making same**
• **Marqueur de surveillance et procédé pour sa production**
- (73) Sensomatic Electronics Corporation, 500 Northwest 12th Avenue, Deerfield Beach, Florida 33442, US
(72) Minasy, Arthur John, Woodbury, New York 11788, US
Zhou, Peter Yongxin, Smithtown, New York 11787, US
Solaski, Thomas Patrick, Huntington, New York 11743, US
Callaghan, Edward James, Oyster Bay, New York 11771, US
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G08C 15/00** (11) **0 946 932 B1**

- (25) De (26) De
(21) 97954442.6 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 06.10.1999
(86) EP 97/07181 19.12.1997
(87) WO 98/28725 1998/26 02.07.1998
(30) 20.12.1996 DE 19653291
(54) • **SENSOR- UND AUSWERTESYSTEM, INSBESONDERE FÜR DOPPELSENSOREN ZUR ENDLAGEN- UND GRENZWERTERFASSUNG**

- **SENSOR AND EVALUATION SYSTEM, IN PARTICULAR FOR DOUBLE SENSORS FOR DETERMINING END POSITIONS AND LIMIT VALUES**
- **SYSTEME CAPTEUR ET EVALUATEUR, EN PARTICULIER POUR CAPTEURS DOUBLES DESTINES A LA DETECTION DE POSITIONS EXTREMES ET DE VALEURS LIMITEES**
- (73) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
- (72) BANSEMIR, Werner, D-68305 Mannheim, DE
JUNG, Gerhard, D-67240 Bobenheim-Roxheim, DE
- (74) Mierswa, Klaus, Dipl.-Ing., Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE
-
- G09F 3/02** → (51) B41M 5/24
-
- G09G 3/36** → (51) G02F 1/133
-
- G11B 7/09** → (51) G11B 7/125
-
- G11B 7/09** → (51) G11B 7/135
-
- G11B 7/095** → (51) G11B 7/135
-
- G11B 7/12** → (51) G11B 7/125
-
- (51) **G11B 7/125** (11) **0 731 457 B1**
G11B 7/12 G11B 7/09
- (25) En (26) En
(21) 95402740.5 (22) 05.12.1995
- (84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.09.1996
(30) 04.03.1995 KR 95444010
06.03.1995 KR 9545025
23.03.1995 KR 9562038
31.10.1995 KR 9539516
- (54) • *Optisches Abtastgerät zum Lesen von Daten von beliebigen Plattentypen*
• *Optical pick-up apparatus capable of reading data irrespective of disc type*
• *Appareil de lecture optique apte à lire des données sur n'importe quelle genre de disque*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Kim, Jin-Yong, Sungnam, Kyungki-Do, KR
Kim, Dae-Young, Kangnam-Ku, Seoul, KR
Lee, Man-Hyung, Nowon-Ku, Seoul, KR
Park, Song-Chan, Anyang, Kyungki-Do, KR
Song, In-Sang, Koyang, Kyungki-Do, KR
- (74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR
-
- G11B 7/13** → (51) G11B 7/135
-
- (51) **G11B 7/135** (11) **0 882 292 B1**
G11B 7/13 G11B 7/09
G11B 7/095
- (25) En (26) En
(21) 96935463.8 (22) 28.10.1996
- (84) DE FR NL
(43) 09.12.1998
(86) JP 96/03141 28.10.1996
(87) WO 97/15923 1997/19 01.05.1997
(30) 27.10.1995 JP 28037295
- (54) • **OPTISCHER KOPF**
• **OPTICAL HEAD**
• **TETE OPTIQUE**
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
- (72) NAGATA, Takayuki, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
ARAI, Akihiro, Soraku-gun, Kyoto 619-02, JP
NAKAMURA, Toru, Katano-shi, Osaka 576, JP
HAYASHI, Takao, Toyonaka-shi, Osaka 560, JP
- (74) Rabus, Werner W., Dipl.-Ing., Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE
-
- (51) **G11B 11/10** (11) **0 570 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 93107900.8 (22) 14.05.1993
(84) AT CH DE FR GB IT LI NL
(43) 18.11.1993
(30) 14.05.1992 JP 12225392
- (54) • *Gleitender Magnetkopf für magneto-optische Aufzeichnung*
• *Sliding type magnetic head for magneto-optical recording*
• *Tête magnétique du type glissant pour l'enregistrement magnéto-optique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Nanjyo, Shinichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
-
- (51) **G11B 11/10** (11) **0 740 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201841.2 (22) 21.06.1991
(84) DE FR GB NL
(43) 30.10.1996
(30) 21.06.1990 JP 16351090
20.05.1991 JP 11491991
- (54) • *Magnetooptisches Verfahren und Gerät zur Aufzeichnung/Wiedergabe von Daten*
• *Magneto-optical method and apparatus for recording/reproducing data*
• *Méthode et appareil magnéto-optique pour enregistrement/reproduction de données*
- (73) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP
- (72) Shimokawato, Satoshi, Suwa-Shi, Nagano-Ken, JP
Miyazawa, Hiromu, Suwa-Shi, Nagano-Ken, JP
Mikoshihita, Toshiaki, Suwa-Shi, Nagano-Ken, JP
- (74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
- (62) 91305639.6 / 0 462 843
-
- G11B 11/10** → (51) G11B 17/04
-
- (51) **G11B 15/18** (11) **0 811 228 B1**
G11B 17/00 G11B 19/02
H02P 1/04 H02K 23/00
- (25) En (26) En
(21) 95939542.7 (22) 11.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 10.12.1997
(86) US 95/13448 11.10.1995
(87) WO 96/12277 1996/18 25.04.1996
(30) 18.10.1994 US 324671
10.11.1994 US 337678
- (54) • **PLATTENKASSETTENERFASSUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG**
• **DISK CARTRIDGE DETECTION METHODS AND APPARATUS**
• **PROCEDES ET APPAREIL DE DETECTION DE LA PRESENCE D'UNE CARTOUCHE A DISQUE**
- (73) IOMEGA CORPORATION, 1821 West 4000 South, Roy, UT 84067, US
- (72) GINOSAR, David, M., Ogden, UT 84404, US
THAYNE, Mark, S., West Point, UT 84015, US
MA, Yiping, Layton, UT 84040, US
BRUDERER, Clark, C., Farmington, UT 84025, US
- (74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- (60) 00120403.1 / 1 069 559
- (51) **G11B 15/44** (11) **0 691 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 95110033.8 (22) 27.06.1995
(84) DE NL
(43) 10.01.1996
(30) 27.06.1994 JP 14501294
- (54) • *Bandwiedergabegerät mit automatischer Umkehrfunktion*
• *Automatic-reverse tape player*
• *Lecteur de bande à inversion automatique*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Umezawa, Koji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 99108877.4 / 0 940 808
-
- G11B 17/00** → (51) G11B 15/18
-
- G11B 17/028** → (51) G11B 17/04
-
- (51) **G11B 17/04** (11) **0 696 797 B1**
G11B 11/10
- (25) En (26) En
(21) 95112611.9 (22) 10.08.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 14.02.1996
(30) 11.08.1994 JP 18918594
- (54) • *Plattenantriebseinheit*
• *Disc drive unit*
• *Unité d'entraînement de disque*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohmori, Kiyoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Aoki, Sunao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Funahashi, Takeshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Niwa, Yoshikatsu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (60) 97108699.6 / 0 798 708
-
- (51) **G11B 17/04** (11) **0 700 040 B1**
G11B 17/028 G11B 25/04
G11B 33/14 G11B 21/22
- (25) En (26) En
(21) 95113710.8 (22) 31.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 JP 22898094
- (54) • *Plattenantriebsgerät*
• *Disc Driving apparatus*
• *Appareil d'entraînement de disque*
- (73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Hirata, Eiichi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ohashi, Mitsuo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Uwagawa, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
-
- G11B 19/02** → (51) G11B 15/18
-
- G11B 21/22** → (51) G11B 17/04
-
- G11B 23/023** → (51) G11B 23/40
-
- G11B 23/087** → (51) G11B 23/40

(51) **G11B 23/40** (11) **0 700 046 B1**
G11B 23/087 G11B 23/023
(25) En (26) En
(21) 95113577.1 (22) 29.08.1995
(84) DE GB NL
(43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 JP 20772494
(54) • *Kassette, Aufbewahrungsbehälter, und Etikett für dergleiche Kassette und Aufbewahrungsbehälter*
• *Cassette, storage case, and label to be applied to such cassette and storage case*
• *Cassette, boîtier de rangement, et étiquette pourront être appliquée à une telle cassette et un tel boîtier de rangement*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Odagiri, Hirokazu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Körber, Wolfhart, Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G11B 25/04 → (51) G11B 17/04

G11B 33/14 → (51) G11B 17/04

(51) **G11C 7/00** (11) **0 645 772 B1**
G11C 11/419
(25) En (26) En
(21) 94115384.3 (22) 29.09.1994
(84) DE FR GB
(43) 29.03.1995
(30) 29.09.1993 JP 26819993
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung*
• *Semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Hiroyuki, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Baronetzky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G11C 11/419 → (51) G11C 7/00

(51) **G11C 16/06** (11) **0 715 313 B1**
(25) De (26) De
(21) 95117669.2 (22) 09.11.1995
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.06.1996
(30) 03.12.1994 DE 4443065
(54) • *Verfahren zur Programmierung eines elektrisch löschraren, nichtflüchtigen Speichers in einem elektronischen Rechengertät sowie Steuergerät zur Verwendung bei dem Verfahren*
• *Method of programming an electrically erasable read-only memory in an electronic computer device and control device using the method*
• *Procédé pour la programmation d'une mémoire morte électriquement effaçable dans un appareil de calcul électronique et appareil de commande pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Bauer, Juergen, D-71229 Leonberg, DE
Seher, Dieter, Dr. Ing., D-74360 Ilsfeld, DE
Rueping, Thomas, Dipl.-Ing. (FH), D-73252 Lenningen, DE
Baehren, Thomas, Dipl.-Ing., D-71636 Ludwigsburg, DE
Jahn, Thilo, Dipl.-Ing., D-71638 Ludwigsburg, DE

H01B 7/04 → (51) A61N 1/05

H01B 7/28 → (51) B32B 5/18
H01B 13/00 → (51) H05K 13/06
(51) **H01F 19/04** (11) **0 747 914 B1**
H01F 27/24 H01F 27/00
H02P 6/08
(25) En (26) En
(21) 96107944.9 (22) 18.05.1996
(84) CH DE FR IT LI
(43) 11.12.1996
(30) 07.06.1995 US 487780
(54) • *Hochfrequenz-Impulstransformator für einen IGBT-Gate Antrieb*
• *High frequency pulse transformer for an IGBT gate drive*
• *Transformateur d'impulsions haute fréquence pour actionnement de grille d'un IGBT*
(73) KOLLMORGEN CORPORATION, Reservoir Place 1601 Trapelo Road, Waltham, MA 02154, US
(72) Vlahu, Saso P., Munster, Indiana 46321, US
(74) Königseder-Egerer, Claudia D., Kreuzbichl 1, 82491 Grainau, DE

H01F 27/00 → (51) H01F 19/04

H01F 27/24 → (51) H01F 19/04

(51) **H01G 4/12** (11) **0 785 561 B1**
(25) En (26) En
(21) 97100644.0 (22) 16.01.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 23.07.1997
(30) 18.01.1996 JP 653096
18.03.1996 JP 6135796
01.11.1996 JP 29199896
(54) • *Dielektrische keramische Zusammensetzung und ihre Verwendung in einem monolithischen keramischen Kondensator*
• *Dielectric ceramic composition and its use in a monolithic ceramic capacitor*
• *Composition diélectrique céramique et son utilisation dans un condensateur monolithique céramique*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 226, JP
(72) Hiroyuki, Wada, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Harunobu, Sano, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Norihiko, Sakamoto, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
Yukio, Hamaji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01H 1/02 → (51) H01H 1/14

(51) **H01H 1/14** (11) **0 734 034 B1**
H01H 1/02
(25) It (26) En
(21) 95110661.6 (22) 07.07.1995
(84) DE ES FR GB SE
(43) 25.09.1996
(30) 21.03.1995 IT TO950213
(54) • *Unterbrechungseinrichtung für Starkstromleitungen*
• *Power line high current cutoff device*
• *Dispositif d'interruption des lignes à courant fort*
(73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Balbiano, Giuseppe, I-10048 Vinovo, IT
Rinaldi, Giuseppe, I-10149 Torino, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01H 1/58 → (51) H01H 9/06
(51) **H01H 9/06** (11) **0 726 586 B1**
H01H 1/58
(25) De (26) De
(21) 96101724.1 (22) 07.02.1996
(84) CH DE ES GB IT LI NL
(43) 14.08.1996
(30) 10.02.1995 DE 19504341
(54) • *Akku-Elektrowerkzeuge mit einem elektrischen Schalter*
• *Electrical tool with battery with an electrical switch*
• *Outils électriques à batterie avec un interrupteur électrique*
(73) Marquardt GmbH, Schlossstrasse 16, 78604 Riethem-Weilheim, DE
(72) Schäffeler, Alois, D-78549 Spaichingen, DE
Broghammer, Peter, D-78573 Spaichingen, DE
(74) Patentanwälte Eisele, Otten, Roth & Dobler, Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

H01H 51/06 → (51) F02N 11/00

H01L 21/285 → (51) C23C 14/32

H01L 21/443 → (51) C23C 14/32

(51) **H01L 23/373** (11) **0 521 405 B1**
C23C 16/26
(25) En (26) En
(21) 92110805.6 (22) 26.06.1992
(84) DE FR GB
(43) 07.01.1993
(30) 01.07.1991 JP 16021091
19.03.1992 JP 6347392
(54) • *Wärmeabführendes Bauteil und damit versehene Halbleitervorrichtung*
• *Heat radiating component and semiconductor device provided with the same*
• *Composant évacuant la chaleur et dispositif semi-conducteur qui en est muni*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(72) Nakamura, Tsutomu, c/o Itami Works Sumitomo El., Itami-shi, Hyogo, JP
Iguchi, Takahisa, c/o Itami Works Sumitomo El., Itami-shi, Hyogo, JP
Nakai, Tetsuo, c/o Itami Works Sumitomo El., Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhorni & Partner, Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

(51) **H01M 2/06** (11) **0 769 820 B1**
H01M 2/30 H01M 2/20
H01M 2/08
(25) En (26) En
(21) 96307593.2 (22) 18.10.1996
(84) DE FR GB
(43) 23.04.1997
(30) 20.10.1995 JP 27221695
(54) • *Gas- und flüssigkeitsdichte Abdichtung des metallischen Poles einer dichten Sekundärzelle*
• *Gas and liquid tight sealing structure of the metallic terminal of an enclosed type secondary cell*
• *Système d'étanchéité à l'égard des gaz et des liquides d'une borne métallique d'une pile secondaire étanche*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Inoue, Hiroshi Wing Court., Higashiodakano, Toyohashi-shi, Aichi 440, JP

Hamada, Shinja, Hirakata-shi, 573, JP
Ito, Noboru, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
Ikoma, Munehisa, Shiki-gun, Nara 636-03, JP
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H01M 2/08 → (51) H01M 2/06

H01M 2/16 → (51) C08J 5/22

H01M 2/20 → (51) H01M 2/06

H01M 2/30 → (51) H01M 2/06

H01M 6/48 → (51) H01M 8/24

H01M 8/00 → (51) H01M 8/04

(51) **H01M 8/02** (11) **0 868 759 B1**
(25) De (26) De
(21) 96946061.7 (22) 06.12.1996
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 07.10.1998
(86) DE 96/02366 06.12.1996
(87) WO 97/23006 1997/27 26.06.1997
(30) 20.12.1995 DE 19547699
(54) • **BIPOLARE PLATTE MIT SELEKTIVER BESCHICHTUNG**
• **SELECTIVELY COATED BIPOLAR PLATE**
• **PLAQUE BIPOLAIRE A PLACAGE SELECTIF**
(73) FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE
(72) QUADAKKERS, Willem, J., NL-6363 BN Wijnandsrade, NL

(51) **H01M 8/04** (11) **0 917 225 B1**
H01M 8/00
(25) En (26) En
(21) 98121041.2 (22) 05.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 19.05.1999
(30) 07.11.1997 JP 30545897
(54) • **Wasserstoffspeichertank enthaltender tragbarer Brennstoffzellenapparat**
• **Portable fuel cell apparatus containing hydrogen storage tank**
• **Appareil de pile à combustible portable contenant un réservoir de stockage de l'hydrogène**
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP
(72) Ohara, Hideo, Kadoma-shi, JP Uchida, Makoto, Hirakata-shi, JP Sugawara, Yasushi, Neyagawa-shi, JP
(74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

H01M 8/10 → (51) H01M 8/24

H01M 8/12 → (51) G01N 27/407

(51) **H01M 8/24** (11) **0 800 709 B1**
H01M 6/48 **H01M 10/04**
H01M 12/06 **H01M 8/10**
(25) En (26) En
(21) 95940392.4 (22) 15.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.10.1997
(86) GB 95/02937 15.12.1995
(87) WO 96/19015 1996/28 20.06.1996
(30) 17.12.1994 GB 9425623
17.12.1994 GB 9425622
(54) • **GALVANISCHE ZELLEN- UND BRENNSTOFFZELLENANORDNUNGEN**
• **ELECTROLYTIC AND FUEL CELL ARRANGEMENTS**

• **AGENCEMENTS DE CELLULES ELECTROLYTIQUES ET DE PILES A COMBUSTIBLE**
(73) LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED, Loughborough University, Administration Building, Ashby Road, Loughborough, Leicestershire LE11 3TF, GB
(72) ADCOCK, Paul Leonard, Leicestershire LE12 5DW, GB
MITCHELL, Philip John, Leicestershire LE11 3SF, GB
FOSTER, Simon Edward, Lancashire PR1 4YR, GB
(74) McNeight, David Leslie, et al, McNeight & Lawrence Regent House Heaton Lane, Stockport Cheshire SK4 1BS, GB

H01M 10/04 → (51) H01M 8/24

H01M 12/06 → (51) H01M 8/24

(51) **H01Q 1/12** (11) **0 698 304 B1**
H01Q 1/32
(25) De (26) De
(21) 95910427.4 (22) 01.03.1995
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.02.1996
(86) DE 95/00263 01.03.1995
(87) WO 95/25358 1995/40 21.09.1995
(30) 15.03.1994 DE 4408744
(54) • **GRUPPENANTENNE UND VERFAHREN ZUR MESSTECHNISCHEN UND RECHNERISCHEN ERMITTLUNG DER WERTE VON IN DIE ANTENNE EINZUFÜGENDEN IMPEDANZEN**
• **GROUP ANTENNA AND METHOD FOR DETECTING BY METROLOGY AND CALCULATION THE VALUES OF IMPEDANCES TO BE INSERTED INTO THE ANTENNA**
• **ANTENNE DE GROUPE ET PROCEDE POUR LA DETERMINATION, PAR MESURE ET PAR LE CALCUL, DES VALEURS D'IMPEDANCE A INSERER DANS L'ANTENNE**
(73) FUBA Automotive GmbH & Co. KG, TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
(72) LINDENMEIER, Heinz, D-82152 Planegg, DE HOPF, Jochen, D-85540 Haar, DE REITER, Leopold, D-82205 Gilching, DE KRONBERGER, Rainer, D-85521 Otterbrunn, DE

H01Q 1/32 → (51) H01Q 1/12

H01R 43/042 → (51) H05K 13/06

(51) **H01S 3/30** (11) **0 938 172 B1**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 99301144.4 (22) 16.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 25.08.1999
(30) 23.02.1998 US 27630
(54) • **Vorrichtung mit einem verbesserten kaskadiertem Ramanfaserlaser**
• **Apparatus comprising an improved cascaded optical fiber raman device**
• **Appareil comprenant un laser Raman à fibre en cascade amélioré**
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) LeGrange, Jane Deborah, Princeton, New Jersey 08540, US Walker, Kenneth Lee, New Providence, New Jersey 07974, US Reed, William Alfred, Summit, New Jersey 07901, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01T 13/06** (11) **0 896 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 98100629.9 (22) 15.01.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 10.02.1999
(30) 08.08.1997 US 908894
(54) • **Elektrischer Isolator mit einem Lippenventil**
• **An electrical insulator with a duckbill-shaped valve**
• **Isolateur électrique muni d'une valve à bec-de-canard**
(73) Lexington Insulators, 1076 Ridgewood Road, Jasper, Georgia 30143, US
(72) Miller, John, North Canton, Ohio USA 44720, US
(74) von Helffeld, Axel, Dr. Dipl.-Phys., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01T 13/39 → (51) H01T 21/02

(51) **H01T 21/02** (11) **0 834 973 B1**
H01T 13/39
(25) En (26) En
(21) 97116980.0 (22) 30.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 JP 26472296
07.10.1996 JP 26637496
(54) • **Zündkerze und ihr Herstellungsverfahren**
• **Spark plug and its manufacturing method**
• **Bougie d'allumage et sa méthode de fabrication**
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-City Aichi-Pref. 448, JP
(72) Shibata, Masamichi, Kariya-shi, Aichi-pref., 448, JP Kawashima, Yasushi, Kariya-shi, Aichi-pref., 448, JP
(74) Kühnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **H02J 3/18** (11) **0 847 612 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 97928576.4 (22) 09.06.1997
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.06.1998
(86) SE 97/01005 09.06.1997
(87) WO 97/49157 1997/55 24.12.1997
(30) 17.06.1996 SE 9602368
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BLINDLEISTUNGSKOMPENSATION**
• **METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATION OF REACTIVE POWER**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DE LA PUISSANCE REACTIVE**

(73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) HASLER, Jean-Philippe, S-722 44 Västerås, SE JOHANSSON, Thomas, S-113 33 Stockholm, SE ÄNGQUIST, Lennart, S-745 71 Enköping, SE

H02J 7/00 → (51) H05B 37/03

H02J 9/06 → (51) H05B 37/03

H02J 13/00 → (51) H05B 37/03

(51) **H02K 5/16** (11) **0 939 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 97913121.6 (22) 21.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.09.1999
(86) DK 97/00536 21.11.1997
(87) WO 98/24166 1998/22 04.06.1998
(30) 22.11.1996 DK 133896
(54) • **LANGER ELEKTROMOTOR**

- LONG ELECTRICAL MOTOR
- MOTEUR ELECTRIQUE LONG

(73) Welltec ApS, Hejrevang 19, 3450 Allerød, DK
(72) HALLUNDB K, Jorgen, DK-3450 Allerød, DK
(74) Stellinger, Jens-Holger, c/o Patentbureau Giersing & Stellinger A/S Teglpøtten 3, 3460 Birkerød, DK

H02K 23/00 → (51) G11B 15/18**H02P 1/04** → (51) G11B 15/18**H02P 6/08** → (51) H01F 19/04**H03B 29/00** → (51) H03C 3/09**(51) H03C 3/09** (11) **0 655 829 B1**
H03B 29/00

(25) En (26) En
(21) 94308802.1 (22) 29.11.1994
(84) DE FR GB
(43) 31.05.1995
(30) 29.11.1993 US 160077
(54) • *Taktgenerator mit spektraler Dispersion und assoziiertes Verfahren*
• *Spread spectrum clock generator and associated method*
• *Générateur d'horloge à dispersion spectrale et méthode associée*

(73) LEXMARK INTERNATIONAL, INC., 55 Railroad Avenue, Greenwich, Connecticut 06836, US
(72) Hardin, Keith B., Lexington, Kentucky 40515, US
Fessler, John T., Lexington, Kentucky 40511, US
Bush, Donald Reid, Winchester, Kentucky 40391, US
Booth, James Ronald, Nicholasville, Kentucky 40356, US
(74) Hancox, Jonathan Christopher, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
(60) 00119532.0 / 1 073 194

(51) H03F 1/30 (11) **0 693 823 B1**

(25) De (26) De
(21) 95110931.3 (22) 12.07.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.01.1996
(30) 18.07.1994 DE 4425338
(54) • *Schaltungsanordnung, insbesondere für digitale Modulationseinrichtungen*
• *Circuit especially for digital modulation apparatuses*
• *Circuit spécialement pour des appareils de modulation digitale*

(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Fenk, Josef, Dipl.-Ing., D-85386 Eching, DE
Sehrig, Peter, Ing. grad., D-82343 Pöcking, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) H03G 3/32 (11) **0 669 711 B1**
H03G 5/16

(25) De (26) De
(21) 95101103.0 (22) 27.01.1995
(84) CH DE ES FR GB LI PT
(43) 30.08.1995
(30) 26.02.1994 DE 4406352
(54) • *Autoradio-Tonwiedergabeeinrichtung mit einer störgeräuschabhängigen Lautstärkesteuerung*
• *Car radio sound reproduction apparatus with noise dependent volume control*
• *Dispositif de reproduction du son pour autoradio avec commande de volume en fonction du niveau de bruit ambiant*

(73) Blaupunkt-Werke GmbH, Postfach 77 77 77, 31132 Hildesheim, DE

(72) Blum, Peter, D-30459 Hannover, DE

H03G 5/16 → (51) H03G 3/32**(51) H03H 1/00** (11) **0 691 737 B1**

(25) De (26) De
(21) 95110105.4 (22) 28.06.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 10.01.1996
(30) 06.07.1994 DE 4423734
(54) • *Koaxiales Durchführungsfilter*
• *Coaxial feedthrough filter*
• *Filtre de traversée coaxial*

(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Gött, Achim, Dipl.-Ing., D-89520 Heidenheim, DE
Schmittmann, Helmut, Dipl.-Ing., D-89537 Giengen, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03H 3/08 → (51) H03H 9/10**H03H 9/05** → (51) H03H 9/10**(51) H03H 9/10** (11) **0 665 644 B1**
H03H 9/05 H03H 3/08

(25) En (26) En
(21) 95101178.2 (22) 27.01.1995
(84) DE FR GB
(43) 02.08.1995
(30) 31.01.1994 JP 920294
(54) • *Elektrisches Bauelement und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *An electronic component and its manufacturing method*
• *Composant électrique et son procédé de fabrication*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP

(72) Ando, Daizo, Katano-shi, Osaka 576, JP
Nakamura, Tadashi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
Umeda, Shinji, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Oishi, Kunihiko, Hirakata-shi, Osaka 573, JP

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

(51) H03H 9/64 (11) **0 665 645 B1**

(25) De (26) De
(21) 95101297.0 (22) 31.01.1995
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.08.1995
(30) 31.01.1994 DE 4402824
(54) • *Transversal modengekoppeltes OFW-Resonatorfilter*
• *Transversal coupled mode saw resonatorfilter*
• *Filtre résonateur, à couplage transversal de modes, à ondes acoustiques de surface*

(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Anemogiannis, Kimon, Dr., Ing., D-81243 München, DE
Müller, Folkhard, Dipl.-Phys., D-80339 München, DE

(74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04B 1/66 → (51) H04N 7/52**H04B 7/26** → (51) H04L 12/28**H04B 10/17** → (51) H01S 3/30**H04J 13/00** → (51) H04L 7/027**H04L 1/00** → (51) H04N 7/24**(51) H04L 7/027** (11) **0 554 997 B1**

(25) En (26) En
(21) 93300530.8 (22) 26.01.1993
(84) DE FR GB
(43) 11.08.1993
(30) 27.01.1992 JP 1201092
(54) • *Einrichtung für Erzeugung der Synchronisierung und Datenübertragungseinrichtung, welche die Einrichtung für die Erzeugung der Synchronisierung enthält*
• *Timing generation device and data transmission device having the timing generation device*
• *Dispositif pour la génération de synchronisation et dispositif pour la transmission de données comportant le dispositif pour la génération de synchronisation*

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Kaku, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hirao, Kyoko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(72) Kaku, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Hirao, Kyoko, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) H04L 7/027 (11) **0 608 024 B1**
H04J 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 94200086.0 (22) 14.01.1994
(84) DE FR GB IT SE
(43) 27.07.1994
(30) 20.01.1993 FR 9300539
(54) • *Übertragungssystem mit Takrückgewinnung*
• *Transmission system with clock recovery*
• *Système de transmission avec récupération de rythme*

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

(72) Hayet, Pascal, Société Civile S.P.I.D., F-75008 Paris, FR

(74) Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(74) Landousy, Christian, et al, Société Civile S.P.I.D. 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(60) 00201832.3 / 1 035 699

(51) H04L 9/32 (11) **0 697 776 B1**

(25) En (26) En
(21) 95112941.0 (22) 17.08.1995
(84) DE ES FR GB NL
(43) 21.02.1996
(30) 19.08.1994 US 293363
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Sichern elektronischen Abstimmens*
• *Method and apparatus for secure electronic voting*
• *Procédé et dispositif de vote sécurisé et électronique*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kilian, Joseph J., Princeton Junction, NJ 08550, US
Sako, Kazuo, Tokyo, JP

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

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kilian, Joseph J., Princeton Junction, NJ 08550, US
Sako, Kazuo, Tokyo, JP

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

(51) H04L 12/28 (11) **0 599 632 B1**

H04B 7/26
(25) En (26) En
(21) 93309371.8 (22) 24.11.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.06.1994
(30) 27.11.1992 AU PL606992
(54) • *Gerät und Verfahren für drahtlose Kommunikation*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Kilian, Joseph J., Princeton Junction, NJ 08550, US
Sako, Kazuo, Tokyo, JP

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

- Apparatus and methods for wireless communications
 - Appareil et procédé pour communication sans fil
- (73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
- (72) O'Sullivan, John David, Ermington, New South Wales 2115, AU
Daniels, Graham Ross, Willoughby, New South Wales 2068, AU
Percival, Terence Michael Paul, Lane Cove, New South Wales 2066, AU
Ostry, Diethelm Ironi, Petersham, New South Wales 2049, AU
Deane, John Fraser, Eastwood, New South Wales 2122, AU
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

H04L 12/56 → (51) G06F 11/00

- (51) **H04L 25/03** (11) **0 800 735 B1**
H04L 25/497
- (25) En (26) En
(21) 95905604.5 (22) 28.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 15.10.1997
(86) EP 94/04332 28.12.1994
(87) WO 96/20551 1996/30 04.07.1996
- (54) • ADAPTIVE ENTZERRUNG FÜR PRIV ÜBERTRAGUNGSSYSTEME
• ADAPTIVE EQUALIZATION FOR PRIV TRANSMISSION SYSTEMS
• EGALISATION ADAPTATIVE DESTINEE A DES SYSTEMES DE TRANSMISSION DE CLASSE IV A REPOSE PARTIELLE
- (73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (72) CHERUBINI, Giovanni, CH-8803 Rüschiikon, CH
OELCER, Sedat, CH-8804 Au, CH
UNGERBOECK, Gottfried, CH-8135 Langnau, CH
- (74) Williams, Julian David, et al, International Business Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803 Rüschiikon, CH

H04L 25/497 → (51) H04L 25/03**H04L 27/20** → (51) G06K 7/10

- (51) **H04M 1/19** (11) **0 596 623 B1**
H04M 1/60
- (25) En (26) En
(21) 93308341.2 (22) 20.10.1993
(84) DE ES FR GB
(43) 11.05.1994
(30) 02.11.1992 US 971009
- (54) • Elektronische Schaltung zur Unterdrückung des Umgebungsgeräuschs in Telefonhörern
• Electronic cancellation of ambient noise in telephone receivers
• Circuit électronique de suppression du bruit ambiant dans des récepteurs téléphoniques
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Benning, Roger David, Long Valley, New Jersey 07853, US
Fischer, Elliot Andrew, Madison, New Jersey 07940, US
Greene, Patricia Lee, Mountain Lakes, New Jersey 07046, US
Sanford, Charles, Somerset, New Jersey 08873, US
Schneider, Robert Edward, Wayne, New Jersey 07470, US

- (74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

H04M 1/60 → (51) H04M 1/19

- (51) **H04M 3/30** (11) **0 879 528 B1**
- (25) En (26) En
(21) 97902471.8 (22) 04.02.1997
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 25.11.1998
(86) GB 97/00318 04.02.1997
(87) WO 97/29580 1997/35 14.08.1997
(30) 05.02.1996 EP 96300778
05.02.1996 GB 9602247
- (54) • TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK
• TELECOMMUNICATIONS NETWORKS
• RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS
- (73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) HOY, Michael, Davey, Ipswich, Suffolk IP3 8QY, GB
CURTIS, Stephen, John, Ipswich, Suffolk IP11 7PU, GB

H04M 3/50 (11) **0 905 956 B1**
H04M 7/00
H04Q 7/22

- (25) En (26) En
(21) 98307670.4 (22) 22.09.1998
(84) DE FI FR GB SE
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 US 941792
- (54) • Automatische Anrufverteilung basierend auf der physikalischen Lokalisierung von schnurlosen Endgeräten
• Automatic call distribution based on physical location of wireless terminals
• Distribution automatique d'appels basée sur l'emplacement physique de terminaux sans fil
- (73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Griffith, Gary L., Arvada, Colorado 80005, US
Roberge, Kenneth J., Boulder, Colorado 80301, US
Hanson, Thomas C., Boulder, Colorado 80303, US
- (74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H04M 7/00 → (51) H04M 3/50

- (51) **H04N 1/40** (11) **0 670 654 B1**
- (25) En (26) En
(21) 95300986.7 (22) 16.02.1995
(84) DE FR GB
(43) 06.09.1995
(30) 02.03.1994 US 205672
- (54) • Erzeugung von Mehrfachtonbildern
• Multiple tone image generation
• Génération d'images à tons multiples
- (73) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) Lin, Qian, Santa Clara, CA 95051, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04N 1/60 (11) **0 744 864 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96303627.2 (22) 21.05.1996
(84) DE FR
(43) 27.11.1996
(30) 23.05.1995 JP 12404395
- (54) • Farbkorrekturvorrichtung
• Colour correction device

- Dispositif de correction de couleur
- (73) Seiko Instruments Information Devices Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (72) Yamada, Yasumasa, c/o Seiko Inst. Inf. Dev. Inc., Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H04N 5/217 → (51) H04N 5/235

- (51) **H04N 5/235** (11) **0 583 143 B1**
H04N 5/217
- (25) En (26) En
(21) 93306241.6 (22) 06.08.1993
(84) DE FR GB
(43) 16.02.1994
(30) 10.08.1992 JP 23539792
10.08.1992 JP 23539992
24.09.1992 JP 27937392
11.03.1993 JP 7754693
- (54) • Verbesserte Regelung der elektronischen Verschlusszeit in einer Videokamera
• Improved control of the electronic shutter time in a video camera
• Amélioration du contrôle du temps d'un obturateur électronique dans une caméra vidéo
- (73) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
- (72) Mochizuki, Teruhiko, Shinagawa, Tokyo 141, JP
Ueno, Hiroshi, Shinagawa, Tokyo 141, JP
Yamaguchi, Masanori, Shinagawa, Tokyo 141, JP
- (74) Cotter, Ivan John, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (60) 96200559.1 / 0 719 039

H04N 5/262 (11) **0 596 732 B1**
H04N 7/08

- (25) En (26) En
(21) 93308816.3 (22) 04.11.1993
(84) DE FR GB
(43) 11.05.1994
(30) 05.11.1992 JP 29560292
- (54) • Methode zur Durchführung von Bildeffekten im Empfänger eines Übertragungssystems für kodierte Bewegtbinder
• Method per performing special effects in the receiver of a coded moving picture transmission system
• Méthode pour réaliser des effets spéciaux dans le récepteur d'un système de transmission d'images mobiles codées
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamamoto, Kunihiro, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (60) 00203466.8 / 1 079 610

H04N 5/74 → (51) G02B 19/00**H04N 7/08** → (51) H04N 5/262**H04N 7/173** (11) **0 766 476 B1**

- (25) En (26) En
(21) 96307001.6 (22) 26.09.1996
(84) FR GB
(43) 02.04.1997
(30) 29.09.1995 JP 25297895
- (54) • Multimedia-Kommunikationssystem und Verfahren dafür
• Multi-media communication system and method therefor
• Système de communication multimedia et méthode associée

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Hasegawa, Satoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Orchard, Oliver John, JOHN ORCHARD & CO. Staple Inn Buildings North High Holborn, London WC1V 7PZ, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **0 663 775 B1**
H04N 7/66 H04L 1/00

- (25) En (26) En
(21) 95100463.9 (22) 14.01.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 19.07.1995
(30) 18.01.1994 US 184499
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von mehrpegelmodulierten Daten mit verketteter Kodierung
• Method and apparatus for communicating multilevel modulated data using concatenated coding
• Méthode et appareil pour communiquer des données modulées à plusieurs niveaux avec un codage enchaîné
(73) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) Huang, Zheng, Horsham, Pennsylvania 19044, US Heegard, Chris, Ithaca, New York 14850, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **H04N 7/30** (11) **0 721 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 96100175.7 (22) 08.01.1996
(84) DE FR GB NL
(43) 10.07.1996
(30) 09.01.1995 JP 99995
(54) • Digitale Kodierungsvorrichtung
• Digital coding apparatus
• Appareil de codage numérique
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571-8501, JP
(72) Ohara, Kazutake, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/46 → (51) H04N 7/50

(51) **H04N 7/50** (11) **0 836 785 B1**
H04N 7/46

- (25) De (26) De
(21) 96916011.8 (22) 13.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 22.04.1998
(86) DE 96/01051 13.06.1996
(87) WO 97/02707 1997/05 23.01.1997
(30) 06.07.1995 DE 19524688
(54) • VERFAHREN ZUR DEKODIERUNG UND KODIERUNG EINES KOMPRIMIERTEN VIDEO-DATENSTROMS MIT REDUZIERTEM SPEICHERBEDARF
• PROCESS FOR DECODING AND CODING A COMPRESSED VIDEO DATA STREAM WITH REDUCED MEMORY REQUIREMENTS
• DECODAGE ET CODAGE D'UN COURANT COMPRI ME DE DONNEES VIDEO A ENCOMBREMENT EN MEMOIRE REDUIT
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GEIB, Heribert, D-85567 Grafing, DE PRANGE, Stefan, D-81476 München, DE

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

(51) **H04N 7/52** (11) **1 023 809 B1**
H04B 1/66

- (25) En (26) En
(21) 98952266.9 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(43) 02.08.2000
(86) US 98/21552 13.10.1998
(87) WO 99/21371 1999/17 29.04.1999
(30) 17.10.1997 US 953324
(54) • KODIERUNG VON TONRASTERN MIT VERSTÄRKUNGSREGELUNGSWÖRTERN
• FRAME-BASED AUDIO CODING WITH GAIN-CONTROL WORDS
• CODAGE ACOUSTIQUE BASE SUR DES FRAMES REALISE PAR DES MOTS A COMMANDE DE GAIN
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
(72) FIELDER, Louis, Dunn, San Francisco, CA 94103, US TODD, Craig, Campbell, San Francisco, CA 94103, US
(74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04N 7/66 → (51) H04N 7/24

(51) **H04N 9/80** (11) **0 599 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 93118792.6 (22) 23.11.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 01.06.1994
(30) 24.11.1992 JP 31306892
24.11.1992 JP 31306992
(54) • Vorrichtung und Verfahren für die Aufzeichnung von Videosignalen
• Video signal recording apparatus and method
• Méthode et appareil pour l'enregistrement de signaux vidéo
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1008, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka-fu, 571, JP
(72) Juri, Tatsuro, Osaka-shi, Osaka-fu, JP Nishino, Masakazu, Kashiwara-shi, Osaka-fu, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

H04Q 7/00 → (51) H04M 3/50

H04Q 7/22 → (51) H04M 3/50

(51) **H04Q 7/24** (11) **0 868 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 96946167.2 (22) 02.12.1996
(84) ES FR GB IT
(43) 07.10.1998
(86) DE 96/02305 02.12.1996
(87) WO 97/23098 1997/27 26.06.1997
(30) 19.12.1995 DE 19547467
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG IN EINEM UNIVERSELLEN ÜBERTRAGUNGSNETZ
• PROCESS FOR TRANSMITTING DATA IN A UNIVERSAL TRANSMISSION SYSTEM
• PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DANS UN RESEAU UNIVERSEL DE TRANSMISSION
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HAFFERBECK, Ralf, D-85716 Unterschleißheim, DE ERNST, Detlef, D-82041 Oberhaching, DE

(51) **H04Q 7/32** (11) **0 672 328 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 93922116.4 (22) 30.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.1995
(86) SE 93/00784 30.09.1993
(87) WO 94/08433 1994/09 14.04.1994
(30) 01.10.1992 SE 9202847
(54) • DIGITALES MOBILTELEFONSYSTEM IN WELCHEN JEDEM TEILNEHMER EINE TELEFONNUMMER UND EINE VIELZAHL VON TEILNEHMERKENNUNGSMODULEN (SIM KARTEN) ZUGETEILT SIND
• DIGITAL MOBILE TELEPHONE SYSTEM IN WHICH EACH SUBSCRIBER IS ASSIGNED A TELEPHONE NUMBER AND SEVERAL SUBSCRIBER IDENTITY MODULE (SIM) CARDS
• SYSTEME DE TELEPHONES MOBILES NUMERIQUE DANS LEQUEL A CHAQUE ABONNE SONT ATTRIBUES UN NUMERO DE TELEPHONE ET PLUSIEURS CARTES DE MODULE D'IDENTITE D'ABONNE (SIM)
(73) EUROPOLITAN AB, S-371 80 Karlskrona, SE
(72) HERMANSSON, Jan, S-371 60 Lyckeby, SE MANSSON, Christer, S-371 43 Karlskrona, SE JACOBSSON, Anders, S-370 24 Nätraby, SE NYSTRÖM, Zeth, S-382 38 Nybro, SE KARLSSON, Bo, S-371 60 Lyckeby, SE PALMGREN, Christer, S-371 38 Karlskrona, SE LEUHUSEN, Göran, S-371 33 Karlskrona, SE ÖRNEHOLM, Flemming, S-371 36 Karlskrona, SE
(74) Nordén, Ake, et al, AB Stockholms Patentbyrå Zacco & Bruhn Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **0 535 714 B1**
(25) En (26) En
(21) 92119259.7 (22) 11.05.1989
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.04.1993
(30) 14.06.1988 SE 8802229
(54) • Verfahren zum Betrieb eines mobilen Funksystems
• Method of operating a mobile radio system
• Méthode de mise en oeuvre d'un système radio-mobile
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
(72) Uddenfeldt, Jan-Erik, S-162 41 Vällingby, SE
(74) Frank, Veit Peter, Dipl.-Ing., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 89850156.4 / 0 347 396

(51) **H05B 37/03** (11) **0 723 384 B1**
H02J 9/06 H02J 13/00
H02J 7/00

- (25) De (26) De
(21) 96100510.5 (22) 16.01.1996
(84) AT BE CH DE FR LI LU NL
(43) 24.07.1996
(30) 20.01.1995 DE 19501582
(54) • Schaltungsanordnung zum programmgesteuerten Überwachen und/oder Steuern einer Sicherheitsbeleuchtungsanlage
• Circuit for a program controlled monitoring and/or controlling of a safety-lightening unit
• Circuit de garde commandé par programme et/ou de commande d'une installation d'éclairage de sécurité
(73) AEG SVS Power Supply Systems Sörnwitz GmbH, Köhlerstrasse 26, 01640 Coswig, DE
(72) Zeise, Wolfram, Dipl.-Ing., D-01157 Dresden, DE

(74) Fritz, Edmund Lothar, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwaltskanzlei Fritz Postfach 1580, 59705
Amsberg, DE

(51) **H05B 41/18** (11) **0 671 866 B1**
(25) De (26) De
(21) 94118802.1 (22) 30.11.1994

(84) DE FR GB IT NL

(43) 13.09.1995

(30) 08.03.1994 DE 4407674

- (54) • *Stromversorgungsschaltung für eine Entladungslampe, deren Verwendung und Verfahren zum Betrieb*
• *Circuit for operating a discharge lamp; its use and an associated process*
• *Circuit d'alimentation d'une lampe à décharge; son utilisation ainsi qu'un procédé associé*

(73) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(72) Adam, Volker, D-63456 Hanau, DE

Gellweiler, Helmut, D-55599 Siefersheim, DE

Dieudonné, Walter, D-63768 Hösbach, DE

(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

H05K 5/02 → (51) G06K 19/077

(51) **H05K 13/06** (11) **0 774 890 B1**
H01B 13/00 H01R 43/042

(25) En (26) En

(21) 96118222.7 (22) 13.11.1996

(84) DE FR GB

(43) 21.05.1997

(30) 14.11.1995 JP 29538595

- (54) • *Verwendung einer Drahtklammer*

• *Use of a wire retainer*

• *Utilisation d'un dispositif de retenue de fils*

(73) SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP

(72) Araki, Yoshihiro, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd, Yokkaichi-City, Mie, 510, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**

- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**

- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) **A23D 7/00** (11) **0 304 115 B2**
C11B 3/10 A23D 9/00
A23L 1/24

(25) En (26) En

(21) 88201681.9 (22) 03.08.1988

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

(43) 22.02.1989

(30) 05.08.1987 GB 8718523

- (54) • *Seeöl-Pflanzenöl-Mischung und daraus hergestellte Produkte*
• *Marine/vegetable oil blend and products made therefrom*
• *Mélange huile marine-huile végétale et produits préparés à partir de celui-ci*

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

(84) BE CH DE ES FR GR IT LI NL SE AT

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

(84) GB

(72) Freeman, Ian Penn, Ravensden Bedford MK44 2RW, GB

van Lookeren, Gerard Johannes, NL-2612 XV Delft, NL

Padley, Frederick Bolton, Bedford MK41 8BG, GB

Poiman, Robert George, NL-3137 NK Vlaardingen, NL

(74) Mulder, Cornelis Willem Reinier, Dr., et al, UNILEVER N.V. Patent Division P.O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(51) **A61K 39/245** (11) **0 576 478 B2**

(25) En (26) En

(21) 92906441.8 (22) 17.03.1992

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

(43) 05.01.1994

(86) EP 92/00592 17.03.1992

(87) WO 92/16231 1992/25 01.10.1992

(30) 21.03.1991 GB 91059923

- (54) • *HERPES-SIMPLEX-IMPFFSTOFF, DER HSV-GLYCOPROTEIN-GD UND 3-DEACYL MONOPHOSPHORYL-LIPID-A ENTHAHLT*
• *HERPES SIMPLEX VACCINE COMPRISING HSV GLYCOPROTEIN GD AND 3 DEACYLATED MONOPHOSPHORYL LIPID A*

- *VACCIN DE L'HERPES SIMPLEX COMPRENANT UNE GLYCOPROTEINE GD DU HSV ET LE LIPIDE A DE MONOPHOSPHORYLE 3-DEACYLE*

(73) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE

(72) FRANCOTTE, Myriam, B-1330 Rixensart, BE

PRIEELS, Jean-Paul, B-1330 Rixensart, BE

SLAOU, Moncef, B-1330 Rixensart, BE

GARCON-JOHNSON, Nathalie, Marie-Josephe, Claude, B-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

(51) **A63B 49/02** (11) **0 441 971 B2**

A63B 49/10 A63B 53/00

A63B 59/00 A63C 5/075

A01K 87/00

(25) Ja (26) En

(21) 90912516.3 (22) 27.08.1990

(84) DE FR GB IT

(43) 21.08.1991

(86) JP 90/01084 27.08.1990

(87) WO 91/03284 1991/07 21.03.1991

(30) 28.08.1989 JP 22063289

25.01.1990 JP 1585990

06.02.1990 JP 2643190

- (54) • *SPORTGUT UND SCHOCKABSORBIERENDES MATERIAL DARIN*
• *SPORTING GOODS AND SHOCK ABSORBING MATERIAL USED BY BEING FITTED TO THE SPORTING GOODS*
• *ARTICLES DE SPORT ET MATERIAU AMORTISSANT LES CHOCS APPLIQUE SUR LES ARTICLES DE SPORT*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) YAMAGISHI, Masahiro, Shiga 525, JP

HIJIRI, Masao, Aichi 444, JP

KOMATSU, Yasuo, Shiga 520, JP

EDAGAWA, Hiroshi, Shiga-gun Shiga 520-05, JP

IMAEDA, Naoki, Shiga 520, JP

(74) Coleiro, Raymond, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **B01D 3/14** (11) **0 638 345 B2**
C07C 33/035

(25) De (26) De

(21) 94109961.6 (22) 28.06.1994

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(43) 15.02.1995

(30) 08.07.1993 DE 4322725

27.05.1994 DE 4418648

- (54) • *Verfahren zur Durchführung von destillativen Trennungen in diskontinuierlicher Betriebsweise*
• *Process for performing destillative separations in a discontinuous method of operation*
• *Procédé d'exécution de séparation par distillation pour des modes de fonctionnement discontinus*

(73) BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67063 Ludwigshafen, DE

(72) Kaibel, Gerd, Dr., D-68623 Lampertheim, DE

Krug, Thomas, D-67227 Frankenthal, DE

Ensen, Heinz-Friedrich, D-67227 Frankenthal, DE

Stops, Peter, 67122 Altrip, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **B41M 5/24** (11) **0 419 377 B2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 90420405.4 (22) 17.09.1990

(84) BE CH DE ES GB IT LI SE

(43) 27.03.1991

(30) 22.09.1989 FR 8912557

29.11.1989 FR 8915853

- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Farbstoff für Laserbeschriftung von Umhüllungen für elektrische Geräte*
• *Procedure apparatus and paint for the laser marking of castings for electrical apparatus*
• *Procédé, dispositif et peinture de marquage laser pour boîtiers moulés d'appareils électriques*

(73) SCHNEIDER ELECTRIC SA, 40, avenue André Morizet, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
BLANCOMME, 2, Avenue Général Roux, F-38800 Pont de Claix, FR

(72) Izoard, Jean, F-38320 Bresson, FR

Popon, Louis-Claude, F-38180 Seyssins, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Schneider Electric SA, Sce. Propriété Industrielle, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **B65D 5/70** (11) **0 712 786 B2**
B65D 5/72

(25) En (26) En

(21) 95114044.1 (22) 07.09.1995

(84) DE FR GB IT

(43) 22.05.1996

(30) 17.11.1994 JP 30711194

17.11.1994 JP 30711294

16.06.1995 JP 17299095

- (54) • *Struktur einer Ausgussöffnung für Papierschachtel, Papierschachtel mit Ausgussöffnung sowie Herstellungsverfahren einer solchen Ausgussöffnung*
• *Pouring spout structure for paper carton, paper carton having pouring spout, and method of manufacturing such pouring spout*
• *Structure d'ouverture de décharge pour boîte en papier, boîte en papier avec ouverture de décharge et méthode de fabrication d'une telle ouverture de décharge*

- (73) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, 1-chome, Taito, Taito-ku Tokyo110-0016, JP
- (72) Adachi, Takuya, Tokyo, JP
Tomihari, Masaki, Tokyo, JP
Sasaki, Noriyuki, Tokyo, JP
Hirayama, Takahisa, Tokyo, JP
Yamamoto, Hideki, Tokyo, JP
Take, Yoshiaki, Tokyo, JP
Akima, Yoshihiro, Tokyo, JP
- (74) Tiedtke, Harro, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **C09C 1/36** (11) **0 748 362 B2**
(25) En (26) En
(21) 95913583.1 (22) 28.02.1995
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 18.12.1996
(86) US 95/02813 28.02.1995
(87) WO 95/23194 1995/37 31.08.1995
(30) 28.02.1994 US 203144
23.02.1995 US 392706

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILANISIERTEN TITANDIOXIDPIGMENTEN MITTELS EINER MÜHLE MIT MAHLKÖRPERN
• PROCESS FOR PREPARING SILANIZED TIO 2 PIGMENTS USING A MEDIA MILL
• PROCÉDE DE PRÉPARATION DE PIGMENTS DE TIO 2 TRAITÉS AU SILANE AU MOYEN D'UN BROYEUR A JET

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
- (72) NIEDENZU, Philipp, Martin, New Johnsonville, TN 37134-2354, US
HERKIMER, Scott, Matthew, Dickson, TN 37055, US
CHANEY, Ronald, Lee, McEwen, TN 37101-9122, US
- (74) Woodcraft, David Charles, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London, WC1V 6SE, GB

- (51) **C12P 17/18** (11) **0 387 178 B2**
C07D 498/04
(25) Es (26) En
(21) 90500023.8 (22) 28.02.1990
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 12.09.1990
(30) 01.03.1989 ES 8900748

- (54) • Verfahren zur Gewinnung von Klavulinsäure und deren pharmazeutisch annehmbare Salze aus Fermentationskulturen von *Streptomyces* sp.
• Process for the preparation of clavulinic acid and pharmaceutically acceptable salts from fermentation broths of *Streptomyces* sp.
• Procédé de préparation de l'acide clavulinique et de ses sels pharmaceutiquement acceptables à partir de bouillons de fermentation de *Streptomyces* sp.

- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) De Urries Senante, Pilar J., E-28033 Madrid, ES
García Alvarez, Concepción, E-28002 Madrid, ES
Florian Martin, Pablo, E-28002 Madrid, ES
- (74) White, Susan Mary, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

- (51) **C23C 16/40** (11) **0 693 574 B2**
B23B 27/14
(25) En (26) En
(21) 95850132.2 (22) 18.07.1995
(84) AT DE FR GB IT SE
(43) 24.01.1996
(30) 20.07.1994 SE 9402543
(54) • Mit Aluminiumoxyd platiertes Werkzeug

- Aluminium oxide coated tool
 - Outil plaqué d'oxyde d'aluminium
- (73) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Lenander, Anders, S-135 53 Tyresö, SE
Ljungberg, Björn, S-122 44 Enskede, SE
- (74) Östlund, Alf Olof Anders, et al, Sandvik AB Patent Department, 811 81 Sandviken, SE

- (51) **D06L 3/02** (11) **0 775 226 B2**
C11D 3/39 D21C 9/16
(25) De (26) De
(21) 95929842.3 (22) 10.08.1995
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.05.1997
(86) EP 95/03179 10.08.1995
(87) WO 96/05354 1996/09 22.02.1996
(30) 10.08.1994 DE 4428360

- (54) • VERWENDUNG EINES STABILISIERUNGSMITTEL-KONZENTRATS FÜR WÄSSRIGE BLEICH- UND BEHANDLUNGSLÖSUNGEN AUF BASIS VON WASSERSTOFFPEROXID UND/ODER ANDEREN ANORGANISCHEN UND/ODER ORGANISCHEN PEROXOVERBINDUNGEN
• USE OF CONCENTRATE OF STABILISERS FOR AQUEOUS BLEACHING AND TREATING SOLUTIONS BASED ON HYDROGEN PEROXIDE AND/OR OTHER INORGANIC AND/OR ORGANIC PEROXO COMPOUNDS
• UTILISATION D'UN CONCENTRE D'AGENTS STABILISANTS POUR SOLUTIONS AQUEUSES DE BLANCHIMENT ET DE TRAITEMENT A BASE DE PEROXYDE D'HYDROGENE ET/OU D'AUTRES COMPOSES PEROXO ORGANIQUES ET/OU INORGANIKES

- (73) WOELLNER-SILIKAT GMBH, Woellnerstrasse 26, 67065 Ludwigshafen, DE
- (72) BURKA, Heinz, D-67141 Neuhofen, DE
SCHELLENBERGER, Josef, D-68809 Neuulheim, DE
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **F02B 71/02** (11) **0 772 734 B2**
F01L 25/06
(25) NI (26) En
(21) 95932972.3 (22) 26.07.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 14.05.1997
(86) NL 95/00260 26.07.1995
(87) WO 96/03575 1996/07 08.02.1996
(30) 27.07.1994 NL 9401232

- (54) • HYDRAULISCHES SCHALTVENTIL UND EINER FREIKOLBENMASCHINE MIT EINER SOLCHEN EINRICHTUNG
• HYDRAULIC SWITCHING VALVE, AND A FREE-PISTON ENGINE PROVIDED THEREWITH
• SOUPAPE HYDRAULIQUE DE NON RETOUR ET MOTEUR A PISTON LIBRE ASSOCIE

- (73) INNAS FREE PISTON B.V., Nikkelstraat 15, 4823 AE Breda, NL
- (72) ACHTEN, Peter, Augustinus, Johannes, NL-5613 CA Eindhoven, NL
POTMA, Theodorus, Gerhardus, NL-2159 LL Kaag, NL
ENGEL, Maria, Pauline, NL-2012 GG Haarlem, NL
- (74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter, P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

- (51) **F23C 7/00** (11) **0 754 908 B2**
F23D 17/00 F23L 7/00
(25) De (26) De
(21) 96109647.6 (22) 15.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 22.01.1997
(30) 20.07.1995 DE 19526369
16.11.1995 DE 19542681

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Unterdrückung von Flammen-/Druckschwingungen bei einer Feuerung

- Method and apparatus for suppressing flame and pressure vibrations in a furnace
- Procédé et dispositif pour supprimer des vibrations par flamme et par pression dans un four

- (73) DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches -Technisch-wissenschaftliche Vereinigung-, Josef-Wirmer-Strasse 1-3, 53123 Bonn, DE
Büchner, Horst, Dr.-Ing., 3, rue du Margrave de Bade, 67500 Marienthal, FR
Leuckel, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing., Auf der Judenhut 15, 67098 Bad Dürkheim, DE
- (72) Büchner, Horst, Dr.-Ing., 67500 Marienthal, FR
Leuckel, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing., 67098 Bad Dürkheim, DE
- (74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

- (51) **G01J 5/00** (11) **0 562 039 B2**
(25) En (26) En
(21) 92904010.3 (22) 11.12.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 29.09.1993
(86) US 91/09404 11.12.1991
(87) WO 92/10133 1992/14 25.06.1992
(30) 12.12.1990 US 626963

- (54) • KALIBRIERUNG EINES INFRAROT-THERMOMETERS MITTELS FLÄCHENHAFTER EICHKURVEN-DARSTELLUNG
• INFRARED THERMOMETER UTILIZING CALIBRATION MAPPING
• THERMOMETRE A INFRAROUGE UTILISANT UNE CARTOGRAPHIE D'ETALONNAGE

- (73) SHERWOOD MEDICAL COMPANY, 1915 Olive Street, St. Louis, MO 63103-1642, US
- (72) O'HARA, Gary, J., Escondido, CA 92025, US
KORFF, John, J., Oceanside, CA 92057, US
CRILL, Peter, A., Leucadia, CA 92024, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G01R 31/12** (11) **0 488 719 B2**
H02H 1/00
(25) En (26) En
(21) 91310997.1 (22) 28.11.1991
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 03.06.1992
(30) 30.11.1990 JP 33673390

- (54) • System und Methode zur Detektion von Teilladungen von gasisolierten Schaltern
• System and method for detecting partial discharge of gas-insulated switchgear
• Système et méthode pour détecter des décharges partielles d'interrupteurs à gaz

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Konishi, Katsumi c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
Sakakibara, Takaaki c/o Intellectual Prop. Div., Minato-ku, Tokyo 105, JP
- (74) Kirk, Geoffrey Thomas, BATCHELLOR, KIRK & CO. 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **H01R 39/38** (11) **0 655 169 B2**
H02K 5/14 H02K 13/00
(25) De (26) De
(21) 93915941.4 (22) 17.07.1993
(84) DE ES FR GB
(43) 31.05.1995
(86) EP 93/01885 17.07.1993
(87) WO 94/05060 1994/06 03.03.1994
(30) 11.08.1992 DE 4226553

- (54) • BÜRSTENHALTER FÜR ELEKTROMOTOREN
• BRUSH HOLDER FOR ELECTRIC MOTORS

• *PORTE-BALAI POUR MOTEURS ELECTRI-
QUES*

(73) ITT Automotive Europe GmbH, Guerickestrasse 7,
60488 Frankfurt am Main, DE

(72) CSERMAK, Martin, D-74321 Bietigheim-Bissingen,
DE

WALTHER, Bernd, D-74321 Bietigheim-Bissingen,
DE

(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

II.2(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- European patents (B1), arranged by publication number
- Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) 0 389 595 (87) WO 90/02375	(51) G06F 11/22	(11) 0 611 115	(51) C07D 477/00	(11) 0 682 663 (87) WO 94/18188	(51) C07D 311/46
(11) 0 431 532	(51) G06F 17/50	(11) 0 616 254	(51) G03C 5/16	(11) 0 683 804 (87) WO 94/18264	(51) C08J 7/06
(11) 0 437 579 (87) WO 91/02055	(51) C12N 9/02	(11) 0 617 720 (87) WO 93/13171	(51) C08L 61/08	(11) 0 685 803	(51) G06F 17/50
(11) 0 462 045	(51) G01R 21/133	(11) 0 618 817 (87) WO 93/11803	(51) A61L 15/28	(11) 0 686 263 (87) WO 94/19695	(51) G01N 33/566
(11) 0 497 204	(51) A61L 33/00	(11) 0 625 572 (87) WO 94/08001	(51) C12N 15/10	(11) 0 686 922	(51) G06F 15/78
(11) 0 497 986 (87) WO 92/03791	(51) G06F 12/06	(11) 0 626 420	(51) C08J 7/06	(11) 0 688 431 (87) WO 94/16332	(51) G01N 33/573
(11) 0 499 815	(51) B64G 1/26	(11) 0 630 971	(51) C12Q 1/68	(11) 0 690 287	(51) G01B 11/04
(11) 0 519 483	(51) D01F 9/145	(11) 0 635 498	(51) C07D 239/94	(11) 0 691 084 (87) WO 95/20330	(51) A24B 3/12
(11) 0 521 405	(51) H01L 23/373	(11) 0 640 941	(51) G06T 11/60	(11) 0 691 646	(51) G11B 15/44
(11) 0 529 237	(51) E03D 1/14	(11) 0 642 539 (87) WO 93/24539	(51) C08F 8/00	(11) 0 691 737	(51) H03H 1/00
(11) 0 534 178	(51) A61L 24/10	(11) 0 643 376	(51) G08B 13/24	(11) 0 692 702	(51) G01J 3/10
(11) 0 535 714	(51) H04Q 7/38	(11) 0 643 835 (87) WO 93/17341	(51) G01N 33/543	(11) 0 693 282	(51) A61K 31/381
(11) 0 546 160 (87) WO 93/00932	(51) A61K 49/00	(11) 0 645 772	(51) G11C 7/00	(11) 0 693 823	(51) H03F 1/30
(11) 0 554 997	(51) H04L 7/027	(11) 0 646 830	(51) G02F 1/1335	(11) 0 696 797	(51) G11B 17/04
(11) 0 558 163	(51) A62C 3/02	(11) 0 648 660	(51) B61J 3/12	(11) 0 697 404	(51) C07D 213/36
(11) 0 568 606 (87) WO 92/12711	(51) A61K 31/20	(11) 0 651 760 (87) WO 94/09026	(51) C07J 63/00	(11) 0 697 776	(51) H04L 9/32
(11) 0 570 008	(51) G11B 11/10	(11) 0 651 946	(51) A23B 7/148	(11) 0 698 304 (87) WO 95/25358	(51) H01Q 1/12
(11) 0 572 429 (87) WO 92/14715	(51) C07D 239/52	(11) 0 653 440	(51) C07K 16/18	(11) 0 698 352	(51) A44B 18/00
(11) 0 573 171	(51) G06F 17/60	(11) 0 655 829	(51) H03C 3/09	(11) 0 700 040	(51) G11B 17/04
(11) 0 576 519 (87) WO 92/17212	(51) A61K 49/00	(11) 0 657 547 (87) WO 95/00663	(51) C12Q 1/56	(11) 0 700 046	(51) G11B 23/40
(11) 0 578 620	(51) A61K 31/00	(11) 0 663 775	(51) H04N 7/24	(11) 0 701 211	(51) G06F 12/10
(11) 0 579 827 (87) WO 93/15061	(51) C07D 235/18	(11) 0 663 832 (87) WO 95/04538	(51) A61K 31/704	(11) 0 701 897	(51) B32B 27/08
(11) 0 583 143	(51) H04N 5/235	(11) 0 665 116	(51) B41J 19/78	(11) 0 703 292	(51) C11D 3/22
(11) 0 593 306	(51) G01N 33/50	(11) 0 665 462	(51) G03C 1/73	(11) 0 704 587	(51) E05B 45/08
(11) 0 596 623	(51) H04M 1/19	(11) 0 665 644	(51) H03H 9/10	(11) 0 705 998 (87) WO 95/20732	(51) F16J 15/10
(11) 0 596 732	(51) H04N 5/262	(11) 0 665 645	(51) H03H 9/64	(11) 0 707 178	(51) F24F 3/16
(11) 0 597 071 (87) WO 93/24128	(51) A61K 31/565	(11) 0 666 267	(51) C07F 17/00	(11) 0 709 388	(51) C07F 7/02
(11) 0 597 489	(51) E03D 5/01	(11) 0 667 460	(51) F15D 1/04	(11) 0 714 899	(51) C07F 7/08
(11) 0 599 257	(51) H04N 9/80	(11) 0 668 474	(51) F24F 3/06	(11) 0 715 114	(51) F16L 55/162
(11) 0 599 632	(51) H04L 12/28	(11) 0 668 514	(51) G02B 6/12	(11) 0 715 313	(51) G11C 16/06
(11) 0 602 311	(51) G06K 9/80	(11) 0 669 711	(51) H03G 3/32	(11) 0 715 858	(51) A61L 2/26
(11) 0 602 371	(51) F25D 11/02	(11) 0 670 654	(51) H04N 1/40	(11) 0 716 233	(51) F15B 1/00
(11) 0 604 635 (87) WO 94/02594	(51) C12N 5/08	(11) 0 671 253	(51) B29C 70/70	(11) 0 717 834 (87) WO 95/07447	(51) G01J 3/36
(11) 0 606 459 (87) WO 94/03224	(51) A61M 5/32	(11) 0 671 866	(51) H05B 41/18	(11) 0 718 558	(51) F23R 3/12
(11) 0 608 024	(51) H04L 7/027	(11) 0 671 923 (87) WO 94/08598	(51) A61K 35/407	(11) 0 718 628	(51) G01N 33/86
		(11) 0 672 328 (87) WO 94/08433	(51) H04Q 7/32	(11) 0 719 014	(51) G06K 7/10
		(11) 0 677 615	(51) E01F 15/04	(11) 0 719 673	(51) B60Q 3/00
		(11) 0 679 165 (87) WO 94/15986	(51) C08G 59/24	(11) 0 719 674	(51) B60Q 3/02
		(11) 0 679 835	(51) F21S 2/00	(11) 0 720 086	(51) G06F 3/12
		(11) 0 681 905	(51) B29C 67/00	(11) 0 720 471 (87) WO 95/08320	(51) A61K 9/16
				(11) 0 721 285	(51) H04N 7/30

(11) 0 722 914	(51) C03C 25/10	(11) 0 751 292	(51) F02N 11/00	(11) 0 788 570	(51) D21F 11/14
(11) 0 723 384	(51) H05B 37/03	(11) 0 753 160	(51) G01S 15/93	(87) WO 96/13635	
(11) 0 723 544	(51) C07D 417/04	(87) WO 95/26512		(11) 0 789 990	(51) A01D 41/14
(87) WO 95/10518		(11) 0 754 914	(51) F23D 14/60	(11) 0 791 583	(51) C07D 213/61
(11) 0 723 739	(51) A01D 34/66	(11) 0 758 529	(51) A23L 1/0532	(87) WO 97/09312	
(11) 0 723 817	(51) B05B 13/02	(11) 0 760 743	(51) B32B 5/18	(11) 0 792 421	(51) F16D 13/75
(11) 0 725 790	(51) C07K 5/117	(87) WO 95/32860		(87) WO 97/10448	
(87) WO 95/11917		(11) 0 761 200	(51) A61K 7/13	(11) 0 793 011	(51) F02K 7/10
(11) 0 726 152	(51) B41J 2/16	(11) 0 761 406	(51) B29C 45/16	(11) 0 793 049	(51) F16L 47/00
(11) 0 726 586	(51) H01H 9/06	(11) 0 764 638	(51) C07D 213/10	(11) 0 793 051	(51) F16L 58/10
(11) 0 726 784	(51) A61M 5/178	(11) 0 764 824	(51) F28F 9/26	(11) 0 793 596	(51) B62J 1/08
(87) WO 94/11040		(11) 0 765 321	(51) C07D 409/02	(87) WO 96/05998	
(11) 0 728 527	(51) B03C 1/28	(87) WO 95/34557		(11) 0 794 462	(51) G03F 7/20
(11) 0 728 789	(51) C08G 59/68	(11) 0 766 055	(51) F25J 3/04	(11) 0 795 708	(51) F16L 3/22
(11) 0 729 622	(51) G06K 19/077	(11) 0 766 085	(51) G01N 27/407	(11) 0 796 240	(51) C07C 235/06
(87) WO 95/14288		(11) 0 766 476	(51) H04N 7/173	(87) WO 96/17823	
(11) 0 729 841	(51) B41J 13/10	(11) 0 766 566	(51) A61K 39/00	(11) 0 796 254	(51) C07D 307/46
(11) 0 730 764	(51) G06F 11/00	(87) WO 96/01650		(87) WO 96/17836	
(87) WO 95/14970		(11) 0 767 322	(51) F16F 15/073	(11) 0 796 856	(51) C07D 405/04
(11) 0 731 457	(51) G11B 7/125	(11) 0 767 352	(51) F25J 3/06	(11) 0 797 437	(51) A61K 31/40
(11) 0 731 697	(51) A61K 31/165	(11) 0 768 180	(51) B41J 2/14	(87) WO 96/20705	
(87) WO 95/14464		(11) 0 768 486	(51) F16K 24/04	(11) 0 799 126	(51) B29C 70/76
(11) 0 731 914	(51) G01N 33/52	(11) 0 769 135	(51) G01H 3/12	(87) WO 96/19339	
(87) WO 95/14927		(87) WO 96/24825		(11) 0 800 024	(51) F16H 61/26
(11) 0 732 993	(51) B32B 27/08	(11) 0 769 247	(51) A22C 21/06	(11) 0 800 709	(51) H01M 8/24
(87) WO 95/15850		(11) 0 769 820	(51) H01M 2/06	(87) WO 96/19015	
(11) 0 733 469	(51) B32B 5/12	(11) 0 771 201	(51) A61K 31/4535	(11) 0 800 735	(51) H04L 25/03
(11) 0 734 034	(51) H01H 1/14	(87) WO 96/05832		(87) WO 96/20551	
(11) 0 734 429	(51) C10L 1/02	(11) 0 771 924	(51) E06B 3/36	(11) 0 800 907	(51) B29C 45/28
(87) WO 95/16763		(11) 0 773 180	(51) B66B 5/04	(11) 0 800 954	(51) B60N 3/10
(11) 0 736 071	(51) C09B 69/00	(11) 0 773 817	(51) A63B 71/10	(11) 0 802 852	(51) B29D 22/00
(87) WO 96/12768		(87) WO 96/04048		(87) WO 96/23651	
(11) 0 736 692	(51) F04C 18/16	(11) 0 774 890	(51) H05K 13/06	(11) 0 804 389	(51) C03C 3/076
(11) 0 738 500	(51) A61B 17/128	(11) 0 778 298	(51) C08F 279/02	(87) WO 96/22254	
(11) 0 738 885	(51) G01M 1/04	(11) 0 779 113	(51) B21B 38/12	(11) 0 805 942	(51) F28D 17/00
(11) 0 739 906	(51) C08F 4/80	(11) 0 780 125	(51) A61K 31/415	(87) WO 96/23188	
(87) WO 95/03339		(11) 0 781 146	(51) A61L 15/20	(11) 0 807 280	(51) G03F 7/00
(11) 0 740 029	(51) E04F 13/08	(87) WO 96/07437		(87) WO 96/24089	
(11) 0 740 297	(51) G11B 11/10	(11) 0 781 673	(51) B60H 1/00	(11) 0 807 734	(51) E05B 65/32
(11) 0 740 661	(51) C07D 263/10	(11) 0 783 457	(51) C01B 39/04	(11) 0 811 049	(51) C11D 1/835
(87) WO 95/19350		(87) WO 97/03019		(87) WO 96/26257	
(11) 0 743 874	(51) B01D 53/053	(11) 0 783 658	(51) F25B 47/02	(11) 0 811 228	(51) G11B 15/18
(87) WO 95/21681		(87) WO 96/10156		(87) WO 96/12277	
(11) 0 744 864	(51) H04N 1/60	(11) 0 784 436	(51) A23C 3/04	(11) 0 812 714	(51) B60H 1/00
(11) 0 746 447	(51) B24D 3/28	(87) WO 96/10921		(11) 0 813 378	(51) A47C 7/40
(87) WO 95/22434		(11) 0 785 120	(51) B60T 13/74	(87) WO 97/24958	
(11) 0 746 684	(51) F04B 49/06	(11) 0 785 371	(51) F16D 55/224	(11) 0 814 741	(51) A61G 7/008
(87) WO 95/09981		(11) 0 785 409	(51) G01B 5/20	(87) WO 96/27356	
(11) 0 747 044	(51) A61K 7/48	(11) 0 785 561	(51) H01G 4/12	(11) 0 816 282	(51) B66F 9/065
(11) 0 747 914	(51) H01F 19/04	(11) 0 786 380	(51) B60R 13/02	(11) 0 816 313	(51) C07C 17/16
(11) 0 749 719	(51) A47L 9/00	(11) 0 787 729	(51) C07D 487/04	(11) 0 816 565	(51) E01C 5/00
(87) WO 95/09981				(11) 0 818 360	(51) B60R 21/20
(11) 0 750 028	(51) C09K 19/30			(11) 0 818 639	(51) F16F 13/10

(11) 0 819 672	(51) C07C 259/04	(11) 0 850 360	(51) F04D 23/00	(11) 0 879 528	(51) H04M 3/30
(87) WO 97/34126		(87) WO 97/10438		(87) WO 97/29580	
(11) 0 821 868	(51) A01D 34/71	(11) 0 851 872	(51) C07K 14/00	(11) 0 880 940	(51) A61B 18/20
(87) WO 96/37114		(87) WO 98/01462		(87) WO 97/29732	(51) A61K 6/083
(11) 0 822 340	(51) F15B 13/00	(11) 0 851 904	(51) C09J 5/02	(11) 0 882 292	(51) G11B 7/135
(87) WO 96/37529		(87) WO 97/11137		(87) WO 97/15923	
(11) 0 824 177	(51) E05D 7/04	(11) 0 853 643	(51) C08L 23/16	(11) 0 882 685	(51) C03C 3/087
(87) WO 96/41224		(87) WO 97/12934		(11) 0 896 407	(51) H01T 13/06
(11) 0 826 138	(51) G01D 5/245	(11) 0 854 767	(51) B23K 9/028	(11) 0 900 319	(51) E21B 29/00
(87) WO 96/42048		(87) WO 97/09147		(87) WO 97/44566	
(11) 0 827 794	(51) B22D 17/14	(11) 0 857 030	(51) A47K 5/12	(11) 0 900 519	(51) A01D 46/28
(87) WO 96/42048		(87) WO 97/15223		(87) WO 97/46728	(51) A61K 7/13
(11) 0 828 432	(51) A23C 19/028	(11) 0 857 716	(51) C07C 68/08	(11) 0 901 365	(51) C07C 303/38
(87) WO 96/37529		(87) WO 97/15223		(87) WO 97/23448	
(11) 0 828 768	(51) C08F 232/00	(11) 0 859 144	(51) F02M 7/06	(11) 0 904 265	(51) H04M 3/50
(87) WO 96/37529		(11) 0 859 146	(51) F02M 35/10	(87) WO 97/48735	(51) C08F 4/70
(11) 0 829 671	(51) F16L 37/084	(11) 0 860 442	(51) C07H 9/06	(11) 0 905 956	(51) C08J 3/12
(87) WO 96/41224		(11) 0 861 225	(51) C07C 67/347	(87) WO 97/48750	(51) C23C 14/32
(11) 0 830 628	(51) G02B 19/00	(11) 0 861 225	(51) G02F 1/133	(87) WO 97/46728	(51) C08F 210/18
(87) WO 96/41224		(87) WO 97/08127		(11) 0 910 593	(51) B01F 11/00
(11) 0 831 218	(51) F02D 33/02	(11) 0 863 427	(51) G02F 1/133	(87) WO 98/02471	(51) B01F 11/00
(87) WO 96/41224		(87) WO 98/08132		(11) 0 912 237	(51) B62M 1/10
(11) 0 832 930	(51) C08L 53/02	(11) 0 863 723	(51) A61B 10/00	(87) WO 97/43039	(51) B62M 1/10
(87) WO 97/00913		(87) WO 97/20502		(11) 0 912 392	(51) C07C 59/84
(11) 0 833 865	(51) C08L 53/02	(11) 0 863 731	(51) A61F 2/36	(87) WO 98/22423	(51) F16L 27/12
(87) WO 97/00913		(87) WO 97/18776		(11) 0 916 055	(51) H01M 8/04
(11) 0 834 115	(51) G06F 7/50	(11) 0 863 798	(51) B01J 19/18	(87) WO 98/06968	(51) H01M 8/04
(87) WO 96/42048		(87) WO 97/06886		(11) 0 917 225	(51) G06K 19/077
(11) 0 834 645	(51) F01D 5/02	(11) 0 866 750	(51) B41M 5/24	(87) WO 98/06082	(51) G06K 7/00
(87) WO 96/42048		(87) WO 98/16397		(11) 0 919 037	(51) G06K 7/00
(11) 0 834 973	(51) H01T 21/02	(11) 0 866 841	(51) C09K 7/02	(87) WO 98/07111	(51) B41F 5/24
(87) WO 96/42048		(87) WO 97/22676		(11) 0 921 945	(51) B41F 5/24
(11) 0 836 785	(51) H04N 7/50	(11) 0 867 303	(51) B41K 1/12	(87) WO 98/08683	(51) B29C 49/46
(87) WO 97/02707		(87) WO 98/06586		(11) 0 923 446	(51) B29C 67/00
(11) 0 837 786	(51) B60K 41/08	(11) 0 868 759	(51) H01M 8/02	(87) WO 98/06968	(51) G05B 19/418
(87) WO 97/04980		(87) WO 97/23006		(11) 0 928 242	(51) G05B 19/418
(11) 0 838 793	(51) G08B 13/193	(11) 0 868 823	(51) H04Q 7/24	(87) WO 97/29901	(51) G05B 19/418
(87) WO 97/04980		(87) WO 97/23098		(11) 0 928 441	(51) A61N 1/05
(11) 0 839 083	(51) B27N 3/00	(11) 0 869 236	(51) E05B 9/10	(87) WO 98/13737	(51) A61N 1/05
(87) WO 97/03794		(11) 0 870 087	(51) D21H 17/45	(11) 0 929 343	(51) C08G 18/22
(11) 0 839 863	(51) C08L 21/00	(87) WO 97/18351		(87) WO 98/10826	(51) C08G 18/22
(87) WO 97/03794		(11) 0 873 372	(51) C08J 5/22	(11) 0 929 586	(51) B01D 11/02
(11) 0 840 675	(51) B29C 63/02	(87) WO 98/06586		(87) WO 98/14492	(51) B01D 11/02
(87) WO 97/45248		(11) 0 874 815	(51) C07C 401/00	(11) 0 930 925	(51) B05D 5/00
(11) 0 841 145	(51) B29C 51/12	(87) WO 97/23453		(87) WO 98/16288	(51) B05D 5/00
(87) WO 97/45248		(11) 0 874 872	(51) C08J 5/18	(11) 0 930 944	(51) A61M 1/00
(11) 0 842 385	(51) F25J 3/04	(87) WO 97/22655		(87) WO 98/13148	
(87) WO 97/04279		(11) 0 876 321	(51) C07C 45/50	(11) 0 932 421	
(11) 0 843 678	(51) C07D 471/04	(87) WO 97/20797		(87) WO 98/10809	
(87) WO 97/06168		(11) 0 876 451	(51) C10M 173/00		
(11) 0 844 116	(51) B60G 17/015	(87) WO 97/15646			
(87) WO 97/06168		(11) 0 876 852	(51) B07C 5/342		
(11) 0 844 132	(51) B60N 2/06	(87) WO 97/11117			
(87) WO 97/02887		(11) 0 877 990	(51) G06K 9/00		
(11) 0 844 908	(51) B01J 8/28	(87) WO 97/28513			
(87) WO 97/02887		(11) 0 878 157	(51) A47G 25/90		
(11) 0 847 343	(51) B60R 21/20	(87) WO 97/28513			
(87) WO 97/09205		(11) 0 878 998	(51) A23G 9/02		
(11) 0 847 612	(51) H02J 3/18	(87) WO 97/30600			
(87) WO 97/49157					
(11) 0 847 973	(51) C07C 2/86				
(87) WO 97/49157					
(11) 0 848 763	(51) C23G 1/10				
(87) WO 97/47786					
(11) 0 849 105	(51) B60J 7/043				
(87) WO 97/47786					
(11) 0 849 333	(51) C08L 83/10				
(87) WO 97/47786					
(11) 0 850 342	(51) E05B 65/12				
(87) WO 97/10402					

(16/2001) 18.04.2001

(11) 0 932 710 (87) WO 98/17848	(51) D01F 2/00	(11) 0 488 719 (11) 0 562 039 (11) 0 576 478 (11) 0 638 345 (11) 0 655 169 (11) 0 693 574 (11) 0 712 786 (11) 0 748 362 (11) 0 754 908 (11) 0 772 734 (11) 0 775 226	(51) G01R 31/12 (51) G01J 5/00 (51) A61K 39/245 (51) B01D 3/14 (51) H01R 39/38 (51) C23C 16/40 (51) B65D 5/70 (51) C09C 1/36 (51) F23C 7/00 (51) F02B 71/02 (51) D06L 3/02	CH 30.11.1999 FR 31.07.2000 GR 13.04.1994 NL 01.06.2000 (11) 0 382 495 (84) FR 22.09.2000 (11) 0 407 672 (84) AT 26.06.1996 CH 30.11.1999 FR 31.07.2000 GR 26.06.1996 LU 30.11.1996 (11) 0 408 373 (84) FR 22.09.2000 (11) 0 420 142 (84) CH 08.03.2000 FR 04.08.2000 (11) 0 420 743 (84) FR 07.07.2000 (11) 0 427 119 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FR 28.07.2000 (11) 0 448 496 (84) FR 22.09.2000 (11) 0 452 413 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000 (11) 0 457 112 (84) CH 22.03.2000 FR 18.08.2000 (11) 0 463 770 (84) FR 04.08.2000 (11) 0 473 275 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 FR 07.07.2000 (11) 0 477 956 (84) FR 04.08.2000 (11) 0 478 125 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000 (11) 0 478 129 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FR 04.08.2000 (11) 0 480 264 (84) FR 07.07.2000 (11) 0 482 418 (84) AT 08.10.1999 LI 31.10.1999 GB 08.10.1999 (11) 0 482 745 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000 (11) 0 485 531 (84) FR 13.07.2000 (11) 0 486 055 (84) FR 31.07.2000 NL 01.06.2000 (11) 0 487 582 (84) AT 03.05.2000	LI 30.11.1999 GB 16.11.1999 LU 30.11.1994 SE 17.11.1999 (51) G06T 11/00 (51) A01N 35/02 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 16.11.1999 IT 26.06.1996 SE 17.11.1999 (51) H01S 5/32 (51) G06F 9/46 (84) LI 08.03.2000 (51) A61K 39/102 (51) G06F 3/06 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 (51) G06F 3/033 (51) C12N 15/00 (84) BE 12.04.2000 (51) G06F 11/14 (84) LI 22.03.2000 (51) G06F 12/08 (51) G06F 12/06 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 SE 09.05.2000 (51) G06T 7/40 (51) H04M 9/08 (84) BE 29.03.2000 (51) H04M 9/08 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 (51) G03C 1/10 (51) H05K 7/14 (84) CH 31.10.1999 FR 30.06.2000 (51) H04M 9/08 (84) BE 12.04.2000 (51) H01G 9/02 (51) H01L 39/24 (84) GB 15.11.1999 (51) G01N 22/04 (84) BE 03.05.2000
		II.5			
		<ul style="list-style-type: none"> • Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p) • Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p)) • Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p) 			
(11) 0 942 937 (87) WO 98/28340	(51) C08F 2/50	(11) 0 051 309 (84) CH 31.10.1996 FR 30.06.2000	(51) E05D 15/52 (84) LI 31.10.1996 SE 31.10.1996		
(11) 0 946 932 (87) WO 98/28725	(51) G08C 15/00	(11) 0 106 620 (84) AT 04.10.1999 CH 31.10.1999 FR 30.06.2000	(51) A23D 3/00 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999		
(11) 0 951 587 (87) WO 98/14640	(51) C25C 7/00	(11) 0 252 734 (84) FR 29.09.2000	(51) G03F 7/20		
(11) 0 952 932 (87) WO 98/31559	(51) B60K 6/04	(11) 0 263 566 (84) AT 04.04.1990 CH 04.04.1990 FR 30.06.2000 GR 04.04.1990 LU 31.10.1990 SE 04.04.1990	(51) E01C 13/00 (84) BE 04.04.1990 LI 04.04.1990 GB 06.10.1999 IT 04.04.1990 NL 01.05.2000		
(11) 0 953 157 (87) WO 98/32031	(51) G01S 15/89	(11) 0 267 524 (84) BE 30.11.1999 NL 01.06.2000	(51) C09B 62/04 (84) FR 31.07.2000 SE 04.11.1999		
(11) 0 961 688 (87) WO 98/34789	(51) B41J 3/36	(11) 0 269 257 (84) AT 27.10.1999 CH 31.10.1999 FR 30.06.2000 NL 01.05.2000	(51) A23B 7/00 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 27.10.1999		
(11) 0 963 820 (11) 0 968 250 (87) WO 98/32802	(51) B26B 29/02 (51) C09B 69/08	(11) 0 271 189 (84) AT 02.12.1998 CH 02.12.1998 FR 30.06.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 02.12.1998 LI 02.12.1998 GB 07.10.1999		
(11) 0 968 647 (11) 0 970 022 (87) WO 98/34882	(51) A01K 39/02 (51) C03B 9/36	(11) 0 317 981 (84) FR 31.07.2000 NL 01.06.2000	(51) C07C 22/00 (84) GB 23.11.1999		
(11) 0 970 126 (87) WO 98/46645	(51) C07K 16/00	(11) 0 365 485 (84) CH 31.10.1999 FR 30.06.2000	(51) B05D 5/08 (84) LI 31.10.1999		
(11) 0 972 606 (11) 0 980 733 (11) 0 996 517 (87) WO 99/00205	(51) B23K 35/32 (51) B23D 23/00 (51) B22D 39/00	(11) 0 375 149 (84) AT 13.04.1994	(51) A01N 35/02 (84) BE 30.11.1999		
(11) 1 021 310 (87) WO 99/17950	(51) B60K 41/12				
(11) 1 023 809 (87) WO 99/21371	(51) H04N 7/52				
II.2(2)					
<ul style="list-style-type: none"> • 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) 0 304 115 (11) 0 387 178 (11) 0 419 377 (11) 0 441 971	(51) A23D 7/00 (51) C12P 17/18 (51) B41M 5/24 (51) A63B 49/02				

FR 29.09.2000		(11) 0 529 666	(51) G01N 15/14	(11) 0 553 975	(51) B41J 2/165
(84) FR 11.08.2000	(51) C07J 9/00	(84) FR 08.09.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
(11) 0 496 854	(84) GB 15.03.2000	(11) 0 529 822	(51) A61F 9/00	(11) 0 554 568	(51) E21B 10/56
(84) FR 11.08.2000		(84) PT 03.08.2000		(84) FR 13.07.2000	
(11) 0 497 176	(51) C07D 319/06	(11) 0 530 794	(51) C12Q 1/68	(11) 0 554 758	(51) H04N 5/44
(84) FR 01.09.2000		(84) PT 12.07.2000		(84) GB 26.01.2000	(84) NL 01.08.2000
(11) 0 497 734	(51) C07D 251/24	(11) 0 534 597	(51) G06F 9/46	(11) 0 554 850	(51) B07C 5/34
(84) PT 10.08.2000		(84) AT 26.04.2000	(51) BE 26.04.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(11) 0 500 311	(51) C12N 15/32	FR 22.09.2000	PT 26.07.2000	(11) 0 555 710	(51) G01N 35/10
(84) AT 03.05.2000	(84) PT 03.08.2000	(11) 0 536 405	(51) C30B 15/20	(84) PT 31.08.2000	
(11) 0 501 058	(51) G08G 1/127	(84) FR 28.07.2000		(11) 0 555 716	(51) G03C 7/413
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(11) 0 536 739	(51) H01L 23/538	(84) FR 29.09.2000	
FR 29.09.2000		(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(11) 0 556 448	(51) C12Q 1/68
(11) 0 501 789	(51) G06F 15/02	(84) PT 31.08.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
(84) BE 03.05.2000	(84) PT 03.08.2000	(11) 0 538 525	(51) A61F 5/02	FR 01.09.2000	
(11) 0 502 473	(51) C07D 285/14	(84) AT 22.03.2000	(84) CH 22.03.2000	(11) 0 558 177	(51) G01N 21/88
(84) PT 26.07.2000		LI 22.03.2000	FR 18.08.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) FR 08.09.2000
(11) 0 503 988	(51) A61K 31/135	(11) 0 538 934	(51) F16J 15/20	PT 12.07.2000	
(84) FR 11.08.2000	(84) GB 15.03.2000	(84) AT 09.10.1999	(84) BE 31.10.1999	(11) 0 558 592	(51) F02B 43/12
(11) 0 504 751	(51) C12N 15/24	CH 31.10.1999	LI 31.10.1999	(84) FR 31.07.2000	(84) GB 20.11.1999
(84) AT 14.06.2000	(84) PT 14.09.2000	DK 24.04.1996	FR 30.06.2000	NL 01.06.2000	
(11) 0 505 259	(51) H01L 39/24	GB 09.10.1999	GR 24.04.1996	(11) 0 558 640	(51) G03B 27/52
(84) FR 21.07.2000		LU 31.10.1996	MC 30.04.1997	(84) AT 09.02.2000	(84) CH 09.02.2000
(11) 0 505 700	(51) B65H 35/00	NL 01.05.2000	PT 24.07.1996	LI 09.02.2000	FR 07.07.2000
(84) PT 10.08.2000		SE 24.07.1996	IE 09.10.1996	SE 09.05.2000	
(11) 0 506 485	(51) C09D 5/08	(11) 0 540 715	(51) G06K 7/10	(11) 0 558 969	(51) C09D 1/02
(84) BE 08.03.2000	(84) FR 04.08.2000	(84) FR 11.08.2000		(84) PT 17.08.2000	
(11) 0 507 207	(51) C08K 3/00	(11) 0 542 190	(51) B41M 7/00	(11) 0 559 538	(51) C07D 211/14
(84) PT 07.09.2000		(84) FR 31.07.2000		(84) AT 17.05.2000	(84) PT 17.08.2000
(11) 0 508 219	(51) C07D 498/10	(11) 0 545 301	(51) G03C 7/32	(11) 0 561 128	(51) B65H 18/26
(84) FR 22.09.2000		(84) FR 28.07.2000		(84) PT 12.07.2000	
(11) 0 513 262	(51) C07D 213/65	(11) 0 546 364	(51) G05B 19/414	(11) 0 561 194	(51) C12N 15/13
(84) FR 01.09.2000		(84) FR 29.09.2000		(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000
(11) 0 514 830	(51) C12N 15/57	(11) 0 547 558	(51) A61K 31/155	PT 07.09.2000	
(84) PT 03.08.2000		(84) BE 19.04.2000	(84) PT 19.07.2000	(11) 0 562 246	(51) A61M 5/142
(11) 0 516 948	(51) G01N 33/68	(11) 0 548 858	(51) G06K 19/18	(84) AT 05.04.2000	(84) PT 05.07.2000
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) PT 24.08.2000		(11) 0 562 292	(51) G06K 19/077
PT 31.08.2000		(11) 0 548 901	(51) A01N 25/28	(84) FR 29.09.2000	
(11) 0 517 521	(51) B41J 2/205	(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(11) 0 563 244	(51) G01N 33/535
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	PT 14.09.2000		(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
PT 10.08.2000		(11) 0 549 702	(51) A61K 38/19	FR 22.09.2000	
(11) 0 518 479	(51) G06F 9/35	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(11) 0 563 311	(51) C12N 15/74
(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000
FR 08.09.2000	PT 12.07.2000	FR 11.08.2000	FR 11.08.2000	CH 15.03.2000	LI 15.03.2000
(11) 0 521 210	(51) G06T 15/10	(11) 0 550 162	(51) C12N 15/82	FR 11.08.2000	
(84) FR 18.08.2000		(84) BE 15.03.2000	(84) CH 15.03.2000	(11) 0 563 572	(51) H04L 12/56
(11) 0 523 863	(51) G06F 9/44	LI 15.03.2000	FR 11.08.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
(84) CH 23.02.2000	(84) LI 23.02.2000	PT 15.06.2000		PT 31.08.2000	
FR 21.07.2000	SE 23.05.2000	(11) 0 551 325	(51) H04N 5/44	(11) 0 564 099	(51) C07H 15/203
(11) 0 524 070	(51) G06F 13/12	(84) AT 15.03.2000		(84) FR 07.07.2000	
(84) FR 07.07.2000		CH 15.03.2000	(11) 0 566 947	(11) 0 567 735	(51) C05C 5/00
(11) 0 525 140	(51) C09K 19/30	FR 11.08.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) AT 25.02.2000	(84) MC 31.08.1999
(84) FR 15.09.2000		(11) 0 551 862	(84) PT 28.09.2000	PT 31.08.2000	
(11) 0 525 526	(51) C09C 1/00	(84) FR 01.09.2000	(51) G03G 15/00	(11) 0 569 014	(51) G11C 29/00
(84) FR 22.09.2000		(11) 0 552 961	(51) H04N 5/232	(84) FR 13.07.2000	
(11) 0 527 061	(51) C08B 37/00	(84) FR 25.08.2000			
(84) PT 10.08.2000		(11) 0 553 768	(51) C10M 107/38		
(11) 0 529 582	(51) H01L 41/09	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000		
(84) FR 07.07.2000		PT 03.08.2000			

(11) 0 569 201 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FR 28.07.2000	(51) B41J 2/175 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 582 073 (84) AT 24.05.2000	(51) G01S 5/02 (84) PT 24.08.2000	(11) 0 595 650 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) B41J 2/21 (84) BE 07.06.2000
(11) 0 572 029 (84) FR 08.09.2000	(51) G03C 7/38	(11) 0 582 391 (84) BE 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) G06F 1/32 (84) FR 28.07.2000	(11) 0 595 779 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000	(51) A47K 10/38 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000
(11) 0 572 240 (84) FR 29.09.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 582 976 (84) FR 07.07.2000	(51) C12N 9/22 (84) GB 09.02.2000	(11) 0 596 959 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) A61K 39/385 (84) BE 29.03.2000
(11) 0 572 704 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) H01L 21/3105 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 583 233 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FR 11.08.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 597 482 (84) FR 18.08.2000	(51) H04N 1/32
(11) 0 573 886 (84) PT 12.07.2000	(51) A43B 3/14	(11) 0 583 787 (84) FR 18.08.2000	(51) G03C 1/795	(11) 0 598 131 (84) BE 15.03.2000	(51) C08K 5/09 (84) FR 11.08.2000
(11) 0 574 272 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000	(51) C10M 175/02 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 583 821 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) A61K 31/495 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 599 699 (84) FR 29.09.2000	(51) C30B 23/02
(11) 0 575 473 (84) AT 26.04.2000 FR 22.09.2000	(51) G06F 15/00 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 584 644 (84) FR 13.07.2000	(51) G03C 1/005	(11) 0 600 162 (84) PT 10.08.2000	(51) G01S 5/14
(11) 0 575 917 (84) FR 18.08.2000	(51) A61B 5/15 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 585 024 (84) FR 08.09.2000	(51) G01R 31/02	(11) 0 600 534 (84) BE 29.03.2000	(51) G03F 3/10 (84) FR 25.08.2000
(11) 0 576 294 (84) PT 03.08.2000	(51) C12N 9/88	(11) 0 585 103 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) B01D 21/02 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 601 518 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) C08J 3/16 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) 0 576 693 (84) FR 28.07.2000	(51) B65G 1/02 (84) GB 01.03.2000	(11) 0 585 436 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C12N 11/06 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 602 182 (84) AT 03.05.2000	(51) B03D 1/14 (84) FR 29.09.2000
(11) 0 576 868 (84) FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(51) A61L 33/00 (84) GB 05.04.2000	(11) 0 585 660 (84) FR 29.09.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 602 818 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) G06K 15/02 (84) BE 26.04.2000
(11) 0 577 130 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) G06T 11/20 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 585 787 (84) FR 13.07.2000	(51) G03C 1/09	(11) 0 602 975 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FR 18.08.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 577 131 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) G06F 17/17 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 586 933 (84) BE 03.05.2000	(51) A23L 1/308 (84) FR 29.09.2000	(11) 0 603 897 (84) FR 21.07.2000	(51) G11B 27/30
(11) 0 577 901 (84) FR 22.09.2000	(51) H04L 25/03	(11) 0 587 529 (84) FR 29.09.2000	(51) A45B 25/18 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 604 433 (84) FR 11.08.2000	(51) A61K 38/00
(11) 0 577 938 (84) FR 11.08.2000	(51) B61C 3/00 (84) PT 15.06.2000	(11) 0 587 829 (84) PT 31.08.2000	(51) D01H 5/32	(11) 0 604 878 (84) PT 03.08.2000	(51) G01N 33/36
(11) 0 578 148 (84) PT 19.07.2000	(51) G01N 33/543	(11) 0 587 872 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C12N 15/04 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 605 207 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 05.04.2000
(11) 0 578 258 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) G06F 3/12 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 588 934 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FR 28.07.2000	(51) G06T 5/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) 0 605 675 (84) FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(51) C02F 1/46 (84) GB 12.04.2000
(11) 0 578 361 (84) BE 01.03.2000 PT 01.06.2000	(51) G06F 15/78 (84) FR 28.07.2000	(11) 0 589 458 (84) FR 25.08.2000	(51) G03C 1/83	(11) 0 606 070 (84) FR 08.09.2000	(51) G03C 1/795
(11) 0 578 480 (84) FR 18.08.2000	(51) E04B 1/343	(11) 0 591 181 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(51) C08B 37/00 (84) CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(11) 0 606 619 (84) PT 31.08.2000	(51) G01N 33/36
(11) 0 579 802 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) A61K 49/00 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 592 169 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) C01F 5/14 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 608 223 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) A61F 13/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) 0 580 145 (84) FR 25.08.2000	(51) G03C 1/83	(11) 0 592 667 (84) FR 13.07.2000	(51) B01J 35/04	(11) 0 608 305 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) H04B 3/54 (84) BE 29.03.2000
(11) 0 581 033 (84) FR 18.08.2000	(51) H04L 29/06	(11) 0 592 825 (84) PT 19.07.2000	(51) A47B 9/20	(11) 0 608 708 (84) FR 29.09.2000	(51) G06K 9/22
(11) 0 581 400 (84) PT 31.08.2000	(51) G06M 1/08	(11) 0 594 081 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) C09D 11/00 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 609 563 (84) PT 12.07.2000	(51) A45D 27/22
(11) 0 581 636 (84) PT 10.08.2000	(51) E03C 1/10	(11) 0 594 973 (84) FR 18.08.2000	(51) G03C 1/005	(11) 0 609 893	(51) G11C 16/06

(84) FR 15.09.2000		(11) 0 620 863	(51) C12Q 1/68	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
(11) 0 610 778	(51) A61M 1/00	(84) AT 03.05.2000	(84) PT 03.08.2000	(84) PT 19.07.2000	
(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(11) 0 621 185	(51) B65B 43/42	(11) 0 626 267	(51) B41J 25/34
PT 24.08.2000		(84) PT 10.08.2000		(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
				PT 19.07.2000	
(11) 0 610 854	(51) A61K 9/20	(11) 0 621 792	(51) A61M 29/00	(11) 0 626 358	(51) C04B 35/56
(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
PT 19.07.2000		PT 10.08.2000		FR 15.09.2000	PT 19.07.2000
(11) 0 611 445	(51) G01N 1/28	(11) 0 621 915	(51) D21C 9/16	(11) 0 626 549	(51) F27D 3/15
(84) FR 08.09.2000	(84) GB 12.04.2000	(84) AT 12.01.1999	(84) DE 03.11.1999	(84) AT 03.05.2000	(84) PT 03.08.2000
		FR 30.09.1999	PT 31.07.2000		
		SE 16.07.1997			
(11) 0 611 571	(51) A61K 38/00	(11) 0 621 947	(51) G01N 21/01	(11) 0 626 720	(51) H01L 21/18
(84) FR 15.09.2000	(84) GB 19.04.2000	(84) FR 08.09.2000		(84) FR 04.08.2000	(84) GB 08.03.2000
(11) 0 613 049	(51) G03D 3/06	(11) 0 622 061	(51) A61F 2/36	(11) 0 626 853	(51) A61K 31/70
(84) BE 03.05.2000	(84) FR 29.09.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
		PT 28.09.2000		PT 26.07.2000	
(11) 0 614 115	(51) G03C 1/85	(11) 0 622 172	(51) B29C 70/12	(11) 0 627 008	(51) C12P 17/00
(84) FR 29.09.2000		(84) PT 24.08.2000		(84) AT 31.05.2000	(84) PT 31.08.2000
(11) 0 614 912	(51) C07K 7/06	(11) 0 622 409	(51) C08L 23/08	(11) 0 627 080	(51) G01N 33/48
(84) PT 17.08.2000		(84) FR 28.07.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000
				PT 05.07.2000	
(11) 0 614 952	(51) C09D 11/00	(11) 0 622 427	(51) C09D 5/00	(11) 0 627 111	(51) G11B 5/09
(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) PT 17.08.2000	(84) FR 13.07.2000	
PT 14.09.2000					
(11) 0 615 129	(51) G01N 33/564	(11) 0 622 639	(51) G01S 13/95	(11) 0 627 298	(51) B29C 57/10
(84) PT 31.08.2000		(84) FR 28.07.2000		(84) FR 18.08.2000	
(11) 0 615 567	(51) E04B 1/02	(11) 0 622 685	(51) G03G 5/06	(11) 0 627 746	(51) H01B 1/12
(84) BE 23.02.2000	(84) FR 21.07.2000	(84) FR 11.08.2000		(84) BE 03.05.2000	(84) FR 29.09.2000
(11) 0 616 091	(51) E04B 2/26	(11) 0 622 791	(51) G11B 11/10	(11) 0 627 826	(51) H04B 7/185
(84) FR 25.08.2000		(84) FR 29.09.2000		(84) FR 07.07.2000	
(11) 0 616 479	(51) H04L 12/42	(11) 0 623 148	(51) C08F 20/44	(11) 0 627 921	(51) A61K 31/56
(84) PT 19.07.2000		(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
		CH 22.03.2000	LI 22.03.2000	PT 31.08.2000	
		FR 18.08.2000	PT 23.06.2000		
(11) 0 617 097	(51) C09D 11/00	(11) 0 624 100	(51) C12N 15/12	(11) 0 628 005	(51) B65D 75/58
(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) PT 03.08.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) PT 28.09.2000
PT 14.09.2000					
(11) 0 618 198	(51) C07D 249/08	(11) 0 624 116	(51) B23B 47/02	(11) 0 628 007	(51) B65D 35/34
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) PT 28.09.2000
PT 03.08.2000		PT 05.07.2000			
(11) 0 618 537	(51) G06F 13/32	(11) 0 624 138	(51) B65D 47/08	(11) 0 628 073	(51) C12N 1/00
(84) FR 22.09.2000		(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000
		FR 15.09.2000	PT 19.07.2000	FR 22.09.2000	
(11) 0 618 779	(51) A47L 15/00	(11) 0 624 252	(51) G01R 15/22	(11) 0 628 166	(51) G01N 33/96
(84) PT 03.08.2000		(84) BE 07.06.2000	(84) PT 07.09.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000
				PT 31.08.2000	
(11) 0 619 178	(51) B32B 9/00	(11) 0 624 288	(51) H03L 1/02	(11) 0 628 312	(51) A61K 31/57
(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(84) FR 01.09.2000		(84) PT 26.07.2000	
PT 12.07.2000					
(11) 0 619 265	(51) B66C 23/70	(11) 0 625 055	(51) A61K 49/00	(11) 0 628 378	(51) B23K 37/053
(84) PT 31.08.2000		(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000
		PT 03.08.2000		PT 12.07.2000	
(11) 0 619 675	(51) H04N 1/46	(11) 0 625 239	(51) E06B 3/66	(11) 0 628 386	(51) B26B 3/03
(84) FR 28.07.2000		(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) FR 07.07.2000	(84) GB 09.02.2000
		PT 28.09.2000			
(11) 0 619 691	(51) H05B 3/84	(11) 0 625 295	(51) H04B 10/08	(11) 0 628 669	(51) E04B 1/41
(84) FR 21.07.2000		(84) BE 05.04.2000	(84) PT 05.07.2000	(84) FR 18.08.2000	
(11) 0 619 749	(51) A61M 29/00	(11) 0 625 716	(51) G01S 17/58	(11) 0 628 820	(51) G01N 33/574
(84) FR 22.09.2000		(84) FR 11.08.2000		(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000
				PT 21.09.2000	
(11) 0 620 016	(51) A61M 1/00	(11) 0 625 948	(51) B65D 5/74	(11) 0 628 900	(51) G05D 16/16
(84) AT 21.06.2000	(84) PT 21.09.2000	(84) AT 26.04.2000	(84) PT 26.07.2000	(84) FR 28.07.2000	
(11) 0 620 148	(51) B62D 33/04	(11) 0 626 168	(51) A61K 9/00	(11) 0 628 917	(51) G06F 15/16
(84) PT 28.09.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) PT 05.07.2000	(84) FR 29.09.2000	
(11) 0 620 688	(51) H04N 7/14	(11) 0 626 262	(51) B41J 2/05	(11) 0 629 134	(51) A61L 2/00
(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) AT 05.04.2000		(84) PT 17.08.2000	
PT 28.09.2000					
(11) 0 620 825	(51) C07K 7/06				
(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000				
PT 17.08.2000					

(11) 0 629 462 (84) FR 29.09.2000	(51) B23D 35/00	(11) 0 635 645 (84) FR 25.08.2000 PT 29.06.2000	(51) F16B 13/08 (84) GB 29.03.2000	(11) 0 643 556 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A01N 25/18 (84) BE 12.04.2000
(11) 0 629 524 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FR 18.08.2000	(51) B60P 1/44 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 636 164 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) C10L 1/18 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 643 778 (84) PT 31.08.2000	(51) C12Q 1/70
(11) 0 629 777 (84) FR 22.09.2000	(51) F02M 59/08	(11) 0 636 478 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) B41J 2/05 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 644 296 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) E01C 13/08 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 630 027 (84) AT 03.05.2000	(51) G11C 16/06 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 636 930 (84) FR 25.08.2000	(51) G03C 5/39	(11) 0 644 502 (84) FR 25.08.2000	(51) G06K 1/12
(11) 0 630 217 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) A61F 2/24 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 637 315 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) C07H 19/167 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 644 738 (84) FR 04.08.2000	(51) A61B 5/04
(11) 0 630 218 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) A61F 2/30 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 637 324 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) C08G 59/18 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 644 764 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) A61K 31/575 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 630 317 (84) FR 01.09.2000	(51) B32B 3/16	(11) 0 637 369 (84) AT 29.03.2000	(51) F42B 1/032 (84) FR 25.08.2000	(11) 0 645 139 (84) AT 19.04.2000	(51) A61K 31/40 (84) PT 19.07.2000
(11) 0 630 440 (84) FR 22.09.2000	(51) E21B 19/10	(11) 0 638 694 (84) PT 28.09.2000	(51) E04B 9/18	(11) 0 645 143 (84) AT 31.05.2000	(51) A61K 35/80 (84) PT 31.08.2000
(11) 0 630 519 (84) FR 15.09.2000	(51) H01J 29/58	(11) 0 638 696 (84) BE 31.05.2000	(51) E04D 5/12 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 645 639 (84) FR 15.09.2000	(51) G01R 31/28
(11) 0 630 664 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 638 841 (84) FR 15.09.2000	(51) G03C 1/12	(11) 0 645 700 (84) FR 15.09.2000	(51) G06F 9/22
(11) 0 630 819 (84) AT 03.05.2000 FR 29.09.2000	(51) B65B 51/10 (84) BE 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 639 149 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) B65D 83/66 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 645 755 (84) FR 25.08.2000	(51) G10L 19/00
(11) 0 630 914 (84) AT 07.06.2000	(51) C08F 210/02 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 639 998 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(51) A63B 71/06 (84) CH 22.03.2000 FR 18.08.2000	(11) 0 646 005 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) A61K 31/415 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 631 179 (84) FR 01.09.2000	(51) G03C 5/30	(11) 0 640 484 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) B41J 2/175 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 646 460 (84) CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) B41J 2/01 (84) LI 08.03.2000
(11) 0 631 479 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) A45C 11/26 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 640 828 (84) PT 10.08.2000	(51) G01N 21/64	(11) 0 646 537 (84) BE 03.05.2000	(51) B66B 11/00 (84) PT 03.08.2000
(11) 0 631 487 (84) AT 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) A61M 25/06 (84) BE 21.06.2000	(11) 0 641 113 (84) FR 07.07.2000	(51) H04M 7/00 (84) GB 09.02.2000	(11) 0 646 860 (84) FR 25.08.2000	(51) G06F 7/50
(11) 0 632 899 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) G01R 23/16 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 641 180 (84) FR 21.07.2000	(51) A61C 15/04	(11) 0 646 903 (84) AT 03.05.2000 FR 29.09.2000	(51) G09B 19/00 (84) BE 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 633 632 (84) FR 01.09.2000	(51) H01R 24/00	(11) 0 641 277 (84) AT 19.04.2000	(51) B29C 45/44 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 647 098 (84) PT 24.08.2000	(51) A21C 11/02
(11) 0 633 668 (84) AT 03.05.2000 FR 29.09.2000	(51) H03M 7/30 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 641 303 (84) AT 26.04.2000	(51) C07C 51/265 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 647 126 (84) CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) A61B 19/00 (84) LI 08.03.2000
(11) 0 633 790 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) A61M 5/178 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 641 565 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FR 11.08.2000	(51) A61K 31/565 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 647 167 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 FR 07.07.2000 SE 09.05.2000	(51) B23D 49/04 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 PT 09.05.2000
(11) 0 633 956 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FR 11.08.2000	(51) D04H 1/08 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 641 961 (84) FR 29.09.2000	(51) F16J 15/34	(11) 0 647 505 (84) FR 21.07.2000	(51) B24C 11/00
(11) 0 634 084 (84) FR 28.07.2000	(51) H04R 25/00	(11) 0 642 522 (84) FR 28.07.2000	(51) C07H 15/04	(11) 0 647 512 (84) PT 17.08.2000	(51) B29C 31/02
(11) 0 634 478 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 642 797 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) A61K 45/06 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 647 882 (84) BE 29.03.2000	(51) G03D 3/13 (84) FR 25.08.2000
(11) 0 635 016 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C07D 403/12 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 642 894 (84) PT 31.08.2000	(51) B26D 3/28	(11) 0 649 055 (84) FR 11.08.2000	(51) G03C 5/31
		(11) 0 643 056 (84) FR 13.07.2000	(51) C07D 319/06	(11) 0 649 635 (84) FR 13.07.2000	(51) A61B 17/58
				(11) 0 650 266	(51) H03M 13/00

(84) FR 29.09.2000		(11) 0 654 200	(51) H04N 17/02	PT 19.07.2000	
(11) 0 650 696	(51) A61B 6/04	(84) BE 29.03.2000	(84) FR 25.08.2000	(11) 0 657 775	(51) G03C 5/46
(84) FR 01.09.2000		(11) 0 654 206	(51) A01C 5/06	(84) FR 29.09.2000	
(11) 0 650 708	(51) A61F 2/80	(84) FR 04.08.2000	(84) GB 08.03.2000	(11) 0 657 809	(51) G06F 9/46
(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(11) 0 654 440	(51) C01B 15/10	(84) FR 01.09.2000	
PT 28.09.2000		(84) AT 12.10.1999	(84) FR 30.06.2000	(11) 0 657 813	(51) G06F 11/14
(11) 0 650 934	(51) C03B 5/235	(11) 0 654 493	(51) C08G 65/00	(84) FR 21.07.2000	
(84) FR 21.07.2000		(84) AT 26.04.2000	(84) PT 26.07.2000	(11) 0 657 871	(51) G10K 11/16
(11) 0 651 313	(51) G06F 1/00	(11) 0 654 769	(51) G08B 13/22	(84) PT 14.09.2000	
(84) FR 08.09.2000		(84) PT 26.07.2000		(11) 0 657 967	(51) H01R 13/627
(11) 0 651 330	(51) G06F 9/46	(11) 0 655 221	(51) A61B 5/103	(84) FR 01.09.2000	
(84) FR 29.09.2000		(84) AT 09.02.2000	(84) FR 07.07.2000	(11) 0 657 985	(51) H02M 3/158
		SE 09.05.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) PT 05.07.2000
(11) 0 651 661	(51) A61M 3/00	(11) 0 655 323	(51) B30B 1/18	(11) 0 658 303	(51) A01K 39/012
(84) AT 28.06.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) FR 15.09.2000		(84) PT 31.08.2000	
PT 28.09.2000		(11) 0 655 364	(51) B60N 2/02	(11) 0 658 339	(51) A61K 7/13
(11) 0 651 711	(51) B63B 17/00	(84) FR 31.07.2000	(84) GB 25.11.1999	(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(11) 0 655 448	(51) C07D 311/68	PT 07.09.2000	
PT 05.07.2000		(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(11) 0 658 714	(51) F16J 15/34
(11) 0 651 713	(51) B64C 27/54	(84) BE 17.05.2000	PT 12.07.2000	(84) PT 07.09.2000	
(84) AT 17.05.2000		(11) 0 655 528	(51) D21F 5/04	(11) 0 658 716	(51) F16L 59/06
PT 17.08.2000		(84) FR 29.09.2000		(84) FR 30.06.2000	(84) GB 19.10.1999
(11) 0 652 028	(51) A61N 1/00	(11) 0 655 869	(51) H04N 13/00	(11) 0 658 775	(51) G01S 13/93
(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) FR 22.09.2000		(84) FR 21.07.2000	
PT 19.07.2000		(11) 0 656 074	(51) C23F 13/16	(11) 0 658 802	(51) G03C 1/09
(11) 0 652 040	(51) B01D 53/56	(84) AT 07.06.2000	(84) PT 07.09.2000	(84) FR 11.08.2000	
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(11) 0 656 174	(51) A21B 3/04	(11) 0 658 805	(51) G03C 1/18
PT 05.07.2000		(84) FR 04.08.2000	(84) GB 08.03.2000	(84) FR 25.08.2000	
(11) 0 652 165	(51) B65D 85/10	(11) 0 656 177	(51) A23L 1/217	(11) 0 658 832	(51) G05B 19/4063
(84) BE 30.11.1998	(84) CH 30.11.1998	(84) PT 17.08.2000		(84) FR 22.09.2000	
LI 30.11.1998	FR 31.07.2000	(11) 0 656 522	(51) F42C 19/10	(11) 0 658 870	(51) G09G 3/36
GB 03.11.1999	IE 16.09.1998	(84) FR 28.07.2000	(84) GB 01.03.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
LU 30.11.1998	MC 31.05.1999	PT 01.06.2000		PT 10.08.2000	
PT 18.12.1998	SE 04.11.1999	(11) 0 656 540	(51) G01N 33/52	(11) 0 659 009	(51) H04N 1/00
(11) 0 652 343	(51) E05B 65/10	(84) FR 22.09.2000		(84) FR 11.08.2000	
(84) PT 07.09.2000		(11) 0 656 578	(51) G06F 1/28	(11) 0 659 324	(51) H04N 13/04
(11) 0 652 470	(51) G03C 1/06	(84) BE 16.02.2000	(84) FR 13.07.2000	(84) FR 08.09.2000	
(84) BE 01.03.2000	(84) FR 28.07.2000	PT 16.05.2000	SE 16.05.2000	(11) 0 659 445	(51) A61M 16/00
(11) 0 652 471	(51) G03C 1/07	(11) 0 656 730	(51) H04N 13/04	(84) BE 10.05.2000	(84) PT 10.08.2000
(84) FR 11.08.2000		(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(11) 0 659 527	(51) B28B 17/00
(11) 0 652 764	(51) A61K 38/02	PT 26.07.2000		(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000
(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(11) 0 656 779	(51) A61K 9/107	CH 22.03.2000	LI 22.03.2000
(84) AT 24.08.2000		(84) PT 12.07.2000		FR 18.08.2000	PT 23.06.2000
(11) 0 652 775	(51) A61K 47/48	(11) 0 656 796	(51) A61N 1/32	(11) 0 659 697	(51) C03B 29/08
(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) PT 03.08.2000
PT 19.07.2000		PT 05.07.2000		(11) 0 659 742	(51) C07D 205/095
(11) 0 653 185	(51) A61B 5/083	(11) 0 656 869	(51) B67D 5/42	(84) FR 25.08.2000	
(84) CH 08.03.2000	(84) LI 08.03.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(11) 0 659 871	(51) C11D 3/33
FR 04.08.2000		PT 31.08.2000		(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000
(11) 0 653 194	(51) A61F 2/38	(11) 0 657 503	(51) C08L 67/02	PT 21.09.2000	
(84) AT 17.03.1999	(84) BE 30.11.1999	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(11) 0 659 935	(51) D21H 23/50
FR 31.07.2000	NL 17.03.1999	PT 17.08.2000		(84) PT 17.08.2000	
PT 17.06.1999		(11) 0 657 600	(51) E04F 11/18	(11) 0 659 936	(51) D21H 21/44
(11) 0 653 656	(51) G02B 26/02	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000	(84) PT 12.07.2000	
(84) FR 11.08.2000		FR 18.08.2000	PT 23.06.2000	(11) 0 660 027	(51) F17C 5/00
(11) 0 653 673	(51) G03C 1/047	(11) 0 657 656	(51) F15B 11/05	(84) AT 03.05.2000	(84) PT 03.08.2000
(84) FR 22.09.2000		(84) FR 18.08.2000		(11) 0 660 229	(51) G06F 9/308
(11) 0 653 907	(51) A01C 11/02	(11) 0 657 700	(51) F24D 11/00	(84) BE 10.05.2000	(84) PT 10.08.2000
(84) AT 31.05.2000	(84) PT 31.08.2000	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000		
(11) 0 653 914	(51) A43B 13/00				
(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000				
PT 14.09.2000					

(11) 0 660 299 (84) PT 17.08.2000	(51) G10L 19/00	(11) 0 663 990 (84) FR 21.07.2000	(51) F23D 14/78	(84) AT 26.04.2000 FR 22.09.2000	(84) BE 26.04.2000
(11) 0 660 307 (84) FR 13.07.2000	(51) G11B 5/55	(11) 0 664 009 (84) BE 26.04.2000	(51) G01S 13/08 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 667 210 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) B24B 41/047 (84) FR 15.09.2000
(11) 0 660 753 (84) AT 03.05.2000 FR 29.09.2000	(51) B05B 1/24 (84) BE 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 664 045 (84) FR 25.08.2000	(51) G11B 15/68	(11) 0 667 667 (84) FR 11.08.2000	(51) H02J 7/10
(11) 0 660 762 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C09D 9/00 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 664 204 (84) FR 18.08.2000	(51) B29C 70/72 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 667 834 (84) AT 28.06.2000	(51) B67D 1/07 (84) PT 28.09.2000
(11) 0 660 787 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) B60R 19/34 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 664 211 (84) AT 26.04.2000	(51) B41C 1/10 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 668 246 (84) PT 14.09.2000	(51) C02F 3/34
(11) 0 661 039 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 664 296 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C07F 9/53 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 668 364 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) C22C 21/10 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 661 040 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 664 373 (84) PT 17.08.2000	(51) E21B 10/08	(11) 0 668 536 (84) FR 18.08.2000	(51) G03C 7/413
(11) 0 661 407 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000	(51) E04C 2/36 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 664 426 (84) PT 26.07.2000	(51) F25D 3/00	(11) 0 668 776 (84) FR 08.09.2000	(51) A61K 38/00
(11) 0 661 427 (84) FR 22.09.2000	(51) F02D 13/02	(11) 0 664 429 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000	(51) F41A 3/36 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 668 908 (84) AT 03.05.2000 FR 29.09.2000	(51) C12N 15/12 (84) BE 03.05.2000
(11) 0 661 518 (84) AT 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) G01B 11/02 (84) BE 21.06.2000	(11) 0 664 643 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000	(51) H04N 1/405 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 669 208 (84) FR 15.09.2000	(51) B41F 13/00
(11) 0 661 554 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) G01S 7/52 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 664 802 (84) AT 15.03.2000 FR 11.08.2000	(51) C07D 401/06 (84) BE 15.03.2000	(11) 0 669 526 (84) BE 03.05.2000	(51) G01N 1/20 (84) FR 29.09.2000
(11) 0 661 561 (84) FR 25.08.2000	(51) G02B 6/12	(11) 0 664 829 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FR 28.07.2000	(51) C11D 1/52 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 669 619 (84) FR 15.09.2000	(51) G11C 5/14
(11) 0 662 037 (84) FR 29.09.2000	(51) B29C 49/64 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 665 077 (84) FR 18.08.2000	(51) B23F 19/05	(11) 0 669 917 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) C07D 305/14 (84) BE 28.06.2000
(11) 0 662 345 (84) AT 31.05.2000	(51) B01L 7/00 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 665 163 (84) AT 24.05.2000	(51) B65B 61/20 (84) PT 24.08.2000	(11) 0 670 074 (84) AT 04.11.1999 CH 30.11.1999 FR 31.07.2000 IE 04.11.1999 PT 31.05.2000	(51) G10K 11/16 (84) BE 30.11.1999 LI 30.11.1999 GB 04.11.1999 NL 01.06.2000 SE 05.11.1999
(11) 0 662 347 (84) PT 03.08.2000	(51) B03C 3/76	(11) 0 665 271 (84) BE 12.04.2000	(51) C09B 23/02 (84) FR 08.09.2000	(11) 0 669 758 (84) FR 04.08.2000	(51) H04N 5/262
(11) 0 662 457 (84) AT 03.05.2000	(51) C03C 17/34 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 665 330 (84) FR 18.08.2000	(51) D21F 11/04 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 670 141 (84) FR 11.08.2000	(51) A61B 5/00
(11) 0 662 654 (84) FR 22.09.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 665 465 (84) FR 07.07.2000	(51) G03C 8/40	(11) 0 670 542 (84) FR 22.09.2000	(51) G06F 3/06
(11) 0 662 809 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) A61F 2/30 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 665 629 (84) FR 22.09.2000	(51) H02M 3/156	(11) 0 670 545 (84) FR 29.09.2000	(51) G06F 9/44
(11) 0 663 085 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) G06F 11/10 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 665 782 (84) FR 18.08.2000	(51) B32B 7/10	(11) 0 670 570 (84) FR 22.09.2000	(51) G11B 5/39
(11) 0 663 360 (84) FR 08.09.2000	(51) B65H 29/24 (84) GB 12.04.2000	(11) 0 665 995 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) H02M 5/458 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 671 105 (84) AT 09.02.2000 CH 09.02.2000 FR 07.07.2000 SE 09.05.2000	(51) H04N 5/926 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000 PT 09.05.2000
(11) 0 663 413 (84) AT 26.04.2000	(51) C08G 18/62 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 666 074 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) A61K 7/13 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 671 123 (84) BE 14.06.2000	(51) A01N 25/34 (84) PT 14.09.2000
(11) 0 663 488 (84) PT 19.07.2000	(51) E04D 1/36	(11) 0 666 268 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) C07H 15/10 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 671 205 (84) PT 03.08.2000	(51) B01J 13/00
(11) 0 663 773 (84) FR 18.08.2000	(51) H04N 7/50	(11) 0 666 280 (84) FR 22.09.2000	(51) C08G 77/24	(11) 0 671 210 (84) PT 31.08.2000	(51) B01J 20/18
(11) 0 663 980 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) E05D 11/08 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 666 724 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) A61B 5/0452 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 671 703 (84) PT 03.08.2000	(51) G06K 19/073
		(11) 0 666 893 (84) FR 22.09.2000	(51) C09K 7/06		

(11) 0 671 879 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) A61K 38/00 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 676 079 (84) PT 10.08.2000	(51) G11B 7/00	(11) 0 680 036 (84) FR 04.08.2000	(51) G11B 5/255
(11) 0 672 194 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C21D 1/53 (84) FR 08.09.2000	(11) 0 676 281 (84) PT 07.09.2000	(51) B32B 7/10	(11) 0 680 271 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) A61B 1/00 (84) BE 14.06.2000
(11) 0 672 243 (84) FR 25.08.2000	(51) G01N 15/00	(11) 0 676 544 (84) FR 28.07.2000	(51) F03B 1/00	(11) 0 680 318 (84) PT 26.07.2000	(51) A61K 31/20
(11) 0 672 341 (84) AT 26.04.2000	(51) A01G 5/00 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 676 601 (84) BE 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) F25B 47/02 (84) FR 11.08.2000	(11) 0 680 469 (84) FR 22.09.2000	(51) C07C 279/14 (84) PT 26.07.2000
(11) 0 672 406 (84) FR 13.07.2000	(51) A61K 7/06	(11) 0 677 096 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C11D 3/08 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 680 523 (84) BE 09.02.2000 LI 09.02.2000	(51) C23C 18/18 (84) CH 09.02.2000 FR 07.07.2000
(11) 0 672 444 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) B01D 45/04 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 677 142 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FR 18.08.2000	(51) F01N 3/20 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 681 088 (84) FR 28.07.2000	(51) E21B 34/10
(11) 0 672 528 (84) FR 22.09.2000	(51) B41J 2/175	(11) 0 677 276 (84) PT 14.09.2000	(51) A61B 17/32	(11) 0 681 139 (84) AT 19.04.2000	(51) F16L 55/105 (84) PT 19.07.2000
(11) 0 672 834 (84) FR 29.09.2000	(51) F15C 4/00	(11) 0 677 367 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) B29B 17/00 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 681 769 (84) AT 05.04.2000	(51) H04L 12/26 (84) PT 05.07.2000
(11) 0 673 262 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000	(51) A61L 15/44 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 677 380 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) C08J 5/04 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 682 209 (84) BE 31.03.2000 GB 01.03.2000	(51) F21V 17/00 (84) FR 28.07.2000
(11) 0 673 264 (84) PT 28.09.2000	(51) A61M 15/00	(11) 0 677 846 (84) FR 04.08.2000	(51) G11B 23/023	(11) 0 682 504 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) A61G 7/057 (84) BE 03.05.2000
(11) 0 673 488 (84) FR 25.08.2000	(51) F21V 7/00	(11) 0 677 993 (84) AT 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) A44B 9/02 (84) BE 21.06.2000	(11) 0 682 512 (84) AT 03.05.2000	(51) A61K 9/14 (84) PT 03.08.2000
(11) 0 673 564 (84) FR 25.08.2000	(51) H03M 7/24	(11) 0 678 080 (84) AT 31.05.2000	(51) C03B 23/025 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 682 624 (84) AT 26.04.2000	(51) B65D 41/34 (84) PT 26.07.2000
(11) 0 673 581 (84) PT 19.07.2000	(51) H04N 7/16	(11) 0 678 138 (84) FR 18.08.2000	(51) E04B 1/78	(11) 0 682 918 (84) AT 03.05.2000	(51) A61B 17/60 (84) PT 03.08.2000
(11) 0 673 852 (84) FR 07.07.2000	(51) B65D 47/20	(11) 0 678 209 (84) FR 25.08.2000	(51) G07F 9/10 (84) GB 29.03.2000	(11) 0 683 249 (84) FR 25.08.2000	(51) C30B 25/02
(11) 0 673 903 (84) BE 31.03.2000 GB 09.02.2000	(51) C05G 1/00 (84) FR 07.07.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 678 351 (84) FR 13.07.2000	(51) B21D 37/08	(11) 0 683 347 (84) PT 24.08.2000	(51) F16L 55/16
(11) 0 674 674 (84) PT 10.08.2000	(51) C08G 18/00	(11) 0 678 400 (84) PT 24.08.2000	(51) B42D 15/10	(11) 0 683 545 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) H01R 4/64 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 674 755 (84) BE 05.04.2000	(51) F16J 15/34 (84) FR 01.09.2000	(11) 0 678 400 (84) PT 24.08.2000	(51) B42D 15/10	(11) 0 683 644 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) A61B 17/00 (84) BE 28.06.2000
(11) 0 674 967 (84) AT 26.04.2000 FR 22.09.2000	(51) B23K 37/053 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 678 541 (84) FR 07.07.2000	(51) C08G 77/08	(11) 0 683 961 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) H04N 7/18 (84) BE 03.05.2000
(11) 0 675 007 (84) AT 07.06.2000	(51) B42F 21/10 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 678 619 (84) PT 24.08.2000	(51) D06N 3/04	(11) 0 684 350 (84) FR 18.08.2000	(51) E04B 2/96 (84) GB 22.03.2000
(11) 0 675 237 (84) AT 17.05.2000	(51) E03F 3/04 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 678 653 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) E21B 10/66 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 684 804 (84) PT 17.08.2000	(51) A61F 2/38
(11) 0 675 293 (84) FR 11.08.2000	(51) F16B 13/08 (84) GB 15.03.2000	(11) 0 678 654 (84) AT 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) E21B 10/66 (84) CH 15.03.2000 FR 11.08.2000	(11) 0 684 967 (84) PT 26.07.2000	(51) C08J 5/06
(11) 0 675 342 (84) FR 28.07.2000	(51) G01D 5/14	(11) 0 679 123 (84) PT 07.09.2000	(51) B32B 5/18	(11) 0 684 974 (84) AT 15.02.2000 PT 31.08.2000	(51) C09J 7/02 (84) BE 28.02.2000
(11) 0 675 517 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) H01J 1/30 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 679 649 (84) FR 22.09.2000	(51) C07D 307/81	(11) 0 684 980 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C10M 173/00 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 675 996 (84) FR 28.07.2000	(51) E05B 73/00	(11) 0 679 790 (84) PT 31.08.2000	(51) E06B 1/34	(11) 0 685 144 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) H05K 9/00 (84) BE 12.04.2000
(11) 0 676 007 (84) BE 28.06.2000	(51) F02P 3/06 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 680 009 (84) PT 24.08.2000	(51) G06K 11/18		

(11) 0 685 172 (84) AT 26.04.2000	(51) A23L 1/216 (84) PT 26.07.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) PT 17.08.2000	(11) 0 691 411 (84) BE 31.05.2000	(51) C21C 5/56 (84) PT 31.08.2000
(11) 0 685 234 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) A61K 47/10 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 687 287 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) C09K 5/04 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 691 818 (84) FR 04.08.2000	(51) A47F 5/00
(11) 0 685 241 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FR 18.08.2000	(51) A63B 22/00 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000	(11) 0 687 302 (84) AT 03.05.2000 FR 29.09.2000	(51) C12N 15/67 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 691 948 (84) AT 16.02.2000 FR 13.07.2000	(51) C07C 43/21 (84) BE 16.02.2000 PT 16.05.2000
(11) 0 685 650 (84) FR 11.08.2000	(51) F04C 2/14	(11) 0 687 347 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) F16H 55/54 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 692 082 (84) FR 01.09.2000	(51) F16L 49/04 (84) GB 05.04.2000
(11) 0 685 968 (84) FR 25.08.2000	(51) H04N 7/01	(11) 0 687 580 (84) FR 22.09.2000	(51) B44F 9/02 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 692 280 (84) FR 08.09.2000	(51) A62C 37/11
(11) 0 685 969 (84) FR 21.07.2000	(51) H04N 7/30	(11) 0 687 597 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) B60R 21/20 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 692 341 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FR 11.08.2000	(51) B24B 41/04 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000
(11) 0 685 993 (84) AT 26.04.2000	(51) A01H 1/02 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 687 852 (84) BE 22.03.2000	(51) F21V 9/10 (84) FR 18.08.2000	(11) 0 692 735 (84) FR 18.08.2000	(51) G03C 5/17
(11) 0 686 046 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) A61K 49/04 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 687 908 (84) FR 29.09.2000	(51) G01N 31/16	(11) 0 692 809 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) H01J 9/02 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 686 079 (84) FR 11.08.2000	(51) B29B 9/12	(11) 0 687 953 (84) FR 01.09.2000	(51) G03D 3/06	(11) 0 692 893 (84) FR 28.07.2000	(51) H04L 12/56
(11) 0 686 144 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000	(51) C07C 229/64 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 688 472 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) H01R 13/719 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 692 904 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) H04N 1/04 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 686 207 (84) FR 22.09.2000	(51) C22C 18/00	(11) 0 688 548 (84) PT 19.07.2000	(51) A61F 13/15	(11) 0 693 044 (84) FR 15.09.2000	(51) C06B 43/00
(11) 0 686 212 (84) AT 14.06.2000	(51) C23D 5/00 (84) PT 14.09.2000	(11) 0 688 663 (84) FR 18.08.2000	(51) B31B 37/00 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 693 076 (84) AT 24.05.2000	(51) C07H 15/04 (84) PT 24.08.2000
(11) 0 686 245 (84) PT 14.09.2000	(51) F16L 21/03	(11) 0 688 959 (84) AT 05.04.2000	(51) F15B 15/02 (84) PT 05.07.2000	(11) 0 693 142 (84) FR 22.09.2000	(51) C30B 15/00
(11) 0 686 278 (84) AT 26.04.2000 FR 22.09.2000	(51) G05G 9/047 (84) BE 26.04.2000 PT 26.07.2000	(11) 0 689 184 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) G10D 9/00 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 693 180 (84) FR 25.08.2000	(51) G01N 33/00
(11) 0 686 280 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) G06F 3/00 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 689 357 (84) FR 15.09.2000	(51) H04N 7/18	(11) 0 693 244 (84) AT 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) H04N 13/00 (84) BE 21.06.2000
(11) 0 686 284 (84) FR 22.09.2000	(51) G06F 13/40	(11) 0 689 926 (84) AT 12.04.2000	(51) B29C 55/14 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 693 246 (84) FR 15.09.2000	(51) H04Q 7/00
(11) 0 686 411 (84) FR 18.08.2000	(51) A63B 55/00	(11) 0 689 932 (84) AT 16.02.2000 PT 16.05.2000	(51) B30B 9/04 (84) FR 13.07.2000	(11) 0 693 262 (84) FR 18.08.2000	(51) A45D 24/30 (84) GB 22.03.2000
(11) 0 686 441 (84) FR 21.07.2000	(51) B21D 39/02 (84) SE 23.05.2000	(11) 0 690 201 (84) FR 18.08.2000	(51) E21B 29/06	(11) 0 693 311 (84) FR 04.08.2000	(51) B01F 15/00 (84) GB 08.03.2000
(11) 0 686 482 (84) FR 11.08.2000	(51) B29C 70/24	(11) 0 690 263 (84) FR 28.07.2000	(51) F23C 6/04 (84) GB 01.03.2000	(11) 0 693 348 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) B26D 7/06 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 686 512 (84) FR 01.09.2000	(51) B44D 7/00	(11) 0 690 434 (84) FR 18.08.2000	(51) G10H 1/10	(11) 0 693 494 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C07F 9/09 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 686 594 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) B66B 7/02 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 690 924 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C12Q 1/18 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 693 710 (84) FR 01.09.2000	(51) G03C 1/95
(11) 0 686 679 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C09D 183/04 (84) GB 12.04.2000	(11) 0 691 101 (84) FR 18.08.2000	(51) A47L 15/44	(11) 0 693 711 (84) BE 15.03.2000	(51) G03F 7/34 (84) FR 11.08.2000
(11) 0 686 743 (84) FR 21.07.2000	(51) E05B 9/08 (84) GB 23.02.2000	(11) 0 691 271 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B65B 55/18 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 693 916 (84) FR 29.09.2000	(51) A61G 7/10
(11) 0 686 963 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) G10K 11/16 (84) BE 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 691 272 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B65B 55/18 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 694 077 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) C12Q 1/34 (84) BE 24.05.2000
(11) 0 687 283 (84) AT 17.05.2000	(51) C08J 5/18	(11) 0 691 375 (84) AT 17.05.2000	(51) C08K 13/06 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 694 079 (84) AT 17.05.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.05.2000

PT 17.08.2000		(84) FR 29.09.2000	(84) PT 03.08.2000	(11) 0 702 746	(51) E21B 23/03
(11) 0 694 393	(51) B41J 2/05	(11) 0 699 143	(51) B60R 19/24	(84) AT 23.02.2000	(84) CH 23.02.2000
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) FR 25.08.2000		FR 21.07.2000	PT 23.05.2000
PT 26.07.2000				LI 23.02.2000	
(11) 0 694 490	(51) B65H 3/52	(11) 0 699 175	(51) C07C 4/00	(11) 0 702 756	(51) F15B 20/00
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) FR 15.09.2000	(84) PT 17.08.2000	
PT 31.08.2000					
(11) 0 694 646	(51) D06F 75/22	(11) 0 699 342	(51) H04B 7/26	(11) 0 702 910	(51) A44C 27/00
(84) PT 24.08.2000		(84) PT 31.08.2000		(84) FR 01.09.2000	(84) GB 05.04.2000
(11) 0 694 817	(51) G03F 7/20	(11) 0 699 455	(51) A61N 5/06	(11) 0 702 938	(51) A61B 19/08
(84) FR 18.08.2000		(84) FR 29.09.2000	(84) PT 03.08.2000	(84) PT 10.08.2000	
(11) 0 695 234	(51) B32B 5/16	(11) 0 699 462	(51) B01D 17/022	(11) 0 703 143	(51) B63H 23/34
(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(84) FR 01.09.2000	(84) GB 05.04.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000
PT 17.08.2000		PT 05.07.2000		PT 17.08.2000	
(11) 0 695 385	(51) D21H 17/48	(11) 0 699 589	(51) B65D 6/02	(11) 0 703 341	(51) E05G 1/06
(84) PT 14.09.2000		(84) FR 22.09.2000	(84) PT 26.07.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) FR 29.09.2000
(11) 0 695 517	(51) A44B 1/34	(11) 0 699 905	(51) G01N 33/543	(11) 0 703 516	(51) G05B 19/042
(84) BE 12.04.2000	(84) FR 08.09.2000	(84) PT 17.08.2000		(84) PT 28.09.2000	
PT 12.07.2000					
(11) 0 695 567	(51) A63H 3/36	(11) 0 700 097	(51) H01L 29/788	(11) 0 703 734	(51) A24F 47/00
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) PT 31.08.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) PT 14.09.2000
PT 05.07.2000					
(11) 0 696 345	(51) G01B 11/06	(11) 0 700 246	(51) A01K 61/00	(11) 0 704 005	(51) D21F 1/00
(84) BE 01.03.2000	(84) CH 01.03.2000	(84) FR 11.08.2000		(84) FR 07.07.2000	(84) SE 09.05.2000
LI 01.03.2000	FR 28.07.2000				
(11) 0 696 759	(51) G03C 5/30	(11) 0 700 319	(51) B08B 9/00	(11) 0 704 065	(51) G02B 1/04
(84) FR 25.08.2000		(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000	(84) PT 03.08.2000	
		PT 07.09.2000			
(11) 0 697 174	(51) A01N 59/00	(11) 0 700 462	(51) D01F 2/00	(11) 0 704 156	(51) A01K 5/00
(84) FR 11.08.2000	(84) GB 15.03.2000	(84) AT 29.03.2000	(84) FR 25.08.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) GB 05.04.2000
PT 15.06.2000		PT 29.06.2000		PT 05.07.2000	
(11) 0 697 224	(51) A61M 16/01	(11) 0 700 470	(51) D21F 3/02	(11) 0 704 231	(51) A63B 69/36
(84) CH 08.03.2000	(84) LI 08.03.2000	(84) FR 18.08.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) FR 15.09.2000	
FR 04.08.2000					
(11) 0 697 239	(51) B01D 53/70	(11) 0 700 532	(51) G02F 1/1337	(11) 0 704 349	(51) B60R 21/26
(84) PT 14.09.2000		(84) FR 25.08.2000		(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000
				CH 22.03.2000	LI 22.03.2000
				FR 18.08.2000	PT 23.06.2000
(11) 0 697 271	(51) B29B 17/02	(11) 0 701 026	(51) E02D 3/12	(11) 0 704 464	(51) C08F 210/16
(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) PT 03.08.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) PT 10.08.2000
FR 25.08.2000	PT 29.06.2000				
(11) 0 697 375	(51) C03B 23/025	(11) 0 701 032	(51) E04C 2/38	(11) 0 704 577	(51) E02F 3/36
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 17.05.2000	(84) PT 17.08.2000	(84) FR 07.07.2000	
FR 29.09.2000	PT 03.08.2000				
(11) 0 697 486	(51) E01F 9/012	(11) 0 701 406	(51) A23L 3/015	(11) 0 704 594	(51) E05D 7/10
(84) FR 08.09.2000		(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) FR 29.09.2000	
		PT 26.07.2000			
(11) 0 697 819	(51) A23L 1/0534	(11) 0 701 502	(51) B26B 19/06	(11) 0 704 680	(51) G01D 5/36
(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000	(84) AT 09.02.2000	(84) BE 09.02.2000	(84) FR 22.09.2000	
PT 07.09.2000		CH 09.02.2000	LI 09.02.2000		
		FR 07.07.2000	SE 09.05.2000		
		PT 09.05.2000			
(11) 0 698 342	(51) A01K 1/015	(11) 0 701 726	(51) G08B 23/00	(11) 0 704 795	(51) G06F 9/44
(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 15.03.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) FR 29.09.2000	
PT 31.08.2000		CH 15.03.2000	LI 15.03.2000		
		FR 11.08.2000	PT 15.06.2000		
(11) 0 698 390	(51) A61K 31/135	(11) 0 702 006	(51) C07D 233/61	(11) 0 704 796	(51) G06F 9/46
(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) PT 10.08.2000	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000
PT 03.08.2000				FR 15.09.2000	
(11) 0 698 399	(51) A61M 3/02	(11) 0 702 313	(51) G06F 19/00	(11) 0 705 351	(51) D01D 4/00
(84) FR 08.09.2000	(84) GB 12.04.2000	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) FR 08.09.2000
PT 12.07.2000		FR 15.09.2000	PT 19.07.2000	PT 12.07.2000	
(11) 0 698 406	(51) A63H 33/18	(11) 0 702 579	(51) A61M 37/00	(11) 0 705 380	(51) F01B 3/02
(84) FR 11.08.2000		(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) PT 26.07.2000	
		PT 10.08.2000			
(11) 0 698 883	(51) G11B 33/04	(11) 0 702 581	(51) A62B 9/02	(11) 0 706 043	(51) G01N 21/59
(84) PT 14.09.2000		(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
		PT 21.09.2000		PT 03.08.2000	
(11) 0 698 968	(51) H03L 7/07	(11) 0 702 699	(51) C08B 37/00	(11) 0 706 428	(51) B21K 5/20
		(84) AT 17.05.2000	(84) PT 17.08.2000	(84) AT 22.03.2000	(84) BE 22.03.2000
				CH 22.03.2000	LI 22.03.2000
				FR 18.08.2000	PT 23.06.2000

(11) 0 706 536 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C08F 290/04 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 711 525 (84) BE 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) A47L 9/04 (84) FR 25.08.2000	(11) 0 715 183 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) G01S 7/52 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 706 610 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) F02D 9/04 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 711 766 (84) FR 13.07.2000	(51) C07D 309/14	(11) 0 715 287 (84) PT 14.09.2000	(51) G08G 1/0967
(11) 0 707 505 (84) FR 18.08.2000	(51) A63C 9/00	(11) 0 711 826 (84) PT 24.08.2000	(51) C11D 17/00	(11) 0 715 449 (84) FR 07.07.2000	(51) H04N 1/40
(11) 0 707 562 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C07C 63/26 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 711 978 (84) PT 10.08.2000	(51) G01D 5/241	(11) 0 715 520 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) A61K 31/70 (84) BE 28.06.2000
(11) 0 707 883 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) B01D 53/94 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 712 385 (84) FR 18.08.2000	(51) C06B 47/08	(11) 0 715 593 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) B65D 71/00 (84) BE 24.05.2000
(11) 0 707 957 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) B32B 27/32 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 712 718 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) B32B 15/08 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 715 719 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) G01N 33/543 (84) BE 05.04.2000
(11) 0 708 358 (84) FR 18.08.2000	(51) G03B 7/10	(11) 0 712 850 (84) BE 05.04.2000	(51) C07D 257/04 (84) FR 01.09.2000	(11) 0 715 773 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) H01R 29/00 (84) BE 24.05.2000
(11) 0 708 397 (84) FR 28.07.2000	(51) G05D 23/20	(11) 0 712 882 (84) AT 26.04.2000	(51) C08J 3/03 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 715 774 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) H01S 3/109 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 708 405 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) G06F 13/40 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 712 971 (84) GB 12.04.2000	(51) E04B 2/96 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 715 778 (84) FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(51) H02K 3/28 (84) GB 12.04.2000
(11) 0 708 498 (84) BE 05.04.2000	(51) H01R 13/66 (84) FR 01.09.2000	(11) 0 713 039 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FR 18.08.2000	(51) F16L 3/123 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 715 937 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) B29C 45/16 (84) BE 24.05.2000
(11) 0 708 868 (84) FR 28.07.2000	(51) E04C 3/293	(11) 0 713 047 (84) PT 19.07.2000	(51) F16L 55/10	(11) 0 715 997 (84) FR 22.09.2000	(51) B60R 22/28
(11) 0 708 943 (84) AT 10.05.2000	(51) G06F 17/00 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 713 067 (84) FR 11.08.2000	(51) F25D 23/08	(11) 0 716 034 (84) AT 15.03.2000	(51) B65G 15/02 (84) FR 11.08.2000
(11) 0 709 250 (84) BE 31.05.2000	(51) B60N 2/44 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 713 487 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) C07D 401/04 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 716 056 (84) AT 08.03.2000	(51) C05C 3/00 (84) FR 04.08.2000
(11) 0 709 334 (84) PT 24.08.2000	(51) B66B 13/12	(11) 0 713 607 (84) CH 15.03.2000 FR 11.08.2000	(51) H01H 85/38 (84) LI 15.03.2000	(11) 0 716 126 (84) FR 07.07.2000	(51) C08L 77/00
(11) 0 709 516 (84) FR 07.07.2000	(51) D06F 58/24	(11) 0 713 755 (84) PT 10.08.2000	(51) B29C 33/02	(11) 0 716 239 (84) FR 15.09.2000	(51) F16C 33/10
(11) 0 709 554 (84) FR 08.09.2000	(51) F01M 11/02	(11) 0 713 811 (84) FR 13.07.2000 SE 16.05.2000	(51) B60T 1/08 (84) GB 16.02.2000	(11) 0 716 601 (84) PT 28.09.2000	(51) A61K 31/195
(11) 0 710 313 (84) PT 03.08.2000	(51) E04C 5/12	(11) 0 714 267 (84) FR 29.09.2000	(51) A61B 10/00 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 716 661 (84) BE 05.04.2000	(51) C07K 7/18 (84) PT 05.07.2000
(11) 0 710 391 (84) FR 01.09.2000	(51) G11B 15/60	(11) 0 714 273 (84) PT 03.08.2000	(51) A61F 13/62	(11) 0 716 743 (84) PT 14.09.2000	(51) G01N 33/28
(11) 0 710 502 (84) AT 23.02.2000	(51) B01J 23/96 (84) FR 21.07.2000	(11) 0 714 342 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) B26D 3/02 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 716 871 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) B01D 36/04 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) 0 710 504 (84) FR 13.07.2000 SE 16.05.2000	(51) B04B 3/02 (84) PT 16.05.2000	(11) 0 714 358 (84) FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(51) B61F 5/42 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 716 890 (84) FR 01.09.2000	(51) B05D 1/26
(11) 0 710 523 (84) FR 13.07.2000	(51) B23Q 7/03 (84) GB 16.02.2000	(11) 0 714 562 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) H01M 8/12 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 716 900 (84) FR 11.08.2000	(51) B23Q 9/00
(11) 0 710 670 (84) PT 14.09.2000	(51) C08B 31/00	(11) 0 714 609 (84) AT 03.05.2000	(51) A23L 1/19 (84) FR 29.09.2000	(11) 0 717 237 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 FR 13.07.2000 SE 16.05.2000	(51) F23D 14/02 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000 PT 16.05.2000
(11) 0 710 779 (84) FR 18.08.2000	(51) F16D 69/02	(11) 0 714 976 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C11D 1/65 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 717 387	(51) G08G 1/056

(84) FR 11.08.2000	(84) GB 15.03.2000	(11) 0 719 965 (84) FR 04.08.2000	(51) F16H 59/04	(11) 0 723 083 (84) PT 17.08.2000	(51) F15B 15/08
(11) 0 717 648 (84) FR 25.08.2000 PT 29.06.2000	(51) A62C 37/50 (84) GB 29.03.2000	(11) 0 720 004 (84) FR 13.07.2000	(51) G01D 3/08	(11) 0 723 166 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) G01V 3/08 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000
(11) 0 717 759 (84) AT 12.04.2000	(51) C08J 3/22 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 720 614 (84) PT 24.08.2000	(51) C07F 15/00	(11) 0 723 236 (84) FR 22.09.2000	(51) G06F 15/16
(11) 0 717 769 (84) AT 03.05.2000	(51) C01B 33/38 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 720 932 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B60P 3/22 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 723 265 (84) FR 25.08.2000	(51) G11B 17/038
(11) 0 717 799 (84) PT 07.09.2000	(51) D21B 1/08	(11) 0 721 091 (84) BE 08.03.2000	(51) F24H 9/20 (84) FR 04.08.2000	(11) 0 723 477 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B01J 31/00 (84) BE 26.04.2000
(11) 0 717 847 (84) AT 19.04.2000	(51) G01N 33/569 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 721 106 (84) FR 04.08.2000	(51) G01P 3/44	(11) 0 723 827 (84) BE 17.05.2000	(51) B21D 53/74 (84) PT 17.08.2000
(11) 0 717 860 (84) AT 17.05.2000	(51) G02B 6/38 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 721 284 (84) FR 29.09.2000	(51) H04N 7/26	(11) 0 723 828 (84) AT 24.05.2000	(51) B22D 11/10 (84) PT 24.08.2000
(11) 0 717 907 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) H04N 7/167 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 721 326 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) A61K 9/00 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 723 831 (84) FR 08.09.2000	(51) B23C 3/35
(11) 0 717 981 (84) FR 07.07.2000	(51) A61K 7/06	(11) 0 721 421 (84) AT 28.06.2000	(51) B65F 3/14 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 723 879 (84) PT 12.07.2000	(51) B42F 13/14
(11) 0 718 200 (84) FR 28.07.2000	(51) B65C 9/08 (84) PT 01.06.2000	(11) 0 721 459 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C07J 41/00 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 723 909 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(51) B63B 57/02 (84) CH 15.03.2000 FR 11.08.2000
(11) 0 718 317 (84) BE 23.02.2000 LI 23.02.2000	(51) C08F 8/00 (84) CH 23.02.2000 FR 21.07.2000	(11) 0 721 600 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FR 28.07.2000	(51) G02B 21/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 723 933 (84) PT 03.08.2000	(51) C01F 7/56
(11) 0 718 411 (84) FR 07.07.2000	(51) C21D 8/04	(11) 0 721 606 (84) FR 11.08.2000	(51) G03F 7/029	(11) 0 724 049 (84) AT 10.05.2000	(51) E04H 4/10 (84) PT 10.08.2000
(11) 0 718 450 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) E04D 3/365 (84) GB 19.04.2000	(11) 0 721 824 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) B26B 19/04 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 724 050 (84) AT 03.05.2000	(51) E04H 12/32 (84) PT 03.08.2000
(11) 0 718 562 (84) FR 21.07.2000	(51) F24C 3/06 (84) GB 23.02.2000	(11) 0 721 825 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) B26B 19/06 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 724 084 (84) PT 21.09.2000	(51) F16B 12/50
(11) 0 718 609 (84) BE 22.03.2000	(51) G01J 1/42 (84) FR 18.08.2000	(11) 0 721 829 (84) AT 05.04.2000	(51) B29C 41/28 (84) PT 05.07.2000	(11) 0 724 399 (84) FR 08.09.2000	(51) A47H 1/02
(11) 0 719 038 (84) FR 07.07.2000	(51) H04N 5/217	(11) 0 721 829 (84) AT 05.04.2000	(51) H01J 37/08	(11) 0 724 411 (84) AT 16.02.2000	(51) A61B 19/00 (84) FR 13.07.2000
(11) 0 719 099 (84) PT 26.07.2000	(51) A41H 37/00	(11) 0 722 180 (84) FR 28.07.2000	(51) H01M 8/02 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 724 678 (84) AT 13.10.1999 CH 31.10.1999 FR 30.06.2000 IE 30.07.1997 NL 01.05.2000	(51) E04B 1/41 (84) BE 31.10.1999 LI 31.10.1999 GB 13.10.1999 MC 30.04.1998 PT 30.04.2000
(11) 0 719 180 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B05B 7/04 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 722 193 (84) FR 15.09.2000	(51) B62D 21/02	(11) 0 724 720 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) G01N 21/73 (84) BE 03.05.2000
(11) 0 719 212 (84) PT 10.08.2000	(51) B41F 31/14	(11) 0 722 401 (84) PT 12.07.2000	(51) F16L 11/15 (84) GB 06.10.1999	(11) 0 724 723 (84) PT 05.07.2000	(51) G01N 33/00
(11) 0 719 229 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B65D 5/06 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 722 550 (84) FR 30.06.2000 NL 01.05.2000	(51) H01J 5/16 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 724 724 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) G01N 33/34 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 719 461 (84) PT 17.08.2000	(51) H01P 1/30	(11) 0 722 614 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000	(51) A63H 33/42	(11) 0 724 729 (84) AT 19.04.2000	(51) G01T 1/24 (84) PT 19.07.2000
(11) 0 719 491 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) H04Q 7/24 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 722 755 (84) PT 03.08.2000	(51) B23K 26/08 (84) PT 15.06.2000	(11) 0 724 948 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B29C 65/04 (84) BE 26.04.2000
(11) 0 719 593 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) B05D 5/08 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 722 806 (84) FR 11.08.2000	(51) B28B 11/14	(11) 0 725 020 (84) AT 03.05.2000	(51) B65D 90/18 (84) PT 03.08.2000
(11) 0 719 683 (84) FR 18.08.2000	(51) B60T 1/08 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 722 814 (84) FR 29.09.2000	(51) C03C 17/36 (84) PT 31.07.2000	(11) 0 725 041 (84) FR 29.09.2000	(51) C02F 3/02
(11) 0 719 767 (84) AT 03.05.2000	(51) C07D 277/64 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 722 913 (84) AT 16.01.2000	(51) C09K 19/30		
(11) 0 719 900 (84) PT 05.07.2000	(51) E05D 5/14	(11) 0 722 998 (84) FR 29.09.2000			

(11) 0 725 128 (84) AT 15.03.2000 FR 11.08.2000	(51) C10L 9/10 (84) BE 15.03.2000	(11) 0 729 526 (84) PT 05.07.2000	(51) D02G 3/04	(11) 0 732 677 (84) AT 10.05.2000	(51) G09B 9/40 (84) PT 10.08.2000
(11) 0 725 742 (84) FR 04.08.2000	(51) B60R 25/00	(11) 0 729 599 (84) FR 25.08.2000	(51) G03G 15/00	(11) 0 732 884 (84) BE 31.05.2000	(51) A47B 88/20 (84) PT 31.08.2000
(11) 0 725 871 (84) AT 28.06.2000	(51) E04C 5/01 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 729 601 (84) FR 25.08.2000	(51) G03G 15/16	(11) 0 732 895 (84) AT 17.05.2000	(51) A61B 18/12 (84) PT 17.08.2000
(11) 0 726 170 (84) AT 10.05.2000	(51) B44C 1/175 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 729 680 (84) FR 18.08.2000	(51) H04L 7/033	(11) 0 732 918 (84) PT 28.09.2000	(51) A61K 31/14
(11) 0 726 377 (84) FR 04.08.2000	(51) E05D 3/04 (84) GB 08.03.2000	(11) 0 729 685 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) H04N 1/327 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 732 974 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) B04B 1/20 (84) BE 24.05.2000
(11) 0 726 636 (84) FR 11.08.2000	(51) H02K 13/00 (84) GB 15.03.2000	(11) 0 729 783 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) B01J 20/20 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 733 139 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000	(51) E04D 1/36 (84) BE 05.04.2000
(11) 0 726 737 (84) AT 15.03.2000 FR 11.08.2000	(51) A61C 3/02 (84) CH 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 729 891 (84) PT 24.08.2000	(51) B65D 1/02	(11) 0 733 259 (84) FR 21.07.2000	(51) G11C 7/00
(11) 0 726 889 (84) AT 12.04.2000	(51) C07C 209/02 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 730 046 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) C23F 13/12 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 733 769 (84) FR 29.09.2000	(51) E06B 5/16
(11) 0 727 359 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B65D 6/24 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 730 058 (84) FR 07.07.2000	(51) D06F 75/24	(11) 0 733 818 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) F16D 13/58 (84) BE 03.05.2000
(11) 0 727 386 (84) FR 01.09.2000	(51) B66F 7/22	(11) 0 730 067 (84) AT 28.06.2000	(51) E04B 2/84 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 733 840 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) F16K 41/10 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 727 994 (84) AT 07.06.2000	(51) A61K 31/40 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 730 288 (84) PT 17.08.2000	(51) H01H 85/02	(11) 0 734 293 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FR 18.08.2000	(51) B67C 3/22 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000 PT 23.06.2000
(11) 0 728 238 (84) AT 13.01.1999 CH 31.10.1999 FR 30.06.2000	(51) D21C 9/10 (84) BE 31.10.1999 DE 14.04.1999 LI 31.10.1999	(11) 0 730 492 (84) PT 07.09.2000	(51) B01J 7/00	(11) 0 734 371 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000	(51) C07C 43/14 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 728 356 (84) FR 25.08.2000	(51) G11B 17/038	(11) 0 730 512 (84) CH 22.03.2000 FR 18.08.2000	(51) B24B 23/02 (84) LI 22.03.2000	(11) 0 734 904 (84) FR 21.07.2000	(51) B60R 13/04
(11) 0 728 448 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) A61F 2/30 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 730 599 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C07F 9/09 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 734 923 (84) FR 29.09.2000	(51) B60R 22/46
(11) 0 728 461 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) A61K 7/06 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 731 305 (84) FR 22.09.2000	(51) F16K 17/04	(11) 0 734 996 (84) PT 31.08.2000	(51) B66F 3/12
(11) 0 728 531 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FR 28.07.2000	(51) B05D 1/20 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000	(11) 0 731 307 (84) FR 07.07.2000	(51) F16L 11/04	(11) 0 734 997 (84) PT 31.08.2000	(51) B66F 3/12
(11) 0 728 546 (84) FR 22.09.2000	(51) B22D 27/04	(11) 0 731 706 (84) BE 17.05.2000	(51) A61K 31/80 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 735 924 (84) BE 26.04.2000	(51) B05B 1/16 (84) PT 26.07.2000
(11) 0 728 821 (84) AT 05.04.2000	(51) C09D 127/16 (84) PT 05.07.2000	(11) 0 731 729 (84) FR 28.07.2000	(51) B01J 37/02 (84) PT 01.06.2000	(11) 0 735 960 (84) FR 29.09.2000	(51) B60R 22/26
(11) 0 728 830 (84) FR 29.09.2000	(51) C09K 19/46	(11) 0 731 734 (84) AT 31.05.2000	(51) B04C 5/18 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 736 399 (84) PT 07.09.2000	(51) B60C 1/00
(11) 0 728 936 (84) PT 03.08.2000	(51) F02M 35/08	(11) 0 731 899 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) F24H 1/28 (84) BE 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 736 523 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C07C 309/04 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 728 985 (84) AT 03.05.2000 FR 29.09.2000	(51) F16P 3/00 (84) BE 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 731 964 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) G08B 5/22 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 736 652 (84) PT 12.07.2000	(51) E05B 15/00
(11) 0 729 310 (84) AT 01.07.1998 CH 01.07.1998 FR 30.06.2000 GR 01.07.1998 PT 01.10.1998	(51) A45D 19/00 (84) BE 01.07.1998 LI 01.07.1998 GB 31.10.1999 IE 31.10.1998	(11) 0 732 245 (84) PT 21.09.2000	(51) B61D 17/20	(11) 0 736 653 (84) PT 26.07.2000	(51) E05B 9/10
(11) 0 729 419 (84) FR 25.08.2000	(51) B60T 17/00 (84) GB 29.03.2000	(11) 0 732 478 (84) PT 07.09.2000	(51) E06B 3/66	(11) 0 736 674 (84) AT 22.03.2000 CH 22.03.2000 FR 18.08.2000	(51) F01N 1/24 (84) BE 22.03.2000 LI 22.03.2000
		(11) 0 732 501 (84) FR 22.09.2000	(51) F04B 43/00	(11) 0 736 805 (84) FR 25.08.2000	(51) G03C 7/38
		(11) 0 732 525 (84) FR 21.07.2000	(51) F16F 15/123	(11) 0 736 942 (84) PT 28.09.2000	(51) H02G 3/30

(84) PT 24.08.2000		(84) PT 14.09.2000		(84) FR 08.09.2000	
(11) 0 737 144	(51) B63B 19/12	(11) 0 740 101	(51) F16L 37/40	(11) 0 744 893	(51) A01N 25/22
(84) FR 01.09.2000		(84) AT 14.06.2000	(84) PT 14.09.2000	(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000
(11) 0 737 392	(51) H04L 12/56	(11) 0 740 723	(51) E01D 19/12	FR 08.09.2000	PT 12.07.2000
(84) FR 08.09.2000		(84) PT 12.07.2000		(11) 0 744 993	(51) B01J 3/04
(11) 0 737 563	(51) B29C 53/80	(11) 0 740 725	(51) E03D 1/36	(84) AT 07.06.2000	(84) BE 07.06.2000
(84) PT 28.09.2000		(84) PT 28.09.2000		PT 07.09.2000	
(11) 0 737 711	(51) C08K 3/22	(11) 0 740 777	(51) G01D 5/24	(11) 0 745 214	(51) G01M 3/20
(84) AT 28.06.2000	(84) PT 28.09.2000	(84) FR 07.07.2000		(84) BE 22.03.2000	(84) FR 18.08.2000
(11) 0 737 814	(51) F04D 29/02	(11) 0 740 965	(51) B05C 1/16	(11) 0 745 220	(51) G01N 31/22
(84) FR 28.07.2000	(84) GB 01.03.2000	(84) AT 14.06.2000	(84) BE 14.06.2000	(84) PT 12.07.2000	
(11) 0 737 854	(51) G01N 15/02	PT 14.09.2000		(11) 0 745 256	(51) G11C 7/00
(84) FR 11.08.2000		(11) 0 741 205	(51) E02B 7/44	(84) FR 29.09.2000	
(11) 0 738 000	(51) H01J 49/04	(84) FR 18.08.2000		(11) 0 745 257	(51) G11C 11/56
(84) FR 13.07.2000		(11) 0 741 261	(51) F16L 15/06	(84) FR 29.09.2000	
(11) 0 738 119	(51) A45D 40/06	(84) PT 17.08.2000		(11) 0 745 432	(51) B05C 1/16
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(11) 0 741 666	(51) B67C 3/24	(84) PT 03.08.2000	
PT 05.07.2000		(84) AT 16.02.2000	(84) BE 16.02.2000	(11) 0 745 557	(51) C01B 13/32
(11) 0 738 174	(51) A62C 31/02	CH 16.02.2000	LI 16.02.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) PT 05.07.2000
(84) AT 12.04.2000	(84) PT 12.07.2000	FR 13.07.2000	PT 16.05.2000	(11) 0 745 576	(51) C07C 41/06
(11) 0 738 220	(51) B61F 5/30	SE 16.05.2000		(84) AT 26.04.2000	(84) FR 22.09.2000
(84) PT 26.07.2000		(11) 0 741 689	(51) C07C 211/63	(11) 0 745 697	(51) C22C 38/10
(11) 0 738 394	(51) G01N 33/68	(84) PT 05.07.2000		(84) FR 21.07.2000	
(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(11) 0 741 830	(51) E04H 12/32	(11) 0 745 734	(51) E04B 1/00
PT 17.08.2000		(84) BE 19.04.2000	(84) FR 15.09.2000	(84) FR 22.09.2000	
(11) 0 738 485	(51) A47B 45/00	(11) 0 742 231	(51) C08F 2/32	(11) 0 746 313	(51) A61K 31/19
(84) BE 31.03.2000	(84) FR 21.07.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) PT 28.09.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000
SE 23.05.2000		(11) 0 742 752	(51) B29C 45/17	PT 10.08.2000	
(11) 0 738 707	(51) C07C 251/24	(84) AT 19.04.2000	(84) BE 19.04.2000	(11) 0 746 337	(51) A61K 39/108
(84) FR 13.07.2000		PT 19.07.2000		(84) BE 31.05.2000	(84) PT 31.08.2000
(11) 0 738 932	(51) G03F 7/34	(11) 0 742 847	(51) C23C 16/34	(11) 0 746 369	(51) A61M 25/00
(84) FR 01.09.2000		(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) AT 24.05.2000	(84) BE 24.05.2000
(11) 0 739 159	(51) A01H 4/00	PT 24.08.2000		PT 24.08.2000	
(84) AT 26.04.2000	(84) PT 26.07.2000	(11) 0 742 876	(51) F16K 1/52	(11) 0 746 441	(51) B23K 7/00
(11) 0 739 226	(51) A63B 69/34	(84) PT 07.09.2000		(84) AT 05.04.2000	(84) FR 01.09.2000
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(11) 0 742 997	(51) A01F 25/20	(11) 0 746 457	(51) B29C 49/64
FR 01.09.2000	PT 05.07.2000	(84) FR 04.08.2000	(84) GB 08.03.2000	(84) AT 01.03.2000	(84) BE 01.03.2000
(11) 0 739 313	(51) C02F 11/08	(11) 0 743 083	(51) A63H 11/00	CH 01.03.2000	LI 01.03.2000
(84) FR 01.09.2000		(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	FR 28.07.2000	PT 01.06.2000
(11) 0 739 315	(51) C03B 23/035	PT 12.07.2000		(11) 0 746 584	(51) C09D 5/08
(84) AT 12.04.2000	(84) BE 12.04.2000	(11) 0 743 407	(51) E04F 15/12	(84) BE 07.06.2000	(84) PT 07.09.2000
PT 12.07.2000		(84) AT 28.06.2000	(84) PT 28.09.2000	(11) 0 746 726	(51) F23Q 2/34
(11) 0 739 406	(51) C10M 173/02	(11) 0 743 746	(51) H03B 23/00	(84) AT 10.05.2000	(84) PT 10.08.2000
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) FR 07.07.2000		(11) 0 746 823	(51) G06F 17/30
PT 05.07.2000		(11) 0 743 939	(51) C07D 211/42	(84) FR 29.09.2000	
(11) 0 739 422	(51) C12Q 1/68	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(11) 0 746 886	(51) H01R 39/46
(84) AT 05.04.2000	(84) PT 05.07.2000	PT 10.08.2000		(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000
(11) 0 739 472	(51) F25D 23/06	(11) 0 744 138	(51) A45F 3/04	PT 21.09.2000	
(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) FR 25.08.2000		(11) 0 747 199	(51) B29C 55/18
FR 01.09.2000	PT 05.07.2000	(11) 0 744 258	(51) B27M 3/00	(84) AT 08.03.2000	(84) FR 04.08.2000
(11) 0 739 505	(51) G05D 23/19	(84) FR 28.07.2000	(51) B27N 1/02	(11) 0 747 300	(51) B65D 83/02
(84) AT 10.05.2000	(84) BE 10.05.2000	(11) 0 744 259		(84) CH 08.03.2000	(84) LI 08.03.2000
PT 10.08.2000		(84) FR 01.09.2000	(51) B60F 3/00	FR 04.08.2000	
(11) 0 739 688	(51) B24D 15/04	(11) 0 744 306	(84) BE 21.06.2000	(11) 0 747 369	(51) C07D 295/12
(84) AT 29.03.2000	(84) BE 29.03.2000	(84) AT 21.06.2000	(84) BE 21.06.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000
FR 25.08.2000	PT 26.07.2000	PT 21.09.2000		PT 03.08.2000	
(11) 0 739 756	(51) B60B 17/00	(11) 0 744 324	(51) B60R 22/44	(11) 0 747 535	(51) E02D 1/00
(84) FR 18.08.2000	(84) GB 22.03.2000	(84) FR 21.07.2000	(84) SE 23.05.2000	(84) FR 18.08.2000	(84) GB 22.03.2000
(11) 0 740 043	(51) E06B 1/52	(11) 0 744 566	(51) F16J 13/24	(11) 0 748 733	(51) B61D 25/00

(84) FR 15.09.2000	(84) GB 19.04.2000	(84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(84) GB 12.04.2000
(11) 0 748 756	(51) B65H 45/18	(11) 0 753 122	(51) F22B 1/28	(11) 0 756 591	(51) C07C 291/04
(84) FR 15.09.2000		(84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(84) BE 07.06.2000	(84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(84) BE 10.05.2000
(11) 0 748 779	(51) C04B 28/02	(11) 0 753 271	(51) A44B 17/00	(11) 0 756 950	(51) B60C 15/06
(84) PT 17.08.2000		(84) PT 10.08.2000		(84) FR 21.07.2000	
(11) 0 749 129	(51) H01B 7/00	(11) 0 753 613	(51) D02G 3/32	(11) 0 757 008	(51) B65D 90/50
(84) AT 03.05.2000	(84) PT 03.08.2000	(84) PT 21.09.2000		(84) PT 26.07.2000	
(11) 0 749 265	(51) H04R 7/18	(11) 0 753 695	(51) F16K 39/02	(11) 0 757 141	(51) E04F 17/02
(84) AT 17.05.2000	(84) PT 17.08.2000	(84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) PT 31.08.2000	
(11) 0 749 377	(51) B60R 25/04	(11) 0 754 078	(51) A61N 1/30	(11) 0 757 340	(51) G09F 7/18
(84) AT 21.06.2000 PT 21.09.2000	(84) BE 21.06.2000	(84) AT 21.06.2000	(84) PT 21.09.2000	(84) PT 10.08.2000	
(11) 0 749 397	(51) B65G 67/00	(11) 0 754 193	(51) C07K 14/18	(11) 0 757 415	(51) H01R 31/08
(84) PT 26.07.2000		(84) AT 14.06.2000	(84) PT 14.09.2000	(84) FR 18.08.2000	
(11) 0 749 516	(51) E21B 33/127	(11) 0 754 263	(51) E02D 33/00	(11) 0 757 902	(51) A47L 9/24
(84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) PT 31.08.2000		(84) FR 08.09.2000 PT 12.07.2000	(84) GB 12.04.2000
(11) 0 749 594	(51) G03F 7/031	(11) 0 754 265	(51) E04C 2/26	(11) 0 757 934	(51) B23Q 1/01
(84) AT 12.04.2000	(84) PT 12.07.2000	(84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(84) BE 17.05.2000
(11) 0 749 830	(51) B41F 17/02	(11) 0 754 334	(51) G08B 13/24	(11) 0 758 052	(51) F03B 7/00
(84) FR 01.09.2000		(84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) PT 28.09.2000
(11) 0 749 957	(51) C07C 259/06	(11) 0 754 621	(51) B64D 11/00	(11) 0 758 257	(51) A61M 16/00
(84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) FR 28.07.2000		(84) AT 23.02.2000 LI 23.02.2000 SE 23.05.2000	(84) CH 23.02.2000 FR 21.07.2000
(11) 0 750 131	(51) F16F 7/108	(11) 0 754 767	(51) C21C 5/56	(11) 0 758 449	(51) G01N 30/02
(84) FR 21.07.2000		(84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FR 11.08.2000	(84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(84) BE 10.05.2000	(84) PT 10.08.2000
(11) 0 750 483	(51) A61F 13/15	(11) 0 755 305	(51) B05B 11/00	(11) 0 758 923	(51) B01L 3/02
(84) AT 14.06.2000	(84) PT 14.09.2000	(84) FR 18.08.2000		(84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000	(84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 750 530	(51) C23C 8/12	(11) 0 755 347	(51) B65D 19/40	(11) 0 759 042	(51) C08G 18/10
(84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(84) BE 17.05.2000	(84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(84) BE 24.05.2000	(84) PT 14.09.2000	
(11) 0 750 547	(51) B29C 69/00	(11) 0 755 475	(51) E04G 21/16	(11) 0 759 136	(51) F16L 58/10
(84) PT 03.08.2000		(84) BE 01.03.2000 PT 01.06.2000	(84) FR 28.07.2000	(84) BE 07.06.2000	(84) PT 07.09.2000
(11) 0 750 559	(51) B63B 3/00	(11) 0 755 618	(51) H05K 5/06	(11) 0 759 279	(51) A47J 37/06
(84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 21.06.2000	(84) PT 21.09.2000	(84) AT 09.02.2000 GB 09.02.2000 SE 09.05.2000	(84) FR 07.07.2000 PT 09.05.2000
(11) 0 750 827	(51) H04Q 7/36	(11) 0 755 635	(51) A24C 5/24	(11) 0 759 353	(51) B29C 51/36
(84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) FR 08.09.2000		(84) FR 04.08.2000	
(11) 0 750 860	(51) A43B 5/00	(11) 0 755 704	(51) A63D 5/08	(11) 0 759 578	(51) G03F 7/20
(84) FR 07.07.2000		(84) FR 11.08.2000 PT 15.06.2000	(84) GB 15.03.2000	(84) FR 13.07.2000	(84) GB 16.02.2000
(11) 0 751 083	(51) B65D 83/34	(11) 0 755 781	(51) B41C 1/00	(11) 0 759 712	(51) A46B 3/06
(84) FR 07.07.2000		(84) AT 03.05.2000	(84) PT 03.08.2000	(84) FR 11.08.2000	(84) GB 15.03.2000
(11) 0 751 266	(51) E04C 1/41	(11) 0 755 856	(51) B63B 25/08	(11) 0 760 016	(51) C22B 9/16
(84) PT 28.09.2000		(84) FR 11.08.2000	(84) PT 15.06.2000	(84) PT 05.07.2000	
(11) 0 751 272	(51) E05B 9/00	(11) 0 755 882	(51) B65G 65/00	(11) 0 760 072	(51) F24D 5/02
(84) FR 21.07.2000		(84) FR 08.09.2000		(84) FR 08.09.2000	
(11) 0 752 307	(51) B30B 1/08	(11) 0 756 043	(51) E04B 1/68	(11) 0 760 084	(51) F41A 33/02
(84) FR 11.08.2000		(84) FR 08.09.2000		(84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FR 11.08.2000	(84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000
(11) 0 752 407	(51) C07C 67/14	(11) 0 756 124	(51) F16L 37/30	(11) 0 760 305	(51) B60K 7/00
(84) FR 01.09.2000		(84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) PT 17.08.2000	
(11) 0 752 950	(51) B62M 1/04	(11) 0 756 335	(51) H01L 39/22	(11) 0 760 405	(51) D03C 13/00
(84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(84) BE 28.06.2000	(84) FR 08.09.2000		(84) FR 25.08.2000 PT 29.06.2000	(84) GB 29.03.2000
(11) 0 753 063	(51) C12N 15/11	(11) 0 756 550	(51) B61F 5/44		
(84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FR 11.08.2000	(84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000				
(11) 0 753 118	(51) F16K 11/078				

(11) 0 760 624 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) A61B 6/03 (84) BE 14.06.2000	(84) AT 28.06.2000	(84) PT 28.09.2000	(84) FR 28.07.2000	
(11) 0 760 639 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A61F 2/44 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 764 835 (84) PT 24.08.2000	(51) G01F 23/74	(11) 0 769 400 (84) PT 31.08.2000	(51) B60J 1/14
(11) 0 760 679 (84) BE 19.04.2000	(51) A61K 41/00 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 765 189 (84) AT 12.04.2000	(51) B01D 53/94 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 769 407 (84) FR 28.07.2000	(51) B60M 1/12 (84) GB 01.03.2000
(11) 0 760 702 (84) PT 19.07.2000	(51) A63B 21/055	(11) 0 765 212 (84) FR 29.09.2000	(51) B29C 45/46	(11) 0 769 654 (84) AT 26.04.2000 FR 22.09.2000	(51) F22B 31/00 (84) BE 26.04.2000 PT 26.07.2000
(11) 0 760 922 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) F23B 1/32 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 765 214 (84) AT 10.05.2000	(51) B29C 59/04 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 769 667 (84) FR 04.08.2000	(51) F25D 23/00 (84) GB 08.03.2000
(11) 0 761 066 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000	(51) H04N 7/58 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000	(11) 0 765 274 (84) FR 04.08.2000	(51) B65B 29/04	(11) 0 769 894 (84) FR 07.07.2000	(51) A01B 45/04
(11) 0 761 353 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B23B 51/02 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 765 455 (84) BE 12.04.2000	(51) F24D 19/10 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 769 978 (84) FR 18.08.2000	(51) A63C 17/14
(11) 0 761 408 (84) FR 04.08.2000	(51) B29C 45/17	(11) 0 766 518 (84) FR 04.08.2000	(51) A24C 5/34	(11) 0 770 525 (84) FR 01.09.2000	(51) B60S 1/34
(11) 0 761 540 (84) FR 01.09.2000	(51) B65B 25/06	(11) 0 766 523 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) A47B 96/00 (84) BE 29.03.2000	(11) 0 770 938 (84) FR 13.07.2000	(51) G04B 37/05
(11) 0 761 573 (84) AT 03.05.2000	(51) B65G 47/28 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 766 602 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000	(51) B04B 1/00 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 771 049 (84) PT 24.08.2000	(51) H01R 9/24
(11) 0 761 627 (84) FR 01.09.2000	(51) C07C 17/12	(11) 0 766 883 (84) FR 15.09.2000	(51) H02K 7/10	(11) 0 771 050 (84) PT 07.09.2000	(51) H01R 9/24
(11) 0 761 947 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) F02C 7/24 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 766 963 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) A61K 31/435 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 771 156 (84) FR 04.08.2000	(51) A41D 19/00
(11) 0 762 039 (84) AT 17.05.2000	(51) F16L 41/04 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 767 003 (84) FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(51) B01J 31/16 (84) GB 05.04.2000	(11) 0 771 280 (84) FR 13.07.2000	(51) B60T 8/88
(11) 0 762 286 (84) FR 21.07.2000	(51) G06F 11/34	(11) 0 767 111 (84) AT 16.02.2000 PT 16.05.2000	(51) B65F 3/20 (84) FR 13.07.2000 SE 16.05.2000	(11) 0 771 685 (84) PT 07.09.2000	(51) B60K 15/04
(11) 0 762 879 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) A61K 31/35 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 767 167 (84) FR 13.07.2000	(51) C07C 317/40	(11) 0 771 702 (84) FR 11.08.2000	(51) B60R 22/44
(11) 0 762 924 (84) PT 05.07.2000	(51) B01D 53/72	(11) 0 767 713 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B21D 51/26 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 771 708 (84) FR 15.09.2000	(51) B61B 12/00
(11) 0 763 147 (84) BE 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) C23C 16/44 (84) CH 08.03.2000 LI 08.03.2000	(11) 0 767 813 (84) PT 28.09.2000	(51) C08L 19/00	(11) 0 771 715 (84) FR 18.08.2000	(51) B26D 7/00 (84) GB 22.03.2000
(11) 0 763 181 (84) PT 21.09.2000	(51) F24D 19/06	(11) 0 767 858 (84) PT 17.08.2000	(51) E04D 13/035	(11) 0 771 742 (84) PT 07.09.2000	(51) B65F 1/10
(11) 0 763 683 (84) FR 22.09.2000	(51) F16K 31/40	(11) 0 768 120 (84) FR 07.07.2000 SE 09.05.2000	(51) B05C 11/10 (84) GB 09.02.2000	(11) 0 771 761 (84) AT 29.03.2000 PT 29.06.2000	(51) C02F 3/06 (84) FR 25.08.2000
(11) 0 763 699 (84) FR 28.07.2000	(51) F24F 3/12	(11) 0 768 233 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B62M 1/02 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 771 874 (84) AT 30.09.1998 CH 30.09.1998 FR 31.07.2000 LU 30.11.1998 PT 30.12.1998 FI 31.12.1998	(51) C12N 15/14 (84) BE 30.09.1998 LI 30.09.1998 IE 30.11.1998 MC 31.05.1999 SE 31.12.1998
(11) 0 763 724 (84) PT 03.08.2000	(51) G01L 1/24	(11) 0 768 278 (84) PT 14.09.2000	(51) C02F 1/22	(11) 0 771 906 (84) PT 10.08.2000	(51) E01B 11/42
(11) 0 764 015 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000	(51) A61K 7/22 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 768 496 (84) PT 28.09.2000	(51) F24D 19/00	(11) 0 771 939 (84) FR 18.08.2000	(51) F01N 1/16 (84) GB 22.03.2000
(11) 0 764 053 (84) FR 01.09.2000 PT 05.07.2000	(51) B03C 1/32 (84) GB 05.04.2000	(11) 0 768 644 (84) FR 08.09.2000	(51) G11B 5/714	(11) 0 771 954 (84) BE 03.05.2000	(51) F16B 7/14 (84) FR 29.09.2000
(11) 0 764 526 (84) FR 15.09.2000	(51) B41J 2/01 (84) GB 19.04.2000	(11) 0 768 742 (84) FR 04.08.2000 PT 08.06.2000	(51) H02G 3/04 (84) GB 08.03.2000	(11) 0 772 176 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) G09F 1/08 (84) BE 07.06.2000
(11) 0 764 745 (84) FR 15.09.2000	(51) E04B 2/86	(11) 0 769 282 (84) PT 03.08.2000	(51) A61F 5/00	(11) 0 772 424 (84) GB 12.04.2000	(51) A61C 13/09 (84) PT 12.07.2000
		(11) 0 769 392 (84) PT 03.08.2000	(51) B42B 5/10	(11) 0 772 489 (84) AT 17.05.2000	(51) B01D 71/10 (84) PT 17.08.2000

(11) 0 773 193 (84) FR 08.09.2000	(51) C02F 5/02 (84) GB 12.04.2000	(11) 0 777 645 (84) PT 14.09.2000	(51) C07C 251/60	(11) 0 781 448 (84) FR 13.07.2000	(51) G11B 5/39
(11) 0 773 207 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) C07C 19/08 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 777 764 (84) FR 01.09.2000	(51) C23F 1/04	(11) 0 781 484 (84) BE 05.04.2000	(51) H04M 3/42 (84) PT 05.07.2000
(11) 0 773 305 (84) BE 31.05.2000	(51) C22C 33/02 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 778 063 (84) FR 07.07.2000	(51) B01D 24/22 (84) GB 09.02.2000	(11) 0 781 495 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) H04Q 7/24 (84) BE 14.06.2000
(11) 0 773 518 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) G07F 7/08 (84) GB 19.04.2000	(11) 0 778 128 (84) FR 22.09.2000	(51) B41F 1/00	(11) 0 781 497 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) H04Q 7/38 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 773 735 (84) FR 13.07.2000	(51) A47J 37/12	(11) 0 778 169 (84) FR 21.07.2000	(51) B60J 7/06	(11) 0 781 628 (84) FR 11.08.2000	(51) B24B 37/04
(11) 0 773 763 (84) AT 03.05.2000	(51) A61F 13/15 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 778 172 (84) FR 25.08.2000	(51) B60J 10/00 (84) GB 29.03.2000	(11) 0 781 876 (84) FR 04.08.2000	(51) C30B 15/30
(11) 0 773 764 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 778 460 (84) FR 15.09.2000	(51) G01L 1/24	(11) 0 781 892 (84) FR 25.08.2000	(51) E05F 15/20 (84) GB 29.03.2000
(11) 0 774 040 (84) AT 01.03.2000	(51) E21B 21/10 (84) FR 28.07.2000	(11) 0 778 864 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000	(51) C08K 5/521 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 782 519 (84) FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(51) B61F 5/32 (84) GB 22.03.2000
(11) 0 774 277 (84) AT 31.05.2000	(51) A62C 2/10 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 778 879 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FR 28.07.2000	(51) C11D 3/00 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 782 657 (84) PT 17.08.2000	(51) E06B 5/16
(11) 0 774 399 (84) FR 21.07.2000	(51) B62D 1/16 (84) GB 23.02.2000	(11) 0 779 047 (84) AT 19.04.2000	(51) A47B 53/00 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 782 782 (84) FR 11.08.2000	(51) H02M 1/12
(11) 0 774 611 (84) PT 17.08.2000	(51) F16L 13/14	(11) 0 779 125 (84) AT 05.04.2000	(51) B23K 26/02 (84) PT 05.07.2000	(11) 0 783 054 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) E01F 13/04 (84) GB 05.04.2000
(11) 0 774 914 (84) FR 08.09.2000	(51) A47G 21/10 (84) GB 12.04.2000	(11) 0 779 158 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) B41J 2/175 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 783 168 (84) BE 10.05.2000	(51) G11B 20/10 (84) PT 10.08.2000
(11) 0 774 999 (84) FR 18.08.2000	(51) A63C 9/085	(11) 0 779 178 (84) FR 29.09.2000	(51) B60N 3/10	(11) 0 783 596 (84) FR 01.09.2000	(51) C23C 16/02 (84) GB 05.04.2000
(11) 0 775 034 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FR 11.08.2000	(51) B23B 31/20 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 779 331 (84) PT 03.08.2000	(51) C08K 5/47	(11) 0 783 601 (84) FR 29.09.2000	(51) D01F 2/00 (84) PT 03.08.2000
(11) 0 775 070 (84) FR 25.08.2000	(51) B65B 57/02 (84) PT 29.06.2000	(11) 0 779 397 (84) PT 26.07.2000	(51) E03D 1/012	(11) 0 783 652 (84) FR 11.08.2000	(51) F23K 3/02
(11) 0 775 232 (84) AT 29.03.2000	(51) D21B 1/02 (84) FR 25.08.2000	(11) 0 779 798 (84) PT 31.08.2000	(51) A61C 13/097	(11) 0 783 670 (84) FR 22.09.2000	(51) G01H 11/06
(11) 0 775 277 (84) AT 07.06.2000	(51) F16K 7/12 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 780 096 (84) PT 24.08.2000	(51) A61B 17/82	(11) 0 783 753 (84) PT 24.08.2000	(51) G11B 33/14
(11) 0 775 362 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) G11B 33/04 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 780 347 (84) BE 03.05.2000	(51) C04B 18/14 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 783 873 (84) PT 12.07.2000	(51) A61F 2/06
(11) 0 775 688 (84) BE 05.04.2000	(51) C07C 209/60 (84) FR 01.09.2000	(11) 0 780 858 (84) FR 21.07.2000	(51) H01H 1/00	(11) 0 783 874 (84) PT 12.07.2000	(51) A61F 2/06
(11) 0 776 311 (84) AT 03.05.2000 FR 29.09.2000	(51) B65G 51/02 (84) BE 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 780 914 (84) PT 17.08.2000	(51) H01L 41/193	(11) 0 783 927 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B21D 7/024 (84) BE 03.05.2000
(11) 0 776 372 (84) AT 26.04.2000	(51) C12P 7/62 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 781 177 (84) PT 14.09.2000	(51) B21D 28/26	(11) 0 784 026 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000	(51) B65G 17/12 (84) BE 12.04.2000
(11) 0 776 567 (84) PT 31.08.2000	(51) H04M 3/22	(11) 0 781 228 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B65B 7/00 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 784 181 (84) AT 12.04.2000	(51) F16L 33/00 (84) PT 12.07.2000
(11) 0 776 958 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) C09K 19/42 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 781 265 (84) PT 05.07.2000	(51) C07C 67/03	(11) 0 784 508 (84) AT 12.04.2000	(51) B02C 13/286 (84) PT 12.07.2000
(11) 0 776 997 (84) FR 11.08.2000	(51) C30B 15/30	(11) 0 781 270 (84) PT 17.08.2000	(51) C07C 231/10	(11) 0 784 543 (84) FR 22.09.2000	(51) B41K 1/00
(11) 0 777 636 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C07C 13/18 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 781 271 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) C07C 233/18 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 784 562 (84) BE 28.06.2000	(51) B63B 35/40 (84) PT 28.09.2000
		(11) 0 781 443 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) G09G 1/16 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 784 650 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) C09J 133/08 (84) BE 07.06.2000

(11) 0 784 697 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C12P 41/00 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 788 194 (84) FR 18.08.2000	(51) H01R 13/71	(84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(84) BE 12.04.2000
(11) 0 784 838 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) G08G 1/01 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 788 394 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 792 620 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) A61B 17/02 (84) BE 24.05.2000
(11) 0 785 025 (84) FR 07.07.2000	(51) B02C 18/06	(11) 0 788 455 (84) FR 08.09.2000	(51) B66C 13/06 (84) GB 12.04.2000	(11) 0 792 746 (84) BE 26.04.2000	(51) B41J 2/16 (84) PT 26.07.2000
(11) 0 785 094 (84) FR 18.08.2000	(51) B44C 5/04 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 788 527 (84) FR 08.09.2000	(51) C09D 5/08	(11) 0 792 910 (84) FR 29.09.2000	(51) C08K 5/3435
(11) 0 785 192 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) C07D 233/82 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 788 707 (84) AT 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) H04M 11/02 (84) FR 07.07.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 793 401 (84) BE 29.03.2000	(51) H05B 7/12 (84) FR 25.08.2000
(11) 0 785 367 (84) PT 12.07.2000	(51) F16C 29/04	(11) 0 788 939 (84) FR 01.09.2000	(51) B60R 21/20	(11) 0 793 468 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) A61F 13/15 (84) BE 05.04.2000
(11) 0 785 467 (84) FR 18.08.2000	(51) G03C 5/26	(11) 0 789 151 (84) AT 10.05.2000	(51) F16C 17/03 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 793 615 (84) BE 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) B66C 13/06 (84) FR 04.08.2000
(11) 0 785 840 (84) FR 01.09.2000	(51) B24B 7/22	(11) 0 789 643 (84) BE 17.05.2000	(51) B27B 1/00 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 793 652 (84) BE 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C07D 223/22 (84) FR 29.09.2000
(11) 0 785 920 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C07C 69/86 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 789 748 (84) PT 12.07.2000	(51) C11D 3/39	(11) 0 793 840 (84) PT 07.09.2000	(51) G09F 19/16
(11) 0 785 923 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) C07D 213/64 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 789 841 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) G01N 27/44 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 794 031 (84) PT 10.08.2000	(51) B23K 26/00
(11) 0 785 924 (84) AT 03.05.2000	(51) C07D 213/73 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 789 892 (84) AT 07.06.2000	(51) G06T 11/00 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 794 036 (84) PT 10.08.2000	(51) B24B 1/00
(11) 0 785 941 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000	(51) C07H 19/04 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000	(11) 0 790 066 (84) AT 12.04.2000 FR 08.09.2000	(51) A61M 25/01 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000	(11) 0 794 070 (84) AT 26.04.2000	(51) B42F 7/02 (84) PT 26.07.2000
(11) 0 786 033 (84) PT 14.09.2000	(51) D21H 25/18	(11) 0 790 284 (84) FR 29.09.2000	(51) C09D 11/02	(11) 0 794 092 (84) FR 29.09.2000	(51) B60R 21/26
(11) 0 786 173 (84) AT 19.04.2000	(51) H04B 7/26 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 790 436 (84) FR 22.09.2000	(51) F16H 7/08	(11) 0 794 127 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B65D 47/20 (84) BE 28.06.2000
(11) 0 786 262 (84) PT 07.09.2000	(51) A61M 1/32	(11) 0 790 445 (84) FR 18.08.2000	(51) F16J 15/32	(11) 0 794 738 (84) FR 29.09.2000	(51) A61F 2/08
(11) 0 786 319 (84) PT 26.07.2000	(51) B29C 33/68	(11) 0 790 868 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) B21B 35/02 (84) BE 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 794 843 (84) FR 13.07.2000	(51) B21D 13/02 (84) SE 16.05.2000
(11) 0 786 356 (84) FR 15.09.2000	(51) B42C 9/00	(11) 0 790 912 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FR 28.07.2000	(51) B61D 7/24 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 794 911 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(51) B65F 1/00 (84) CH 15.03.2000 FR 11.08.2000
(11) 0 786 546 (84) PT 10.08.2000	(51) D03D 47/30	(11) 0 791 013 (84) AT 31.05.2000	(51) C07K 14/705 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 794 915 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B65G 53/46 (84) BE 03.05.2000
(11) 0 786 623 (84) FR 25.08.2000	(51) F21S 11/00 (84) GB 29.03.2000	(11) 0 791 094 (84) AT 10.05.2000	(51) D06F 67/04 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 794 918 (84) PT 19.07.2000	(51) B65H 75/20
(11) 0 786 694 (84) FR 29.09.2000	(51) G03C 1/91	(11) 0 791 141 (84) AT 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) F16B 39/282 (84) FR 07.07.2000	(11) 0 794 959 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000	(51) C07K 1/04 (84) BE 05.04.2000
(11) 0 786 846 (84) FR 11.08.2000 PT 15.06.2000	(51) H02G 9/10 (84) GB 15.03.2000	(11) 0 791 146 (84) FR 07.07.2000	(51) F16F 15/305 (84) SE 09.05.2000	(11) 0 795 113 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) F41G 1/32 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 787 121 (84) BE 26.04.2000	(51) C07C 69/52 (84) FR 22.09.2000	(11) 0 791 332 (84) AT 12.04.2000	(51) A61B 17/11 (84) PT 12.07.2000	(11) 0 795 130 (84) PT 05.07.2000	(51) G01N 33/497
(11) 0 787 454 (84) FR 25.08.2000	(51) A47J 37/06	(11) 0 792 326 (84) BE 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) C09D 5/16 (84) FR 07.07.2000	(11) 0 795 633 (84) BE 05.04.2000	(51) D01F 6/14 (84) FR 01.09.2000
(11) 0 787 517 (84) BE 03.05.2000	(51) B01D 15/00 (84) FR 29.09.2000	(11) 0 792 426 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) F16J 15/34 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 796 085 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) A61K 9/107 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 787 665 (84) FR 28.07.2000	(51) B65G 17/08	(11) 0 792 455 (84) G01N 27/90	(51) G01N 27/90	(11) 0 796 241 (84) C07C 243/28	(51) C07C 243/28

(84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(84) BE 05.04.2000	(84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(84) BE 10.05.2000	PT 05.07.2000	
(11) 0 796 283 (84) PT 07.09.2000	(51) C08F 2/22	(11) 0 799 365 (84) FR 11.08.2000 PT 15.06.2000	(51) F01B 9/02 (84) GB 15.03.2000	(11) 0 804 413 (84) PT 17.08.2000	(51) C07C 275/32
(11) 0 796 402 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) F16K 31/02 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 799 771 (84) PT 28.09.2000	(51) B65D 19/04	(11) 0 804 500 (84) AT 17.05.2000	(51) C08G 77/06 (84) PT 17.08.2000
(11) 0 796 410 (84) AT 09.02.2000 FR 07.07.2000 LI 09.02.2000	(51) F16N 7/36 (84) CH 09.02.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 799 816 (84) PT 03.08.2000	(51) C07C 67/03	(11) 0 804 702 (84) PT 12.07.2000	(51) F16L 55/165
(11) 0 796 682 (84) FR 22.09.2000	(51) B22C 9/10	(11) 0 800 358 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) A47G 27/02 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 804 843 (84) FR 22.09.2000	(51) H04L 12/28
(11) 0 796 800 (84) PT 28.09.2000	(51) B65D 30/18	(11) 0 800 375 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(51) A61F 13/26 (84) CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(11) 0 804 896 (84) FR 11.08.2000	(51) A47J 43/08 (84) PT 15.06.2000
(11) 0 796 832 (84) AT 26.04.2000	(51) C05F 9/00 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 800 428 (84) BE 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) B22F 7/06 (84) FR 08.09.2000	(11) 0 805 624 (84) AT 12.04.2000	(51) A01M 7/00 (84) PT 12.07.2000
(11) 0 796 875 (84) BE 29.03.2000	(51) C08F 12/04 (84) FR 25.08.2000	(11) 0 800 483 (84) PT 14.09.2000	(51) C02F 11/00	(11) 0 805 635 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) A45C 11/18 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 797 471 (84) FR 18.08.2000	(51) B01D 5/00	(11) 0 800 546 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) C08G 69/10 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 805 713 (84) FR 01.09.2000	(51) B01D 61/04
(11) 0 797 487 (84) AT 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) B22D 11/10 (84) BE 21.06.2000	(11) 0 800 596 (84) BE 24.05.2000	(51) D21C 9/10 (84) PT 24.08.2000	(11) 0 805 735 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) B24D 3/28 (84) BE 29.03.2000 PT 29.06.2000
(11) 0 797 518 (84) FR 28.07.2000	(51) B60R 25/04	(11) 0 800 848 (84) PT 31.08.2000	(51) A63G 1/20	(11) 0 805 772 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B65H 3/22 (84) BE 05.04.2000
(11) 0 797 521 (84) PT 12.07.2000	(51) B60T 15/50	(11) 0 801 001 (84) BE 10.05.2000	(51) B65D 19/32 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 805 849 (84) AT 05.04.2000	(51) C12M 1/107 (84) PT 05.07.2000
(11) 0 797 545 (84) FR 04.08.2000 PT 08.06.2000	(51) C02F 3/10 (84) GB 08.03.2000	(11) 0 801 374 (84) FR 11.08.2000	(51) G09F 15/00 (84) GB 15.03.2000	(11) 0 805 906 (84) PT 31.08.2000	(51) E05B 49/00
(11) 0 797 805 (84) PT 26.07.2000	(51) G06F 17/30	(11) 0 801 580 (84) AT 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) A61M 16/00 (84) BE 21.06.2000	(11) 0 806 046 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) G21F 3/04 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 797 932 (84) PT 10.08.2000	(51) A41D 27/06	(11) 0 801 711 (84) PT 14.09.2000	(51) F03D 7/06	(11) 0 807 025 (84) PT 31.08.2000	(51) B60B 3/16
(11) 0 798 245 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B65H 1/00 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 801 820 (84) PT 03.08.2000	(51) H01Q 1/24	(11) 0 807 159 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 24.05.2000
(11) 0 798 290 (84) FR 13.07.2000	(51) C07C 249/06	(11) 0 802 072 (84) CH 22.03.2000 FR 18.08.2000	(51) B44D 2/00 (84) LI 22.03.2000 PT 23.06.2000	(11) 0 807 186 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 19.04.2000 PT 19.07.2000
(11) 0 798 300 (84) PT 31.08.2000	(51) C07F 5/06	(11) 0 802 937 (84) PT 07.09.2000	(51) C08G 8/38	(11) 0 807 205 (84) FR 13.07.2000	(51) F01L 1/356 (84) GB 16.02.2000
(11) 0 798 919 (84) FR 13.07.2000	(51) H04N 1/41	(11) 0 803 010 (84) FR 22.09.2000	(51) D21G 1/02	(11) 0 807 206 (84) FR 25.08.2000	(51) F01L 1/356 (84) GB 29.03.2000
(11) 0 799 026 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A61K 47/26 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 803 032 (84) PT 21.09.2000	(51) F16G 13/16	(11) 0 807 265 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) G02B 1/04 (84) BE 12.04.2000
(11) 0 799 103 (84) BE 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B22F 7/06 (84) FR 29.09.2000	(11) 0 803 135 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) H01R 12/04 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 807 367 (84) PT 26.07.2000	(51) H05B 3/68
(11) 0 799 169 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) C07C 5/333 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 803 171 (84) FR 01.09.2000	(51) H05B 33/14 (84) GB 05.04.2000	(11) 0 807 521 (84) FR 22.09.2000	(51) B41F 30/04
(11) 0 799 178 (84) AT 31.05.2000	(51) C07C 51/487 (84) PT 31.08.2000	(11) 0 803 292 (84) FR 18.08.2000	(51) B05B 5/03	(11) 0 807 607 (84) PT 12.07.2000	(51) C02F 9/00
(11) 0 799 282 (84) AT 05.04.2000	(51) C09C 1/56 (84) PT 05.07.2000	(11) 0 804 265 (84) AT 05.04.2000	(51) A63B 69/00 (84) FR 01.09.2000	(11) 0 808 285 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B65D 75/58 (84) BE 26.04.2000
(11) 0 799 325 (84) AT 05.04.2000	(51) C22C 32/00	(11) 0 804 360 (84) AT 05.04.2000	(51) B63B 57/04 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 808 450 (84) AT 10.05.2000	(51) G01N 21/27 (84) PT 10.08.2000
				(11) 0 808 477 (84) AT 10.05.2000	(51) G03F 7/20

(84) AT 17.05.2000	(84) PT 17.08.2000	(11) 0 815 512 (84) PT 31.08.2000	(51) G06F 11/14	FR 11.08.2000	PT 15.06.2000
(11) 0 808 726 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B42F 13/26 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 815 659 (84) PT 10.08.2000	(51) H04B 10/17	(11) 0 822 308 (84) PT 05.07.2000	(51) E05D 7/04
(11) 0 809 428 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) A01C 23/02 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 815 688 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) H04N 7/18 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 822 449 (84) FR 01.09.2000	(51) G03F 7/07
(11) 0 809 479 (84) PT 10.08.2000	(51) A61F 13/00	(11) 0 816 019 (84) FR 25.08.2000	(51) B25H 1/16 (84) GB 29.03.2000	(11) 0 822 450 (84) FR 01.09.2000	(51) G03F 7/07
(11) 0 809 525 (84) AT 19.04.2000	(51) A61N 5/10 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 816 108 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B41J 17/04 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 822 540 (84) AT 26.04.2000 FR 22.09.2000	(51) G11B 5/105 (84) BE 26.04.2000
(11) 0 809 670 (84) PT 26.07.2000	(51) C08J 7/12	(11) 0 816 324 (84) AT 16.02.2000 SE 16.05.2000	(51) C07C 217/54 (84) FR 13.07.2000	(11) 0 822 937 (84) PT 17.08.2000	(51) C07F 17/00
(11) 0 810 915 (84) BE 28.02.2000 PT 31.08.2000	(51) B27B 5/34 (84) NL 01.09.2000	(11) 0 816 619 (84) FR 21.07.2000	(51) E05F 15/16	(11) 0 823 196 (84) PT 17.08.2000	(51) H05K 7/20
(11) 0 811 105 (84) AT 03.05.2000 FR 29.09.2000	(51) E21B 7/15 (84) BE 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 817 304 (84) FR 29.09.2000	(51) H01Q 1/00	(11) 0 823 385 (84) AT 12.04.2000	(51) B65D 41/48 (84) PT 12.07.2000
(11) 0 811 764 (84) PT 17.08.2000	(51) F03D 1/00	(11) 0 817 568 (84) BE 09.02.2000 SE 09.05.2000	(51) A21B 1/40 (84) FR 07.07.2000	(11) 0 823 762 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) H02G 3/06 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 812 137 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) A23N 7/00 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 817 690 (84) AT 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) B22C 11/10 (84) BE 21.06.2000	(11) 0 823 854 (84) PT 07.09.2000	(51) A62C 3/02
(11) 0 812 140 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) A43B 7/32 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 817 984 (84) BE 21.06.2000	(51) G02B 6/44 (84) PT 21.09.2000	(11) 0 823 955 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FR 28.07.2000	(51) E04G 23/08 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000
(11) 0 812 278 (84) PT 17.08.2000	(51) B60T 15/42	(11) 0 818 107 (84) AT 24.05.2000	(51) H04N 1/44 (84) PT 24.08.2000	(11) 0 824 578 (84) AT 21.06.2000	(51) C10M 173/00 (84) PT 21.09.2000
(11) 0 812 279 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) B62B 3/00 (84) BE 29.03.2000 PT 29.06.2000	(11) 0 819 022 (84) PT 17.08.2000	(51) B01D 21/00	(11) 0 824 607 (84) PT 07.09.2000	(51) D01B 3/02
(11) 0 812 324 (84) AT 10.05.2000	(51) C07F 5/02 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 819 027 (84) AT 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) B03C 5/02 (84) BE 21.06.2000	(11) 0 825 177 (84) AT 05.04.2000 FR 01.09.2000	(51) C07C 251/58 (84) BE 05.04.2000 PT 05.07.2000
(11) 0 812 350 (84) FR 15.09.2000	(51) C12M 1/40	(11) 0 819 448 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) A62D 3/00 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 825 954 (84) BE 22.03.2000	(51) B65D 6/18 (84) FR 18.08.2000
(11) 0 812 419 (84) FR 07.07.2000	(51) G21C 17/017	(11) 0 819 559 (84) PT 12.07.2000	(51) B60J 7/20	(11) 0 826 083 (84) PT 05.07.2000	(51) D04H 1/64
(11) 0 812 624 (84) AT 05.04.2000	(51) B03C 1/247 (84) PT 05.07.2000	(11) 0 819 890 (84) FR 07.07.2000	(51) F23N 5/26	(11) 0 826 091 (84) BE 07.06.2000	(51) E01F 9/06 (84) PT 07.09.2000
(11) 0 813 401 (84) AT 28.06.2000	(51) A61F 13/15 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 820 540 (84) PT 05.07.2000	(51) D03D 15/00	(11) 0 826 128 (84) PT 24.08.2000	(51) F16N 11/08
(11) 0 814 703 (84) AT 07.06.2000	(51) A61B 6/12 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 821 087 (84) FR 04.08.2000	(51) D01H 4/12 (84) GB 08.03.2000	(11) 0 826 455 (84) FR 08.09.2000	(51) B23H 1/00
(11) 0 814 818 (84) AT 09.02.2000 PT 09.05.2000	(51) A61K 33/30 (84) FR 07.07.2000 SE 09.05.2000	(11) 0 821 161 (84) PT 17.08.2000	(51) F03D 1/00	(11) 0 826 581 (84) FR 22.09.2000	(51) B62D 59/04
(11) 0 814 993 (84) FR 29.09.2000	(51) B61C 9/52 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 821 561 (84) PT 28.09.2000	(51) A47K 10/28	(11) 0 827 492 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C04B 14/02 (84) BE 26.04.2000
(11) 0 815 175 (84) BE 17.05.2000	(51) C09C 3/06 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 821 562 (84) PT 28.09.2000	(51) A47K 10/28	(11) 0 828 425 (84) AT 28.06.2000	(51) A21C 15/02 (84) PT 28.09.2000
(11) 0 815 341 (84) BE 26.04.2000	(51) E21B 17/01 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 821 899 (84) PT 17.08.2000	(51) A47B 49/00	(11) 0 828 536 (84) PT 07.09.2000	(51) A62C 31/05
(11) 0 815 368 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) F16H 13/04 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 822 019 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) B21D 39/02 (84) BE 28.06.2000	(11) 0 828 623 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) B60K 6/04 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 815 428 (84) AT 03.05.2000 FR 29.09.2000	(51) G01N 15/06 (84) BE 03.05.2000 PT 03.08.2000	(11) 0 822 068 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000	(51) B41F 31/02 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000	(11) 0 828 629 (84) FR 25.08.2000	(51) B60M 1/234 (84) PT 29.06.2000
				(11) 0 828 854 (84) AT 31.05.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 31.05.2000

PT 31.08.2000	(11) 0 828 873	(11) 0 834 180	(51) H01C 7/10	(11) 0 842 420	(51) G01N 29/02
(84) PT 31.08.2000	(51) D02G 3/04	(84) AT 17.05.2000	(84) BE 17.05.2000	(84) BE 15.03.2000	(84) FR 11.08.2000
(11) 0 828 913	(51) E06B 5/11	(11) 0 834 429	(51) B60R 21/20	(11) 0 842 476	(51) G06F 17/30
(84) FR 28.07.2000	(84) GB 01.03.2000	(84) FR 01.09.2000	(51) C07C 209/08	(84) FR 11.08.2000	(51) B21D 43/00
(11) 0 828 970	(51) F22B 31/00	(11) 0 834 498	(84) BE 31.05.2000	(11) 0 842 718	(51) E01H 1/05
(84) FR 22.09.2000	(84) PT 26.07.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 31.05.2000	(84) FR 01.09.2000	(84) GB 15.03.2000
(11) 0 828 973	(51) F24B 1/00	(84) PT 31.08.2000	(51) G03C 1/498	(11) 0 843 047	(51) H01L 23/495
(84) FR 04.08.2000	(51) G01L 3/02	(11) 0 834 767	(84) BE 05.04.2000	(84) FR 11.08.2000	(84) GB 15.03.2000
(11) 0 829 001	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) BE 05.04.2000	(11) 0 843 358	(51) A61M 15/00
(84) AT 03.05.2000	(51) E03F 1/00	FR 01.09.2000	PT 05.07.2000	(84) PT 10.08.2000	(84) BE 10.05.2000
(84) PT 03.08.2000	(51) A62D 3/00	(11) 0 835 274	(51) C08G 65/40	(11) 0 843 566	(51) B23P 15/06
(11) 0 829 584	(84) FR 25.08.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) FR 22.09.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 15.03.2000
(84) PT 28.09.2000	(51) A63B 23/02	(11) 0 835 332	(51) C23C 16/02	PT 10.08.2000	LI 15.03.2000
(11) 0 830 182	(51) B04B 5/08	(84) FR 29.09.2000	(51) F15B 15/08	(11) 0 843 608	PT 15.06.2000
(84) BE 29.03.2000	(84) BE 19.04.2000	(11) 0 835 384	(51) H04H 1/00	(84) AT 15.03.2000	(51) C08G 18/62
(11) 0 830 184	PT 19.07.2000	(84) FR 11.08.2000	(84) GB 15.03.2000	(84) CH 15.03.2000	(51) C22B 19/14
(84) PT 24.08.2000	(51) B24C 3/32	(11) 0 835 561	(51) A61B 5/042	FR 11.08.2000	(51) D21G 1/02
(11) 0 830 210	(51) C08J 9/28	(84) FR 11.08.2000	(84) BE 14.06.2000	(11) 0 843 694	(51) G06K 19/077
(84) AT 19.04.2000	(51) E21B 31/113	PT 15.06.2000	PT 14.09.2000	(84) PT 10.08.2000	(84) BE 05.04.2000
FR 15.09.2000	(84) BE 17.05.2000	(11) 0 835 634	(51) B07C 3/06	(11) 0 843 741	(51) B60R 7/10
(11) 0 830 236	(84) SE 16.05.2000	(84) AT 14.06.2000	(84) PT 10.08.2000	(84) FR 21.07.2000	(51) A01N 43/653
(84) FR 22.09.2000	(51) H01R 13/115	PT 14.09.2000	(51) B60R 21/22	(11) 0 843 758	(84) PT 07.09.2000
(11) 0 830 417	(84) SE 16.05.2000	(11) 0 836 535	(51) G06F 9/46	(84) FR 11.08.2000	(51) B01D 53/14
(84) PT 17.08.2000	(51) A01K 27/00	(84) AT 10.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(11) 0 843 865	(84) GB 01.03.2000
(11) 0 830 493	(51) B60D 1/40	(11) 0 836 970	(51) A61J 3/07	(84) AT 05.04.2000	(51) B60R 21/32
(84) AT 17.05.2000	(84) FR 21.07.2000	(84) PT 12.07.2000	(84) BE 12.04.2000	FR 01.09.2000	(84) PT 17.08.2000
PT 17.08.2000	(51) B60H 3/00	(11) 0 838 056	(51) B25B 7/12	(11) 0 844 138	(51) B63C 11/40
(11) 0 830 520	(84) BE 17.05.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) GB 22.03.2000	(84) PT 12.07.2000	(84) BE 28.06.2000
(84) FR 29.09.2000	(51) C07F 15/06	PT 03.08.2000	(51) B42F 13/00	(11) 0 844 826	(51) F16C 39/06
(11) 0 830 712	(84) BE 03.05.2000	(11) 0 838 209	(51) A01F 15/07	(84) AT 07.06.2000	(84) PT 31.08.2000
(84) FR 13.07.2000	(51) C07K 14/705	(84) AT 12.04.2000	(84) PT 26.07.2000	(11) 0 844 905	(51) G07F 7/10
(11) 0 831 693	(84) BE 26.04.2000	PT 12.07.2000	(51) A61B 17/66	(84) FR 28.07.2000	(84) PT 28.09.2000
(84) PT 17.08.2000	(51) G08C 323/60	(11) 0 838 309	(84) BE 14.06.2000	(11) 0 844 951	(51) A01K 1/015
(11) 0 832 000	(84) BE 05.04.2000	(84) FR 18.08.2000	(51) G08C 19/28	(84) AT 17.05.2000	(84) CH 08.03.2000
(84) BE 31.03.2000	(51) C07K 14/805	(11) 0 838 350	(84) BE 03.05.2000	(11) 0 844 963	FR 04.08.2000
(84) GB 23.02.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) FR 07.07.2000	(51) G11B 27/00	(84) AT 28.06.2000	(51) C09D 11/18
SE 23.05.2000	(51) D04H 11/08	(11) 0 840 545	(84) BE 10.05.2000	PT 28.09.2000	(84) BE 03.05.2000
(11) 0 832 002	(84) BE 10.05.2000	(84) BE 26.04.2000	(51) A61B 17/66	(11) 0 845 085	(51) C07C 307/02
(84) PT 03.08.2000	(51) C07C 307/02	(11) 0 840 573	(84) BE 14.06.2000	(84) AT 31.05.2000	(84) BE 14.06.2000
(11) 0 832 088	(84) BE 14.06.2000	(84) AT 14.06.2000	(51) G08C 19/28	(11) 0 845 132	(51) C07D 233/06
(84) AT 03.05.2000	(51) C09D 11/18	PT 14.09.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 28.06.2000	(51) C09D 9/00
PT 03.08.2000	(84) BE 03.05.2000	(11) 0 840 920	(51) G08C 19/28	(11) 0 845 205	(51) G03F 7/36
(11) 0 832 100	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 03.05.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) BE 08.03.2000	(51) E06B 5/14
(84) AT 05.04.2000	(51) C07K 14/705	PT 03.08.2000	(51) F16K 17/40	LI 08.03.2000	(84) GB 23.02.2000
PT 05.07.2000	(84) BE 26.04.2000	(11) 0 840 927	(84) FR 29.09.2000	PT 08.06.2000	
(11) 0 832 127	(51) C07K 14/805	(84) AT 10.05.2000	(51) F17D 5/06	(11) 0 845 509	
(84) AT 26.04.2000	(84) BE 26.04.2000	PT 10.08.2000	(51) A63F 9/10	(84) AT 03.05.2000	
PT 26.07.2000	(51) C12Q 1/68	(11) 0 841 516	(84) BE 10.05.2000	PT 03.08.2000	
(11) 0 832 130	(84) BE 12.07.2000	(84) PT 17.08.2000	(51) D04H 11/08	(11) 0 845 985	
(84) AT 26.04.2000	(51) A45C 13/34	(11) 0 841 975	(51) F16K 17/40	(84) AT 14.06.2000	
PT 26.07.2000	(84) BE 26.04.2000	(84) AT 10.05.2000	(84) FR 29.09.2000	PT 14.09.2000	
(11) 0 832 293	(51) B01D 25/127	PT 10.08.2000	(51) F25B 1/00	(11) 0 846 688	
(84) AT 12.04.2000	(84) GB 09.02.2000	(11) 0 842 313	(84) BE 05.04.2000	(84) FR 13.07.2000	
(11) 0 832 576	(51) E06B 5/14	(84) FR 07.07.2000	(11) 0 842 384	(11) 0 846 734	
(84) FR 13.07.2000	(84) GB 23.02.2000	(84) BE 03.05.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) PT 10.08.2000	
(11) 0 833 685	(51) G03F 7/36	(11) 0 842 378	FR 01.09.2000	(11) 0 847 545	
(84) FR 07.07.2000	(51) E06B 5/14	(84) BE 03.05.2000	(11) 0 842 384	(84) FR 13.07.2000	
SE 09.05.2000	(84) GB 23.02.2000	(84) AT 05.04.2000	(84) AT 05.04.2000	(11) 0 848 134	
		FR 01.09.2000	FR 01.09.2000	(84) FR 21.07.2000	

SE 23.05.2000		(84) AT 21.06.2000 PT 21.09.2000	(84) BE 21.06.2000	(11) 0 861 169 (84) FR 01.09.2000	(51) B60R 16/02 (84) GB 05.04.2000
(11) 0 848 775 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000	(51) E04B 5/36 (84) BE 19.04.2000	(11) 0 854 764 (84) AT 26.04.2000 FR 22.09.2000	(51) B22F 3/105 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 861 179 (84) FR 28.07.2000	(51) B60T 13/66
(11) 0 848 819 (84) AT 26.04.2000	(51) G01N 33/543 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 854 780 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B29C 49/42 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 861 252 (84) FR 21.07.2000	(51) C07D 451/04
(11) 0 848 883 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) H04N 5/272 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 854 782 (84) FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(51) B29C 59/12 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 861 347 (84) FR 28.07.2000 PT 01.06.2000	(51) D21C 3/00 (84) GB 01.03.2000
(11) 0 849 223 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) C01F 7/02 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 854 953 (84) FR 07.07.2000 SE 09.05.2000	(51) D21C 3/22 (84) PT 09.05.2000	(11) 0 861 386 (84) PT 14.09.2000	(51) F16D 69/00
(11) 0 849 235 (84) AT 19.04.2000 PT 19.07.2000	(51) C03C 17/04 (84) GB 19.04.2000	(11) 0 855 969 (84) AT 07.06.2000 PT 07.09.2000	(51) B60N 3/00 (84) BE 07.06.2000	(11) 0 861 387 (84) FR 18.08.2000	(51) F16G 13/16 (84) GB 22.03.2000
(11) 0 850 138 (84) PT 31.08.2000	(51) B32B 27/32	(11) 0 856 077 (84) BE 10.05.2000	(51) D06C 11/00 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 861 544 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) H04L 12/18 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 850 177 (84) PT 12.07.2000	(51) B65D 47/20	(11) 0 856 089 (84) PT 03.08.2000	(51) E04C 2/32	(11) 0 861 773 (84) FR 18.08.2000	(51) B64B 1/12 (84) GB 22.03.2000
(11) 0 850 379 (84) AT 08.03.2000 CH 08.03.2000 FR 04.08.2000	(51) F16L 33/26 (84) BE 08.03.2000 LI 08.03.2000 PT 08.06.2000	(11) 0 856 391 (84) FR 28.07.2000	(51) B29C 45/17	(11) 0 862 372 (84) FR 07.07.2000 PT 09.05.2000	(51) A43B 7/32 (84) GB 09.02.2000 SE 09.05.2000
(11) 0 850 695 (84) PT 17.08.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 856 481 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) B65G 17/12 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 862 707 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000	(51) F16K 15/20 (84) BE 28.06.2000
(11) 0 850 861 (84) PT 07.09.2000	(51) B65G 39/16	(11) 0 857 219 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 862 783 (84) FR 08.09.2000	(51) H01F 27/25
(11) 0 850 898 (84) FR 22.09.2000	(51) C04B 35/573	(11) 0 857 440 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) A47B 13/08 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 863 865 (84) AT 31.05.2000	(51) C07C 51/02 (84) PT 31.08.2000
(11) 0 851 796 (84) AT 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) B23B 27/04 (84) BE 21.06.2000	(11) 0 858 276 (84) PT 28.09.2000	(51) A47G 27/04	(11) 0 864 020 (84) PT 19.07.2000	(51) E04C 2/16
(11) 0 851 797 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FR 11.08.2000	(51) B23K 1/002 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 858 494 (84) AT 09.02.2000 FR 07.07.2000 SE 09.05.2000	(51) C10G 9/16 (84) BE 09.02.2000 PT 09.05.2000	(11) 0 864 140 (84) FR 29.09.2000	(51) G08B 13/196
(11) 0 851 852 (84) PT 05.07.2000	(51) C07C 201/08	(11) 0 858 548 (84) FR 15.09.2000	(51) E21B 34/12	(11) 0 864 391 (84) PT 17.08.2000	(51) B23K 1/008
(11) 0 852 596 (84) PT 07.09.2000	(51) C08J 3/24	(11) 0 858 636 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) G06K 7/10 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 865 302 (84) PT 31.08.2000	(51) A61M 15/00
(11) 0 852 614 (84) FR 28.07.2000	(51) C09J 157/00	(11) 0 859 727 (84) PT 05.07.2000	(51) B65F 1/06	(11) 0 865 471 (84) PT 28.09.2000	(51) C09D 167/06
(11) 0 853 503 (84) FR 22.09.2000	(51) B05C 11/10 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 859 734 (84) FR 04.08.2000	(51) B65H 51/22	(11) 0 865 566 (84) FR 01.09.2000	(51) F01L 1/356 (84) GB 05.04.2000
(11) 0 853 541 (84) FR 08.09.2000	(51) B29C 45/52	(11) 0 859 756 (84) AT 05.04.2000	(51) C07C 303/00 (84) PT 05.07.2000	(11) 0 865 691 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) H04B 7/204 (84) BE 17.05.2000
(11) 0 853 581 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B65B 25/08 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 860 060 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) H04B 7/26 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 866 000 (84) PT 24.08.2000	(51) B65D 88/54
(11) 0 853 659 (84) PT 10.08.2000	(51) C12M 3/00	(11) 0 860 094 (84) AT 28.06.2000	(51) H04R 9/04 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 866 768 (84) FR 18.08.2000	(51) C01D 3/16
(11) 0 853 750 (84) FR 04.08.2000	(51) F42C 11/00	(11) 0 860 159 (84) AT 24.05.2000	(51) A61F 13/62 (84) PT 24.08.2000	(11) 0 866 837 (84) FR 01.09.2000	(51) C08L 95/00
(11) 0 853 784 (84) FR 08.09.2000	(51) G06F 9/38	(11) 0 860 160 (84) AT 26.04.2000	(51) A61F 13/62 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 866 895 (84) PT 14.09.2000	(51) D21C 9/10
(11) 0 854 134 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C07C 233/51 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 861 093 (84) PT 31.08.2000	(51) A61K 49/00	(11) 0 867 027 (84) FR 04.08.2000	(51) G21C 13/00
(11) 0 854 196 (84) PT 10.08.2000	(51) C12Q 1/68			(11) 0 867 028 (84) FR 11.08.2000	(51) G21F 9/00
				(11) 0 867 530 (84) AT 07.06.2000	(51) C25D 11/04 (84) PT 07.09.2000
				(11) 0 868 193	(51) A61K 35/78

(84) FR 07.07.2000	(84) GB 09.02.2000	(11) 0 873 495 (84) FR 15.09.2000	(51) F42B 35/00	(84) AT 17.05.2000	(84) PT 17.08.2000
(11) 0 868 284 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B29C 49/68 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 873 536 (84) AT 10.05.2000	(51) G02B 6/44 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 880 624 (84) PT 07.09.2000	(51) E04B 1/04
(11) 0 868 305 (84) FR 25.08.2000	(51) B41F 23/02 (84) GB 29.03.2000	(11) 0 874 757 (84) AT 03.05.2000	(51) B65D 5/22 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 881 942 (84) PT 19.07.2000	(51) B01J 2/28
(11) 0 868 382 (84) FR 29.09.2000	(51) B65H 51/22	(11) 0 874 760 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) B65D 21/02 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 882 016 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C07C 317/46 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 868 414 (84) PT 10.08.2000	(51) C05F 1/00	(11) 0 874 799 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C07C 67/343 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 882 101 (84) BE 10.05.2000	(51) C09D 5/08 (84) PT 10.08.2000
(11) 0 868 451 (84) FR 21.07.2000	(51) C08F 291/00	(11) 0 874 935 (84) AT 10.05.2000	(51) D21B 1/36 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 882 200 (84) FR 29.09.2000	(51) F24F 5/00
(11) 0 868 473 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) C08J 9/28 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 874 962 (84) FR 29.09.2000	(51) F16K 1/34	(11) 0 882 273 (84) PT 17.08.2000	(51) G06K 7/08
(11) 0 868 495 (84) AT 14.06.2000	(51) C09J 7/02 (84) PT 14.09.2000	(11) 0 875 961 (84) FR 28.07.2000	(51) H01R 13/15	(11) 0 882 735 (84) FR 15.09.2000 PT 19.07.2000	(51) C07J 1/00 (84) GB 19.04.2000
(11) 0 868 552 (84) PT 10.08.2000	(51) D04H 1/54	(11) 0 876 225 (84) BE 12.04.2000	(51) B21B 1/08 (84) FR 08.09.2000	(11) 0 883 506 (84) AT 17.05.2000	(51) B60J 7/06 (84) PT 17.08.2000
(11) 0 868 637 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) F24J 2/42 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 876 281 (84) AT 26.04.2000	(51) B65D 5/56 (84) PT 26.07.2000	(11) 0 883 507 (84) AT 14.06.2000	(51) B60J 7/06 (84) PT 14.09.2000
(11) 0 870 098 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) E06B 9/40 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 876 290 (84) PT 12.07.2000	(51) B65G 27/02	(11) 0 883 548 (84) FR 18.08.2000	(51) B65B 51/06
(11) 0 870 183 (84) FR 13.07.2000	(51) G01N 3/42	(11) 0 876 315 (84) CH 16.02.2000 LI 16.02.2000	(51) C07C 29/10 (84) FR 13.07.2000	(11) 0 883 575 (84) PT 07.09.2000	(51) C02F 3/34
(11) 0 870 203 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) G01S 5/04 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 876 413 (84) FR 08.09.2000	(51) C08F 291/00 (84) GB 12.04.2000	(11) 0 883 711 (84) AT 29.03.2000 FR 25.08.2000	(51) D21B 1/06 (84) BE 29.03.2000 PT 29.06.2000
(11) 0 870 341 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) H01M 8/10 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 876 657 (84) FR 18.08.2000	(51) G07D 5/00	(11) 0 883 808 (84) FR 22.09.2000	(51) G01N 33/50
(11) 0 871 355 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) A01G 13/10 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 877 015 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000	(51) C07C 231/02 (84) BE 26.04.2000	(11) 0 883 912 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) H01R 13/58 (84) BE 31.05.2000
(11) 0 871 437 (84) PT 17.08.2000	(51) A61K 31/19	(11) 0 877 069 (84) PT 28.09.2000	(51) C09J 7/00	(11) 0 885 034 (84) AT 16.02.2000 CH 16.02.2000 FR 13.07.2000	(51) A63B 57/00 (84) BE 16.02.2000 LI 16.02.2000 PT 16.05.2000
(11) 0 871 591 (84) AT 03.05.2000	(51) C02F 1/32 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 877 984 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) G06F 15/80 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 885 113 (84) FR 22.09.2000	(51) B30B 15/30 (84) PT 26.07.2000
(11) 0 871 971 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) H01J 31/50 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 879 037 (84) PT 24.08.2000	(51) A61F 13/02	(11) 0 885 128 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) B41J 2/06 (84) BE 10.05.2000
(11) 0 872 160 (84) PT 17.08.2000	(51) H05B 7/09	(11) 0 879 138 (84) AT 05.04.2000 PT 05.07.2000	(51) B29D 11/00 (84) BE 05.04.2000	(11) 0 885 161 (84) FR 08.09.2000	(51) B65G 65/00
(11) 0 872 719 (84) PT 14.09.2000	(51) G01L 1/16	(11) 0 879 159 (84) PT 24.08.2000	(51) B60R 5/04	(11) 0 885 253 (84) FR 22.09.2000	(51) C08G 81/02
(11) 0 873 223 (84) PT 14.09.2000	(51) B26B 21/40	(11) 0 879 197 (84) AT 15.03.2000 CH 15.03.2000 FR 11.08.2000	(51) B65H 5/00 (84) BE 15.03.2000 LI 15.03.2000 PT 15.06.2000	(11) 0 885 321 (84) PT 10.08.2000	(51) D04H 1/56
(11) 0 873 234 (84) PT 07.09.2000	(51) B29C 63/02	(11) 0 879 265 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) C08L 67/02 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 885 351 (84) PT 07.09.2000	(51) F01P 3/20
(11) 0 873 289 (84) FR 29.09.2000	(51) C07B 41/00	(11) 0 879 330 (84) FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(51) E04C 3/36 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 885 403 (84) FR 29.09.2000	(51) G03D 3/06
(11) 0 873 307 (84) PT 31.08.2000	(51) C07C 255/61	(11) 0 879 498 (84) GB 19.04.2000	(51) H02K 33/16 (84) PT 19.07.2000	(11) 0 886 483 (84) PT 03.08.2000	(51) A47G 23/06
(11) 0 873 416 (84) AT 24.05.2000	(51) C12Q 1/00 (84) PT 24.08.2000	(11) 0 880 550	(51) C08G 18/42	(11) 0 886 568 (84) PT 14.09.2000	(51) B28B 7/38
(11) 0 873 470 (84) PT 10.08.2000	(51) F01N 3/30			(11) 0 886 702 (84) PT 24.08.2000	(51) E01F 15/04

(11) 0 886 855 (84) BE 19.04.2000	(51) G11B 5/00 (84) PT 19.07.2000	PT 01.06.2000	(11) 0 907 580 (84) PT 26.07.2000	(51) B65D 71/00
(11) 0 886 858 (84) FR 08.09.2000	(51) G11B 7/24	(11) 0 897 521 (84) CH 22.03.2000 FR 18.08.2000	(51) F28F 9/22 (84) LI 22.03.2000	(51) B65F 1/00 (84) GB 09.02.2000 SE 09.05.2000
(11) 0 888 549 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000	(51) G01N 33/569 (84) BE 03.05.2000	(11) 0 897 575 (84) FR 29.09.2000	(51) G11B 5/48	(11) 0 907 588 (84) FR 07.07.2000 PT 09.05.2000
(11) 0 889 560 (84) FR 29.09.2000	(51) H01R 43/058	(11) 0 897 611 (84) FR 18.08.2000	(51) H03H 9/64 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 907 760 (84) AT 03.05.2000 PT 03.08.2000
(11) 0 889 860 (84) PT 10.08.2000	(51) C04B 24/32	(11) 0 898 537 (84) AT 01.03.2000 CH 01.03.2000 FR 28.07.2000	(51) B62B 1/12 (84) BE 01.03.2000 LI 01.03.2000 PT 01.06.2000	(11) 0 907 823 (84) PT 07.09.2000
(11) 0 889 921 (84) BE 03.05.2000	(51) C08G 63/48 (84) PT 03.08.2000	(11) 0 898 579 (84) FR 21.07.2000	(51) C07J 41/00	(11) 0 910 259 (84) PT 19.07.2000
(11) 0 889 928 (84) FR 04.08.2000	(51) C08J 9/24	(11) 0 898 795 (84) BE 12.04.2000	(51) H01R 13/52 (84) FR 08.09.2000	(11) 0 910 264 (84) PT 03.08.2000
(11) 0 889 987 (84) AT 28.06.2000	(51) D06F 71/14 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 899 519 (84) BE 17.05.2000	(51) F24F 13/068 (84) PT 17.08.2000	(11) 0 910 424 (84) PT 05.07.2000
(11) 0 890 170 (84) FR 11.08.2000	(51) G11B 20/14	(11) 0 900 408 (84) AT 10.05.2000 PT 10.08.2000	(51) G03B 21/62 (84) BE 10.05.2000	(11) 0 910 500 (84) BE 01.03.2000 PT 01.06.2000
(11) 0 891 174 (84) AT 28.06.2000	(51) A61F 13/15 (84) PT 28.09.2000	(11) 0 901 422 (84) BE 10.05.2000	(51) B60K 17/346 (84) PT 10.08.2000	(11) 0 910 604 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000
(11) 0 891 407 (84) AT 07.06.2000	(51) C10M 143/12 (84) PT 07.09.2000	(11) 0 901 538 (84) FR 15.09.2000	(51) E01D 15/00	(11) 0 912 209 (84) PT 12.07.2000
(11) 0 891 593 (84) FR 28.07.2000	(51) G06F 17/30 (84) GB 01.03.2000	(11) 0 901 590 (84) PT 10.08.2000	(51) F16K 11/078	(11) 0 912 391 (84) FR 29.09.2000
(11) 0 891 718 (84) AT 14.06.2000 PT 14.09.2000	(51) A23L 1/304 (84) BE 14.06.2000	(11) 0 901 713 (84) PT 19.07.2000	(51) H03B 28/00	(11) 0 912 413 (84) FR 04.08.2000 PT 08.06.2000
(11) 0 892 749 (84) AT 14.06.2000	(51) B65D 88/12 (84) PT 14.09.2000	(11) 0 902 667 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000	(51) A61F 2/16 (84) BE 12.04.2000	(11) 0 912 643 (84) AT 17.05.2000
(11) 0 892 842 (84) AT 24.05.2000 PT 24.08.2000	(51) C11D 1/94 (84) BE 24.05.2000	(11) 0 902 729 (84) PT 03.08.2000	(51) B05D 1/00	(11) 0 912 654 (84) AT 03.05.2000
(11) 0 893 414 (84) FR 25.08.2000	(51) C03B 7/06	(11) 0 902 767 (84) PT 26.07.2000	(51) C04B 7/44	(11) 0 912 771 (84) FR 01.09.2000
(11) 0 893 985 (84) PT 12.07.2000	(51) A61K 7/13	(11) 0 902 858 (84) FR 18.08.2000	(51) E21B 25/00 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 912 803 (84) AT 03.05.2000
(11) 0 894 047 (84) AT 17.05.2000 PT 17.08.2000	(51) B29C 67/24 (84) BE 17.05.2000	(11) 0 904 237 (84) FR 28.07.2000	(51) B65D 41/18 (84) GB 01.03.2000	(11) 0 912 969 (84) AT 19.04.2000 FR 15.09.2000
(11) 0 894 049 (84) FR 11.08.2000	(51) B41F 17/00 (84) GB 15.03.2000	(11) 0 904 239 (84) FR 18.08.2000	(51) B65D 88/16 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 914 222 (84) AT 08.03.2000 FR 04.08.2000
(11) 0 894 072 (84) FR 13.07.2000	(51) B65D 81/05	(11) 0 904 450 (84) PT 28.09.2000	(51) D21F 1/00	(11) 0 914 227 (84) AT 12.04.2000 PT 12.07.2000
(11) 0 894 400 (84) AT 21.06.2000 PT 21.09.2000	(51) H04N 5/445 (84) BE 21.06.2000	(11) 0 904 462 (84) FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(51) E01C 5/20 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 914 361 (84) AT 26.04.2000 PT 26.07.2000
(11) 0 895 507 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) C01B 13/00 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 904 469 (84) PT 17.08.2000	(51) E03C 1/05	(11) 0 914 711 (84) AT 21.06.2000 PT 21.09.2000
(11) 0 895 555 (84) FR 18.08.2000 PT 23.06.2000	(51) E01C 5/00 (84) GB 22.03.2000	(11) 0 906 039 (84) PT 19.07.2000	(51) A41D 13/00	(11) 0 915 710 (84) AT 28.06.2000 PT 28.09.2000
(11) 0 895 565 (84) PT 17.08.2000	(51) F02G 3/02	(11) 0 906 144 (84) PT 05.07.2000	(51) B01D 21/00	(11) 0 915 799 (84) FR 01.09.2000
(11) 0 895 874 (84) PT 31.08.2000	(51) B42F 15/06	(11) 0 906 607 (84) AT 31.05.2000 PT 31.08.2000	(51) G09F 1/12 (84) BE 31.05.2000	(11) 0 915 890 (84) FR 28.07.2000
(11) 0 897 442 (84) FR 28.07.2000	(51) E04G 21/04 (84) GB 01.03.2000	(11) 0 907 516 (84) PT 14.09.2000	(51) B42B 5/12	(11) 0 915 890 (84) FR 28.07.2000

(11) **0 917 620** (51) F02B 75/02
(84) PT 17.08.2000

(11) **0 917 703** (51) G09F 9/30
(84) FR 22.09.2000

(11) **0 918 496** (51) A61F 2/06
(84) AT 14.06.2000
PT 14.09.2000

(11) **0 918 684** (51) B62K 15/00
(84) FR 22.09.2000

(11) **0 918 924** (51) F02G 1/043
(84) FR 22.09.2000

(11) **0 918 946** (51) F16C 13/00
(84) FR 04.08.2000

(11) **0 918 961** (51) F16H 49/00
(84) PT 24.08.2000

(11) **0 920 387** (51) B60N 3/04
(84) BE 22.03.2000
PT 23.06.2000

(11) **0 920 703** (51) H01H 1/22
(84) FR 13.07.2000

(11) **0 921 874** (51) B21D 5/02
(84) AT 16.02.2000
CH 16.02.2000
FR 13.07.2000
SE 16.05.2000

(11) **0 922 177** (51) F16L 11/00
(84) FR 13.07.2000

(11) **0 922 186** (51) F25D 3/08
(84) AT 07.06.2000

(11) **0 923 495** (51) B65D 90/00
(84) FR 18.08.2000

(11) **0 923 610** (51) C08F 8/28
(84) PT 10.08.2000

(11) **0 927 115** (51) B60R 21/22
(84) AT 07.06.2000

(11) **0 927 411** (51) G08G 1/0967
(84) PT 21.09.2000

(11) **0 928 354** (51) E04B 5/48
(84) AT 10.05.2000

(11) **0 928 908** (51) F16H 55/36
(84) PT 10.08.2000

(11) **0 929 283** (51) A61G 7/10
(84) BE 12.04.2000

(11) **0 929 383** (51) B26D 3/18
(84) AT 17.05.2000

(11) **0 929 435** (51) B62B 5/02
(84) AT 28.06.2000

(11) **0 930 946** (51) B22D 11/10
(84) PT 07.09.2000

(11) **0 931 121** (51) C10G 11/18
(84) AT 03.05.2000

(11) **0 931 201** (51) E04B 2/86
(84) FR 15.09.2000

(11) **0 937 004** (51) B65G 53/24
(84) PT 26.07.2000

(11) **0 939 741** (51) B66F 1/00
(84) PT 28.09.2000

(11) **0 942 796** (51) B22D 41/60

(84) PT 10.08.2000

(11) **0 944 785** (51) F16G 13/06
(84) AT 28.06.2000
PT 28.09.2000

(11) **0 946 355** (51) B32B 5/26
(84) PT 07.09.2000

(11) **0 946 770** (51) C22B 43/00
(84) PT 31.08.2000

(11) **0 946 850** (51) F27B 3/04
(84) AT 10.05.2000

II.6(1)
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**

(11) **0 630 633** (51) A61F 15/00
(45) 26.07.2000
(73) Lanthier, Catherine, épouse Dosdat, Le lieu-dit La Tirière, F-53320 Loiron, FR
CHIRURGIE OUEST SA, Centre d'Affaires Alphas, Le Gué Marie - Bât. B3, 35769 Saint-Grégoire Cédex, FR
01 24.02.2001
Thesis Technology Products and Services Limited, Home Farm, Main Road, Fishbourne, Chichester, West Sussex PO 18 8 AT, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(11) **0 635 993** (51) H05B 3/14
(45) 17.05.2000
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo-to 103, JP
01 19.02.2001
Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., 1 New Bond Street, Worcester Massachusetts, US
(74) Muschke, Markus, Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. Schwabe, Dr. Dr. Sandmair, Dr. Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(11) **0 639 823** (51) G08B 25/14
(45) 17.05.2000
(73) NOHMI BOSAI LTD., 7-3, Kudan Minami 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102, JP
01 16.02.2001
detectomat GmbH, Am Hafen (Niendorf), D-2408 Timmendorfer Strand, DE
(74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(11) **0 679 199** (51) C22C 21/08
(45) 02.06.1999
(73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
01 01.03.2000
ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec H3A 3G2, CA
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
02 01.03.2000
Corus Aluminium NV, Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(11) **0 684 980** (51) C10M 173/00
(45) 31.05.2000
(73) Milacron Inc., 2090, Florence Avenue, P.O.Box 63716, Cincinnati, Ohio 45206, US
01 28.02.2001
SIG Plastics Internat. GmbH, Helenenstrasse 149, 45143 Essen, DE
(74) Klickow, Hans-Henning, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

(11) **0 696 293** (51) C08F 10/00
(45) 24.05.2000
(73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, P.O. Box 2149, Baytown, TX 77520-2149, US
01 20.02.2001
Basell Polyolefine GmbH, Carl-Bosch-str. 38, C6, 67056 Ludwigshafen, DE
02 23.02.2001
Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(74) Cockbain, Julian, Dr., et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
03 23.02.2001
BP Chemicals Ltd, Britannic House, 1 Finsbury Circus, GB-London EC2M 7BA, GB
(74) Hawkins, David George, et al, BP International Limited Group Patents & Agreements Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 7LN, GB

(11) **0 707 253** (51) G05B 19/418
(45) 24.05.2000
(73) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
01 26.02.2001
Grapha-Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil/Schweiz, CH
(74) Kraus, Jürgen Helmut, Dipl.-Phys. Dr., Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

(11) **0 712 887** (51) C08K 5/00
(45) 17.05.2000
(73) DAVIDSON TEXTRON INC., Industrial Park P.O Box 1502, Dover NH 03821-1502, US
01 12.02.2001
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen, DE
02 16.02.2001
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE

(11) **0 713 641** (51) A01J 5/017
(45) 17.05.2000
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 16.02.2001
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihs GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
02 19.02.2001
Pronin B.V., Kromme Spieringweg 248B, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf (NL), P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

(11) **0 714 053** (51) G05B 19/4065
(45) 24.05.2000
(73) UNOVA Industrial Automation Systems, Inc., 5663 East Nine Mile Road, Warren, Michigan 48091-2593, US
01 26.02.2001
TBT Tiefbohrtechnik GmbH + Co, Postfach 12 63, 72576 Dettingen, DE

- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE
- (11) **0 721 821** (51) B23Q 7/04
(45) 17.05.2000
- (73) FELSOMAT GmbH & Co. KG, Gutenbergstrasse 4, D-75203 Königsbach-Stein, DE
- 01 15.02.2001
Robert Seckler AG, Moosstrasse 9, 2542 Pieterfen, CH
- (74) AMMANN PATENTANWÄLTE AG BERN AMMANN INGENIEURS-CONSEILS EN PROPRIETE INTELLECTUELLE SA BERNE AMMANN PATENT ATTORNEYS LTD BERNE, Schwarztorstrasse 31 Postfach, 3001 Bern, CH
- (11) **0 728 207** (51) C12N 15/54
(45) 31.05.2000
- (73) GERON CORPORATION, 200 Constitution Drive, Menlo Park, CA 94025, US
- 01 28.02.2001
BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA KG, 55216 INGELHEIM/RHEIN, DE
- (74) Laudien, Dieter, Dr., c/o Boehringer Ingelheim GmbH, 55216 Ingelheim, DE
- (11) **0 731 834** (51) C11D 3/386
(45) 24.05.2000
- (73) BUCKMAN LABORATORIES INTERNATIONAL, INC., 1256 North McLean Boulevard, Memphis Tennessee 38108, US
- 01 22.02.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 732 219** (51) B41M 5/00
(45) 31.05.2000
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- 01 21.02.2001
Zanders Feinpapier AG, An der Gohrmühle, 51465 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **0 734 372** (51) C07C 51/265
(45) 31.05.2000
- (73) BP Amoco Corporation, Mail Code 1907A, P.O. Box 87703, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60680-0703, US
- 01 20.02.2001
EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 741 757** (51) C08J 5/18
(45) 24.05.2000
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 22.02.2001
Metabolix, Inc, 303 Third Street, Cambridge MA, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 745 011** (51) B21H 3/02
(45) 17.05.2000
- (73) Ancon CCL Limited, President Way, President Park, Sheffield S4 7UR, GB
- 01 16.02.2001
Dextra Asia, 5/F Lumpini II Bld-247 Sarasin Road Lumpini, Pathumwan, 10330 Bangkok, TH
- (74) Görg, Klaus, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 749 367** (51) B32B 27/32
(45) 24.05.2000
- (73) Hoechst Trespaphan GmbH, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
- 01 23.02.2001
Exxon Chemical Company, 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77522-2149, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 754 625** (51) B64G 1/44
(45) 21.06.2000
- (73) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
- 01 17.02.2001
Astrium GmbH EADS Deutschland GmbH Intellectual Property LG-PM, Postfach, 81663 München, DE
- (11) **0 778 171** (51) B60J 7/22
(45) 24.05.2000
- (73) Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porschesstrasse 42, 70435 Stuttgart, DE
- 01 24.02.2001
ORIS Fahrzeugteile Hans Riehle GmbH, Im Bomrain 2, 71696 Möglingen, DE
- (74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Umlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **0 787 879** (51) E06B 1/56
(45) 17.05.2000
- (73) Willrich, Peter, Burgstr.26, 52388 Nörvenich, DE
- 01 16.02.2001
BKV Bau-und kunststofftechnische Entwicklungs-und Vertriebsgesellschaft mbH, Alfred-Nobel-Strasse 47-51, 50169 Kerpen, DE
- (74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., Sturies-Eichler-Füssel Patentanwälte Lönsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE
- (11) **0 788 974** (51) B65D 30/06
(45) 24.05.2000
- (73) NETPACK S.r.l., Via F. Parri, 166, Z.A. Torre del Moro, 47023 Cesena, Fori, IT
- 01 04.09.2000
NNZ Industrielle Verpackungen GmbH, Zeppelinstrasse 5, 21337 Lüneburg, DE
- (74) Graalfs, Edo, Dipl.-Ing. Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
- 02 21.02.2001
SACLARK S.r.l / JARSAN Beheer mij. B.V., Via Penegal 21 / Hazenkoog 14, 39100 Bolzano / 1822 BS Alkmaar, IT
- (74) Kratter, Carlo, Dr. Ing., et al, Ing. A. Giambrocono & C. s.r.l. Via Rosolino Pilo 19 b, 20129 Milano, IT
- (11) **0 790 414** (51) F16B 13/06
(45) 30.08.2000
- (73) Berner GmbH, Bernerstrasse 4, 74653 Künzelsau, DE
- 01 16.02.2001
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co.KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (74) Späth, Dieter, et al, Klocke & Späth Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE
- (11) **0 791 534** (51) B62M 9/12
(45) 10.05.2000
- (73) Shimano Inc., 77 Oimatsu-cho 3-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
- 01 09.02.2001
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
- (11) **0 798 159** (51) B60N 3/02
(45) 17.05.2000
- (73) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- 01 19.02.2001
INOAC CORPORATION, 13-4, Meiekiminami 2-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0003, JP
- (74) Kohlmann, Karl Friedrich, Dipl.-Ing., Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 807 194** (51) D21H 17/72
(45) 24.05.2000
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 23.02.2001
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Polz, Leo, Dr., Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 808 257** (51) B60R 21/22
(45) 24.05.2000
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, S-447 83 Vargarda, SE
- 01 23.02.2001
Edward Tomlinson, Riemerlingerstrasse 7a, 85662 Hohenbrunn, DE
- (11) **0 811 088** (51) D21C 7/00
(45) 30.08.2000
- (73) Ahlstrom Machinery, Inc., Ridge Center, Glens Falls, NY 12801-3686, US
- 01 26.02.2001
Kvaerner Pulping AB, P.O. Box 1033, 65115 Karlstad, SE
- (11) **0 813 584** (51) C11D 3/00
(45) 24.05.2000
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 23.02.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 818 506** (51) C08L 27/18
(45) 31.05.2000
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building, 4-12 Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 530, JP
- 01 23.02.2001
AUSIMONT S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi, 3, 20121 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT
- 02 27.02.2001
Dyneon LLC, 6744 33rd Street North, Oakdale, MN 55128, US
- (74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE
- (11) **0 834 396** (51) B31D 1/02
(45) 24.05.2000
- (73) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
- 01 22.02.2001
LTS LOHMANN Therapie-Systeme GmbH, Postfach 1525, D-56605 Andernach, DE
- (74) Schmidt, Werner (DE), LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25, D-56605 Andernach, DE

- (11) **0 842 208** (51) C08G 61/10
(45) 17.05.2000
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
01 15.02.2001
Covion Organic Semiconductors GmbH Patent- und Lizenzabteilung z.Hd. Herr Dr. Klaus Dörr, Industriepark Höchst, K 801, 65926 Frankfurt, DE
02 19.02.2001
CAMBRIDGE DISPLAY TECHNOLOGY LIMITED, Greenwich House, Madingley Rise Madingley Road, CAMBRIDGE CB3 0HJ, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, Page White & Farrer 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB
- (11) **0 851 988** (51) F16L 55/40
(45) 31.05.2000
(73) UNIVERSITY OF DURHAM, Old Shire Hall, Old Elvet, Durham, DH1 3HP, GB
01 21.02.2001
Weatherford/Lamb, Inc., 515 Post Oak Blvd., Suite 600, Houston/Texas 77207, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB
- (11) **0 865 137** (51) H02H 7/085
(45) 24.05.2000
(73) TEMIC TELEFUNKEN microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
01 23.02.2001
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, D-58505 Lüdenscheid, DE
- (11) **0 873 389** (51) C11D 3/37
(45) 24.05.2000
(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
01 23.02.2001
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 23.02.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **0 877 791** (51) C11D 17/00
(45) 31.05.2000
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
01 21.02.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- (11) **0 885 573** (51) A46B 9/04
(45) 03.05.2000
(73) Trisa Holding AG, 6234 Triengen, CH
01 05.02.2001
M+C Schiffer GmbH, Hauptstrasse 40, D-53577 Neustadt, DE
(74) Dropmann, Martin Clemens Hubert, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **0 888 450** (51) C11D 17/06
(45) 24.05.2000
- (73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf-Holthausen, DE
01 23.02.2001
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Peet, Jillian Wendy, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Whitley Road, Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **0 896 637** (51) C22C 21/14
(45) 24.05.2000
(73) PECHINEY RHENALU, 6, place de l'Iris Tour Manhattan La Défense 2, 92400 Courbevoie, FR
Kaiser Aluminium & Chemical Corporation, 6177 Sunol Boulevard, Pleasanton, CA 94566-7769, US
THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1-28, Kitahonmachi-dori 1-chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi Hyogo 651, JP
01 21.02.2001
Alcan International Limited, 945 Princess Street, P.O. Box 8400, Kingston, Ontario, K7L 5L9, CA
(74) Marsh, Roy David, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **0 931 301** (51) G08G 1/0967
(45) 24.05.2000
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
01 20.02.2001
gedas telematics GmbH, Carnotstra e 4, 10587 Berlin, DE
(74) Geske, Kerstin, Volkswagen AG, Patentabteilung EZP, Postfach 1770, 38436 Wolfsburg, DE
- II.6(2)**
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition
- (11) **0 622 639** (51) G01S 13/95
(45) 01.03.2000
- II.7(1)**
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée
- II.7(2)**
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable
- (11) **0 211 667** 31.08.2000
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **0 477 264** 09.01.2001
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 499 634** 10.02.2001
(84) AT BE CH DE FR GB GR IT LI NL SE
- (11) **0 511 344** 04.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (11) **0 535 319** 10.01.2001
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **0 537 522** 02.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
- (11) **0 674 700** 24.10.2000
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **0 680 884** 16.10.2000
(84) DE FR GB
- (11) **0 747 307** 04.12.2000
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
- (11) **0 758 307** 01.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE SI
- (11) **0 773 722** 03.12.2000
(84) BE DE DK FR GB IE NL SE
- II.7(4)**
• Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
• Rejection of the opposition(s)
• Rejet de l'opposition (des oppositions)
- (11) **0 439 964** 03.12.2000
(11) **0 446 867** 08.02.2001
(11) **0 696 097** 04.12.2000
(11) **0 732 385** 04.12.2000
(11) **0 777 420** 26.10.2000
- II.7(5)**
• Einstellung des Einspruchsverfahrens
• Termination of opposition procedure
• Clôture de la procédure d'opposition
- (11) **0 611 947** 27.11.2000
- II.8(1)**
• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
• Date of receipt of request for re-establishment of rights
• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

II.8(2)

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
 - **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
 - **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**
-

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**
-

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
 - **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**
-

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
 - **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**
-

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
 - **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
 - **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**
-

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 616 921**
(51) **B60Q 3/04** G02B 6/42
F21V 8/00 B60K 35/00

(11) **0 685 541**
(51) **C08L 33/06** C08K 5/092
C09D 133/06

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) **0 646 755** (51) F25J 3/04
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Tieftemperaturzerlegung von Luft für die Herstellung von Stickstoff unter erhöhtem Druck mittels gepumpten flüssigen Stickstoffs
• Cryogenic air separation process and apparatus producing elevated pressure nitrogen by pumped liquid nitrogen
• Procédé et installation de séparation cryogénique d'air pour la production d'azote sous pression élevée à partir d'azote liquide pompée

(11) **0 663 916** (51) C07D 498/18
(54) • O-ALKYLIERTE RAPAMYCIN-DERIVAT UND SEINE VERWENDUNG INSBESONDERE ALS IMMUNOSUPPRESSIVA
• O-ALKYLATED RAPAMYCIN DERIVATIVE AND ITS USE, PARTICULARLY AS IMMUNOSUPPRESSANT
• DERIVE O-ALKYLE DE LA RAPAMYCINE ET SON UTILISATION, EN PARTICULIER COMME IMMUNOSUPPRESSEUR

(11) **0 671 002** (51) G01N 30/96
(54) • IONENCHROMATOGRAPHIE UNTER BENUTZUNG HÄUFIGER REGENERATION EINES CHARGENARTIGEN UNTERDRÜCKERS
• CHROMATOGRAPHIE PAR ECHANGES D'IONS UTILISANT UNE REGENERATION FREQUENTE DU SUPPRESSEUR DU TYPE ELUTION FRACTIONNÉE

(11) **0 678 958** (51) H02G 11/00
(54) • Gouttière de support

(11) **0 689 609** (51) C12Q 1/68
(54) • VERFAHREN ZUR HLA-B TYPISIERUNG MITTELS SPEZIFISCHER PRIMER UND PROBENSÄTZEN

(11) **0 704 561** (51) D01G 15/46
(54) • Dispositif pour détacher et transporter à grande vitesse un voile fibreux en sortie de carte

(11) **0 806 304** (51) B41N 10/02
(54) • Oberfläche für die Beförderung eines flüssigen, mehr oder weniger viscosen Produkts auf eine Unterlage, Herstellungsverfahren dieser Oberfläche und aus dieser Oberfläche gebildetes Drucktuch für Offset-Druckverfahren
• Surface for transferring a more or less viscous liquid on a support, process for manufacturing such surface and printing blanket for offset printing formed by said surface
• Surface pour le transfert d'un produit liquide plus ou moins visqueux sur un support, procédé de fabrication d'une telle surface, et blanchet d'impression offset réalisé avec cette surface

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) **0 495 563** (51) H04N 1/46
(73) CreoScitex Corporation Ltd., 3 Hamada Street, Herzlia 46103, IL

(11) **0 502 510** (51) B01J 23/78
(73) Süd-Chemie Nissan Catalysts Inc., 9-14 Kudanminami 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0074, JP

(11) **0 539 518** (51) G01N 33/50
(73) Bunsen Rush Laboratories, Inc., 20 Rawson Road, Brookline, Massachusetts 02146, US

(11) **0 540 026** (51) C08L 23/02
(73) BASSELL NORTH AMERICA INC., 2801 Centerville Road, New Castle County, Delaware, US

(11) **0 585 435** (51) G06F 11/26
(73) iRoC Technologies, World Trade Center B.P. 1510, 38025 Grenoble CEDEX 1, FR

(11) **0 646 053** (51) B22D 41/24
(73) VESUVIUS GROUP S.A, Avenue du Commerce, 40, 1420 Braine-l'Alleud, BE

(11) **0 673 333** (51) B65D 5/66
(73) Schur Packaging Systems a/s, Fuglevangsvvej 41, 8700 Horsens, DK

(11) **0 712 004** (51) G01P 15/08
(73) OPSITECH Optical System on a chip, 15 Avenue des Martyrs, 38054 Grenoble, FR

(11) **0 725 154** (51) C22C 32/00
(73) dmc2 Degussa Metals Catalysts Cerdec AG, 60287 Frankfurt am Main, DE

(11) **0 732 974** (51) B04B 1/20
(73) Alfa Laval AB, Hans Stahles väg, 147 80 Tumba, SE

(11) **0 733 322** (51) A47B 91/02
(73) LEONARDO S.r.l., Via Vico Necchi 46, 22060 Figino Serenza (Como), IT

(11) **0 744 517** (51) E05B 35/08
(73) CISA S.p.A., Via degli Agresti 6, 40123 Bologna, IT

(11) **0 745 750** (51) E06B 3/54
(73) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR

(11) **0 748 877** (51) C22C 38/12
(73) SOLLAC, Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, La Défense 7, 92800 Puteaux, FR

(11) **0 760 936** (51) G01G 3/147
(73) HBM Wägetechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE

(11) **0 773 362** (51) F02M 37/10
(73) AISAN BITRON EUROPE SA, 1 à 6, rue des Grands Champs, 58000 Nevers, FR

(11) **0 780 605** (51) F16J 15/20
(73) K.T.C. FLUID CONTROL S.A., 58, rue Général Chanzy, 76097 Le Havre, FR

(11) **0 799 667** (51) B23K 35/28
(73) Zexel Valeo Climate Control Corporation, 39 Aza-Higashihara, Oaza Sendai, Kohnan-machi, Ohsato-gun, Saitama, JP

(11) **0 828 816** (51) C11D 17/06
(73) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(11) **0 830 735** (51) H03K 19/177
(73) VANTIS CORPORATION, 995 Stewart Drive, Sunnyvale, California 94088, US

(11) **0 843 591** (51) B01J 13/00
(73) Müller-Schulte, Detlef, Steppenbergallee 167, 52074 Aachen, DE

(11) **0 846 058** (51) B32B 15/01
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N.W.Highway, Southfield Michigan 48034, US

(11) **0 847 485** (51) F02B 75/06
(73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE

(11) **0 847 486** (51) F02B 75/06
(73) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE

(11) **0 847 623** (51) H03K 19/003
(73) VANTIS CORPORATION, 995 Stewart Drive, Sunnyvale, California 94088, US

(11) **0 863 960** (51) C09K 5/00
(73) Haertol Chemie GmbH, Havelstrasse 21, 39126 Magdeburg, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Agilent Technologies, Inc., 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94303, US

(11) **0 560 484** (51) G01R 31/28

(11) **0 810 748** (51) H04B 10/08

(11) **0 870 465** (51) A61B 5/00

(11) **0 886 463** (51) H05K 7/20

(11) **0 905 490** (51) G01J 1/00

(11) **0 921 614** (51) H01S 5/10

(11) **0 936 457** (51) G01M 11/00

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

(11) **0 585 435** (51) G06F 11/26
(72) NICOLAIDIS, Michael, 15 bis, rue du Vercors, 38120 St.Egrève, CH

(11) **0 760 936** (51) G01G 3/147
(72) HBM Wägetechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE

(11) **0 843 591** (51) B01J 13/00
(72) Müller-Schulte, Dettlef, Steppenbergallee 167, 52074 Aachen, DE

II.12(17)

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) **0 706 839** (51) B09B 3/00
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt
• no notification of lapse is known to the EPO
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 280 081** (51) E06B 3/30
(45) 17.06.1992
(73) Hoogovens Aluminium Profitechnik GmbH, Bergstrasse 17, 88267 Vogt, DE
01 27.02.1993
Hermann Gutmann Werke GmbH, Nürnberger Strasse 57/81, D-91781 Weissenburg, DE
(74) Matschkur, Lindner, Blaumeier Patent- und Rechtsanwälte, et al, Postfach 11 91 09, 90101 Nürnberg, DE
02 11.03.1993
Leitner Tischlerwerkstätte OHG, Leitnersiedlung 1, 8813 St. Lambuch, AT
03 15.03.1993
Josef Wick & Söhne, Wick Aktiengesellschaft m.b.H., Feldham 57, 4655 Vorchdorf, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT

(11) **0 504 632** (51) A23L 1/187
(45) 02.11.1994
(73) Voag, Josef, Gabelsberger Str. 42, 80333 München, DE
01 01.08.1995
Gebr. Woerle GmbH, Enzing 26, A-5302 Henndorf am Wallersee, AT
(74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7, 4021 Linz, AT
02 02.08.1995
EHRMANN AG, Oberschöneck im Allgäu, 87770 Oberschöneck, DE
(74) Wasmuth, Rolf, Dipl.-Ing., Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE
03 02.08.1995
Stichting Behartiging Octrooibelangen, Coöperatieve Zuivelindustrie Parkweg 2, 2585 JJ DEN HAAG, NL
(74) van Gennip, Johannes Simeon Wilhelmus, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(11) **0 532 908** (51) E04B 1/68
(45) 24.04.1996
(73) Fischer, Willibald, Bayerwaldstr. 58, D-84130 Dingolfing, DE
02 22.01.1997
Allgemeine Baugesellschaft A.PORR AG., Rennweg 12,, A1030 Wien, AT
(74) Widtmann, Georg, Dipl.-Ing. Dr. techn., Clusiusgasse 2/8, 1090 Wien, AT

(11) **0 534 564** (51) A01J 7/00
(45) 11.03.1998
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 11.12.1998
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Gray, Helen Mary, Albihs GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
(11) **0 542 552** (51) B65D 1/26
(45) 22.01.1997
(73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
01 22.10.1997
Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street, London W1F 7AS, GB
(74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

(11) **0 550 214** (51) C08L 23/12
(45) 01.10.1997
(73) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
01 01.07.1998
Basell Polyolefine GmbH, Intellectual Property - F206, 67056 Ludwigshafen, DE
(11) **0 560 420** (51) H01K 1/32
(45) 14.08.1996
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
01 14.05.1997
Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstr. 12-14, D-63450 Hanau, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

(11) **0 566 200** (51) A01J 7/00
(45) 21.01.1998
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
01 21.10.1998
DeLaval International AB, P O Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Gray, Helen Mary, et al, Albihs GmbH Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
(11) **0 593 167** (51) H01G 4/008
(45) 06.12.1995
(73) SHOEI CHEMICAL INC., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
01 30.08.1996
Degussa Ag, Rodenbacher Chaussee 4, D-63457 Hanau-Wolfgang, DE
(74) Hirsch, Hans-Ludwig, Dr., Degussa Ag, Patentabteilung, Postfach 13 45, 63403 Hanau, DE

(11) **0 629 617** (51) C07D 233/91
(45) 29.04.1998
(73) BRACCO International B.V., 7, De Boelelaan, 1083 HJ Amsterdam, NL

01 21.01.1999
Nycomed Amersham plc, Amersham Place, Little Chalfont, Amersham Bucks HP7 9NA, GB
(74) Eastwood, Simon Christopher, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(11) **0 638 710** (51) F01N 3/20
(45) 20.08.1997
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya City Aichi Pref., JP
01 20.05.1998
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, D-53797 Lohmar, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, Dipl.-Phys., Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Heilein Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(11) **0 640 060** (51) C03B 37/014
(45) 11.09.1996
(73) Saint-Gobain Quartz plc, P.O. Box 6, Wallsend, Tyne and Wear NE28 6DG, GB
01 11.06.1997
Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, z. H. Fr. Dipl.-Ing. Eva SÖLL, Schutzrechte, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwälte Grimm & Staudt Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/M., DE

(11) **0 648 721** (51) C07C 7/148
(45) 08.07.1998
(73) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
01 08.04.1999
BP Amoco Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, ILL. 60601-7125, US
(74) Sandmair, Kurt, Dr. Dr., Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
02 31.03.1999
Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, NL-2596 HR 's-Gravenhage, NL
(74) Davis, Ian Ellison, Shell International Limited, Intellectual Property Services, P.O. Box 662, London SE1 7NE, GB

(11) **0 649 464** (51) C12N 5/10
(45) 23.07.1997
(73) TRANSKARYOTIC THERAPIES, INC., 195 Albany Street, Cambridge, MA 02139, US
01 23.04.1998
Genetic Therapy, Inc, 938 Clopper Road, MD 20878 Gaithersburg, US
(74) Gros, Florent, Novartis AG Corporate Intellectual Property, Patent & Trademark Department CH, 4002 Basel, CH
02 23.04.1998
Institut Pasteur, 28, Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
(74) Almond-Martin, Carol, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A., 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR
03 23.04.1998
APPLIED RESEARCH SYSTEMS ARS HOLDING NV, 14 John B. Gorsiraweg, CURACAO, AN
(74) Sheard, Andrew Gregory, Andrew Sheard, Patent Attorney P.O. Box 521, Berkhamsted, Herts. HP4 1YP, GB
04 23.04.1998
Cell Genesys, Inc., 322 Lakeside Drive, Foster City, California 94404, US
(74) Silveston, Judith, ABEL & IMRAY 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

- 05 22.04.1998
Roche Diagnostics GmbH, Sandhoferstr. 116,
68305 Mannheim, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, Dipl.-Chem. Dr., Weickmann &
Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE
- (11) **0 649 718** (51) B29B 13/02
(45) 28.10.1998
(73) H.B. FULLER LICENSING & FINANCING, INC., 1200
Willow Lake Boulevard, Saint Paul, Minnesota
55110-5132, US
- 01 28.07.1999
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- 02 28.07.1999
National Starch and Chemical Investment Holding
Corporation, 501 Silverside Road P.O.Box 7663,
Wilmington, Delaware 19803-7663, US
- (74) Held, Stephan, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, Hagemann, Braun und Held,
Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- 03 28.07.1999
ATO Findley S.A., 4/8 Cours Michelet, 92800
Puteaux (Hauts-de-Seine), FR
- (74) Rochet, Michel, et al, Cabinet Hirsch et Associés
34, rue de Bassano, 75008 Paris, FR
- (11) **0 677 853** (51) G21C 17/07
(45) 07.07.1999
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
- 01 06.04.2000
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506
München, DE
- (74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte, Blumenstrasse 1,
90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 680 884** (51) B65D 1/26
(45) 02.01.1997
(73) TOYO SEIKAN KAISHA LIMITED, 3-1,
Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- 01 02.10.1997
Société SOLLAC, Immeuble "La Pacific", La
Défense 7, 11/13 Cours Valmy, 92800 Puteaux, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, CABINET LAVOIX 2,
Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09,
FR
- 02 01.10.1997
Weirton Steel Corporation, 400 Three Springs
Drive, WEIRTON West Virginia 26062, US
- (74) W.P. THOMPSON & CO., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB
- 03 02.10.1997
Corus UK Limited, 15 Great Marlborough Street,
London W1F 7AS, GB
- (74) Herman de Groot, Johan Willem, Corus Technology
BV Corus Intellectual Property Department PO Box
10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
- (11) **0 696 500** (51) B29C 47/00
(45) 27.01.1999
(73) Technoform Caprano + Brunnhofer oHG, Ostring
4, 34277 Fuldaerbrück, DE
- 01 27.10.1999
ENSINGER GmbH, Rudolf-Diesel-Str. 8, 71154
Nufingen, DE
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger,
Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182
Stuttgart, DE
- (11) **0 699 377** (51) A01C 15/00
(45) 20.10.1999
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- 01 20.07.2000
Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD
Maasland, NL
- (74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der
Lely N.V. Weverskade 10, 3155 PD Maasland, NL
- (11) **0 700 506** (51) G01B 11/00
(45) 08.04.1998
(73) METRONOR AS, Fekjan, Nesbru Senter, 1360
Nesbru, NO
- 03 07.01.1999
Leica Geosystems AG, Mönchmattweg 5, 5035
Unterentfelden, CH
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro
Postfach 768, 8029 Zürich, CH
- 04 08.01.1999
GOM Gesellschaft für optische Messtechnik mit
beschränkter Haftung, Rebenring 33, 38106
Braunschweig, DE
- (74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner
GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122
Braunschweig, DE
- 05 08.01.1999
Geodetic Services Inc., 1511 South Riverview
Drive, Melbourne, Florida 32901, US
- (74) Moore, David Simon, Jensen & Son 70 Paul Street,
London EC2A 4NA, GB
- (11) **0 761 084** (51) A01C 15/00
(45) 24.02.1999
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am
Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
- 01 19.11.1999
Maasland N.V., Weverskade 10, NL-3155 PD
Maasland, NL
- (11) **0 794 767** (51) A61K 9/08
(45) 22.07.1998
(73) DR. FALK PHARMA GMBH, Leinenweberstrasse, 5,
D-79108 Freiburg, DE
- 01 22.04.1999
Chiesi Farmaceutici S.p.A., Via Palermo 26/A,
IT-43100 Parma, IT
- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., et al, Bianchetti Bracco
Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT
- 02 22.04.1999
Boehringer Ingelheim GmbH, D-55216 Ingelheim
am Rhein, DE
- 03 21.04.1999
Astra AB, Patent Department, S-151 85 Södertälje,
SE
- (11) **0 801 241** (51) F16D 3/50
(45) 09.06.1999
(73) ATEC-Weiss GmbH & Co. KG, Von-Siemens-
Strasse 1, D-48691 Vreden, DE
- 01 09.03.2000
Dr. Ing. Geislinger & Co. Schwingungstechnik
Gesellschaft m.b.H., Hallwanger Landesstra e 3,
5300 Hallwang/Salzburg, AT
- (74) Hübscher, Gerhard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Hübscher & Hübscher Postfach 380 Spittelwiese 7,
4021 Linz, AT
- (11) **0 826 096** (51) F01K 23/10
(45) 18.11.1998
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 17.08.1999
ALSTOM (Schweiz) AG, Haselstrasse 16/699, 5401
Baden, CH
- (11) **0 836 660** (51) E01H 4/00
(45) 02.12.1998
(73) Venhomaa, Martti, Linnunpääntie 6 G 79, 20810
Turku, FI
- 01 02.09.1999
Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Erich-
Rittinghaus-Str. 2, 89250 Senden, DE
- (74) Wilhelm & Dauster Patentanwälte European Patent
Attorneys, Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **0 837 121** (51) C10L 10/06
(45) 04.08.1999
(73) EUREXIM, 18 rue de la Grosse Pierre, 78540
Vernouillet, FR
- 01 03.05.2000
CREA, 215,Avenue de la Roche Pamale, 74130
BONNEVILLE, FR
- (74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin
de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

III

- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
- Further details re patent applications and granted patents
- Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés

III.1

- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber
- European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
- Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classés selon les noms des demandeurs/titulaires

(71) 'AVEBE' B.A., Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten →
Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.

(71) A-Fem Medical Corporation
(51) G01N 33/531 (11) 1 092 979 A2

(71) A Harrison (Bedding) Limited
(51) A47C 27/06 (11) 1 091 669 A1

(73) A.R.I. Kfar Charuv
(51) F16K 24/04 (11) 0 768 486 B1

(71) AAW Italia S.p.a.
(51) B60R 13/08 (11) 1 006 023 A3

(71) AB Electronic Limited
(51) G01D 5/14 (11) 1 092 955 A1

(71) AB HÄLLDE MASKINER
(51) A47J 43/07 (11) 1 091 674 A1
(11) 1 091 675 A1

(73) AB VOLVO
(51) E05B 65/12 (11) 0 850 342 B1

(71;73) ABB AB
(51) H02J 3/18 (11) 0 847 612 B1
(51) H02J 3/36 (11) 1 092 256 A1
(51) H02K 15/03 (11) 1 092 258 A1

(71) ABB Corporate Research Ltd.
(51) C08G 59/32 (11) 1 091 992 A1

(71) ABB PATENT GmbH
(51) G05B 23/02 (11) 1 039 359 A3

(71) ABB Research Ltd.
(51) H02K 3/24 (11) 1 017 153 A3

(73) ABB (Schweiz) AG
(51) F23R 3/12 (11) 0 718 558 B1

(71) ABB Substation Automation Oy
(51) H02H 7/26 (11) 0 999 633 A3

(73) ABB Turbo Systems AG
(51) F01D 5/02 (11) 0 834 645 B1

(71;73) ABBOTT LABORATORIES
(51) C07D 277/24 (11) 1 090 914 A3
(51) G01N 33/566 (11) 0 686 263 B1

(73) ABRAHMSOHN, Glenn M.
(51) A61K 49/00 (11) 0 546 160 B1

(71) ABS PUMP PRODUCTION AB
(51) F04D 7/04 (11) 1 092 094 A1

(71) Accuracy International Ltd.
(51) F41A 23/06 (11) 1 026 471 A3
(51) F41C 23/04 (11) 1 026 472 A3

(71) Acordis Speciality Fibres Limited
(51) A61L 15/28 (11) 1 091 770 A1

(71) Active Point →
Active-Point Ltd.

(71) Active-Point Ltd.
(51) G06F 17/00 (11) 1 092 197 A1

(71) Acuity Imaging LLC
(51) G06K 9/62 (11) 1 092 206 A1

(71) ADAM OPEL AG
(51) B60H 1/00 (11) 0 891 885 A3

(71) ADIR ET COMPAGNIE
(51) C07D 209/48 (11) 1 091 937 A1
(51) C07D 405/14 (11) 1 092 715 A2
(51) C07D 409/06 (11) 1 092 716 A2
(51) C07D 471/14 (11) 1 092 717 A2

(71) Adobe Systems, Inc.
(51) G06K 9/00 (11) 1 093 078 A2

(71) ADVANCED BIO SURFACES, INC.
(51) A61L 31/00 (11) 1 091 776 A1

(71) Advanced Cutting Technologies, Ltd.
(51) F22B 37/58 (11) 1 092 921 A2
(11) 1 092 922 A2
(11) 1 092 923 A2

(73) ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC.
(51) A61K 35/407 (11) 0 671 923 B1

(73) AEG SVS Power Supply Systems Sörnewitz GmbH
(51) H05B 37/03 (11) 0 723 384 B1

(71) Aero Engines GmbH, MTU →
MTU Aero Engines GmbH

(71) AEROQUIP CORPORATION
(51) G05D 16/10 (11) 1 014 246 A3

(73) AEROSPATIALE MATRA
(51) F02K 7/10 (11) 0 793 011 B1

(71) Aerospatiale Matra Missiles
(51) B64D 17/38 (11) 1 092 625 A1

(71) Aesculap AG & Co. KG
(51) A61B 17/16 (11) 1 091 697 A1

(71) AETNA GROUP S.p.A.
(51) B65B 11/58 (11) 1 092 628 A1

(71) Aérostructures, Hispano-Suiza →
Hispano-Suiza Aérostructures

(71) AFN LLC
(51) G02B 6/26 (11) 1 092 166 A2

(71) Agco GmbH & Co.
(51) B62D 49/08 (11) 1 074 458 A3

(71) Agfa Corporation
(51) H04N 1/00 (11) 0 989 734 A3

(71) AGFA-GEVAERT N.V.
(51) B41M 5/36 (11) 1 092 555 A1
(51) G03C 1/12 (11) 1 093 015 A1

(71) AGFA-GEVAERT naamloze vennootschap
(51) G03G 15/34 (11) 1 093 033 A1

(71) Agilent Technologies Inc.
(51) H01L 25/18 (11) 1 093 165 A1

(71) Agilent Technologies, Inc.
(51) G02B 6/293 (11) 0 932 060 A3
(51) H04N 3/15 (11) 0 957 630 A3

(71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware

(51) G01R 31/319 (11) 1 092 983 A1
(51) G02F 1/31 (11) 1 093 010 A2
(51) H04Q 3/00 (11) 1 093 312 A2

(73) AGRICHIMIE
(51) C07D 307/46 (11) 0 796 254 B1

(71) Agricole La Chanvriere de l'Aube, Société Coopérative →
Société Coopérative Agricole La Chanvriere de l'Aube

(71) Ahlert, Thorsten Dr.
(51) A61K 39/00 (11) 1 092 439 A1

(71) Aida Engineering Co., Ltd.
(51) F04B 1/32 (11) 1 092 870 A2

(71) Air Brake Company, Westinghouse →
Westinghouse Air Brake Company

(71;73) AIR LIQUIDE →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE

(71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.

(51) B01L 5/00 (11) 1 092 474 A2
(51) C01B 3/12 (11) 1 092 677 A2
(51) C01B 7/00 (11) 1 092 678 A2
(51) C07D 233/36 (11) 1 092 710 A1
(51) F25J 1/02 (11) 1 092 930 A1
(11) 1 092 931 A1
(11) 1 092 932 A1
(11) 1 092 933 A1
(51) F25J 3/06 (11) 0 767 352 B1
(51) G03F 7/32 (11) 1 093 023 A1

(73) AIRCRAFT TECHNICAL PUBLISHERS
(51) G06F 17/60 (11) 0 573 171 B1

(71) AISIN AW CO., LTD.
(51) F16H 3/66 (11) 1 013 968 A3

(71) Ajinomoto Co., Inc.
(51) A23B 4/023 (11) 0 898 895 A3
(51) C08G 59/20 (11) 1 092 739 A1
(51) C12N 15/52 (11) 1 092 776 A1

(71) Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha
(51) B22D 41/50 (11) 1 092 492 A1

(71) AKER ENGINEERING A/S
(51) F02C 3/34 (11) 1 092 084 A1

(73) AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
(51) G01S 15/93 (11) 0 753 160 B1

(71) Akzo Nobel N.V.
(51) A61K 39/102 (11) 1 091 756 A2
(51) B01J 37/03 (11) 1 091 807 A1

- (71) **ALBEMARLE CORPORATION**
(51) C08K 5/02 (11) 1 092 748 A1
- (73) **ALBERTA RESEARCH COUNCIL**
(51) B01D 53/053 (11) 0 743 874 B1
- (71) **Alberts GmbH & Co. KG, Gust. →**
Gust. Alberts GmbH & Co. KG
- (71) **ALCATEL**
(51) G06F 9/445 (11) 1 093 054 A1
(51) H01B 11/06 (11) 1 020 875 A3
(51) H04B 7/26 (11) 1 093 243 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 093 247 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 093 250 A1
(51) H04L 12/46 (11) 1 093 255 A1
(51) H04M 3/523 (11) 1 093 280 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 093 313 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 1 093 320 A1
- (71) **Alcatel Canada Inc.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 093 256 A2
- (71) **Alcatel Networks Corporation Societe Par Actions De Regime Federal De Reseaux Alcatel**
(51) H04L 12/56 (11) 1 093 264 A2
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 093 257 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 092 334 A2
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) B21D 22/00 (11) 0 995 511 A3
- (73) **ALENIA SPAZIO S.p.A.**
(51) B64G 1/26 (11) 0 499 815 B1
- (71) **Alfa Laval Moatti snc**
(51) B01D 25/26 (11) 1 091 791 A1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 091 977 A2
- (73) **Alliance Investments Ltd**
(51) A61G 7/008 (11) 0 814 741 B1
- (71) **ALLIANCE PHARMACEUTICAL CORPORATION**
(51) A61K 39/00 (11) 1 091 755 A1
- (71) **Allied Products Corporation, Verson, a division of →**
Verson, a division of Allied Products Corporation
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) B22F 3/22 (11) 1 091 819 A1
(51) B60G 17/015 (11) 1 091 860 A1
(51) F02C 6/12 (11) 1 092 085 A1
(51) F21V 7/00 (11) 1 092 112 A1
- (71) **Alliedsignal, Inc.**
(51) B60T 8/36 (11) 1 091 866 A1
- (71) **Alltech Associates, Inc.**
(51) G01N 30/96 (11) 1 092 977 A1
- (71) **Alma Media OYJ**
(51) G06F 17/30 (11) 1 092 198 A2
- (71) **Alpirsbacher Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) B65D 88/28 (11) 1 092 652 A1
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) E05B 49/00 (11) 1 092 825 A2
(51) G02B 5/28 (11) 1 092 992 A2
(51) G02F 1/1362 (11) 1 093 009 A2
(51) H01Q 9/04 (11) 0 975 047 A3
(51) H04L 27/26 (11) 1 093 268 A2
- (73) **ALSTHOM TRANSPORT SA, GEC →**
GEC ALSTHOM TRANSPORT SA
- (71) **Alstom France SA**
(51) H01H 33/16 (11) 1 092 226 A1
- (71) **ALSTOM LHB GmbH**
(51) E04C 2/08 (11) 1 092 818 A2
- (71) **ALSTOM Power Conversion GmbH**
(51) H02B 1/56 (11) 1 093 199 A1
- (71) **Altera Corporation**
(51) H03K 19/177 (11) 1 092 268 A2
- (71) **Altobelli, Gabriel**
(51) B67B 7/06 (11) 1 092 672 A1
- (71) **Aluminium AG, VAW →**
VAW Aluminium AG
- (71) **ALUMINIUM PECHINEY**
(51) B65G 53/16 (11) 1 091 898 A1
- (71) **Aluisse Bayrisches Druckguss-Werk GmbH & Co. KG**
(51) B23P 19/08 (11) 1 092 498 A1
- (71) **Alutech Gesellschaft m.b.H.**
(51) B60T 17/06 (11) 0 926 034 A3
- (71) **Aluzim Anstalt**
(51) B32B 11/08 (11) 1 091 849 A1
- (71) **Amborn, Peter, Dr.-Ing.**
(51) B21C 37/29 (11) 0 936 003 A3
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) C12N 15/38 (11) 1 092 775 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) A61K 47/34 (11) 1 091 761 A1
- (73) **Amoco Corporation, BP →**
BP Amoco Corporation
- (71) **Amsterdam, Stichting Skeletal Tissue Engineering Group →**
Stichting Skeletal Tissue Engineering Group
Amsterdam
- (71) **Andrew AG**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 093 182 A1
- (71) **Angewandte Plasma-, Vakuum-und Verfahrenstechnik GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 092 335 A1
- (71) **Angiotech Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/335 (11) 1 092 433 A2
- (71) **Anita, Süsstrunk →**
Süsstrunk Anita
- (71) **Anritsu Corporation**
(51) H04B 3/46 (11) 1 093 239 A1
- (71) **ANTEC Solar GmbH**
(51) H01L 31/18 (11) 1 041 648 A3
- (71) **Antibody Technology Limited, Cambridge →**
Cambridge Antibody Technology Limited
- (71) **Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH**
(51) C12C 7/17 (11) 0 770 674 A3
- (71) **Apothecary Products, Inc.**
(51) A61J 1/03 (11) 1 091 725 A1
- (71) **Apparatenfabriek NEDAP, N.V. Nederlandsche →**
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (71) **Appareillage R.B.E.**
(51) B60R 1/076 (11) 1 092 589 A1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 052 060 A3
(11) 1 092 505 A2
(11) 0 844 313 A3
(11) 1 083 424 A3
(11) 1 093 017 A2
(11) 1 067 578 A3
(11) 1 056 123 A3
(11) 1 093 154 A2
(11) 1 093 161 A1
- (51) C23C 14/04 (11) 0 844 313 A3
(51) G01N 21/94 (11) 1 083 424 A3
(51) G03F 1/00 (11) 1 093 017 A2
(51) H01J 37/34 (11) 1 067 578 A3
(51) H01L 21/00 (11) 1 056 123 A3
(51) H01L 21/768 (11) 1 093 161 A1
- (71) **ARADIGM CORPORATION**
(51) A61M 11/00 (11) 1 091 778 A1
- (71) **Araujo, Mario**
(51) B62B 19/04 (11) 1 092 609 A1
- (71) **ARCO Chemical Technology, L.P.**
(51) C08F 16/08 (11) 1 091 982 A1
- (71) **Arizona Board of Regents**
(51) G01N 27/447 (11) 1 092 147 A1
- (71) **ARKRAY, Inc.**
(51) A61B 5/15 (11) 1 092 390 A1
- (71) **Arms International AG, SIG →**
SIG Arms International AG
- (71) **ARTEMIS Pharmaceuticals GmbH**
(51) C12N 15/10 (11) 1 092 768 A1
- (71) **ARTEVA TECHNOLOGIES S.à.r.l.**
(51) C08G 63/82 (11) 1 065 230 A3
- (73) **ARTOS Medizinische Produkte GmbH**
(51) A61F 2/36 (11) 0 863 731 B1
- (71;73) **Artur Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke →**
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71) **Arwidsson, Lars Ingemar**
(51) H02G 1/08 (11) 1 092 251 A1
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) B01F 7/16 (11) 1 092 469 A1
- (71) **Ascom AG**
(51) B65H 29/70 (11) 1 092 662 A1
- (71) **Asea Brown Boveri AG**
(51) F04D 29/66 (11) 1 004 776 A3
- (71) **ASM AUTOMATION, SENSORIK, MESSTECHNIK GMBH**
(51) G01D 3/028 (11) 1 092 954 A1
(51) H03K 5/1536 (11) 1 093 224 A2
- (71) **ASM LITHOGRAPHY B.V.**
(51) G03F 7/20 (11) 1 093 022 A2
- (71) **Associates of Cape Cod, Inc.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 091 752 A1
- (71) **Astrazeneca AB**
(51) A61C 8/00 (11) 1 091 702 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) G05D 1/08 (11) 1 093 041 A2
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G08B 5/22 (11) 1 093 098 A1
- (73) **Asvakiat, Phanupong, Roy**
(51) A63B 71/10 (11) 0 773 817 B1
- (71;73) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G06K 7/10 (11) 0 702 318 A3

- (51) G10L 15/02 (11) 1 093 112 A2
(51) H04M 1/19 (11) 0 596 623 B1
(51) H04M 15/34 (11) 1 093 285 A2
(51) H04Q 11/00 (11) 0 951 196 A3
- (71) **Atecs Mannesmann AG**
(51) B29C 67/00 (11) 1 091 843 A1
- (71) **ATL Associates Limited**
(51) A47F 1/06 (11) 1 091 670 A1
- (71) **Atlas Portable Sanitation Industries Inc.**
(51) E04H 1/12 (11) 1 092 823 A2
- (73) **Atlas Vertriebs GmbH**
(51) B29C 63/02 (11) 0 840 675 B1
- (71) **Atofina**
(51) C08F 10/02 (11) 1 092 731 A1
(51) C08F 220/04 (11) 1 091 985 A1
(51) C08F 279/02 (11) 1 091 988 A1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) C25D 3/38 (11) 1 092 790 A2
- (73) **ATR AUDITORY AND VISUAL PERCEPTION RESEARCH LABORATORIES**
(51) G06K 9/80 (11) 0 602 311 B1
- (71) **Atraverda Limited**
(51) C23F 13/18 (11) 1 092 051 A1
- (73) **AUDITORY AND VISUAL PERCEPTION RESEARCH LABORATORIES, ATR → ATR AUDITORY AND VISUAL PERCEPTION RESEARCH LABORATORIES**
- (73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) E05B 45/08 (11) 0 704 587 B1
- (71) **Ausimont S.p.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 074 243 A3
- (71) **Austin, David E.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 092 334 A2
- (71) **AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONALE AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) H03M 1/06 (11) 1 093 229 A2
- (71) **Austrian Nordic Biotherapeutics AG**
(51) C12N 15/86 (11) 1 092 035 A2
- (71) **Autologous Wound Therapy, Inc.**
(51) A61K 31/22 (11) 1 091 735 A1
- (71) **Automation GmbH & Co KG, SIM → SIM Automation GmbH & Co KG**
- (71) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) F04B 43/00 (11) 1 092 093 A1
- (71) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) F04B 43/00 (11) 1 092 093 A1
- (71) **Automotive Canada, Inc., Meritor → Meritor Automotive Canada, Inc.**
- (71) **Automotive Lighting Italia Spa**
(51) F21S 8/10 (11) 1 092 917 A1
- (73) **Automotive Products UK Limited**
(51) F16D 13/75 (11) 0 792 421 B1
- (71) **Avecia Limited**
(51) A01N 43/80 (11) 1 091 648 A1
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C12P 1/00 (11) 1 092 036 A1
- (71;73) **Aventis Pharma S.A.**
(51) C07C 235/06 (11) 0 796 240 B1
(51) C12N 15/63 (11) 1 092 777 A1
- (71) **Aventis Pharmaceuticals Inc.**
(51) C07D 211/22 (11) 1 091 938 A2
- (71) **Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG**
(51) C12N 9/22 (11) 1 092 013 A1
- (71) **AVERY DENNISON COMPANY**
(51) B32B 31/16 (11) 1 091 854 A1
- (71) **AVERY DENNISON CORPORATION**
(51) B32B 27/32 (11) 1 091 852 A1
- (71) **AVIATION CORPORATION, STANLEY → STANLEY AVIATION CORPORATION**
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED, JAPAN → JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
- (71) **Avionics Specialties, Inc.**
(51) G01C 21/00 (11) 1 092 126 A1
- (71) **Avix Inc.**
(51) G09G 3/32 (11) 1 093 108 A1
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) H01J 27/08 (11) 1 093 149 A2
(51) H01J 37/147 (11) 1 024 519 A3
(51) H01J 37/304 (11) 0 854 494 A3
- (71) **AXIS S.p.A.**
(51) H02K 3/52 (11) 0 930 693 A3
- (71) **Axcess Technologies, Inc.**
(51) B44B 3/06 (11) 0 945 284 A3
- (73) **Azwell Inc.**
(51) C12Q 1/56 (11) 0 657 547 B1
- (71) **B. Braun Medical Société Anonyme**
(51) A61F 2/06 (11) 1 092 401 A1
- (71) **BABCOCK & WILCOX COMPANY, THE → THE BABCOCK & WILCOX COMPANY**
- (71) **BAE Systems Electronics Ltd.**
(51) F16H 21/32 (11) 1 092 893 A2
- (71) **BAE SYSTEMS plc**
(51) B23B 49/00 (11) 1 091 822 A1
- (71) **Bagattini, Gianluca**
(51) A61C 17/26 (11) 1 092 399 A2
- (71) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) G01N 29/02 (11) 1 092 976 A2
- (71) **Baker-Hughes Incorporated → BAKER HUGHES INCORPORATED**
- (71) **Baldwin Grafotec GmbH**
(51) B41F 7/32 (11) 1 092 534 A1
- (73) **Balkanyi, Alexander, Dr. Med.**
(51) F24F 3/16 (11) 0 707 178 B1
- (73) **BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, J.C. → J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
- (73) **BASELL NORTH AMERICA INC.**
(51) C08L 53/00 (11) 0 938 523 B1
- (71;73) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 7/02 (11) 1 092 416 A2
(51) B01D 53/14 (11) 1 091 796 A1
(51) B01J 31/18 (11) 1 091 804 A1
(51) B01J 37/02 (11) 1 091 806 A1
(51) C07C 51/43 (11) 1 091 923 A1
(51) C07D 493/04 (11) 1 092 721 A1
(51) C07F 15/00 (11) 1 091 967 A1
- (51) C08F 2/50 (11) 0 942 937 B1
(51) C08G 18/79 (11) 1 091 991 A1
(51) C08G 67/02 (11) 1 091 995 A1
(51) C08L 59/02 (11) 1 091 999 A1
(51) C09B 67/24 (11) 1 092 754 A2
(51) C11D 3/37 (11) 1 036 839 A3
(51) C12N 15/12 (11) 1 092 771 A2
(51) F01N 3/28 (11) 1 092 846 A2
(51) H01M 8/08 (11) 1 093 176 A2
- (73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) B01D 3/14 (11) 0 638 345 B2
(51) C07D 239/52 (11) 0 572 429 B1
- (71) **Bastian, Volker**
(51) B32B 17/10 (11) 1 091 850 A1
- (71) **BATTELLE INGENIEURTECHNIK GmbH**
(51) A23N 12/08 (11) 1 092 353 A2
- (71) **BAUER GMBH & CO. KG., MARTIN → MARTIN BAUER GMBH & CO. KG.**
- (73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) B29D 22/00 (11) 0 802 852 B1
- (71) **Bawden, Nigel Anthony**
(51) E21B 34/02 (11) 1 092 834 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) A61K 31/53 (11) 1 091 740 A1
(51) C07D 263/10 (11) 0 740 661 B1
(51) C08F 279/02 (11) 0 778 298 B1
(51) D01F 6/70 (11) 1 092 052 A1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) A01N 25/22 (11) 1 046 337 A3
(51) C07C 323/37 (11) 1 091 935 A2
(51) C07D 231/00 (11) 1 091 940 A1
(51) C07D 487/22 (11) 1 091 962 A1
(51) C11D 3/28 (11) 1 092 762 A1
- (71) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C08G 65/26 (11) 1 091 994 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) B29C 45/14 (11) 1 092 522 A2
(51) B60K 6/04 (11) 0 952 932 B1
(51) B60N 3/10 (11) 0 800 954 B1
(51) B60T 8/00 (11) 1 092 604 A2
(51) F01L 9/04 (11) 1 059 424 A3
(51) F16H 61/26 (11) 0 800 024 B1
- (71) **Bayrisches Druckguss-Werk GmbH & Co. KG, Alusuisse → Alusuisse Bayrisches Druckguss-Werk GmbH & Co. KG**
- (71) **Beckhurst, Trevor Alan**
(51) B65G 21/14 (11) 1 091 893 A1
- (71) **becton dickinson and → Becton, Dickinson and Company**
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61M 5/32 (11) 1 092 442 A1
(11) 1 092 443 A2
(51) A61M 5/46 (11) 1 092 444 A1
(51) A61M 5/50 (11) 1 092 445 A1
(51) A61M 15/08 (11) 1 092 447 A2
- (73) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
- (71;73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE → SMITHKLINE BEECHAM PLC**
- (73) **Beermann KG, MARTOR-ARGENTAX E.H. → MARTOR-ARGENTAX E.H. Beermann KG**

- (71) **Beers, Karl S.**
(51) B64D 37/00 (11) 1 091 872 A2
- (71) **BEFS PROKEM (Société Anonyme)**
(51) B01D 9/00 (11) 1 092 459 A1
- (71) **Beghelli S.p.A.**
(51) G08B 15/00 (11) 1 052 605 A3
(51) G08B 25/01 (11) 1 093 099 A2
- (71) **BEHNCKE Schwimmbad- und Wärmetechnik GmbH**
(51) C02F 1/32 (11) 1 092 682 A1
- (71) **Behrens, Wolfgang**
(51) A01G 1/00 (11) 1 091 638 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/00 (11) 1 092 413 A2
(11) 1 092 414 A2
(11) 1 092 415 A2
- (71) **Bellaplast Holding AG**
(51) B65D 51/24 (11) 1 092 644 A1
- (73) **Benckiser (UK) LIMITED, Reckitt →**
Reckitt Benckiser (UK) LIMITED
- (71) **BENTLE PRODUCTS AG**
(51) A01C 1/02 (11) 1 091 629 A1
(51) A01C 1/04 (11) 1 091 630 A1
(11) 1 091 631 A1
(51) A01C 7/04 (11) 1 091 632 A1
(11) 1 091 633 A1
(11) 1 091 634 A1
(51) A01G 31/00 (11) 1 091 641 A1
- (71) **BERG ELECTRONICS MANUFACTURING B.V.**
(51) H01R 12/16 (11) 1 093 190 A1
(51) H01R 43/24 (11) 1 093 197 A1
- (71) **Berg Electronics Manufacturing B.V.**
(51) H01R 13/66 (11) 1 093 194 A1
- (71) **Berger Umweltverfahrenstechnik GmbH, Bilfinger + →**
Bilfinger + Berger Umweltverfahrenstechnik GmbH
- (71) **Bergter, Wolfgang**
(51) A61K 51/10 (11) 1 091 763 A2
- (71) **Berkenhoff GmbH**
(51) G02C 5/00 (11) 1 093 007 A1
- (71) **Berman, Yaakov**
(51) C01B 31/08 (11) 1 091 906 A1
- (71) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabrik →**
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **Bernard Krone GmbH, Maschinenfabriken →**
Maschinenfabriken Bernard Krone GmbH
- (71) **BERTELLO S.p.A.**
(51) B65G 1/02 (11) 1 092 653 A2
(51) B65G 1/04 (11) 1 092 654 A1
(11) 1 092 655 A2
- (71) **Bertolaso S.p.A., Gruppo →**
Gruppo Bertolaso S.p.A.
- (71) **BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite ; Laboratoires →**
Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :
- (73) **Bettermann GmbH & Co. KG., OBO →**
OBO Bettermann GmbH & Co. KG.
- (73) **BetzDearborn Inc**
(51) C10M 173/00 (11) 0 876 451 B1
- (71) **BHP STEEL (JLA) PTY. LTD.**
(51) B05C 11/06 (11) 1 091 810 A1
- (71) **Bicypark S.A.**
(51) B62H 5/20 (11) 1 092 615 A1
- (71) **Bilfinger + Berger Umweltverfahrenstechnik GmbH**
(51) C02F 1/28 (11) 1 091 909 A1
- (71) **Bilskie, Richard P.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 092 673 A1
(51) B67D 1/04 (11) 1 092 674 A1
- (71) **BINDER GMBH & Co., GOTTLIEB →**
GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.
- (73) **Bing-Vergaser-Fabrik, Fritz Hintermayr GmbH →**
Fritz Hintermayr GmbH Bing-Vergaser-Fabrik
- (71) **BIOCHEM PHARMA INC**
(51) C07D 333/38 (11) 1 091 952 A1
- (73) **Biomass Technology Group B.V.**
(51) B01J 19/18 (11) 0 863 798 B1
- (71) **Biomet Inc.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 091 705 A1
- (71) **Bioprodukte Prof. Steinberg GmbH**
(51) C05F 11/00 (11) 1 091 917 A1
- (71) **Bios Group LP**
(51) G06F 15/18 (11) 1 092 196 A1
- (71) **Biotica Technology Limited**
(51) C07H 17/08 (11) 1 091 971 A2
- (71) **BITRON S.p.A.**
(51) F02M 37/10 (11) 1 092 861 A1
- (71) **Bivas Hydraulic Industries Limited**
(51) B66F 7/02 (11) 1 092 671 A2
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) B25F 5/02 (11) 1 075 906 A3
(51) F16B 13/02 (11) 1 092 882 A1
(51) F16H 61/02 (11) 1 092 896 A1
- (71) **BLACKHAWK S.A.**
(51) B21D 1/12 (11) 1 092 484 A1
- (73) **BLANCOMME**
(51) B41M 5/24 (11) 0 419 377 B2
- (73) **Blaupunkt-Werke GmbH**
(51) H03G 3/32 (11) 0 669 711 B1
- (71;73) **BMW →**
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (73) **BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **BOC GROUP, INC., THE →**
THE BOC GROUP, INC.
- (71) **Bode GmbH & Co.KG, Gebrüder →**
Gebrüder Bode GmbH & Co.KG
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) C12N 15/861 (11) 1 092 780 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma KG**
(51) C07D 213/36 (11) 0 697 404 B1
- (71) **BOEING COMPANY, THE →**
THE BOEING COMPANY
- (71) **Bolak Co., Ltd.**
(51) C12P 7/18 (11) 1 092 781 A1
- (71) **BOLZENSCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG, TRW NELSON →**
TRW NELSON BOLZENSCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG
- (71) **BONE CARE INTERNATIONAL, INC.**
(51) C07C 401/00 (11) 1 091 936 A2
- (71) **Bongjeong Cantech Co., Ltd.**
(51) B65D 17/50 (11) 1 091 881 A1
- (71) **Borealis Technology Oy**
(51) B01F 5/06 (11) 1 091 798 A1
(51) C08L 23/04 (11) 1 091 997 A1
- (71) **Bormioli Rocco & Figlio S.p.A.**
(51) C03B 9/33 (11) 1 091 912 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT →**
ROBERT BOSCH GMBH
- (73) **Bosch-Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 9/00 (11) 0 749 719 B1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61B 17/04 (11) 1 091 695 A1
- (71) **BOX MODUL AB**
(51) B65D 81/38 (11) 1 091 890 A1
- (71) **Bögle KG, Firma STABA-technic Wilhelm →**
Firma STABA-technic Wilhelm Bögle KG
- (71) **Böllhoff GmbH**
(51) E05B 65/19 (11) 0 976 901 A3
- (73) **BP Amoco Corporation**
(51) C08F 8/00 (11) 0 642 539 B1
- (71) **BPS Aizenu GmbH**
(51) C03C 17/36 (11) 1 092 689 A1
- (71) **BPW Bergische Achsen Kommanditgesellschaft**
(51) B60G 7/02 (11) 1 091 859 A1
- (71) **Bracco International B.V.**
(51) A61M 5/315 (11) 1 092 441 A1
- (71) **Brad-Chem Technology Ltd.**
(51) C23F 11/10 (11) 1 092 788 A2
- (71) **Brake Company, Westinghouse Air →**
Westinghouse Air Brake Company
- (71) **Brandt Cooking**
(51) A47J 36/06 (11) 1 090 575 A3
- (71) **Braun GmbH**
(51) A47J 43/08 (11) 1 092 379 A1
- (71) **Braun Medical Société Anonyme, B. →**
B. Braun Medical Société Anonyme
- (71) **Braun, Walter**
(51) A43B 17/10 (11) 1 091 663 A2
- (71) **BRECO Antriebstechnik Breher GmbH & Co.**
(51) B65G 17/06 (11) 1 092 656 A1
(51) B65G 17/32 (11) 1 092 657 A1
- (73) **BREED AUTOMOTIVE TECHNOLOGY, INC.**
(51) B60R 21/20 (11) 0 847 343 B1
- (71) **Breher GmbH & Co., BRECO Antriebstechnik →**
BRECO Antriebstechnik Breher GmbH & Co.
- (71) **Brembo S.p.A., Freni →**
Freni Brembo S.p.A.

- (71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) B65G 51/01 (11) 1 091 897 A1
(51) C01G 56/00 (11) 1 091 908 A1
- (71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) H04M 3/30 (11) 0 879 528 B1
(51) H04N 17/00 (11) 1 092 324 A1
- (71) **Brockmans, Rolf-Georg**
(51) G06F 17/60 (11) 1 093 072 A1
- (71) **Broers, Jacob**
(51) B60P 3/34 (11) 1 092 588 A1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG Coburg**
(51) B60N 2/08 (11) 1 091 863 A1
- (71) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G03G 15/10 (11) 0 899 623 A3
- (71) **Browning International Société anonyme**
(51) F41A 21/08 (11) 1 092 936 A1
- (71) **BRUENINGHAUS HYDROMATIK GMBH**
(51) F03C 1/06 (11) 1 092 869 A2
- (71) **BRUSSEL, VRIJE UNIVERSITEIT → VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
- (71) **Bruun, Lars**
(51) F15B 21/14 (11) 1 092 097 A1
- (71) **Bryher Holdings Limited**
(51) A61D 7/00 (11) 1 091 703 A2
- (71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) A47L 15/44 (11) 1 092 384 A2
(51) F25D 11/02 (11) 0 602 371 B1
(51) F25D 25/02 (11) 1 030 145 A3
- (71) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) B42D 15/00 (11) 1 092 563 A2
- (71) **BURFORD CORP.**
(51) B65B 51/00 (11) 1 091 875 A1
- (71) **Busch AG, Prüftechnik Dieter → Prüftechnik Dieter Busch AG**
- (71) **Busch, Martin**
(51) G01R 33/28 (11) 1 092 985 A2
- (71) **Business & Technology Consulting GmbH, Impact → Impact Business & Technology Consulting GmbH**
- (73) **Büchner, Horst, Dr.-Ing.**
(51) F23C 7/00 (11) 0 754 908 B2
- (71;73) **Byk Gulden Lomberg Chemische Fabrik GmbH**
(51) C07D 401/14 (11) 1 091 957 A1
(51) C07D 417/04 (11) 0 723 544 B1
- (73) **(C.E.R.E.M.) S.A.R.L., CENTRE D'ETUDE ET DE REALISATIONS D'EQUIPEMENT ET DE MATERIEL → CENTRE D'ETUDE ET DE REALISATIONS D'EQUIPEMENT ET DE MATERIEL (C.E.R.E.M.) S.A.R.L.**
- (71) **C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche**
(51) G01C 25/00 (11) 1 092 128 A1
- (71) **C.N.R.S. → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
- (71) **Cabel-Con A/S**
(51) H01R 9/05 (11) 1 093 188 A1
- (73) **CAIR L.G.L.**
(51) A61M 1/00 (11) 0 932 421 B1
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) C01B 39/00 (11) 1 091 907 A2
- (71) **California, The Regents of the University of → The Regents of the University of California**
- (71) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) B60H 1/00 (11) 1 092 572 A2
(51) B60H 3/06 (11) 1 092 573 A2
- (71) **Cambridge Antibody Technology Limited**
(51) C12N 15/13 (11) 1 092 028 A1
- (71) **Camponon Bernard SGE**
(51) E04B 2/74 (11) 1 092 815 A1
- (71) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For → Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
- (71) **Candescent Technologies Corporation**
(51) G05F 1/00 (11) 1 092 181 A1
- (71) **CANON DENSHI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H04N 1/32 (11) 1 093 292 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/05 (11) 1 092 544 A2
(51) B41J 2/14 (11) 0 768 180 B1
(11) 1 072 413 A3
(11) 1 072 414 A3
(11) 1 072 415 A3
(51) B41J 2/175 (11) 1 053 876 A3
(51) G02B 15/173 (11) 1 092 999 A2
(51) G02B 15/177 (11) 1 093 000 A2
(51) G03G 15/08 (11) 0 992 862 A3
(11) 1 093 031 A2
(51) G03G 21/10 (11) 0 992 865 A3
(51) G03G 21/18 (11) 0 959 391 A3
(11) 0 992 866 A3
(11) 1 093 034 A2
(51) H01J 1/316 (11) 1 003 197 A3
(51) H01M 4/38 (11) 1 093 171 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 093 270 A2
(51) H04N 1/393 (11) 1 093 294 A2
(51) H04N 5/262 (11) 0 596 732 B1
- (73) **CAPELLO F.LLI RENATO E FRANCESCO S.N.C.**
(51) A01D 41/14 (11) 0 789 990 B1
- (71) **Capitol Specialty Plastics, Inc.**
(51) F26B 25/16 (11) 1 092 120 A1
- (73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
- (71) **Carbodium, S.A. → S.A. Carbodium**
- (71) **Cardeon Corporation**
(51) A61M 25/01 (11) 1 091 782 A1
- (71) **Cargill Incorporated**
(51) C07C 67/347 (11) 1 091 925 A1
- (71) **Carl Freudenberg, Firma → Firma Carl Freudenberg**
- (71) **Carl Zeiss**
(51) G01B 9/02 (11) 1 092 943 A1
(51) G03F 7/20 (11) 1 092 175 A1
- (71) **CARL ZEISS, CARL ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS → CARL ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS CARL ZEISS**
- (71) **CARL ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS CARL ZEISS**
(51) G03F 7/20 (11) 1 092 175 A1
- (71) **Carl Zeiss Stiftung Trading as Carl Zeiss**
(51) G01B 9/02 (11) 1 092 943 A1
- (71) **CARPOS S.A.**
(51) A21C 9/04 (11) 1 078 573 A3
- (71) **CARTIGLIANO S.P.A., OFFICINE DI → OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A.**
- (71) **Case Harvesting Systems GmbH**
(51) A01D 43/08 (11) 1 092 342 A1
- (73) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) G02F 1/1335 (11) 0 646 830 B1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) B01J 23/52 (11) 1 091 802 A1
(51) B01J 23/89 (11) 1 091 803 A1
- (71) **Celemiab International AB**
(51) G09B 19/18 (11) 1 092 213 A1
- (73) **CELGENE CORPORATION**
(51) A61K 31/40 (11) 0 797 437 B1
- (71) **Cemaf → MACEF**
- (71) **Centralized Laboratory Services, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 092 043 A1
- (73) **CENTRE D'ETUDE ET DE REALISATIONS D'EQUIPEMENT ET DE MATERIEL (C.E.R.E.M.) S.A.R.L.**
(51) F23D 14/60 (11) 0 754 914 B1
- (71) **CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUEBEC**
(51) B01D 53/84 (11) 1 091 797 A1
- (73) **CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA - CIRD GALDERMA**
(51) C07C 59/84 (11) 0 915 823 B1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) C12N 9/10 (11) 1 092 012 A1
(51) C12N 15/86 (11) 1 092 779 A1
- (71) **Ceramics Kabushiki Kaisha, Akechi → Akechi Ceramics Kabushiki Kaisha**
- (73) **CERESTAR HOLDING BV**
(51) C11D 3/22 (11) 0 703 292 B1
- (71) **Chan, David**
(51) G06F 165/00 (11) 1 092 204 A2
- (71) **Channel Master Limited**
(51) H01Q 15/08 (11) 1 092 246 A1
- (71) **Chanvriere de l'Aube, Société Coopérative Agricole La → Société Coopérative Agricole La Chanvriere de l'Aube**
- (71) **Chemetal GmbH**
(51) B29C 39/20 (11) 1 091 840 A1
(51) B32B 17/10 (11) 1 091 850 A1
(51) C07F 5/04 (11) 1 091 963 A1

- (71) **Chemical Investment Holding Corporation, National Starch and** →
National Starch and Chemical Investment Holding Corporation
- (73) **Chemicals AB, Eka** →
Eka Chemicals AB
- (71) **Chen, Shih-Ho**
(51) F16H 63/18 (11) 1 092 897 A1
- (71) **Chiaphua Industries Limited**
(51) A47J 27/09 (11) 1 092 375 A1
- (71) **Chikami Miltec Inc.**
(51) A61C 7/20 (11) 1 092 398 A1
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL OF LOS ANGELES**
(51) A61K 31/70 (11) 1 091 745 A1
- (71) **CHIRNOMAS, Munroe**
(51) G07F 9/10 (11) 1 093 094 A2
(51) G07F 11/16 (11) 1 093 095 A2
- (73) **Chisso Corporation**
(51) C09K 19/30 (11) 0 750 028 B1
- (71) **CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd.**
(51) C25B 11/03 (11) 1 092 789 A1
- (73) **Chociej, Jacek**
(51) G01N 33/52 (11) 0 731 914 B1
- (73) **Chromatron Laser Systems GmbH**
(51) B41J 3/36 (11) 0 961 688 B1
- (71) **Chuang, William**
(51) B62M 3/00 (11) 1 092 617 A1
- (71) **CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD.**
(51) C09D 183/04 (11) 1 092 758 A2
- (71) **Chung, Chee-Keung**
(51) C12N 1/14 (11) 1 092 765 A2
- (71;73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) C09B 67/22 (11) 1 038 925 A3
(51) C09B 69/08 (11) 0 968 250 B1
- (71) **Ciba Spezialitätenchemie Pforsee GmbH**
(51) D06M 13/256 (11) 1 092 804 A1
- (71) **CIMA LABS INC.**
(51) A61K 9/32 (11) 1 091 732 A1
- (73) **CIRD** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA - CIRD GALDERMA
- (71) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) A01D 41/14 (11) 1 092 341 A1
- (71) **Clariant GmbH**
(51) C07C 209/08 (11) 1 083 163 A3
(51) C08G 8/36 (11) 1 044 996 A3
(51) C08G 12/42 (11) 1 044 997 A3
- (71) **Clemente Marco, Juan Carlos**
(51) A45D 24/22 (11) 1 092 361 A1
- (71) **Cloanto Corporation**
(51) G06F 17/27 (11) 1 093 058 A1
- (71) **(CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **COATES SIGNCO PTY. LIMITED**
(51) G09F 11/00 (11) 1 092 215 A1
- (71) **Cod, Inc., Associates of Cape** →
Associates of Cape Cod, Inc.
- (71) **COFLEXIP**
(51) F16L 1/19 (11) 1 092 108 A1
(51) F16L 59/14 (11) 1 092 110 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A01N 57/00 (11) 1 091 649 A2
(51) C07C 67/03 (11) 1 092 703 A1
(51) C08G 64/00 (11) 1 091 993 A1
(51) C09K 7/02 (11) 0 866 841 B1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A61K 31/195 (11) 1 091 734 A1
- (71) **Collins, John William**
(51) B24D 15/04 (11) 1 091 833 A1
- (71) **COLMAN PRODUCTS LIMITED, RECKITT &** →
RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED
- (71) **COLOR SERVICE S.R.L.**
(51) D06B 23/10 (11) 1 050 615 A3
- (71) **Combi Corporation**
(51) B62B 7/08 (11) 1 092 608 A2
- (71) **COMILLAS, UNIVERSIDAD PONTIFICIA** →
UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS
- (71) **Commisariat à l'énergie Atomique**
(51) C07F 9/30 (11) 1 091 966 A1
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) B01D 11/02 (11) 0 930 925 B1
(51) G01N 29/02 (11) 1 092 149 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) G06K 7/00 (11) 1 093 076 A1
- (73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) H04L 12/28 (11) 0 599 632 B1
- (71) **Communication Materials, Inc., International** →
International Communication Materials, Inc.
- (71) **Communications Network Inc., NTT Mobile** →
NTT Mobile Communications Network Inc.
- (71) **Comm2000 S.p.A.**
(51) H04L 12/24 (11) 1 093 251 A2
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
(51) G01N 29/02 (11) 1 092 149 A1
- (71) **Compagnie Générale de Participation S.A. holding**
(51) A61F 2/68 (11) 1 091 706 A1
- (71) **Compagnucci - S.p.A.**
(51) A47B 77/00 (11) 1 091 667 A1
- (73) **Company, Milliken &** →
Milliken & Company
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06F 9/445 (11) 0 924 610 A3
(51) G06F 11/14 (11) 1 093 055 A2
(51) G06T 7/00 (11) 0 895 192 A3
(11) 0 907 144 A3
- (71) **Comspace Corporation**
(51) H04L 25/03 (11) 1 092 303 A1
- (71) **Condumex S.A. De C.V., Servicios** →
Servicios Condumex S.A. De C.V.
- (71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) H04N 5/21 (11) 1 092 316 A1
- (71) **Conradty, Christoph**
(51) F01L 7/02 (11) 1 092 842 A1
- (71) **CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.), SOCIETE DE** →
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche, C.N.R.** →
C.N.R. Consiglio Nazionale delle Ricerche
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B60C 11/00 (11) 1 092 566 A2
(51) B60T 13/74 (11) 0 785 120 B1
(51) C08L 21/00 (11) 0 839 863 B1
- (71) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) H05K 7/20 (11) 1 092 340 A1
- (73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) F16D 55/224 (11) 0 785 371 B1
- (73) **ContiTech Luftfedersysteme GmbH**
(51) B60G 17/015 (11) 0 844 116 B1
- (71) **Conversion GmbH, ALSTOM Power** →
ALSTOM Power Conversion GmbH
- (71) **Cooper, Barry David**
(51) C04B 40/00 (11) 1 091 916 A1
- (71) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) A23L 1/0522 (11) 1 091 658 A1
- (71) **Cordewener Kfz- Reparatur Werkstatt, Raphael** →
Raphael Cordewener Kfz- Reparatur Werkstatt
- (71) **CORIXA CORPORATION**
(51) A61K 38/00 (11) 1 091 749 A1
- (71) **CORNEAL INDUSTRIE**
(51) A61L 27/00 (11) 1 091 775 A1
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) H04Q 1/02 (11) 1 093 308 A2
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) G02B 5/18 (11) 1 092 165 A1
- (71) **Corovin GmbH**
(51) D04H 13/00 (11) 1 092 054 A2
- (71) **Corporation, A-Fem Medical** →
A-Fem Medical Corporation
- (71) **Corporation, Calsonic Kansei** →
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **Corporation, General Motors** →
General Motors Corporation
- (71) **CORPORATION, STANLEY AVIATION** →
STANLEY AVIATION CORPORATION
- (71) **COSMO OIL CO., LTD**
(51) C08G 63/16 (11) 1 092 741 A1
- (71) **Cosmo Research Institute**
(51) C08G 63/16 (11) 1 092 741 A1

- (71) **Cran**
(51) G01F 1/44 (11) 1 092 960 A1
- (71) **CRANE CO.**
(51) G07F 9/02 (11) 1 093 093 A2
- (71) **Crea A/S**
(51) F25C 3/04 (11) 1 092 117 A1
- (71) **CRISPLANT A/S**
(51) B65G 47/50 (11) 1 091 895 A1
- (71) **CROMPTON CORPORATION**
(51) C08G 18/42 (11) 1 091 990 A1
(51) C08G 77/46 (11) 1 006 140 A3
- (73) **Crossling, Dudley Bryan**
(51) G06K 9/00 (11) 0 877 990 B1
- (71) **Crossmar, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 093 068 A2
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) B65D 5/74 (11) 1 091 879 A1
(51) B65D 41/04 (11) 1 092 638 A1
(11) 1 092 639 A1
- (73) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/08 (11) 0 701 897 B1
(51) C08J 5/18 (11) 0 874 872 B1
- (71) **Cryptography Research Inc.**
(51) H04L 9/00 (11) 1 092 297 A2
- (71) **CSE Inc.**
(51) F25B 21/04 (11) 1 037 000 A3
- (71) **Cullino, Marco**
(51) E04D 1/18 (11) 0 969 158 A3
- (73) **CUM Pharma Consulting Anstalt**
(51) A61K 31/565 (11) 0 597 071 B1
- (71) **CUMMINS ENGINE COMPANY, INC.**
(51) F02D 41/14 (11) 0 889 222 A3
- (71) **CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET MARIE** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (71) **Currency Systems International, Inc.**
(51) B65B 27/08 (11) 1 092 630 A1
- (71) **Curtis, Jon Arthur**
(51) A61F 13/20 (11) 1 091 717 A1
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN** →
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **Cybox Computer Products Corporation**
(51) G09G 5/00 (11) 1 092 218 A1
- (73) **CYCOLOR, INC.**
(51) G03F 7/00 (11) 0 807 280 B1
- (73) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) C08J 3/12 (11) 0 906 359 B1
- (71) **DADE BEHRING INC.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 092 140 A1
- (71) **Daewoong Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) C12N 15/19 (11) 1 092 029 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) B41M 7/00 (11) 1 092 562 A1
(51) B65D 75/58 (11) 1 092 646 A1
- (71;73) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 21/26 (11) 0 908 359 A3
(51) C07D 213/10 (11) 0 764 638 B1
- (71) **Daido Metal Company Ltd.**
(51) F16C 33/04 (11) 1 092 885 A2
(51) F16C 33/14 (11) 1 092 886 A2
- (71) **DAIDO TOKUSHUKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G11B 5/00 (11) 1 093 117 A2
- (71) **DAIKYO SEIKO, LTD.**
(51) A61M 5/315 (11) 1 092 441 A1
- (71) **DaimlerChrysler AG**
(51) B62D 21/11 (11) 0 891 915 A3
(51) F02D 41/10 (11) 0 953 752 A3
(11) 0 953 753 A3
(51) F02F 7/00 (11) 1 024 276 A3
(11) 1 024 312 A3
(51) H04B 1/48 (11) 0 767 542 A3
- (71) **DAL-Georg Rost & Söhne Sanitärarmaturen GmbH**
(51) E03D 11/14 (11) 1 001 099 A3
- (71) **DALIFORM S.r.l.**
(51) E04B 5/48 (11) 1 092 816 A2
(11) 1 092 817 A2
- (71) **Dark Horse Strategic Consultancy Limited**
(51) A01K 13/00 (11) 1 021 951 A3
- (71) **Dart Industries Inc.**
(51) F21V 35/00 (11) 1 092 920 A2
- (71) **DATA I/O CORPORATION**
(51) H05K 13/02 (11) 1 093 332 A2
- (71) **DAUSSAN ET COMPAGNIE**
(51) B22C 9/08 (11) 1 091 818 A1
- (71) **Davila, Victor R.**
(51) A23G 1/00 (11) 1 091 653 A1
- (71) **De Leo, Vincenzo**
(51) A61K 38/31 (11) 1 092 438 A1
- (71) **De' Longhi S.p.A.**
(51) A47J 31/06 (11) 1 092 376 A2
- (73) **de Moor, VOSS-Chemie Polyester** →
VOSS-Chemie Polyester de Moor
- (71) **Debio-Pharm S.A.**
(51) C07K 7/64 (11) 1 091 975 A1
- (71) **DECAR S.p.A.**
(51) C04B 41/85 (11) 1 092 697 A2
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) B62D 11/18 (11) 1 092 611 A1
(51) F02M 1/02 (11) 1 092 860 A2
- (71) **DEFENCE, STATE OF ISRAEL - MINISTRY OF** →
STATE OF ISRAEL - MINISTRY OF DEFENCE
- (71) **Defence, The Secretary of State for** →
The Secretary of State for Defence
- (71;73) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) C07C 45/50 (11) 1 091 920 A1
(51) C07C 45/51 (11) 1 092 700 A1
(51) C07C 46/08 (11) 1 092 701 A1
(51) C07F 7/02 (11) 0 709 388 B1
(51) C07F 7/14 (11) 0 963 993 A3
(51) C09D 17/00 (11) 1 092 756 A2
- (71) **DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP**
(51) G01F 1/34 (11) 1 092 131 A1
- (71) **Delphi France Automotive Systems**
(51) B60T 13/68 (11) 0 908 367 A3
- (71) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) E05B 65/20 (11) 0 989 271 A3
- (51) F16F 1/368 (11) 0 994 270 A3
(51) G01M 15/00 (11) 1 092 968 A1
- (71) **Delta Electrical Limited**
(51) G01R 1/20 (11) 1 092 158 A1
(51) G01R 19/00 (11) 1 092 160 A1
- (71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) A61G 1/06 (11) 1 033 123 A3
(51) B60N 2/54 (11) 1 077 157 A3
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) F02N 15/06 (11) 1 052 402 A3
(51) H01T 21/02 (11) 0 834 973 B1
- (71) **Denso Corporation**
(51) F02D 9/10 (11) 1 092 854 A2
(51) F23Q 7/00 (11) 0 903 541 A3
(51) G01N 27/12 (11) 0 995 986 A3
- (73) **DENSO-Holding GmbH & Co.**
(51) F16L 58/10 (11) 0 793 051 B1
- (73) **DENTSPLY INTERNATIONAL, INC.**
(51) A61K 6/083 (11) 0 881 893 B1
- (71) **Department of Agriculture, United States of America represented by the Secretary,** →
United States of America represented by the Secretary, Department of Agriculture
- (71) **DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT** as represented by **THE** →
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **DEPUY ORTHOPAEDICS, INC.**
(51) A61F 5/01 (11) 1 086 671 A3
- (71) **Dermatech**
(51) A61L 27/00 (11) 1 091 775 A1
- (73) **DERMATOLOGIQUES GALDERMA - CIRD GALDERMA, CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES** →
CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA - CIRD GALDERMA
- (71) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobiNet GmbH**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 093 314 A1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) G07F 19/00 (11) 1 093 096 A2
(51) H04B 1/38 (11) 1 093 234 A1
(51) H04N 5/445 (11) 1 093 303 A2
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) H02M 1/12 (11) 0 913 915 A3
- (73) **Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches -Technisch-wissenschaftliche Vereinigung-, DVGW** →
DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches -Technisch-wissenschaftliche Vereinigung-
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) G01N 33/574 (11) 1 092 155 A2
- (71) **DEVELOPMENT INSTITUTE, INC, THE RESEARCH AND** →
THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC
- (71) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) H02P 3/04 (11) 1 093 214 A2

- (71) **Dharma Systems, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 093 060 A2
- (71) **di Giunti Renzo, Erregi**
(51) B65B 11/10 (11) 0 939 031 A3
- (71) **DIACRIN, INC.**
(51) C12N 5/06 (11) 1 092 010 A2
- (73) **Diagnostic Reagents Limited**
(51) G01N 33/86 (11) 0 718 628 B1
- (71) **Diatide, Inc.**
(51) C07K 14/655 (11) 1 092 726 A2
- (71) **DIDECO S.p.A.**
(51) G01N 33/52 (11) 1 092 978 A1
- (71) **Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG**
(51) F42C 19/08 (11) 1 092 942 A2
- (71) **Diesel Co., Ltd., Nissan →**
Nissan Diesel Co., Ltd.
- (71) **Dieter Busch AG, Prüftechnik →**
Prüftechnik Dieter Busch AG
- (71) **Dietz, Hans, Prof. Dr.**
(51) B27L 11/00 (11) 1 091 836 A1
- (71) **Digibio S.A.**
(51) A61K 41/00 (11) 1 091 758 A1
- (71) **Digital Print Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 024 438 A3
- (71) **Disoft EDV-Programme GmbH**
(51) G07C 3/10 (11) 1 093 091 A2
- (71) **Diversa Corporation**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 092 041 A1
- (73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) H04N 7/52 (11) 1 023 809 B1
- (71) **Dolmar GmbH**
(51) B27B 17/00 (11) 1 091 835 A1
- (71;73) **DONNELLY CORPORATION**
(51) B60Q 3/02 (11) 0 719 674 B1
(51) B60R 1/12 (11) 0 967 118 A3
- (71) **Donnelly Hohe GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/12 (11) 0 974 486 A3
- (71;73) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE →**
THE DOW CHEMICAL COMPANY
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) C08L 23/04 (11) 1 092 751 A1
- (73) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) E05D 7/04 (11) 0 824 177 B1
- (71) **Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) F02M 61/14 (11) 1 092 864 A2
- (71;73) **Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60B 3/04 (11) 0 870 628 A3
(51) F02M 35/10 (11) 0 859 146 B1
- (71) **Dragoco Gerberding & Co Aktiengesellschaft**
(51) C11C 5/00 (11) 1 090 977 A3
- (73) **Dresden, Technische Universität →**
Technische Universität Dresden
- (71) **Dresser Equipment Group, Inc.**
(51) F04B 23/04 (11) 1 092 091 A1
- (71) **Dresser Industries Inc.**
(51) G01V 1/40 (11) 1 092 162 A1
- (71) **Druckguss-Werk GmbH & Co. KG, Alusuisse Bayrisches →**
Alusuisse Bayrisches Druckguss-Werk GmbH & Co. KG
- (71;73) **DSM N.V.**
(51) A21D 8/04 (11) 1 090 553 A3
(51) C07C 67/347 (11) 0 861 225 B1
(51) H01M 2/16 (11) 1 092 243 A1
- (71) **du pont →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Du Pont Pharmaceuticals Company**
(51) C07D 215/22 (11) 1 091 939 A1
(51) C07D 235/08 (11) 1 091 941 A1
(51) C07D 243/04 (11) 1 091 944 A1
(51) C07D 265/10 (11) 1 091 945 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 091 961 A1
- (71) **DUNDEE, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF DUNDEE
- (71) **DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. →**
E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Dupont de Nemours and Company, Inc., E.I. →**
E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc.
- (71) **Dura Convertible Systems GmbH**
(51) B60J 7/14 (11) 1 092 579 A1
(11) 1 092 580 A1
- (71) **Durisol Werke →**
Durisol-Werke Gesellschaft m.b.H. Nachf. Kommanditgesellschaft
- (71) **Durisol-Werke Gesellschaft m.b.H. Nachf. Kommanditgesellschaft**
(51) A47B 73/00 (11) 1 092 367 A1
- (73) **DURUM Verschleisschutz GmbH**
(51) B23K 35/32 (11) 0 972 606 B1
- (73) **DVGW Deutscher Verein des Gas- und Wasserfaches -Technisch-wissenschaftliche Vereinigung-**
(51) F23C 7/00 (11) 0 754 908 B2
- (71) **DWA Deutsche Waggonbau GmbH**
(51) B61D 17/10 (11) 1 092 606 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) B41M 5/34 (11) 1 092 554 A2
(51) B41M 5/38 (11) 1 092 561 A2
(51) C07C 67/347 (11) 0 861 225 B1
(51) C07D 263/44 (11) 1 092 712 A1
(51) C09C 1/36 (11) 0 748 362 B2
(51) G01N 3/46 (11) 1 092 142 A1
(51) G03F 3/10 (11) 1 093 018 A2
- (71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) C08F 222/00 (11) 1 091 986 A1
(51) G03F 3/10 (11) 1 093 019 A1
(51) G03F 7/095 (11) 1 093 020 A2
(51) H05K 1/16 (11) 1 093 327 A2
- (71) **E.I. Dupont de Nemours and Company, Inc.**
(51) C09D 5/44 (11) 1 092 001 A1
- (71) **EADS Airbus GmbH**
(51) B23B 49/02 (11) 1 092 494 A1
(51) B64C 1/10 (11) 0 847 916 A3
- (71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) C07C 51/42 (11) 1 091 922 A1
- (71;73) **EASTMAN KODAK COMPANY**
(51) B26D 11/00 (11) 0 936 036 A3
(51) B41M 5/38 (11) 1 092 556 A1
(11) 1 092 557 A1
(11) 1 092 558 A1
(11) 1 092 559 A1
(11) 1 092 560 A1
(51) G03C 5/16 (11) 0 616 254 B1
(51) G06F 19/00 (11) 1 093 073 A1
(51) G06K 17/00 (11) 0 855 673 A3
(51) G06T 5/20 (11) 1 093 087 A2
(11) 1 093 088 A2
(51) G06T 15/20 (11) 1 093 090 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 093 288 A2
- (71) **EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)**
(51) H04N 1/32 (11) 1 093 293 A2
- (71) **EATON CORPORATION**
(51) F16H 61/00 (11) 1 092 894 A2
- (71) **EBARA CORPORATION**
(51) B24B 37/04 (11) 1 092 504 A1
(51) F16C 32/04 (11) 1 039 159 A3
(51) H01L 21/027 (11) 1 093 157 A2
- (71) **Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum**
(51) A61F 2/36 (11) 1 091 704 A1
- (71) **Ecco Sko A/S**
(51) B61B 13/00 (11) 1 091 867 A1
- (71) **ECI Telecom Ltd.**
(51) H04M 19/02 (11) 1 093 286 A2
- (71) **Eckes Aktiengesellschaft**
(51) C12G 3/04 (11) 0 807 680 A3
- (71) **Eclipse Corporation, Pioneer →**
Pioneer Eclipse Corporation
- (71) **ECRM INCORPORATED**
(51) B65H 20/02 (11) 1 092 661 A1
- (71) **EDGECRAFT CORPORATION**
(51) B24D 15/08 (11) 1 092 508 A2
- (71) **Edgtec**
(51) A47C 1/032 (11) 1 092 371 A1
- (71) **Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) D21G 1/00 (11) 1 092 805 A2
- (71) **EDV-Programme GmbH, Disoft →**
Disoft EDV-Programme GmbH
- (71) **Efrochan (1997) Ltd.**
(51) A01K 45/00 (11) 1 092 347 A1
- (71) **Egli, Margaret A.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 092 011 A1
- (71;73) **ei du pont →**
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (71) **Einbauküchen GmbH, Rational →**
Rational Einbauküchen GmbH
- (73) **Eka Chemicals AB**
(51) D21H 17/45 (11) 0 870 087 B1
- (71) **Ekos Corporation**
(51) A61B 17/22 (11) 1 091 699 A1
- (71) **ELDRA KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH**
(51) B60R 21/20 (11) 1 091 865 A2

- (71) **Electric Boat Corporation**
(51) B63H 3/06 (11) 0 928 738 A3
- (71) **Electric Co., Ltd., Transportation Systems & →**
Transportation Systems & Electric Co., Ltd.
- (71) **Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →**
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.
- (71) **Electro-Mag International Inc.**
(51) H02M 7/538 (11) 1 092 262 A1
- (71) **ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD., ELOP →**
ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.
- (71) **ELECTRO SCIENTIFIC INDUSTRIES, INC.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 092 237 A1
- (73) **ELECTROLUX, AKTIEBOLAGET →**
AKTIEBOLAGET ELECTROLUX
- (71) **ELECTROLUX LEISURE APPLIANCES AG**
(51) F25B 17/08 (11) 0 892 225 A3
- (73) **ELECTROLUX OUTDOOR PRODUCTS LIMITED**
(51) A01D 34/71 (11) 0 821 868 B1
- (71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) H04N 5/262 (11) 1 092 317 A1
- (73) **Electronics GmbH**
(51) B22D 17/14 (11) 0 827 794 B1
- (71) **Electronics Inc., Sony →**
Sony Electronics Inc.
- (73) **ELEKTROTECHNISCH BUREAU T.C. VAN AMERONGEN B.V.**
(51) A23B 7/148 (11) 0 651 946 B1
- (71) **Elettrodomestici S.p.A., Merloni →**
Merloni Elettrodomestici S.p.A.
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) A61K 31/381 (11) 0 693 282 B1
(51) A61K 31/4535 (11) 0 771 201 B1
(51) A61K 31/505 (11) 1 091 738 A1
(51) A61K 31/55 (11) 1 091 741 A1
(51) A61K 38/28 (11) 1 090 640 A3
(51) C07D 409/02 (11) 0 765 321 B1
- (71) **Eli Lilly & Company**
(51) C07D 333/56 (11) 1 092 714 A2
- (71) **Elmér, Eskil**
(51) A61K 38/00 (11) 1 091 750 A1
- (71) **ELOP ELECTRO-OPTICS INDUSTRIES LTD.**
(51) G01J 1/06 (11) 1 092 965 A1
(51) G02F 1/1347 (11) 1 093 008 A1
- (71) **Elsa AG**
(51) H04L 12/46 (11) 1 093 253 A2
- (71) **ELSA Aktiengesellschaft**
(51) H04N 13/00 (11) 1 093 307 A2
- (71) **ELTECH SYSTEMS CORPORATION**
(51) B29C 44/56 (11) 1 091 841 A1
- (71) **EMC CORPORATION**
(51) G06F 3/06 (11) 1 093 051 A2
- (71) **Emergency Medical Systems, Inc.**
(51) A61H 31/00 (11) 1 091 721 A1
- (73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) F16F 15/073 (11) 0 767 322 B1
- (71) **Emerson Energy Systems AB**
(51) H02J 3/26 (11) 1 092 255 A1
- (71) **Emhart Glass S.A.**
(51) F16K 27/02 (11) 0 953 794 A3
- (71) **Emissionstechnologie mbH, Emitec Gesellschaft für →**
Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) B01J 35/04 (11) 1 091 805 A1
- (71) **EMORY UNIVERSITY**
(51) D21C 1/10 (11) 1 092 058 A1
- (73) **Endo, Morinobu**
(51) D01F 9/145 (11) 0 519 483 B1
- (71) **ENDOPROTHETIK AG, PLUS →**
PLUS ENDOPROTHETIK AG
- (71) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) G05B 23/00 (11) 1 093 039 A1
- (71) **Endress + Hauser GmbH + Co.**
(51) H01R 13/68 (11) 1 093 195 A1
- (71) **Energyline Systems, Inc.**
(51) H01H 33/36 (11) 1 092 227 A1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**
(51) G01N 11/10 (11) 1 092 143 A1
- (73) **ENGENHARIA E TECNOLOGIA INDUSTRIAL, INSTITUTO NACIONAL DE →**
INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA INDUSTRIAL
- (71) **ENGINEERING GROUP, INC., TIP →**
TIP ENGINEERING GROUP, INC.
- (71) **ENGINEERS CORP., Ltd., CHLORINE →**
CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd.
- (71) **Enichem S.p.A.**
(51) C08J 9/12 (11) 1 092 746 A1
- (71) **Enka Tecnica GmbH**
(51) D02J 1/08 (11) 1 092 796 A1
- (71) **ENKOTEC A/S**
(51) B21G 3/12 (11) 1 091 817 A1
- (71) **EntreMed, Inc.**
(51) A61K 7/00 (11) 1 091 726 A2
- (71) **Envision Biomedical Consulting**
(51) A61K 38/02 (11) 1 091 753 A1
- (71) **Enzinger, Alfred**
(51) A61M 16/20 (11) 1 091 781 A1
- (73) **EPCOS AG**
(51) H03H 1/00 (11) 0 691 737 B1
(51) H03H 9/64 (11) 0 665 645 B1
- (71;73) **EPSON CORPORATION, SEIKO →**
SEIKO EPSON CORPORATION
- (73) **EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, VALEO →**
VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR
- (71) **Era-Elektrotechnik GmbH**
(51) H01F 27/02 (11) 1 093 135 A2
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) H04B 7/005 (11) 1 092 280 A1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) G06F 3/033 (11) 1 092 184 A1
- (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) **Erling Jensen s Maskinfabrik A/S**
(51) B21D 5/08 (11) 1 029 609 A3
- (71) **Ermert, Helmut**
(51) G01N 29/00 (11) 1 092 148 A2
- (71) **Esab AB**
(51) B23K 37/04 (11) 1 091 825 A1
- (71) **Esco Electronics Corporation**
(51) G08G 1/04 (11) 1 092 211 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**
(51) G01B 5/20 (11) 0 785 409 B1
- (73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61M 5/178 (11) 0 726 784 B1
- (73) **ETIKETTEN UND SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO., SCHREINER →**
SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBETECHNIK GMBH & CO.
- (71) **Eurochem (Société Anonyme)**
(51) B01J 20/26 (11) 1 092 471 A1
- (73) **EUROPOLITAN AB**
(51) H04Q 7/32 (11) 0 672 328 B1
- (71) **Eurovita AG**
(51) A61F 13/00 (11) 1 092 404 A1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**
(51) H01M 2/02 (11) 1 092 241 A1
(51) H01M 4/04 (11) 1 092 244 A1
- (71) **Evotec BioSystems AG**
(51) G01N 15/04 (11) 1 092 144 A1
- (71) **Excel Switching Corporation**
(51) H04L 29/14 (11) 1 092 308 A1
- (71) **EXSYMOL S.A.M.**
(51) C07K 14/78 (11) 1 092 728 A2
- (71;73) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C01B 39/04 (11) 0 783 457 B1
(51) C08F 4/70 (11) 0 906 343 B1
(51) C08F 210/16 (11) 1 091 984 A1
(51) C10L 1/02 (11) 0 734 429 B1
- (71) **F & F Limited**
(51) B41J 11/08 (11) 1 072 424 A3
- (71) **f.hoffmann →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) C07D 239/62 (11) 1 081 140 A3
(51) C07D 487/04 (11) 0 787 729 B1
(51) C12M 1/36 (11) 1 092 764 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 0 630 971 B1
- (71) **F.M. Elettromeccanica s.r.l.**
(51) B23Q 1/54 (11) 1 092 499 A2
(51) B23Q 5/56 (11) 1 092 500 A1
(51) F16M 11/06 (11) 1 092 910 A2

- (71) **Fabrications Limited, VM** →
VM Fabrications Limited
- (71) **Falkner, Kemp E.**
(51) C02F 1/74 (11) 1 091 910 A1
- (71) **Fameccanica. Data S.p.A.**
(51) B65H 45/24 (11) 1 092 664 A1
- (71) **Fanuc Ltd**
(51) B25J 9/16 (11) 1 092 513 A2
(51) G05B 19/416 (11) 0 917 033 A3
- (71) **Faurecia Siège d'Automobile S.A.**
(51) B60N 2/42 (11) 1 092 585 A2
- (71) **FCD (Holdings) PTY. Limited**
(51) B25B 15/00 (11) 1 091 834 A1
- (71) **Federal De Reseaux Alcatel, Alcatel Networks Corporation Societe Par Actions De Regime** →
Alcatel Networks Corporation Societe Par Actions De Regime Federal De Reseaux Alcatel
- (71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) G01L 23/22 (11) 1 092 135 A1
- (71) **Federal-Mogul S.A.**
(51) B60S 1/38 (11) 1 092 603 A1
- (71) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**
(51) B05D 7/14 (11) 1 092 480 A2
- (71) **Federal-Mogul Sintered Products Limited**
(51) B22F 8/00 (11) 1 092 493 A2
- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH**
(51) F16J 1/16 (11) 1 092 104 A1
- (71) **Feerick, Patrick**
(51) A42B 3/20 (11) 0 998 859 A3
- (73) **Fenner, Inc.**
(51) F15B 1/00 (11) 0 716 233 B1
- (71) **Fernholz (GmbH & Co. KG), W. u. H.** →
W. u. H. Fernholz (GmbH & Co. KG)
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) B01D 53/94 (11) 1 092 466 A2
- (73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) H01H 1/14 (11) 0 734 034 B1
- (71) **FIAT S.p.A., IVECO** →
IVECO FIAT S.p.A.
- (73) **FIBERSPAR, INC.**
(51) B32B 5/12 (11) 0 733 469 B1
- (73) **FIEGE & BERTOLI GmbH & Co. KG.**
(51) E01C 5/00 (11) 0 816 565 B1
- (71) **Fijn Metaal Almere**
(51) B29C 45/33 (11) 1 092 525 A1
- (73) **Filtaflex Limited**
(51) B01F 11/00 (11) 0 912 237 B1
- (71) **Filterwerk Mann & Hummel GmbH**
(51) B01D 29/15 (11) 1 092 461 A1
- (71) **FINA RESEARCH S.A.**
(51) C09K 7/00 (11) 1 092 003 A1
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) C07C 15/073 (11) 1 043 296 A3
- (73) **Finimetal, Société de Finissage de Produits Métallurgiques** →
Société de Finissage de Produits Métallurgiques Finimetal
- (73) **Finissage de Produits Métallurgiques Finimetal, Société de** →
Société de Finissage de Produits Métallurgiques Finimetal
- (71) **Finkel, Gilbert**
(51) A23G 1/00 (11) 1 091 653 A1
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) F01L 3/08 (11) 1 092 841 A1
- (71) **Firma Linet GmbH**
(51) A47B 88/02 (11) 1 092 369 A1
- (71) **Firma STABA-technic Wilhelm Bögle KG**
(51) E04G 25/08 (11) 1 079 045 A3
- (71;73) **Fischer GmbH & Co. KG, fischerwerke Artur** →
fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG
- (71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) B60N 3/10 (11) 0 800 954 B1
(11) 1 033 282 A3
(51) E04F 13/08 (11) 0 740 029 B1
(51) F16L 3/10 (11) 1 092 902 A1
(51) F16L 3/13 (11) 1 092 903 A1
- (71) **FKI Fast Food Teknik A/S**
(51) A47J 37/04 (11) 1 091 672 A1
- (71) **Flann, Randall D.**
(51) A42B 1/02 (11) 1 091 661 A1
- (71) **Flash Disk Pioneers Ltd., M-Systems** →
M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.
- (71) **FLAVORS & FRAGRANCES INC., INTERNATIONAL** →
INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES INC.
- (71) **FLEETGUARD, INC.**
(51) F02M 37/22 (11) 1 092 862 A1
- (71) **Flexico-France**
(51) B65D 33/25 (11) 1 091 883 A1
- (71) **FLEXSYS AMERICA L.P.**
(51) C07C 249/02 (11) 1 091 931 A1
- (71) **Flow Holdings GmbH (SAGL) Limited Liability Company**
(51) B21D 22/10 (11) 1 091 815 A1
- (71) **Flowtec AG, Endress + Hauser** →
Endress + Hauser Flowtec AG
- (71) **Fis Miljoe A/S**
(51) F23H 3/02 (11) 1 092 114 A1
- (71) **Fluor Technik System GmbH**
(51) B65H 23/00 (11) 1 090 864 A3
- (71) **FLUTEC FLUIDTECHNISCHE GERÄTE GMBH**
(51) G05D 16/02 (11) 1 092 180 A1
- (71) **FMC CORPORATION**
(51) E21B 43/01 (11) 1 092 078 A1
- (71) **Ford France S.A.** →
FORD FRANCE SOCIETE ANONYME
- (71) **FORD FRANCE SOCIETE ANONYME**
(51) E05B 49/00 (11) 0 879 928 A3
- (71) **Ford Global Technologies, Inc.**
(51) B23P 6/00 (11) 1 092 497 A1
- (71) **FORD MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) E05B 49/00 (11) 0 879 928 A3
- (71) **ford werke** →
Ford-Werke Aktiengesellschaft
- (71) **Ford-Werke Aktiengesellschaft**
(51) E05B 49/00 (11) 0 879 928 A3
- (71) **FORMFACTOR, INC.**
(51) H05K 3/32 (11) 1 092 338 A1
- (71;73) **FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH**
(51) G21C 19/317 (11) 1 092 223 A1
(51) H01M 8/02 (11) 0 868 759 B1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**
(51) C23C 16/44 (11) 1 001 050 A3
- (71) **Foseco International Limited**
(51) B01J 2/14 (11) 1 092 470 A1
- (73) **FOUNDATION, THE KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY** →
THE KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY FOUNDATION
- (71) **FOXBORO COMPANY, THE** →
THE FOXBORO COMPANY
- (71) **FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL**
(51) G02B 6/38 (11) 0 961 143 A3
(51) H01R 13/633 (11) 1 093 192 A1
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) G02B 6/34 (11) 1 092 167 A1
(51) H04Q 1/14 (11) 1 093 309 A1
- (73) **Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.**
(51) B41J 2/16 (11) 0 726 152 B1
- (71) **FrankGen Biotechnologie AG**
(51) C12N 15/10 (11) 1 092 768 A1
- (71) **Franklin Mint Company**
(51) A63H 3/00 (11) 1 092 457 A2
- (71;73) **FRAUNHOFER-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER ANGEWANDTEN FORSCHUNG E.V.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 092 473 A2
(51) B29C 67/24 (11) 1 092 527 A1
(51) C23C 14/32 (11) 0 909 341 B1
(51) D01D 5/06 (11) 1 092 792 A1
(51) G01N 33/50 (11) 0 971 232 A3
(51) G01S 3/16 (11) 1 092 986 A2
(51) H04L 27/26 (11) 1 092 305 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 092 769 A2
- (71) **Frazier, Paul R.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 092 334 A2
- (71) **Freiburg, Universitätsklinikum** →
Universitätsklinikum Freiburg
- (71) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 092 889 A1
- (71) **Freudenberg, Firma Carl** →
Firma Carl Freudenberg
- (71;73) **FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, ZF** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (73) **Fritz Hintermayr GmbH Bing-Vergaser-Fabrik**
(51) F02M 7/06 (11) 0 859 144 B1
- (71) **Fromm Holding AG**
(51) B65B 11/04 (11) 1 092 627 A2
- (71) **FTNI Inc.**
(51) H01L 27/146 (11) 0 971 244 A3

- (71;73) **FUBA Automotive GmbH & Co. KG**
(51) H01Q 1/12 (11) 0 698 304 B1
(51) H01Q 5/01 (11) 0 952 625 A3
- (71) **Fujant, Inc.**
(51) H03F 3/38 (11) 1 092 265 A1
- (71) **FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B62D 25/00 (11) 0 908 371 A3
- (71) **Fuji Photo Film B.V.**
(51) G03F 7/32 (11) 1 093 024 A1
- (71;73) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) B29C 55/14 (11) 1 016 513 A3
(51) B41C 1/10 (11) 1 075 942 A3
(51) C07C 259/04 (11) 0 819 672 B1
- (71) **Fuji Photo Film Co., Ltd.**
(51) G03D 13/00 (11) 1 093 016 A2
- (71) **Fuji Photo Film Company Limited**
(51) B41J 2/195 (11) 1 092 549 A1
- (71) **FUJIKIKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21K 1/30 (11) 0 937 523 A3
- (71) **FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 47/10 (11) 1 091 760 A1
- (71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) G02F 1/35 (11) 1 093 011 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 093 045 A1
(51) G06F 3/033 (11) 1 093 050 A2
(51) G06F 9/38 (11) 1 093 053 A2
(51) G06F 12/06 (11) 0 497 986 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 093 069 A2
(51) G06K 9/80 (11) 1 093 079 A2
(51) G06K 19/077 (11) 1 093 082 A2
(51) H01L 23/495 (11) 1 024 532 A3
(51) H01S 3/06 (11) 0 910 140 A3
(51) H03L 7/081 (11) 1 093 228 A1
(51) H04L 7/027 (11) 0 554 997 B1
(51) H04L 29/06 (11) 1 093 271 A2
(51) H04M 11/06 (11) 0 851 654 A3
- (71) **FUR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH, GEMETEC GESELLSCHAFT → GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH**
- (71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., THE → THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
- (71) **FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) C12N 15/02 (11) 1 092 767 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 092 772 A1
- (71) **G.D. S.p.A.**
(51) B65B 27/08 (11) 1 092 630 A1
- (71) **G.D. Searle & Co.**
(51) C07D 337/08 (11) 1 091 953 A1
- (71) **G. SIEMPELKAMP GmbH & Co.**
(51) B30B 1/34 (11) 1 091 844 A1
- (73) **GALDERMA - CIRD GALDERMA, CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES → CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHES DERMATOLOGIQUES GALDERMA - CIRD GALDERMA**
- (71) **Gambro Lundia AB**
(51) A61M 1/28 (11) 0 951 915 A3
- (71) **Gamecraft Inc.**
(51) A63F 7/06 (11) 1 091 789 A1
- (71) **Garcia, Clemente G.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 092 334 A2
- (71) **GARDENA Kress + Kastner GmbH**
(51) F04D 13/08 (11) 1 010 894 A3
- (71) **GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) C12N 15/11 (11) 1 092 017 A1
(51) C12N 15/12 (11) 1 092 021 A1
- (71) **Gary Products Groups Inc.**
(51) F21S 4/00 (11) 1 092 915 A2
- (71;73) **GAS CO., LTD., TOKYO → TOKYO GAS CO., LTD.**
- (71) **GATE S.p.A.**
(51) H02K 1/26 (11) 1 093 208 A2
- (71) **GB Engineering GmbH & Co. KG**
(51) B65D 88/06 (11) 0 987 198 A3
- (71) **gd → G.D. S.p.A.**
- (71) **GE MEDICAL SYSTEMS SA**
(51) G06T 5/50 (11) 1 092 207 A1
(51) H04N 5/325 (11) 1 093 301 A1
- (71) **Gebr. Pöppelmann, Kunststoffwerk- Werkzeugbau**
(51) A01G 9/02 (11) 1 092 343 A2
- (71) **Gebrüder Bode GmbH & Co.KG**
(51) E05F 15/12 (11) 1 072 749 A3
- (71) **Gebrüder Kömmerling Kunststoffwerke GmbH**
(51) E06B 3/22 (11) 0 967 356 A3
- (73) **GEC ALSTHOM TRANSPORT SA**
(51) B61J 3/12 (11) 0 648 660 B1
- (71) **Geigle, Jürgen**
(51) A42B 1/04 (11) 1 092 357 A2
- (71) **GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH**
(51) G01N 23/223 (11) 1 092 974 A2
- (73) **GEMPLUS**
(51) C09J 5/02 (11) 0 851 904 B1
(51) G06K 19/077 (11) 0 917 687 B1
- (71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 092 047 A2
- (73) **GENELABS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) G01N 33/543 (11) 0 643 835 B1
- (71;73) **GENENCOR INTERNATIONAL, INC.**
(51) C11D 3/386 (11) 1 092 006 A1
(51) C12N 9/02 (11) 0 437 579 B1
- (71) **Genentech, Inc.**
(51) C12P 21/02 (11) 1 092 037 A1
- (71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) A61B 6/00 (11) 1 088 516 A3
(11) 1 092 391 A1
(51) A61B 6/03 (11) 1 092 392 A2
(51) B29C 70/44 (11) 1 092 529 A1
(51) C07C 68/08 (11) 0 857 716 B1
(51) C08L 83/04 (11) 1 048 693 A3
(51) F23R 3/00 (11) 1 092 925 A1
(51) F23R 3/14 (11) 0 924 469 A3
(51) G01R 31/28 (11) 1 092 982 A1
(51) G01R 33/38 (11) 0 927 889 A3
(51) H01H 71/46 (11) 1 093 144 A2
- (73) **GENERAL INSTRUMENT CORPORATION**
(51) H04N 7/24 (11) 0 663 775 B1
- (71) **GENERAL MOTORS CORPORATION**
(51) B23D 21/00 (11) 1 004 381 A3
(51) B60T 13/68 (11) 0 908 367 A3
(51) H01M 8/04 (11) 0 948 069 A3
(51) H01Q 1/12 (11) 0 961 342 A3
- (71) **General Motors Corporation**
(51) H01M 8/06 (11) 1 093 175 A2
- (71) **GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE → COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**
- (71) **Generatio GmbH**
(51) A01K 11/00 (11) 1 091 643 A1
- (71) **Genesis Microchip Inc.**
(51) G06T 5/20 (11) 1 093 086 A2
- (71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) H04M 3/46 (11) 1 092 313 A1
- (71) **Genitech, Inc.**
(51) H01L 21/205 (11) 1 092 233 A1
- (71) **GENSET**
(51) C12N 15/12 (11) 1 092 020 A1
- (73) **GENZYME CORPORATION**
(51) C07H 9/06 (11) 0 860 442 B1
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) A61K 48/00 (11) 1 091 762 A1
- (71) **GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH**
(51) B68C 1/08 (11) 1 092 675 A1
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES → L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
- (71) **Georgia Tech Research**
(51) H01L 21/316 (11) 1 092 234 A1
- (71) **GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH, GEMETEC → GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH**
- (71) **Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Emitec → Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
- (71) **GEZE GmbH**
(51) E05F 15/04 (11) 1 092 829 A2
(51) E05F 15/12 (11) 0 867 588 A3
- (71) **Gi Due S.r.l.**
(51) B26D 7/26 (11) 1 092 516 A1
(51) B41F 13/24 (11) 1 092 536 A1
(51) B41F 31/30 (11) 1 092 540 A1
- (71;73) **GIAT INDUSTRIES**
(51) B60R 21/01 (11) 1 092 597 A1
(51) F42B 5/18 (11) 1 092 939 A1
(51) F42B 5/36 (11) 1 092 940 A1
(51) G01H 3/12 (11) 0 769 135 B1
- (71) **Gibson, David John Michael**
(51) A61D 7/00 (11) 1 091 703 A2
- (71) **Gimar, S.A.**
(51) B65D 30/08 (11) 1 092 635 A1
- (71) **Giunti Renzo, Erregi, di → di Giunti Renzo, Erregi**

- (71) **GKN Sankey Limited**
(51) B21C 37/29 (11) 0 936 003 A3
- (71) **GLEASON WORKS, THE →**
THE GLEASON WORKS
- (71) **Gleis, Stefan**
(51) G05B 19/418 (11) 1 092 179 A1
- (71) **Glocke, Sven**
(51) F01L 7/02 (11) 1 092 842 A1
- (71) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische →**
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische
Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co., Janich →**
Janich GmbH & Co.
- (71) **GmbH & Co. KG, Diehl Munitionssysteme →**
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **GOEMAR S.A., LABORATOIRES →**
LABORATOIRES GOEMAR S.A.
- (73) **GOLDWELL GmbH**
(51) A61K 7/13 (11) 0 761 200 B1
- (71) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE →**
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Gordini U.S.A. Inc.**
(51) A45F 3/04 (11) 1 092 362 A2
- (73) **Gossler, Ewald**
(51) F25B 47/02 (11) 0 783 658 B1
- (71) **GOTTLIEB BINDER GMBH & Co.**
(51) A44B 18/00 (11) 1 091 664 A1
- (71) **GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Graf + Cie AG**
(51) D01G 15/84 (11) 1 020 548 A3
(51) D01G 15/86 (11) 0 965 666 A3
- (71) **Grafotec GmbH, Baldwin →**
Baldwin Grafotec GmbH
- (71) **Greenearth Cleaning, LLC**
(51) D06L 1/02 (11) 1 092 056 A1
- (71) **GRETAG IMAGING Trading AG**
(51) G03B 27/73 (11) 1 093 014 A1
- (71) **Gretag-MacBeth AG**
(51) G01N 21/86 (11) 1 092 972 A1
- (71) **Grimbergen Holding B.V.**
(51) E01B 1/00 (11) 1 092 065 A1
- (71) **Groh, Susanne**
(51) C12N 9/00 (11) 1 092 011 A1
- (73) **Groningen, Rijksuniversiteit te →**
Rijksuniversiteit te Groningen
- (71) **Gruppo Bertolaso S.p.A.**
(51) B08B 15/02 (11) 1 092 483 A2
- (73) **GUEST LIMITED, JOHN →**
JOHN GUEST LIMITED
- (71) **Gueyne, Jean**
(51) C07K 14/78 (11) 1 092 728 A2
- (71) **GUMMI-JÄGER KG GMBH & CIE**
(51) H05K 5/06 (11) 1 093 331 A2
- (71) **GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG, M.O.L. →**
M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG
- (71) **Gust. Alberts GmbH & Co. KG**
(51) E06B 9/86 (11) 1 092 833 A1
- (71) **Gustav Klauke GmbH**
(51) B21D 39/04 (11) 1 092 487 A2
- (73) **Hahn GmbH & Co. KG, Dr. →**
Dr. Hahn GmbH & Co. KG
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) C04B 28/02 (11) 1 092 693 A2
(51) E21B 21/10 (11) 1 088 962 A3
(51) E21B 43/26 (11) 1 092 835 A1
- (73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) G01N 33/50 (11) 0 593 306 B1
- (71) **Hamamatsu Photonics K.K.**
(51) H01J 43/28 (11) 1 093 150 A1
- (71) **Hameur**
(51) F23Q 2/16 (11) 1 092 924 A1
- (71) **Hankook Tire Co., Ltd.**
(51) G06K 1/12 (11) 1 093 074 A2
(51) G06K 7/10 (11) 1 093 077 A2
- (71) **Hans & Jos. Kronenberg GmbH**
(51) F21V 13/14 (11) 1 092 919 A2
(51) G01V 8/12 (11) 1 092 990 A2
(51) H01H 3/16 (11) 1 093 138 A2
- (71) **Hansgrohe AG**
(51) B05B 1/18 (11) 1 036 597 A3
(51) E03C 1/04 (11) 1 018 579 A3
- (71) **Harness System Technologies Research, Ltd.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 093 191 A2
- (71) **HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH**
(51) B25B 23/142 (11) 0 925 878 A3
- (71) **Harvesting Systems GmbH, Case →**
Case Harvesting Systems GmbH
- (71) **Haslim, Leonard A.**
(51) C09K 3/18 (11) 1 092 002 A1
- (71) **Haug, Rainer**
(51) B60P 7/13 (11) 1 033 284 A3
- (71) **HAUTAU GmbH, W. →**
W. HAUTAU GmbH
- (71) **HAWA AG**
(51) E05D 15/06 (11) 1 092 073 A1
- (73) **HAWEKA Auswuchttechnik Horst Warkotsch GmbH**
(51) G01M 1/04 (11) 0 738 885 B1
- (71) **Hayashibara, Ken**
(51) B06B 1/12 (11) 1 092 481 A1
- (71) **HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU
KAGAKU KENKYUJO
- (71) **Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku
Kenkyujo
- (71) **HÄLLDE MASKINER, AB →**
AB HÄLLDE MASKINER
- (71) **HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Health & Human Services, The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of →**
The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services
- (71) **HEALTHCARE LIMITED, NORTON →**
NORTON HEALTHCARE LIMITED
- (71) **Heatex B.V.**
(51) F24D 17/00 (11) 1 092 926 A2
- (71) **Heavy Industries, Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.
- (71) **HEAVY INDUSTRIES, LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.
- (73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE →**
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT
COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF
JERUSALEM
- (73) **HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY
OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Heidel GmbH & Co. KG, Werkzeug- u. Maschinenfabrikation**
(51) D06B 1/02 (11) 1 092 799 A2
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) B41F 7/10 (11) 1 092 533 A1
(51) B41F 21/10 (11) 1 092 537 A2
(51) B41F 23/06 (11) 1 091 855 A1
(51) B41F 31/04 (11) 1 092 539 A1
- (71) **Heimbach GmbH & Co., Thomas Josef →**
Thomas Josef Heimbach GmbH & Co.
- (71) **Hein, Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH**
(51) B04B 7/04 (11) 1 092 478 A1
- (71) **Heinonen, Aaro**
(51) A47L 13/256 (11) 0 938 863 A3
- (71) **Heinrich, Marti**
(51) B22D 11/06 (11) 1 092 490 A1
- (71) **HEINRICH WILKE GMBH, HEWI →**
HEWI HEINRICH WILKE GMBH
- (71) **HEKUMA Herbst Maschinenbau GmbH**
(51) B29C 45/14 (11) 1 092 523 A1
(51) B29C 45/17 (11) 1 092 524 A1
- (73) **Heila KG Hueck & Co.**
(51) B60Q 3/00 (11) 0 719 673 B1
- (71) **Hellmann, Karl H., Dr.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 093 062 A2
- (71) **Hellwig, Udo, Prof. Dr.**
(51) B21D 39/04 (11) 0 933 146 A3

- (71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) A61K 7/06 (11) 1 092 417 A1
(11) 1 092 418 A1
(51) B27N 3/00 (11) 0 839 083 B1
- (71) **Heraeus Electro-Nite International N.V.**
(51) G01N 27/407 (11) 1 092 975 A2
- (71) **Heraeus GmbH, W.C. →**
W.C. Heraeus GmbH
- (73) **Heraeus Noblelight GmbH**
(51) H05B 41/18 (11) 0 671 866 B1
- (71) **Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG**
(51) C03B 17/04 (11) 1 092 685 A1
- (71) **Hermanns, Udo**
(51) A01G 5/00 (11) 0 998 846 A3
- (73) **Hermos Gesellschaft Für Technische Informatik MBH**
(51) G06K 7/00 (11) 0 919 037 B1
- (71) **HERRENKNECHT AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) E21D 9/10 (11) 1 092 836 A2
- (71) **Hessam Beheer B.V.**
(51) B65G 17/06 (11) 1 091 892 A1
- (71) **HEWI HEINRICH WILKE GMBH**
(51) F16B 7/14 (11) 1 092 881 A2
- (71) **Hewlett packard →**
Hewlett-Packard Company
- (71) **Hewlett-Packard Company**
(51) B41J 2/05 (11) 1 092 543 A2
(51) G06F 9/50 (11) 1 092 187 A2
(51) G11B 23/023 (11) 0 994 479 A3
(51) H04N 1/00 (11) 0 978 985 A3
(11) 0 978 986 A3
(11) 0 978 987 A3
(11) 0 978 989 A3
(11) 0 978 990 A3
- (71) **hewlett packard company →**
Hewlett-Packard Company
- (71;73) **Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation**
(51) B41J 13/10 (11) 0 729 841 B1
(51) B41J 19/78 (11) 0 665 116 B1
(51) H04N 1/107 (11) 1 093 291 A2
(51) H04N 1/40 (11) 0 670 654 B1
- (73) **Hilber, Gerhard**
(51) B62M 1/10 (11) 0 912 392 B1
- (71) **hill rom company →**
HILL-ROM, INC.
- (71) **HILL-ROM, INC.**
(51) A61F 7/00 (11) 1 091 709 A1
- (73) **HILT EQUIPEMENTS INDUSTRIELS**
(51) B05B 13/02 (11) 0 723 817 B1
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) B25B 31/00 (11) 0 925 879 A3
(51) F16B 13/06 (11) 0 953 777 A3
(51) F16B 13/08 (11) 0 964 168 A3
(51) G01B 11/26 (11) 0 950 873 A3
(51) G01V 3/10 (11) 1 092 988 A1
(11) 1 092 989 A1
- (73) **Hintermayr GmbH Bing-Vergaser-Fabrik, Fritz →**
Fritz Hintermayr GmbH Bing-Vergaser-Fabrik
- (71) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H01R 13/627 (11) 0 844 695 A3
- (71) **hispano suiza aerostructures →**
Hispano-Suiza Aérostructures
- (71) **Hispano-Suiza Aérostructures**
(51) F02K 1/70 (11) 1 092 859 A1
- (71) **Hitachi Cable, Ltd.**
(51) G02B 6/44 (11) 1 092 998 A2
- (71) **HITACHI CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/26 (11) 1 092 809 A1
- (71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 092 782 A2
(51) F24F 1/00 (11) 0 985 889 A3
(51) G02F 1/01 (11) 0 962 802 A3
(51) G06F 12/10 (11) 0 701 211 B1
(51) G06F 17/60 (11) 1 093 064 A2
(51) G07D 1/00 (11) 0 994 445 A3
(51) H01H 33/42 (11) 1 093 140 A2
(51) H01J 49/04 (11) 1 093 151 A2
(51) H01M 4/50 (11) 1 093 172 A1
(51) H04N 5/60 (11) 0 898 422 A3
- (71) **HITACHI METALS, LTD.**
(51) G02F 1/01 (11) 0 962 802 A3
- (73) **HOECHST AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C07C 17/16 (11) 0 816 313 B1
- (71;73) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hoffmann, Ralf**
(51) B02C 18/44 (11) 1 092 476 A1
- (71) **Hohe GmbH & Co. KG, Donnelly →**
Donnelly Hohe GmbH & Co. KG
- (71) **Holding AG, Bellaplast →**
Bellaplast Holding AG
- (71) **HOLDING SWEETCO, Société Anonyme**
(51) B60N 2/58 (11) 1 092 586 A2
(11) 1 092 587 A2
- (71) **HOLDINGS LIMITED, SCHLUMBERGER →**
SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED
- (73) **Holim Health Insurance Institute of the General Federation of Labour in Eretz-Israel, Kupot- →**
Kupot- Holim Health Insurance Institute of the General Federation of Labour in Eretz-Israel
- (71) **Holmdale Precision Limited, Millfield Works**
(51) B65H 19/29 (11) 1 092 660 A2
- (71) **HOLTON MACHINERY LIMITED**
(51) B21C 23/00 (11) 1 091 814 A1
- (71) **Holzer, Franz**
(51) B29B 17/00 (11) 1 092 520 A1
- (71) **Home Storage, Inc., S.C. Johnson →**
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B21D 53/14 (11) 1 092 488 A2
(51) B62D 1/28 (11) 0 872 402 A3
(11) 0 931 712 A3
(51) B62J 1/12 (11) 1 092 616 A2
(51) B62M 23/02 (11) 1 092 618 A2
(11) 1 092 619 A2
(11) 1 092 620 A2
(11) 1 092 621 A2
(11) 1 092 622 A2
(11) 1 092 623 A2
- (51) E05B 71/00 (11) 1 092 826 A1
(51) F01M 1/04 (11) 1 092 844 A2
(11) 1 092 845 A2
(51) F02B 75/22 (11) 1 004 758 A3
(11) 1 092 852 A2
(51) F02D 41/02 (11) 1 092 856 A2
(51) G01S 7/40 (11) 1 031 851 A3
(51) H02P 9/04 (11) 0 951 136 A3
- (71;73) **HONEYWELL INC.**
(51) G05B 19/418 (11) 0 928 441 B1
(51) G09G 1/16 (11) 1 092 217 A1
(51) H01S 5/068 (11) 1 092 250 A1
- (71) **Honeywell International, Inc.**
(51) D01F 1/10 (11) 1 092 793 A1
- (71) **HORN GMBH, HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL →**
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH
- (71) **Houlihan, Kevin**
(51) G09F 11/02 (11) 1 093 106 A2
- (71) **House of Prince AB**
(51) A47F 3/00 (11) 1 020 830 A3
- (71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) E05D 15/24 (11) 1 092 074 A1
- (73) **HUBBELL INCORPORATED**
(51) G08B 13/193 (11) 0 838 793 B1
- (73) **Hubo Engineering GmbH**
(51) B22D 39/00 (11) 0 996 517 B1
- (71) **Huck International, Inc.**
(51) F16B 31/02 (11) 1 092 098 A1
- (73) **Hueck & Co., Hella KG →**
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) B64G 1/44 (11) 1 092 626 A2
- (71) **Hugues, Christian**
(51) B64C 23/06 (11) 1 091 870 A1
- (71) **HUMAN SERVICES, THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Hunt Graphics Europe Limited**
(51) B32B 27/40 (11) 1 091 853 A1
- (71;73) **HUTCHINSON**
(51) F16B 5/02 (11) 1 092 880 A1
(51) F16F 13/10 (11) 0 818 639 B1
- (71) **Hydrodyne R & D Incorporated**
(51) A23B 4/015 (11) 1 091 651 A1
- (71) **Hydroponics Holding B.V.**
(51) A01G 9/10 (11) 1 091 639 A2
- (71) **HydroRing B.V.**
(51) F03B 13/10 (11) 0 921 308 A3
- (71) **Hydrox-Pipeline Ltd.**
(51) B01D 36/04 (11) 1 091 793 A1
- (73) **HYUNDAI ELECTRONICS AMERICA**
(51) G06F 17/50 (11) 0 685 803 B1
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) H02J 7/00 (11) 1 093 204 A2

- (71) **I.C.M.P. Snc di, DE BENEDICTIS G. & C.**
(51) E04D 13/03 (11) 0 967 345 A3
- (73) **I.F.L.O. S.a.s. di Giorgio e Aldo Laguzzi**
(51) A61K 31/00 (11) 0 578 620 B1
- (71) **i f m electronic gmbh**
(51) H03K 17/955. (11) 1 093 225 A2
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Ian Wood & Barry Wood Trading In Partnership
As J.&C.R. Wood**
(51) B21D 11/14 (11) 0 998 996 A3
- (71) **Icagen, Inc.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 092 018 A1
- (71) **Ichiyu-Sha, Co., Ltd.**
(51) F21V 8/00 (11) 1 092 918 A1
- (71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) H05B 33/12 (11) 1 093 322 A1
- (71;73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C08F 4/80 (11) 0 739 906 B1
(51) C25D 13/10 (11) 1 092 791 A1
- (71) **Idun Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C07C 237/22 (11) 1 091 930 A1
- (71) **IHARA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) C07C 231/10 (11) 1 092 705 A1
(11) 1 092 706 A1
- (71) **Hjin Nanotech Co., Ltd.**
(51) C01B 31/02 (11) 1 092 680 A1
- (71;73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B03C 1/28 (11) 0 728 527 B1
(51) B05C 5/02 (11) 1 008 393 A3
- (71) **IMAJE S.A.**
(51) B41J 2/035 (11) 1 092 542 A1
- (71) **Imanaka, Masatoshi**
(51) B65D 33/16 (11) 1 092 636 A2
- (71) **IMMUNEX CORPORATION**
(51) C12N 15/19 (11) 1 092 030 A2
- (71) **Impact Business & Technology Consulting
GmbH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 093 066 A1
(11) 1 093 071 A1
- (71) **IMPERIAL BIOTECHNOLOGY LIMITED**
(51) A23C 19/032 (11) 1 091 652 A1
- (71) **IMPERIAL CHEMICAL INDUSTRIES PLC**
(51) C07F 5/06 (11) 1 091 964 A1
- (73) **Inamatsu, Mutsumi**
(51) C07K 16/18 (11) 0 653 440 B1
- (71) **Inc., CSE →**
CSE Inc.
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 092 022 A2
(11) 1 092 023 A2
(11) 1 092 025 A1
(11) 1 092 026 A2
(51) C12N 15/53 (11) 1 092 032 A2
- (73) **INDSPEC CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08G 59/24 (11) 0 679 165 B1
- (71) **Infectious Diseases, U.S. Medical Research
Institute of →**
U.S. Medical Research Institute of Infectious
Diseases
- (71;73) **Infineon Technologies AG**
(51) G03F 7/20 (11) 0 794 462 B1
(51) G06F 7/50 (11) 0 834 115 B1
(51) G06K 19/077 (11) 1 093 083 A1
(51) H01L 29/06 (11) 1 092 238 A1
(51) H03F 1/30 (11) 0 693 823 B1
(51) H03L 1/00 (11) 1 092 269 A2
(51) H04N 7/50 (11) 0 836 785 B1
- (71) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) G03F 1/14 (11) 1 035 434 A3
- (71) **INFINEUM UK LTD**
(51) C08F 222/14 (11) 1 091 987 A1
- (71) **Infineum USA L.P.**
(51) C08F 222/14 (11) 1 091 987 A1
- (71) **Information and Communication Networks,
Inc., Siemens →**
Siemens Information and Communication
Networks, Inc.
- (73) **Ingelheim Pharma KG, Boehringer →**
Boehringer Ingelheim Pharma KG
- (71) **INGENIEURTECHNIK GmbH, BATTELLE →**
BATTELLE INGENIEURTECHNIK GmbH
- (71) **Inmax T&C Co., Ltd.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 093 089 A2
- (73) **INNAS FREE PISTON B.V.**
(51) F02B 71/02 (11) 0 772 734 B2
- (71) **INNOGENETICS N.V.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 091 004 A3
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) H02K 1/16 (11) 1 093 207 A2
- (73) **INNOVATIONS LIMITED, LOUGHBOROUGH
UNIVERSITY →**
LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS
LIMITED
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE
ET DE LA RECHERCHE MEDICALE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Instatherm Company**
(51) B60H 1/00 (11) 1 091 861 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) C09K 7/00 (11) 1 092 003 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C07F 9/30 (11) 1 091 966 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR**
(51) C12N 15/86 (11) 1 092 779 A1
(51) C12Q 1/58 (11) 1 092 040 A2
- (73) **INSTITUTE, VIRUS RESEARCH →**
VIRUS RESEARCH INSTITUTE
- (73) **INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA E
TECNOLOGIA INDUSTRIAL**
(51) C07J 63/00 (11) 0 651 760 B1
- (73) **INSTRUMENTARIUM CORPORATION**
(51) G01J 3/10 (11) 0 692 702 B1
- (71) **INSULATORS, LTD., NGK →**
NGK INSULATORS, LTD.
- (71) **Integrated Telecom Express**
(51) H04L 5/14 (11) 0 889 614 A3
(11) 0 889 615 A3
- (71) **Interbiotek S.r.l.**
(51) A61K 38/31 (11) 1 092 438 A1
- (71) **Intercraft Company**
(51) A47F 1/12 (11) 1 021 978 A3
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H01Q 3/26 (11) 1 093 185 A2
- (71) **INTERMEDICS INC.**
(51) A61N 1/00 (11) 1 091 784 A1
- (71;73) **International Business Machines
Corporation**
(51) G06F 17/60 (11) 1 093 070 A2
(51) G07F 19/00 (11) 1 093 097 A2
(51) G11B 5/596 (11) 1 093 118 A2
(51) H04L 25/03 (11) 0 800 735 B1
- (71) **International Communication Materials, Inc.**
(51) B41M 5/035 (11) 1 091 856 A1
- (71) **INTERNATIONAL FLAVORS & FRAGRANCES
INC.**
(51) A61L 9/04 (11) 0 985 417 A3
- (71) **International Key Products B.V.B.A.**
(51) H01R 13/635 (11) 1 093 193 A1
- (71) **International Mineral Technology AG**
(51) C04B 7/32 (11) 1 091 913 A1
(11) 1 091 914 A1
- (71) **International Paper Company**
(51) B32B 27/08 (11) 1 091 851 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW**
(51) H03F 3/45 (11) 1 093 221 A1
- (71) **Inui Corporation**
(51) C11D 3/48 (11) 1 092 763 A2
- (71) **INVENTA-FISCHER AG**
(51) C08G 69/14 (11) 1 010 713 A3
- (71;73) **INVENTIO AG**
(51) B65G 43/00 (11) 1 092 658 A1
(51) B66B 5/04 (11) 0 773 180 B1
- (73) **Investments Ltd, Alliance →**
Alliance Investments Ltd
- (71) **Invitro Diagnostics, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 092 046 A1
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**
(51) A61L 2/02 (11) 1 091 765 A1
- (71) **loltechnologie-Production**
(51) A61F 2/16 (11) 1 092 402 A1
- (73) **IOMEGA CORPORATION**
(51) G11B 15/18 (11) 0 811 228 B1
- (71) **Ironbridge Networks, Inc.**
(51) H04L 12/00 (11) 1 092 298 A2
- (71) **ISCOVESCO Société anonyme dite :,
Laboratoires BESINS →**
Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société
anonyme dite :
- (71) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**
(51) B60R 21/13 (11) 1 092 598 A2

- (71) **ISHIDA, Mitsugi**
(51) A44C 9/02 (11) 1 091 665 A1
- (71) **Isinger, Bernd**
(51) A47B 43/00 (11) 1 092 365 A1
- (71) **Isoclima GmbH**
(51) F41H 5/26 (11) 1 010 963 A3
- (71) **ISOTAG TECHNOLOGIES, INC.**
(51) D06P 1/00 (11) 1 092 057 A1
- (71) **ISRAEL - MINISTRY OF DEFENCE, STATE OF →**
STATE OF ISRAEL - MINISTRY OF DEFENCE
- (73) **ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI DIRITTO PUBBLICO, POLICLINICO SAN MATTEO, →**
POLICLINICO SAN MATTEO, ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI DIRITTO PUBBLICO
- (73) **ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI**
(51) A61K 31/704 (11) 0 663 832 B1
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) B21D 37/20 (11) 0 993 886 A3
(51) F16D 48/06 (11) 1 092 887 A1
(51) F16H 61/00 (11) 1 092 895 A2
- (71) **IT & Process AS**
(51) H02J 3/14 (11) 1 092 254 A1
- (71) **ITA Software, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 092 203 A1
- (71) **Italia, James A.**
(51) B67B 7/44 (11) 1 091 905 A1
- (73) **ITT Automotive Europe GmbH**
(51) H01R 39/38 (11) 0 655 169 B2
- (73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) G06K 19/077 (11) 0 729 622 B1
- (71) **IVECO FIAT S.p.A.**
(51) F02D 41/24 (11) 1 092 857 A1
- (71) **IVOCLAR AG**
(51) C09J 4/02 (11) 0 855 434 A3
- (71) **Izagirre Irure, Josu**
(51) A01J 5/00 (11) 1 092 345 A1
- (73) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**
(51) B66F 9/065 (11) 0 816 282 B1
- (71) **JAC Products Deutschland GmbH**
(51) B60R 9/058 (11) 1 092 591 A2
- (71) **Jame Fine Chemicals, Inc.**
(51) C07H 5/06 (11) 1 091 969 A1
- (71) **Janich GmbH & Co.**
(51) F16J 15/08 (11) 1 092 899 A2
- (71) **Jansen Kunststoffen B.V.**
(51) E01F 8/00 (11) 1 092 808 A1
- (71) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 092 019 A1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY, LIMITED**
(51) H05K 1/14 (11) 1 093 326 A2
- (71) **JAPAN ENERGY CORPORATION**
(51) C10M 101/02 (11) 1 092 760 A1
- (71) **Japan, Ltd., Victor Company of →**
Victor Company of Japan, Ltd.
- (71) **Japan Polychem Corporation**
(51) C07F 17/00 (11) 0 963 996 A3
- (73) **JAPAN, RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF →**
RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C12N 15/10 (11) 0 812 911 A3
- (73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) A24B 3/12 (11) 0 691 084 B1
- (71) **Jasani, Yogen**
(51) A61G 7/10 (11) 1 092 410 A2
- (71) **Jeol Ltd.**
(51) H01J 37/20 (11) 1 071 112 A3
(51) H01J 37/28 (11) 1 061 551 A3
- (73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF →**
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Jesag**
(51) B60Q 1/14 (11) 0 884 216 A3
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **JIFFY PACKAGING COMPANY LIMITED**
(51) B32B 7/04 (11) 1 092 531 A2
- (71) **JMS Co., Ltd.**
(51) A61M 5/142 (11) 1 092 440 A1
- (73) **JOHN GUEST LIMITED**
(51) F16L 37/084 (11) 0 829 671 B1
- (71) **JOHNSON ELECTRIC S.A.**
(51) H02K 5/22 (11) 1 009 087 A3
- (71) **Johnson Home Storage, Inc., S.C. →**
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71) **Johson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) B65D 75/54 (11) 1 092 645 A1
- (71) **Jostra Medizintechnik AG**
(51) A61F 2/06 (11) 1 092 400 A2
- (71) **JSR Corporation**
(51) C03C 8/16 (11) 0 987 228 A3
(51) C09D 1/00 (11) 1 092 755 A1
- (71) **Juchheim GmbH & Co., M.K. →**
M.K. Juchheim GmbH & Co.
- (71;73) **Jude Medical AB, St. →**
St. Jude Medical AB
- (71) **Junkers, John K.**
(51) B25B 21/00 (11) 1 092 511 A1
- (71;73) **JÜLICH GMBH, FORSCHUNGSZENTRUM →**
FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH GMBH
- (71) **KABUSHIKI KAISHA HAYASHIBARA SEIBUTSU KAGAKU KENKYUJO**
(51) C12N 15/25 (11) 1 092 773 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Hayashibara Seibutsu Kagaku Kenkyujo**
(51) C09B 23/08 (11) 1 092 753 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)**
(51) B29D 30/06 (11) 1 092 530 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho**
(51) F24F 11/02 (11) 1 092 928 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Sato**
(51) B41K 1/12 (11) 0 867 303 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation**
(51) H04M 1/02 (11) 1 093 274 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOPCON**
(51) G01C 1/02 (11) 0 987 517 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) B24B 9/14 (11) 1 092 502 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) C08J 11/28 (11) 1 085 044 A3
(51) F04D 25/12 (11) 1 092 876 A2
(51) G01R 31/12 (11) 0 488 719 B2
(51) G03F 7/20 (11) 0 794 462 B1
(51) G21C 7/04 (11) 1 093 129 A1
(51) H01S 3/133 (11) 0 848 466 A3
(51) H02M 7/48 (11) 0 913 917 A3
(51) H04N 1/32 (11) 0 921 675 A3
(51) H04N 5/445 (11) 0 954 172 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) B66F 17/00 (11) 0 921 095 A3
(51) F04B 27/08 (11) 1 092 871 A2
(51) F04B 27/10 (11) 1 092 873 A2
- (71) **Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (73) **Kaisha Sato, Kabushiki →**
Kabushiki Kaisha Sato
- (71) **Kammerer, Martin**
(51) F15B 15/10 (11) 1 092 096 A2
- (73) **KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY FOUNDATION, THE →**
THE KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY FOUNDATION
- (73) **Kandel, Gabor P.**
(51) G01N 33/52 (11) 0 731 914 B1
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) C25B 11/03 (11) 1 092 789 A1
- (71) **KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) B01J 20/02 (11) 1 091 801 A1
- (71) **Kansei Corporation, Calsonic →**
Calsonic Kansei Corporation
- (71) **KAO CORPORATION**
(51) C11D 3/00 (11) 0 707 059 A3
- (71;73) **Kao Corporation**
(51) A61L 15/20 (11) 0 781 146 B1
(51) C11D 1/94 (11) 1 092 761 A2
- (71) **Kapman AB**
(51) B25B 15/02 (11) 1 092 510 A2
- (71) **Karabatsos, Chris**
(51) H05K 1/14 (11) 1 092 337 A1

- (71) **KARLIN TECHNOLOGY, INC.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 092 395 A2
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum →**
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (73) **KAROSSERIESYSTEME GmbH, WEBASTO →**
WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH
- (71) **Karramanoukian, Haroutoun A.**
(51) B60R 19/40 (11) 1 092 596 A1
(51) B60S 1/34 (11) 1 092 602 A1
- (71) **Katimex Cielker GmbH**
(51) B65H 75/36 (11) 1 044 918 A3
- (73) **KATO, Seishi**
(51) C12N 15/10 (11) 0 625 572 B1
- (71) **Katz, Raul**
(51) C01B 31/08 (11) 1 091 906 A1
- (73) **Kawano, Michihiko**
(51) F15D 1/04 (11) 0 667 460 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B25J 9/00 (11) 1 092 512 A2
- (71) **KAWASAKI STEEL CORPORATION**
(51) B21B 13/10 (11) 0 904 862 A3
- (71) **Kayama, Yuki**
(51) B60R 1/12 (11) 0 972 680 A3
- (71) **KCI Konecranes International Plc**
(51) F16D 59/02 (11) 1 092 888 A1
- (71) **KCI Medical Ltd.**
(51) A61M 27/00 (11) 1 088 569 A3
- (71) **Keep, Marcus**
(51) A61K 38/00 (11) 1 091 750 A1
- (73) **Keiper GmbH & Co.**
(51) B60N 2/06 (11) 0 844 132 B1
- (71) **KERAMAG Keramische Werke Aktiengesellschaft**
(51) E03D 9/052 (11) 1 092 812 A1
- (71) **Key Products B.V.B.A., International →**
International Key Products B.V.B.A.
- (73) **Kfar Charuv, A.R.I. →**
A.R.I. Kfar Charuv
- (71) **Khamisy, Asad**
(51) H04L 12/44 (11) 1 092 301 A2
- (71) **Kianian, Shahryar F.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 092 011 A1
- (71) **KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH, GEORG →**
GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH
- (71) **Kim, Doo-Sik**
(51) C12N 15/12 (11) 0 967 276 A3
- (71) **kim, ji soo**
(51) C07D 311/72 (11) 1 091 951 A1
- (71) **kim, jung soo**
(51) C07D 311/72 (11) 1 091 951 A1
- (73) **KIM, Think You**
(51) C12N 5/08 (11) 0 604 635 B1
- (71) **Kim, Young Dae**
(51) C07D 311/72 (11) 1 091 951 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) A47K 10/42 (11) 1 091 678 A1
(51) A61L 15/48 (11) 1 091 771 A1
- (51) B24D 3/00 (11) 1 092 506 A1
(51) D01F 8/14 (11) 0 941 377 B1
(51) D21F 11/14 (11) 0 788 570 B1
- (71) **KING CORPORATION, THERMO →**
THERMO KING CORPORATION
- (71) **Kiwitz, André**
(51) G01H 3/14 (11) 1 092 964 A2
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) G01N 21/00 (11) 1 092 145 A1
- (71) **Klauke GmbH, Gustav →**
Gustav Klauke GmbH
- (71) **Klausengruppen AS**
(51) C10F 7/00 (11) 1 092 004 A1
- (71) **Klingenberg, Franz**
(51) G03H 1/00 (11) 1 093 035 A2
- (71) **KNAACK & JAHN GMBH**
(51) B01D 53/74 (11) 0 940 167 A3
- (71) **Knebel Doeberitz, Magnus, Von →**
Von Knebel Doeberitz, Magnus
- (71) **KNOLL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) C12N 15/12 (11) 1 092 771 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) B60T 17/08 (11) 0 895 918 A3
- (71) **KNOWLES ELECTRONICS, INC.**
(51) H04R 25/00 (11) 0 982 971 A3
- (71) **Koa Gas Kagoshima Co., Ltd.**
(51) F17C 7/04 (11) 1 092 911 A2
- (71) **Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Koch, Hans-Peter**
(51) B41F 23/06 (11) 1 091 855 A1
- (71) **KODAK COMPANY (a New Jersey corporation), EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY (a New Jersey corporation)
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN →**
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 029 668 A3
(51) B41M 5/36 (11) 1 084 861 A3
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER →**
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, SANSHIN →**
SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (73) **KOHLER CO.**
(51) E03D 5/01 (11) 0 597 489 B1
- (71) **KOKUSAI GIJUTSU KAIHATSU CO., LTD.**
(51) G01N 21/01 (11) 1 043 580 A3
- (73) **KOLLMORGEN CORPORATION**
(51) H01F 19/04 (11) 0 747 914 B1
- (71) **Komori Corporation**
(51) C02F 9/02 (11) 1 092 684 A2
- (71) **Konami Co., Ltd.**
(51) A63F 9/22 (11) 0 917 897 A3
- (11) 0 917 898 A3
(11) 0 919 266 A3
(11) 0 919 267 A3
(11) 0 948 978 A3
- (71) **Kone Corporation**
(51) B66B 23/22 (11) 1 091 903 A1
- (71) **(Kone Corporation), Kone Oyj →**
Kone Oyj (Kone Corporation)
- (71) **Kone Oyj →**
Kone Corporation
- (71) **Kone Oyj (Kone Corporation)**
(51) B66B 25/00 (11) 1 091 904 A1
- (71) **Konecranes International Plc, KCI →**
KCI Konecranes International Plc
- (71) **KONICA CORPORATION**
(51) G03B 15/05 (11) 1 093 012 A1
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) H04L 12/56 (11) 1 093 258 A1
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A47K 7/04 (11) 1 091 676 A1
(51) A61B 8/00 (11) 1 091 692 A1
(51) A61H 33/12 (11) 1 091 722 A1
(11) 1 091 723 A1
(11) 0 928 926 A3
(51) G05B 19/4099 (11) 1 092 178 A1
(51) G06F 1/08 (11) 1 093 046 A1
(51) G06F 13/40 (11) 1 092 194 A1
(51) G10L 15/26 (11) 0 908 868 A3
(51) G11B 20/00 (11) 1 092 220 A1
(51) G11B 20/10 (11) 1 092 221 A1
(51) H01J 61/02 (11) 1 092 230 A1
(51) H01J 61/12 (11) 1 092 231 A1
(51) H03D 1/22 (11) 1 093 219 A1
(51) H04L 7/027 (11) 0 608 024 B1
(51) H04L 12/40 (11) 1 092 300 A1
(51) H04L 27/233 (11) 1 093 267 A1
(51) H04N 5/64 (11) 1 092 318 A1
(51) H04N 7/36 (11) 1 092 320 A1
(51) H04N 7/46 (11) 1 092 321 A1
(11) 1 092 322 A1
(51) H05B 41/28 (11) 1 092 336 A1
- (71) **Konstanz, Universität →**
Universität Konstanz
- (71) **Korea Kumho Petrochemical Co. Ltd.**
(51) C08F 236/06 (11) 1 092 735 A1
- (71) **Korematsu, Koji**
(51) F02N 11/08 (11) 1 076 179 A3
- (71) **Kotovsky, Irwin**
(51) F21S 8/02 (11) 1 092 916 A2
- (71) **KOYO SEIKO CO., LTD.**
(51) B60B 27/00 (11) 0 873 883 A3
- (71) **Kögel Fahrzeugwerke Aktiengesellschaft**
(51) B62D 33/02 (11) 1 092 613 A2
- (71) **Köhler, Otmar**
(51) B01D 46/52 (11) 1 091 795 A1
- (71) **Kömmerling Kunststoffwerke GmbH, Gebrüder →**
Gebrüder Kömmerling Kunststoffwerke GmbH
- (71) **KPN N.V., Koninklijke →**
Koninklijke KPN N.V.
- (73) **Krauss-Maffei Kunststofftechnik GmbH**
(51) B29C 45/16 (11) 0 761 406 B1

- (73) **Krepinsky, Jiri J.**
(51) G01N 33/52 (11) 0 731 914 B1
- (71) **KRIEGER GmbH & CO. KG.**
(51) B65H 23/32 (11) 1 041 026 A3
- (71) **Krone GmbH, Maschinenfabrik Bernard →**
Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH
- (71) **Krone GmbH, Maschinenfabriken Bernard →**
Maschinenfabriken Bernard Krone GmbH
- (71) **Kronenberg GmbH, Hans & Jos. →**
Hans & Jos. Kronenberg GmbH
- (71) **KRONES AG**
(51) B65C 3/06 (11) 1 091 877 A1
- (71) **Krupp Stahl AG, Thyssen →**
Thyssen Krupp Stahl AG
- (73) **KUHN S.A.**
(51) A01D 34/66 (11) 0 723 739 B1
- (71) **Kunststoffe GmbH & Co. KG, Rösler Porzellan- und →**
Rösler Porzellan- und Kunststoffe GmbH & Co. KG
- (71) **Kunststoffen B.V., Jansen →**
Jansen Kunststoffen B.V.
- (73) **Kupot- Holim Health Insurance Institute of the General Federation of Labour in Eretz-Israel**
(51) A61K 31/165 (11) 0 731 697 B1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) C08F 285/00 (11) 1 092 736 A1
- (71) **Kühner, Dietrich, Dr.**
(51) G01H 3/14 (11) 1 092 964 A2
- (71) **Küppers, Peter**
(51) G10D 13/06 (11) 1 067 510 A3
- (71) **Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Eduard →**
Eduard Küstners Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **Kwon, Oh-Kyong**
(51) G09G 3/36 (11) 1 058 232 A3
(11) 1 058 233 A3
- (71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) G03G 5/06 (11) 1 093 025 A2
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 092 435 A1
- (71;73) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE**
(51) B24C 1/00 (11) 1 091 830 A1
(51) B64D 37/00 (11) 1 091 872 A2
(51) F25J 3/04 (11) 0 766 055 B1
- (71) **L'Aube, Société Coopérative Agricole La Chanvriere de →**
Société Coopérative Agricole La Chanvriere de l'Aube
- (71) **L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →**
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)
- (71) **L'ORANGE GMBH**
(51) F02M 59/20 (11) 0 971 122 A3
(51) F02M 59/26 (11) 0 971 123 A3
- (71;73) **L'OREAL**
(51) A61K 7/06 (11) 1 092 419 A1
(11) 1 092 420 A1
(51) A61K 7/13 (11) 0 901 365 B1
(51) A61K 7/48 (11) 1 092 422 A1
- (11) 1 092 423 A2
(11) 1 092 424 A1
(11) 1 092 425 A1
(11) 1 092 426 A1
(11) 1 092 427 A1
(11) 1 092 428 A1
(11) 1 092 641 A1
(11) 1 092 642 A1
- (71) **L-3 Communications Corporation**
(51) H04B 7/216 (11) 1 092 286 A1
(11) 1 092 287 A1
- (71) **La Chanvriere de l'Aube, Société Coopérative Agricole →**
Société Coopérative Agricole La Chanvriere de l'Aube
- (71) **LA JOLLA PHARMACEUTICAL COMPANY**
(51) C12N 15/12 (11) 1 092 027 A1
- (71) **LA.ME S.R.L.**
(51) B63B 1/32 (11) 1 092 624 A2
- (71) **Laboratoires BESINS ISCOVESCO Société anonyme dite :**
(51) C07D 471/04 (11) 1 091 959 A1
- (71) **LABORATOIRES GOEMAR S.A.**
(51) A61K 35/08 (11) 1 091 746 A1
(11) 1 091 747 A2
- (71) **Lagerwey Windturbine B.V.**
(51) F03D 9/00 (11) 1 092 090 A1
- (73) **Laguzzi, I.F.L.O. S.a.s. di Giorgio e Aldo →**
I.F.L.O. S.a.s. di Giorgio e Aldo Laguzzi
- (71) **LAM RESEARCH CORPORATION**
(51) B24D 3/26 (11) 1 091 831 A1
(51) H01J 37/32 (11) 1 092 228 A2
(11) 1 092 229 A1
(51) H01L 21/336 (11) 1 092 236 A1
- (71) **LAMINA, INC.**
(51) G01N 1/30 (11) 1 092 141 A1
- (73) **Lamprecht AG**
(51) A61B 10/00 (11) 0 863 723 B1
- (71) **Landata-Cobiporc**
(51) H01F 17/00 (11) 1 092 225 A1
- (71) **Lara-Castro, Manuel**
(51) F16K 3/08 (11) 1 092 900 A2
- (71) **Laser Diagnostic Technologies Inc.**
(51) A61B 3/10 (11) 1 091 683 A1
- (71) **Lattice Intellectual Property Limited**
(51) G01H 13/00 (11) 1 092 133 A1
- (71) **Laval Holdings & Finance S.A., Tetra →**
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.
- (71) **Lawborough Consultants Limited**
(51) F41F 3/07 (11) 1 092 937 A2
- (71) **Lawson, Robert**
(51) E02D 5/54 (11) 1 092 066 A1
- (71) **LCI/Smartpen, N.V.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 092 182 A2
- (71) **Leatherman Tool Group, Inc.**
(51) B24B 1/00 (11) 1 091 827 A1
- (71) **LECTRA SYSTEMES**
(51) C14B 5/00 (11) 1 092 049 A1
- (71) **Lee, Cheol-jin**
(51) C01B 31/02 (11) 1 092 680 A1
- (71) **Lee, Won Rae**
(51) G11B 7/00 (11) 1 092 219 A1
- (71) **LEGRAND**
(51) H02G 3/04 (11) 1 093 200 A1
- (71) **LEGRAND SNC**
(51) H02G 3/04 (11) 1 093 200 A1
- (71) **Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH, Hein, →**
Hein, Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH
- (71;73) **Leica Microsystems Heidelberg GmbH**
(51) G01J 3/36 (11) 0 717 834 B1
(51) G02B 21/00 (11) 1 093 001 A2
- (71) **Leica Microsystems Wetzlar GmbH**
(51) G01B 11/00 (11) 1 092 944 A2
(11) 1 092 945 A2
(51) G01B 11/06 (11) 1 092 946 A1
(51) G02B 21/24 (11) 1 093 002 A2
(51) H01L 21/00 (11) 1 093 153 A2
(11) 1 093 155 A2
- (71) **Leiv Eiriksson Nyfotek AS**
(51) B01J 2/02 (11) 1 091 799 A1
- (73) **LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Lenhardt Maschinenbau GmbH**
(51) F26B 15/12 (11) 1 092 934 A1
- (71) **Lenz, August**
(51) C12C 13/00 (11) 0 742 283 A3
- (71) **Lenz, Bernhard**
(51) C12C 13/00 (11) 0 742 283 A3
- (71) **LEO Elektronenmikroskopie GmbH**
(51) H01J 37/04 (11) 1 087 420 A3
- (73) **Leuckel, Wolfgang, Prof. Dr.-Ing.**
(51) F23C 7/00 (11) 0 754 908 B2
- (73) **LEVITZKI, Alexander**
(51) A61K 31/165 (11) 0 731 697 B1
- (73) **Lexington Insulators**
(51) H01T 13/06 (11) 0 896 407 B1
- (73) **LEXMARK INTERNATIONAL, INC.**
(51) H03C 3/09 (11) 0 655 829 B1
- (71) **Lexmark International, Inc.**
(51) G06K 15/00 (11) 1 093 080 A1
- (71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) D06F 37/20 (11) 1 092 800 A1
(51) D06F 37/22 (11) 1 092 801 A2
(51) G05D 23/20 (11) 1 093 043 A1
(51) G06T 9/00 (11) 1 092 209 A1
(51) G11B 7/125 (11) 0 731 457 B1
(51) H01J 61/12 (11) 1 093 152 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 093 317 A1
(51) H05B 6/66 (11) 1 093 321 A2
- (71) **Li Cor →**
LI-COR, INC.
- (71) **LI-COR, INC.**
(51) G01N 21/35 (11) 1 092 971 A2
- (71) **Liederer + Partner GmbH**
(51) E21D 11/38 (11) 1 092 837 A2
- (71) **Lifecare Designs Limited**
(51) A61M 15/00 (11) 1 092 446 A2

- (71) **Lighting Italia Spa, Automotive** →
Automotive Lighting Italia Spa
- (71;73) **LILLY AND COMPANY, ELI** →
ELI LILLY AND COMPANY
- (71) **Lilly & Company, Eli** →
Eli Lilly & Company
- (71) **LIMITED PARTNERSHIP, DEKA PRODUCTS** →
DEKA PRODUCTS LIMITED PARTNERSHIP
- (71) **Lindberg A/S**
(51) G02C 9/04 (11) 1 092 172 A1
- (73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) F25J 3/04 (11) 0 842 385 B1
- (71) **Linde Gas Aktiengesellschaft**
(51) B65D 81/20 (11) 1 092 649 A1
- (71) **LITHOGRAPHY B.V., ASM** →
ASM LITHOGRAPHY B.V.
- (71) **Liu, Xin**
(51) C12N 1/14 (11) 1 092 765 A2
- (71) **Livingston Enterprises, Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 1 092 307 A2
- (71) **Llorca Chulia, Francisco Javier**
(51) A61J 1/16 (11) 1 092 412 A1
- (71;73) **LM ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Lockheed Martin Corporation**
(51) G01B 9/02 (11) 1 092 123 A1
(11) 1 092 124 A1
- (71) **Loctite (R & D) Limited**
(51) B65D 35/28 (11) 1 091 884 A2
- (71) **Lohmann GmbH & Co. KG**
(51) C09J 5/06 (11) 1 078 965 A3
- (71) **Longhi S.p.A., De'** →
De' Longhi S.p.A.
- (71) **LONZA AG**
(51) C07D 295/12 (11) 1 092 713 A2
- (71) **Lotto Sport Italia S.p.A.**
(51) A43B 13/12 (11) 1 092 358 A1
- (73) **LOUGHBOROUGH UNIVERSITY INNOVATIONS LIMITED**
(51) H01M 8/24 (11) 0 800 709 B1
- (71) **Lucarelli Oriano, O.M.L.O. S.r.l. - Officina Meccanica** →
O.M.L.O. S.r.l. - Officina Meccanica Lucarelli Oriano
- (71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) G02B 6/38 (11) 1 092 994 A2
(51) G02B 26/08 (11) 1 093 003 A2
(11) 1 093 004 A2
(11) 1 093 005 A2
(51) G06K 17/00 (11) 0 794 507 A3
(51) H01H 50/00 (11) 1 093 141 A2
(51) H01H 59/00 (11) 1 093 142 A2
(11) 1 093 143 A1
(51) H01L 23/04 (11) 1 093 162 A1
(51) H01L 23/64 (11) 1 093 164 A1
(51) H01S 3/30 (11) 0 938 172 B1
(51) H03B 5/12 (11) 1 093 215 A2
(51) H04B 10/155 (11) 1 093 244 A1
(51) H04L 12/56 (11) 1 093 259 A2
(11) 1 093 260 A2
- (51) H04M 1/57 (11) 1 093 275 A2
(51) H04M 3/00 (11) 1 093 276 A2
(11) 1 093 277 A2
(51) H04M 3/50 (11) 0 905 956 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 093 318 A2
(51) H05K 5/02 (11) 1 093 330 A2
- (73) **LUCKHURST, Anthony Henry William**
(51) A61M 5/32 (11) 0 606 459 B1
- (71) **Lupi, Quintilio**
(51) B28D 1/30 (11) 1 091 838 A1
- (73) **mit** →
MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY
- (71) **M.K. Juchheim GmbH & Co.**
(51) G01F 1/68 (11) 1 092 961 A1
- (71) **m o l gummiverarbeitung** →
M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG
- (71) **M.O.L. GUMMIVERARBEITUNG GMBH & Co. KG**
(51) F16L 17/025 (11) 1 092 904 A1
(51) F16L 25/00 (11) 1 092 906 A1
- (71) **M.P. Burke plc**
(51) F16L 1/028 (11) 1 092 901 A2
- (71) **M. Schaerer AG**
(51) A47J 31/40 (11) 1 091 671 A1
- (71) **M. Schall GmbH + Co. KG**
(51) E04H 15/14 (11) 1 092 824 A2
- (71) **M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.**
(51) G06F 13/36 (11) 1 092 193 A1
- (73) **M.U.R.S.T. ITALIAN MINISTRY FOR UNIVERSITY AND SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH**
(51) A61L 15/28 (11) 0 618 817 B1
- (71) **Mac Puar**
(51) B66B 5/04 (11) 1 092 669 A1
- (71) **Mac Puar S.A.**
(51) B66B 5/00 (11) 1 092 668 A1
(51) B66B 5/22 (11) 1 092 670 A1
- (71) **MACEF**
(51) C07D 471/04 (11) 1 091 959 A1
- (71) **Madras, University of** →
University of Madras
- (71) **Magma Design Automation, Inc.**
(51) G06F 17/50 (11) 1 092 201 A1
- (71) **Magna Interior Systems Inc.**
(51) G01L 1/20 (11) 1 092 134 A1
- (71) **Magna International of America, Inc.**
(51) B32B 5/16 (11) 1 091 848 A1
- (71) **Mahlo GmbH & Co. KG**
(51) D06H 3/12 (11) 1 092 055 A1
- (71) **Maier & Co.**
(51) E04D 13/03 (11) 1 026 338 A3
- (71) **Maiser, Josef**
(51) A47B 37/04 (11) 1 092 364 A1
- (71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) B41F 21/10 (11) 1 092 538 A1
- (73) **MAN Turbomaschinen AG GHH BORSIG**
(51) F04C 18/16 (11) 0 736 692 B1
- (71) **Mandyam, Giridhar D.**
(51) H04B 7/00 (11) 1 092 276 A1
- (71) **Mann & Hummel GmbH, Filterwerk** →
Filterwerk Mann & Hummel GmbH
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) G08G 1/127 (11) 1 011 085 A3
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) F15B 11/16 (11) 1 092 095 A1
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) B60R 11/02 (11) 1 092 593 A2
(51) G01C 21/34 (11) 1 092 950 A1
(51) G01C 21/36 (11) 1 092 951 A2
(11) 1 092 952 A1
(51) H02K 15/16 (11) 0 993 100 A3
- (71) **Mapub, Société Anonyme**
(51) G09F 11/295 (11) 1 093 107 A1
- (71) **Marathon Belting Limited**
(51) B30B 15/06 (11) 1 091 845 A1
- (71) **Marcoyannopoulou Fojas, Helen**
(51) A61B 5/0285 (11) 1 091 686 A1
- (71) **MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE PIERRE ET** →
UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI
- (73) **Marquardt GmbH**
(51) H01H 9/06 (11) 0 726 586 B1
- (71) **MARS U.K.** →
MARS UK LIMITED
- (71) **MARS UK LIMITED**
(51) A23J 3/12 (11) 1 091 654 A1
(11) 1 091 655 A1
- (71;73) **MARTEK CORPORATION**
(51) A23L 1/30 (11) 1 092 352 A2
(51) A61K 31/20 (11) 0 568 606 B1
- (71) **MARTIN BAUER GMBH & CO. KG.**
(51) A01M 17/00 (11) 1 092 348 A1
- (71) **Martin, William John**
(51) A01K 27/00 (11) 1 091 644 A1
- (73) **MARTOR-ARGENTAX E.H. Beermann KG**
(51) B26B 29/02 (11) 0 963 820 B1
- (71) **Marzoli S.p.A.**
(51) D01G 23/02 (11) 1 002 890 A3
(51) D01G 23/04 (11) 0 972 866 A3
- (71) **Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH**
(51) A01F 15/08 (11) 0 933 018 A3
- (71) **MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH**
(51) H01H 9/00 (11) 0 994 495 A3
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) B24B 19/18 (11) 1 092 503 A2
- (71) **Maschinenfabriken Bernard Krone GmbH**
(51) A01F 15/10 (11) 1 091 636 A1
- (73) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) A61K 9/16 (11) 0 720 471 B1
- (71) **Masuda, Tokihisa**
(51) B65D 33/16 (11) 1 092 636 A2
- (71) **MASUNAGA OPTICAL MFG. Co., LTD.**
(51) G02C 9/00 (11) 1 092 171 A1

- (73) **MATERIALISE, NAAMLOZE VENNOOTSCHAP**
(51) B29C 67/00 (11) 0 928 242 B1
- (71) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI →**
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Mathieu, E. -Ulrich**
(51) A47C 7/14 (11) 0 919 161 A3
- (71) **MATIERES NUCLEAIRES, COMPAGNIE GENERALE DES →**
COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES
- (71) **Matra Missiles, Aerospatiale →**
Aerospatiale Matra Missiles
- (71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) G01C 21/34 (11) 1 092 949 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A61L 33/00 (11) 0 497 204 B1
(51) F24F 13/06 (11) 0 989 374 A3
(51) G01N 27/407 (11) 0 766 085 B1
(51) G06F 17/50 (11) 0 431 532 B1
(51) G09F 9/00 (11) 1 093 105 A1
(51) G11B 7/135 (11) 0 882 292 B1
(51) G11B 20/00 (11) 1 093 121 A1
(51) H01F 1/057 (11) 1 093 133 A2
(51) H01J 11/02 (11) 1 093 147 A1
(51) H01M 2/02 (11) 1 093 170 A1
(51) H01M 2/06 (11) 0 769 820 B1
(51) H01M 4/58 (11) 1 093 173 A1
(51) H01M 8/04 (11) 0 917 225 B1
(51) H01M 10/46 (11) 1 093 178 A1
(51) H01Q 3/26 (11) 1 093 186 A1
(51) H03G 1/04 (11) 1 093 222 A1
(51) H03H 9/10 (11) 0 665 644 B1
(51) H03M 13/27 (11) 1 093 232 A1
(51) H04B 1/04 (11) 1 093 233 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 961 445 A3
(51) H04M 9/08 (11) 1 093 284 A2
(51) H04N 5/12 (11) 1 093 300 A2
(51) H04N 7/30 (11) 0 721 285 B1
(51) H04Q 9/00 (11) 1 093 319 A1
- (71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) G09G 3/28 (11) 1 022 715 A3
(51) G11B 23/28 (11) 1 093 124 A2
(51) G11B 27/031 (11) 1 087 397 A3
(51) H01M 2/04 (11) 1 092 242 A1
(51) H04N 5/44 (11) 1 093 302 A2
(51) H04N 7/26 (11) 0 907 287 A3
(51) H04N 9/80 (11) 0 599 257 B1
(51) H05K 13/04 (11) 1 089 607 A3
(11) 1 089 608 A3
- (73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) C08G 59/68 (11) 0 728 789 B1
- (71) **MATSUSHITA ELECTRONICS CORPORATION**
(51) H04N 3/15 (11) 0 856 989 A3
- (71) **Matsushita Electronics Corporation**
(51) F21V 7/09 (11) 0 950 850 A3
- (73) **Maugendre, Renée-Jane**
(51) A61K 7/48 (11) 0 747 044 B1
- (71) **MAX CO., LTD.**
(51) B27F 7/38 (11) 1 092 518 A2
(51) E04G 21/12 (11) 0 952 278 A3
- (71) **MAZ Mikroelektronik Anwendungszentrum Hamburg GmbH**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 037 485 A3
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B60G 21/05 (11) 0 947 362 A3
- (73) **Männer, Otto**
(51) B29C 45/28 (11) 0 800 907 B1
- (71) **MBH, GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE →**
GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH
- (71) **MCC Nederland B.V.**
(51) B65G 21/22 (11) 1 091 894 A1
- (71) **MCI Worldcom, Inc.**
(51) H04M 1/64 (11) 1 092 312 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 092 315 A1
- (71) **MEAD CORPORATION, THE →**
THE MEAD CORPORATION
- (71) **Mead Corporation, The →**
The Mead Corporation
- (71) **Meccanica Lucarelli Oriano, O.M.L.O. S.r.l. - Officina →**
O.M.L.O. S.r.l. - Officina Meccanica Lucarelli Oriano
- (71) **Medical Corporation, A-Fem →**
A-Fem Medical Corporation
- (71) **Medical Research Institute of Infectious Diseases, U.S. →**
U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases
- (71) **Medical Technologies, Inc., Somnus →**
Somnus Medical Technologies, Inc.
- (71) **Medifront AB**
(51) A61M 15/00 (11) 1 091 779 A1
- (71) **MEDMARK PHARMA GMBH**
(51) A61K 31/66 (11) 1 091 744 A1
- (71) **MEDSYSTEMS, INC., ORIGIN →**
ORIGIN MEDSYSTEMS, INC.
- (71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) B01D 63/02 (11) 1 092 468 A2
- (71) **Medtronic Surgical Navigation Technologies**
(51) A61B 6/00 (11) 1 091 690 A1
- (71) **Meduna Arzneimittel GmbH**
(51) A23L 1/30 (11) 1 091 659 A1
- (71) **Meister, Georges**
(51) E04H 12/22 (11) 0 967 348 A3
- (71) **Melzer, Andreas**
(51) G01R 33/28 (11) 1 092 985 A2
- (73) **Menge, Heinrich**
(51) E03D 1/14 (11) 0 529 237 B1
- (71) **Menphis S.r.l.**
(51) B41M 5/035 (11) 1 092 550 A2
- (71) **Menzolit-Fibron GmbH**
(51) B65H 18/28 (11) 1 038 816 A3
- (71) **MERCK & CO., INC.**
(51) A61K 31/415 (11) 1 091 736 A1
- (71;73) **MERCK PATENT GmbH**
(51) B05B 11/00 (11) 1 091 809 A1
(51) C07D 235/18 (11) 0 579 827 B1
(51) C07D 295/15 (11) 1 091 947 A1
- (71) **Meritor Automotive Canada, Inc.**
(51) B60N 2/08 (11) 0 960 763 A3
- (71) **Meritor Light Vehicle Systems-France**
(51) E05F 11/38 (11) 1 092 075 A1
- (71) **Merloni Elettrodomestici S.p.A.**
(51) D06F 39/12 (11) 1 092 802 A2
(51) F25D 23/00 (11) 1 014 017 A3
- (71) **MESSER GRIESHEIM GMBH**
(51) G06F 17/60 (11) 1 093 067 A2
- (71) **MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH, GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR →**
GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH
- (71) **Metal Company Ltd., Daido →**
Daido Metal Company Ltd.
- (71) **Metso Paper, Inc.(Reg.No. 763281)**
(51) D21H 23/56 (11) 1 092 062 A1
(11) 1 092 063 A1
- (71) **MEYER, Reinhard**
(51) B60P 7/13 (11) 1 033 284 A3
- (71) **Meyster S.p.A.**
(51) B60R 9/10 (11) 1 092 592 A1
- (73) **Métallurgiques Finimetal, Société de Finissage de Produits →**
Société de Finissage de Produits Métallurgiques Finimetal
- (71) **Michael Foods, Inc.**
(51) A23J 7/00 (11) 1 091 656 A1
- (73) **MICHELIN RECHERCHE ET TECHNIQUE S.A.**
(51) D01F 2/00 (11) 0 932 710 B1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) C08F 10/02 (11) 1 092 731 A1
(51) C08F 36/04 (11) 1 092 733 A1
- (71) **Michelin, Société de Technologie →**
Société de Technologie Michelin
- (71) **MICHIGAN, THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **MICRO THERAPEUTICS, INC.**
(51) A61J 1/00 (11) 1 091 724 A1
- (73) **Micromet AG**
(51) C07K 16/00 (11) 0 970 126 B1
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01L 29/49 (11) 1 092 239 A1
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN →**
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **MIDEV SA**
(51) H01R 12/08 (11) 1 093 189 A1
- (71) **MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, AUSTRIA →**
AUSTRIA MIKRO SYSTEME INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT
- (71) **Miljoe A/S, Fls →**
Fls Miljoe A/S
- (71) **Millennium Pharmaceuticals, Inc.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 092 024 A2
(51) C12P 21/06 (11) 1 092 038 A1
- (71) **Miller, Mark**
(51) G09F 11/02 (11) 1 093 106 A2
- (71) **Millet, Marius**
(51) A47L 9/06 (11) 1 092 380 A1

- (73) **Milliken & Company**
(51) C09B 69/00 (11) 0 736 071 B1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) F16C 23/08 (11) 1 092 883 A2
- (71) **Mineral Technology AG, International →**
International Mineral Technology AG
- (71;73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) B24D 3/28 (11) 0 746 447 B1
(51) C07C 237/06 (11) 1 091 929 A2
(51) C07C 303/38 (11) 0 904 265 B1
(51) C08J 7/06 (11) 0 683 804 B1
(51) C08L 53/02 (11) 0 833 865 B1
(51) C08L 61/08 (11) 0 617 720 B1
(51) H02G 15/184 (11) 1 092 252 A1
- (71) **MINNESOTA, REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **Miravant Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 31/555 (11) 1 091 742 A1
- (71) **Missiles, Aerospatiale Matra →**
Aerospatiale Matra Missiles
- (71) **Mitsuba Corporation Co., Ltd.**
(51) F02N 15/06 (11) 1 087 132 A3
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F24F 1/00 (11) 0 976 987 A3
(51) G06F 1/16 (11) 1 093 047 A2
(11) 1 093 048 A2
(51) G06K 7/10 (11) 0 719 014 B1
(51) G06T 1/20 (11) 1 093 085 A2
(51) H02K 3/50 (11) 1 093 209 A1
(51) H04B 1/707 (11) 1 093 235 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 093 297 A2
- (71) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) G03F 7/42 (11) 1 035 446 A3
(11) 1 043 629 A3
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) F01D 25/18 (11) 1 092 839 A1
(51) F01D 25/24 (11) 1 092 840 A1
(51) G21F 1/10 (11) 1 093 130 A1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) B60C 19/00 (11) 1 092 567 A2
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B24B 37/00 (11) 1 091 829 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 093 063 A2
- (71) **Mitsuboshi Diamond Industrial Co., Ltd.**
(51) C03B 33/023 (11) 1 092 686 A2
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08F 4/52 (11) 1 092 729 A1
(51) C08F 4/645 (11) 1 092 730 A1
(51) C25B 11/03 (11) 1 092 789 A1
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 33/02 (11) 1 093 125 A2
- (73) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) B32B 27/08 (11) 0 732 993 B1
- (71) **MODUL AB, BOX →**
BOX MODUL AB
- (71) **MOLDFLOW PTY. LTD.**
(51) B29C 45/76 (11) 1 091 842 A1
- (71) **Molecular Circuitry, Inc.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 092 152 A1
- (71) **MOLECULAR DYNAMICS**
(51) G01N 27/26 (11) 1 092 146 A1
- (71) **Montagner S.A.**
(51) B61B 11/00 (11) 1 092 605 A1
- (73) **Moor, VOSS-Chemie Polyester de →**
VOSS-Chemie Polyester de Moor
- (71) **MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH, MTU →**
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) G10L 15/04 (11) 1 093 113 A2
(51) H01F 10/32 (11) 1 073 071 A3
(51) H03K 19/0175 (11) 1 093 226 A1
(51) H03L 7/08 (11) 1 093 227 A1
(51) H03M 13/00 (11) 1 092 271 A1
(51) H04B 1/38 (11) 1 092 273 A1
(51) H04B 1/69 (11) 1 092 275 A1
(51) H04B 7/00 (11) 1 092 277 A1
(11) 1 092 278 A1
(51) H04B 7/185 (11) 1 092 284 A1
(51) H04J 3/14 (11) 1 092 292 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 092 294 A1
(11) 1 092 295 A1
(51) H05K 7/20 (11) 1 092 339 A1
- (71) **Motors Corporation, General →**
General Motors Corporation
- (71) **Möhlenhoff, Andreas**
(51) H01R 9/24 (11) 1 039 606 A3
- (71) **MT Systems, LLC**
(51) G01N 30/02 (11) 1 092 150 A1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) G05B 9/03 (11) 1 092 177 A1
- (71) **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH**
(51) F01D 5/06 (11) 1 092 081 A1
- (71) **Munitionssysteme GmbH & Co. KG, Diehl →**
Diehl Munitionssysteme GmbH & Co. KG
- (71) **Muno, Dietmar**
(51) A61F 2/38 (11) 0 955 020 A3
- (71) **Murakami Corporation**
(51) G08C 17/02 (11) 1 093 102 A1
- (71) **Murata Kikai Kabushiki Kaisha**
(51) B65H 54/38 (11) 1 092 665 A2
(51) B65H 54/70 (11) 1 092 666 A2
(51) B65H 54/72 (11) 1 092 667 A2
(51) D02G 1/02 (11) 1 092 795 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 093 287 A2
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H01G 4/12 (11) 0 785 561 B1
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) C04B 35/491 (11) 1 092 695 A1
(51) H01P 1/205 (11) 1 093 179 A2
(11) 1 093 180 A2
(51) H01P 1/387 (11) 1 093 181 A2
(51) H03B 9/14 (11) 1 093 217 A2
(11) 1 093 218 A2
(51) H03H 9/02 (11) 1 026 823 A3
(51) H03H 9/64 (11) 1 037 384 A3
- (73) **murst →**
M.U.R.S.T. ITALIAN MINISTRY FOR UNIVERSITY AND SCIENTIFIC AND TECHNOLOGICAL RESEARCH
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) E05B 73/00 (11) 1 091 063 A3
- (71) **n.v. Union Miniere s.a.**
(51) E04D 13/072 (11) 1 092 819 A1
- (71) **N-Viro International Corporation**
(51) C05F 11/08 (11) 1 091 918 A1
- (71) **Nara Machinery Co., Ltd.**
(51) C01B 25/32 (11) 1 092 679 A1
- (71) **Naremc Technology International Limited**
(51) B01D 17/04 (11) 1 091 790 A1
- (71) **Nashua Corporation**
(51) G03G 9/087 (11) 1 093 027 A1
- (71) **National Cancer Center**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 092 782 A2
- (71) **NATIONAL MOLDING CORPORATION**
(51) A44B 11/26 (11) 1 092 360 A2
- (73) **NATIONAL POWER PLC**
(51) C08J 5/22 (11) 0 873 372 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C12N 15/54 (11) 1 092 033 A1
- (71) **Naturkraft AS**
(51) E21B 43/16 (11) 1 092 079 A1
- (71) **NDS LIMITED**
(51) H04N 5/913 (11) 1 092 319 A1
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) G01C 21/26 (11) 1 092 948 A2
(51) G06F 12/14 (11) 1 093 056 A1
(51) G06F 15/78 (11) 0 686 922 B1
(51) G10L 19/08 (11) 1 093 115 A2
(51) G10L 19/12 (11) 1 093 116 A1
(51) G11C 7/00 (11) 0 645 772 B1
(51) H01G 9/025 (11) 1 093 136 A2
(51) H01G 9/12 (11) 0 768 686 A3
(51) H03F 1/32 (11) 1 076 412 A3
(51) H03G 3/30 (11) 1 011 195 A3
(51) H04B 1/707 (11) 1 093 236 A2
(51) H04B 7/005 (11) 1 093 240 A2
(51) H04L 9/32 (11) 0 697 776 B1
(51) H04M 3/42 (11) 1 093 278 A2
(51) H04N 5/782 (11) 1 093 305 A2
(51) H04N 7/173 (11) 0 766 476 B1
(51) H04N 7/26 (11) 1 079 633 A3
(51) H04Q 7/18 (11) 0 952 743 A3
- (71) **NEC Corporation**
(51) H03M 7/30 (11) 1 093 230 A1
(51) H04B 7/08 (11) 1 093 241 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 093 311 A2
- (71) **NEDAP, N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek →**
N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP
- (73) **NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
(51) F28D 17/00 (11) 0 805 942 B1
- (71) **NELSON BOLZENSCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG, TRW →**
TRW NELSON BOLZENSCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG
- (71) **NELSON INDUSTRIES, INC.**
(51) B01D 29/15 (11) 1 092 460 A1
(51) B01D 29/21 (11) 1 092 462 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;73) **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) **NEUROGEN CORPORATION**
(51) C07D 311/04 (11) 1 091 949 A2
- (71) **Neuromed Technologies Inc.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 091 737 A2
- (71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) C07D 235/30 (11) 1 091 942 A1
- (73) **NEW OJI PAPER CO., LTD.**
(51) G03C 1/73 (11) 0 665 462 B1
- (71) **Newbridge Networks Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 093 263 A2
- (71) **NEWMAN, Martin H.**
(51) B26B 9/00 (11) 1 092 515 A1
- (71) **Newrox Produktions- und Handels- AG**
(51) B65D 21/02 (11) 1 092 634 A1
- (71) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) B41J 2/02 (11) 1 092 541 A2
(51) G02F 1/355 (11) 0 981 068 A3
(51) H01Q 1/50 (11) 1 093 184 A2
- (73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) A61B 18/20 (11) 0 880 940 B1
- (71) **Niemann, Hans-Dieter**
(51) E06B 1/70 (11) 0 972 903 A3
- (71) **Nihon Kohden Corporation**
(51) A61N 2/02 (11) 1 092 451 A2
- (71) **NIHON MEDI-PHYSICS Co., Ltd.**
(51) C07F 9/38 (11) 1 092 723 A2
- (71) **Nikolaou, Athanasios**
(51) A24B 15/22 (11) 1 092 354 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**
(51) G03F 7/20 (11) 0 939 341 A3
- (71) **Nikon Corporation**
(51) G03F 7/20 (11) 1 093 021 A2
- (71) **Nippei Toyama Corporation**
(51) B23D 57/00 (11) 0 887 137 A3
- (71) **Nippon Mitsubishi Oil Corporation**
(51) H01B 1/12 (11) 1 093 131 A2
- (71) **NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD.**
(51) B41M 5/30 (11) 1 092 551 A2
(11) 1 092 552 A1
(11) 1 092 553 A1
- (73) **NIPPON PETROCHEMICALS CO., LTD.**
(51) C07C 2/86 (11) 0 847 973 B1
- (73) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) F16J 15/10 (11) 0 705 998 B1
- (71) **NIPPON SANSO CORPORATION**
(51) B01D 59/04 (11) 1 092 467 A2
- (71) **Nippon Sheet Glass Co., Ltd.**
(51) C03C 3/095 (11) 1 092 687 A2
(51) G02B 27/02 (11) 1 093 006 A1
- (71) **NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.**
(51) F04D 7/02 (11) 1 092 874 A2
- (71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) C07C 57/00 (11) 1 092 702 A2
(51) C08L 67/02 (11) 1 090 958 A3
- (73) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) C07D 213/61 (11) 0 791 583 B1
- (71) **Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., The** →
The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.
- (71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) G06K 19/077 (11) 1 093 081 A1
- (73) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) A61K 31/415 (11) 0 780 125 B1
- (71) **Nissan Diesel Co., Ltd.**
(51) B60L 7/24 (11) 1 092 584 A1
- (71) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) B60T 7/06 (11) 0 928 726 A3
(11) 0 928 727 A3
- (71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) F02D 13/06 (11) 1 092 855 A2
- (71) **NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED**
(51) B60K 41/14 (11) 0 925 992 A3
- (71) **NISSHINBO INDUSTRIES INC.**
(51) F16L 55/165 (11) 1 092 909 A1
- (71) **NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA**
(51) A23L 1/0526 (11) 1 008 306 A3
- (71) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) B01D 39/16 (11) 0 963 775 A3
(51) C09J 7/02 (11) 1 092 759 A2
- (71) **NOKIA MOBILE PHONES LTD.**
(51) A61B 5/08 (11) 1 091 689 A1
(51) C04B 35/634 (11) 1 091 915 A1
(51) G10H 1/00 (11) 1 093 109 A1
(51) H04B 7/00 (11) 1 092 276 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 092 288 A1
(51) H04Q 7/22 (11) 1 093 315 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 093 316 A2
- (71) **Nokia Networks OY**
(51) H04Q 7/22 (11) 1 092 327 A1
(51) H04Q 7/30 (11) 1 092 329 A1
- (71) **Nokia Networks Oy**
(51) H04B 7/005 (11) 1 092 279 A1
(51) H04L 25/03 (11) 1 092 304 A1
(51) H04Q 7/28 (11) 1 092 328 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 092 330 A1
- (71) **Norddeutsche Kunststoff- und Elektro-Gesellschaft Stäcker & Co. mbH, NORKA** →
NORKA Norddeutsche Kunststoff- und Elektro-Gesellschaft Stäcker & Co. mbH
- (71) **NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG**
(51) C02F 3/10 (11) 1 092 683 A1
- (71) **NORKA Norddeutsche Kunststoff- und Elektro-Gesellschaft Stäcker & Co. mbH**
(51) F21S 3/00 (11) 0 950 849 A3
- (71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) A23K 1/16 (11) 1 091 657 A1
- (71) **Nortel Networks Limited**
(51) G10L 15/06 (11) 1 093 114 A2
(51) H03B 5/18 (11) 1 093 216 A2
- (51) H04L 12/46 (11) 1 093 254 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 093 261 A2
(11) 1 093 262 A2
(11) 1 093 265 A2
(51) H04L 12/64 (11) 1 093 266 A2
(51) H04M 1/00 (11) 1 092 309 A1
(51) H04M 3/54 (11) 1 093 281 A2
(51) H04Q 1/46 (11) 1 093 310 A2
- (71) **North America Corp., Infineon Technologies** →
Infineon Technologies North America Corp.
- (71) **North Corporation**
(51) H05K 3/40 (11) 1 093 329 A2
- (71) **Northedge, Ronald**
(51) F16K 31/08 (11) 1 092 107 A1
- (71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) H01Q 1/38 (11) 1 092 245 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 092 281 A1
(11) 1 092 282 A1
- (71) **NORTON HEALTHCARE LIMITED**
(51) A61K 9/26 (11) 1 091 731 A1
- (71) **NOVAPHARM RESEARCH (AUSTRALIA) PTY. LIMITED**
(51) A61L 2/02 (11) 1 091 764 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) A61K 9/48 (11) 1 092 429 A1
(51) A61L 2/26 (11) 0 715 858 B1
- (71;73) **Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.**
(51) A61K 9/48 (11) 1 092 429 A1
(51) A61L 2/26 (11) 0 715 858 B1
- (71) **Novator Aktiebolag**
(51) B23B 35/00 (11) 1 091 821 A1
- (71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) C07K 14/62 (11) 1 091 979 A1
- (71) **Novozymes A/S**
(51) C11D 3/386 (11) 1 092 007 A1
(51) C12N 9/44 (11) 1 092 014 A2
- (71) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 093 238 A2
- (71) **NTT Mobile Communications Network Inc.**
(51) H03F 1/32 (11) 1 087 520 A3
- (71) **Nuclear Fuels PLC, British** →
British Nuclear Fuels PLC
- (71) **Nuova Roj Electrotex S.R.L.**
(51) B65H 51/22 (11) 1 091 900 A1
- (73) **NYCOMED IMAGING AS**
(51) A61K 49/00 (11) 0 576 519 B1
- (71) **O'Bradaigh, Conchur**
(51) A42B 3/20 (11) 0 998 859 A3
- (71) **O.M.L.O. S.r.l. - Officina Meccanica Lucarelli Oriano**
(51) B27J 5/00 (11) 1 092 519 A2
- (73) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG.**
(51) F16L 3/22 (11) 0 795 708 B1
- (71) **Obtech Medical AG**
(51) A61F 5/00 (11) 1 091 707 A1
- (71;73) **Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG, TRW** →
TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG

- (71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) G06F 3/12 (11) 0 720 086 B1
(51) H04N 1/58 (11) 1 093 296 A1
- (71) **Officina Meccanica Lucarelli Oriano, O.M.L.O. S.r.l. ->**
O.M.L.O. S.r.l. - Officina Meccanica Lucarelli Oriano
- (71) **OFFICINE DI CARTIGLIANO S.P.A.**
(51) F26B 5/04 (11) 1 092 119 A1
- (71) **Ohken Seiko Co., Ltd.**
(51) F04B 43/02 (11) 0 936 355 A3
- (73) **OJI PAPER CO., LTD., NEW ->**
NEW OJI PAPER CO., LTD.
- (71) **Olson, Edgar Danny**
(51) H03K 19/094 (11) 1 092 267 A1
- (71) **OM Pharma**
(51) C07C 237/00 (11) 1 091 928 A1
- (71) **Omarsson, Kristjan Björn**
(51) F02M 29/04 (11) 1 092 088 A1
- (71) **OMEC S.p.A.**
(51) A47L 9/24 (11) 1 092 383 A1
- (73) **OMRIX BIOPHARMACEUTICALS S.A.**
(51) A61L 24/10 (11) 0 534 178 B1
- (71) **OMYA S.A.**
(51) C09C 3/08 (11) 1 092 000 A1
- (71) **OPEL AG, ADAM ->**
ADAM OPEL AG
- (71) **Open TV, INC.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 092 191 A1
- (71) **OPTICAL COATING LABORATORY, INC.**
(51) G02B 27/14 (11) 1 092 170 A1
- (71) **OPTICAL MFG. Co., LTD., MASUNAGA ->**
MASUNAGA OPTICAL MFG. Co., LTD.
- (73) **Optische Werke G. Rodenstock**
(51) C03C 3/076 (11) 0 804 389 B1
- (71) **Optiva Corporation**
(51) G06G 7/66 (11) 1 092 205 A1
- (71) **Optodyne, Inc.**
(51) G01B 11/03 (11) 1 092 125 A1
- (71) **Orbon Corporation**
(51) A61M 37/00 (11) 1 091 783 A2
- (71;73) **OREAL ->**
L'OREAL
- (71) **Oreck Holdings, LLC**
(51) A47L 9/14 (11) 1 091 680 A1
- (73) **ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO, NEDERLANDSE ->**
NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO
- (71) **Oriano, O.M.L.O. S.r.l. - Officina Meccanica Lucarelli ->**
O.M.L.O. S.r.l. - Officina Meccanica Lucarelli Oriano
- (71) **ORIGIN MEDSYSTEMS, INC.**
(51) A61N 2/04 (11) 1 091 787 A1
- (71) **ORION CORPORATION**
(51) C07C 317/24 (11) 1 091 933 A1
- (71) **Ortho-Clinical Diagnostics, Inc.**
(51) B01L 3/02 (11) 1 027 932 A3
- (71) **Osame, Mitsuo**
(51) A45C 13/24 (11) 0 963 714 A3
- (71) **Osberger, Christian**
(51) A42B 1/04 (11) 1 092 357 A2
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H01R 9/00 (11) 1 092 248 A1
- (71) **OWENS-ILLINOIS CLOSURE INC.**
(51) B65D 50/04 (11) 1 092 643 A1
- (71) **Oxyster S.N.C. di Skepetaris & C.**
(51) A01N 37/16 (11) 1 091 647 A1
- (71) **Oyler, Edward N.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 092 673 A1
(51) B67D 1/04 (11) 1 092 674 A1
- (71) **P.C.B. Ltd.**
(51) H01L 23/538 (11) 1 093 163 A2
- (71) **P.L. PORTER COMPANY**
(51) F16D 69/00 (11) 1 092 101 A1
- (71) **PACCAR INC.**
(51) B60N 2/14 (11) 1 029 734 A3
- (71) **Pacific Industrial Co., Ltd.**
(51) B60C 23/04 (11) 1 092 568 A2
(11) 1 092 569 A2
(11) 1 092 570 A1
- (71) **Packaging Technology Holding S.A.**
(51) B65D 83/14 (11) 1 091 891 A1
- (71) **Palm Inc.**
(51) G06F 9/44 (11) 1 092 186 A1
- (71) **Palmstiernas Instrument AB**
(51) F15B 13/043 (11) 1 092 878 A1
- (71) **Pankratov, Kirill K.**
(51) G06K 9/62 (11) 1 092 206 A1
- (71) **Papa Raffaella**
(51) E03F 5/06 (11) 1 092 813 A2
- (71) **Paper Company, International ->**
International Paper Company
- (71) **Paragon Software (Developments) Ltd**
(51) H04M 1/274 (11) 1 092 311 A1
- (71) **PARAT Automotive, Schönenbach GmbH + Co. KG**
(51) B60J 7/12 (11) 1 092 575 A2
(11) 1 092 576 A2
(11) 1 092 577 A2
- (71) **Park, Keun Ja**
(51) C07D 311/72 (11) 1 091 951 A1
- (73) **PARKE DAVIS & COMPANY**
(51) C07K 5/117 (11) 0 725 790 B1
- (71) **Parker Hughes Institute**
(51) A61K 31/517 (11) 1 091 739 A1
(51) C07C 323/25 (11) 1 091 934 A2
(51) C07D 307/12 (11) 1 091 948 A2
(51) C07K 14/47 (11) 1 091 978 A2
- (71) **Parmacontrols S.r.l.**
(51) G01F 23/292 (11) 1 092 963 A2
- (71) **Participation S.A. holding, Compagnie Générale de ->**
Compagnie Générale de Participation S.A. holding
- (71) **Pasquini und Kromer GmbH**
(51) G09F 3/00 (11) 0 927 412 A3
- (71) **PASTEUR, INSTITUT ->**
INSTITUT PASTEUR
- (71) **PATEK PHILIPPE S.A.**
(51) G04F 7/08 (11) 1 024 416 A3
- (71) **"Patelhold" Patentverwertungs- & Elektro-Holding AG**
(51) C04B 7/43 (11) 1 092 691 A1
(51) C04B 7/45 (11) 1 092 692 A1
- (71) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) H01J 61/30 (11) 1 092 232 A1
(51) H02M 1/12 (11) 1 092 260 A1
- (71) **Patentverwertungs- & Elektro-Holding AG, "Patelhold" ->**
"Patelhold" Patentverwertungs- & Elektro-Holding AG
- (71) **Paul, David J.**
(51) B62K 23/08 (11) 0 908 378 A3
- (71) **PAUL HORN GMBH, HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK ->**
HARTMETALL-WERKZEUGFABRIK PAUL HORN GMBH
- (71) **PCQT International GmbH**
(51) G06F 1/20 (11) 1 093 049 A2
- (71) **PE Diagnostik GmbH**
(51) G01N 33/68 (11) 1 092 156 A1
- (71) **Pearlman, Eugene S.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 092 043 A1
- (71) **PECHINEY, ALUMINIUM ->**
ALUMINIUM PECHINEY
- (71) **Peleszezak, Pascal**
(51) A01G 1/00 (11) 1 091 637 A1
- (73) **Pellenc (Société Anonyme)**
(51) A01D 46/28 (11) 0 900 519 B1
- (71) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ->**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) G08C 15/00 (11) 0 946 932 B1
- (71) **Peptide Solutions, Inc.**
(51) C07K 14/00 (11) 1 091 976 A2
- (71) **Perceptron, Inc.**
(51) G01N 21/88 (11) 1 092 973 A1
- (71) **PERCLOSE, INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 092 394 A2
- (71) **Perfekt Technologies Limited**
(51) F21S 2/00 (11) 1 092 914 A2
- (71) **Permanova Lasersystem AB**
(51) B23K 26/04 (11) 1 091 824 A1
- (71) **PES, Inc.**
(51) H02J 1/00 (11) 1 092 253 A1
- (71) **Pesavento, Andreas**
(51) G01N 29/00 (11) 1 092 148 A2
- (71) **Pet Mate Limited**
(51) F04D 13/02 (11) 1 074 744 A3

- (71) **Petrojet International**
(51) B08B 9/093 (11) 1 091 812 A1
- (71) **PETROLIERS SCHLUMBERGER, SERVICES → SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
- (71) **PEUGEOT, AUTOMOBILES → AUTOMOBILES PEUGEOT**
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) B60J 5/06 (11) 1 092 574 A1
(51) F15B 15/14 (11) 1 092 879 A1
- (71) **Pfister GmbH**
(51) G01G 11/00 (11) 1 092 132 A1
- (71) **PFIZER INC.**
(51) C07D 473/30 (11) 1 092 718 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 092 719 A2
(11) 1 092 720 A2
(51) C07H 17/08 (11) 1 091 971 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 092 727 A2
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07D 473/30 (11) 1 092 718 A1
(51) C07D 487/04 (11) 1 092 719 A2
(11) 1 092 720 A2
(51) C07K 14/705 (11) 1 092 727 A2
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/00 (11) 1 092 431 A2
(51) A61K 31/519 (11) 1 074 258 A3
(51) C07D 241/08 (11) 1 091 943 A1
(51) C07D 487/08 (11) 0 955 301 A3
(51) C12N 15/31 (11) 1 090 995 A3
- (71) **PHARMA GMBH, MEDMARK → MEDMARK PHARMA GMBH**
- (73) **Pharma KG, Boehringer Ingelheim → Boehringer Ingelheim Pharma KG**
- (71) **Pharma Pass LLC**
(51) A61K 31/4439 (11) 1 092 434 A1
- (71) **PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., FUSO → FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
- (71) **Pharmaceuticals Company, Du Pont → Du Pont Pharmaceuticals Company**
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE → INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
- (73) **Pharmacia & Upjohn Aktiebolag**
(51) A61K 39/00 (11) 0 766 566 B1
- (73) **PHARMACIA & UPJOHN COMPANY**
(51) C07D 311/46 (11) 0 682 663 B1
- (71) **Philip Morris Products Inc.**
(51) B65B 61/02 (11) 1 091 876 A1
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G10L 15/26 (11) 0 908 868 A3
(51) H03D 1/22 (11) 1 093 219 A1
- (71;73) **Philips Electronics N.V., Koninklijke → Koninklijke Philips Electronics N.V.**
- (73) **PHILLIPS PETROLEUM COMPANY**
(51) C07F 17/00 (11) 0 666 267 B1
- (71) **Phillips, Ronald L.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 092 011 A1
- (71) **Phylos, Inc.**
(51) C12P 21/06 (11) 1 092 039 A1
- (71) **PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI, UNIVERSITE → UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI**
- (71) **PILLER-GmbH**
(51) H01M 8/04 (11) 1 043 792 A3
- (71) **Piolax Inc.**
(51) B60N 2/48 (11) 0 990 555 A3
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G10L 13/06 (11) 1 093 111 A2
(51) G11B 7/085 (11) 1 093 119 A2
(51) G11B 20/14 (11) 1 093 123 A1
- (71) **Pioneer Eclipse Corporation**
(51) F16H 3/00 (11) 1 092 892 A2
- (71) **Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
(51) C22C 29/08 (11) 1 092 786 A2
- (71) **Plant Bioscience Limited**
(51) C12N 15/67 (11) 1 092 034 A2
- (71) **Plant Engineering Yoshida Kinen Co.,ltd.**
(51) B21B 13/10 (11) 0 903 186 A3
- (73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS & → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
- (71) **PLUS ENDOPROTHETIK AG**
(51) A61B 17/15 (11) 1 091 696 A1
- (71) **Pneumatic Tools GmbH & Co. KG, Rodcraft → Rodcraft Pneumatic Tools GmbH & Co. KG**
- (71) **Polar Electro Oy**
(51) A63B 24/00 (11) 1 092 453 A2
- (71) **POLARTECHNICS LTD**
(51) A61B 5/00 (11) 1 092 385 A2
- (71) **Polichem S.r.l.**
(51) C08K 5/01 (11) 1 092 747 A1
- (73) **POLICLINICO SAN MATTEO, ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO DI DIRITTO PUBBLICO**
(51) A61K 31/704 (11) 0 663 832 B1
- (71) **Poly-Tech a Responsabilita' Limitata, Societa' Cooperativa Centro Ricerche → Societa' Cooperativa Centro Ricerche Poly-Tech a Responsabilita' Limitata**
- (71) **Polychem Corporation, Japan → Japan Polychem Corporation**
- (71) **POLYMERS LTD., SALFLEX → SALFLEX POLYMERS LTD.**
- (71) **Pompe, TM.P. S.p.A. Termomeccanica → TM.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe**
- (71) **Pompes Salmson**
(51) F04D 7/04 (11) 1 092 875 A1
- (71) **POMPES SALMSON Société Anonyme à directoire dite:**
(51) H02P 1/44 (11) 1 093 213 A1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F. → Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
- (71;73) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing.h.c. F. → Dr.Ing.h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
- (71) **PORTER COMPANY, P.L. → P.L. PORTER COMPANY**
- (71) **Porzellan- und Kunststoffe GmbH & Co. KG, Rösler → Rösler Porzellan- und Kunststoffe GmbH & Co. KG**
- (71) **POSSIS MEDICAL, INC.**
(51) A61B 17/22 (11) 1 092 396 A2
- (71) **Povazská cementáren, a.s.**
(51) C04B 7/42 (11) 1 092 690 A1
- (71) **Power Conversion GmbH, ALSTOM → ALSTOM Power Conversion GmbH**
- (71) **Powerhouse Technologies, Inc.**
(51) A63F 3/06 (11) 1 091 788 A1
- (71) **Powerwave Technologies, Inc.**
(51) H04L 12/50 (11) 1 092 302 A2
- (71) **Pöppelmann, Kunststoffwerk-Werkzeugbau, Gebr. → Gebr. Pöppelmann, Kunststoffwerk-Werkzeugbau**
- (71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) C03C 17/23 (11) 1 092 688 A1
- (71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 092 050 A1
- (71) **PRAXAIR TECHNOLOGY, INC.**
(51) B01J 20/18 (11) 1 078 685 A3
(11) 1 078 686 A3
(51) C21C 5/46 (11) 1 092 785 A1
(51) G01N 21/78 (11) 1 043 583 A3
- (73) **PRC-Desoto International, Inc.**
(51) B05D 5/00 (11) 0 930 944 B1
- (71) **Precision Limited, Millfield Works, Holmdale → Holmdale Precision Limited, Millfield Works**
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) B29C 69/00 (11) 1 092 528 A2
- (71) **Preuhs, Thomas**
(51) F15B 15/10 (11) 1 092 096 A2
- (71) **Primex Technologies, Inc.**
(51) F42B 14/06 (11) 1 092 122 A1
- (71) **Primus Bausysteme GmbH**
(51) E04G 21/30 (11) 1 092 822 A1
- (71) **Prince AB, House of → House of Prince AB**
- (71) **Print Corporation, Digital → Digital Print Corporation**
- (71) **Printer Ribbon Inkers Ltd.**
(51) G03G 21/00 (11) 1 092 176 A1
- (71) **PRINTING CO., LTD., DAI NIPPON → DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
- (73) **PRIOR ENGINEERING AG**
(51) C25C 7/00 (11) 0 951 587 B1
- (71) **Prittie, Allan R.**
(51) B65H 23/04 (11) 1 026 111 A3
- (71) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE → THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
- (71) **Procter & Gamble Company, The → The Procter & Gamble Company**
- (71) **Products B.V.B.A., International Key → International Key Products B.V.B.A.**
- (71) **Products Limited, Federal-Mogul Sintered → Federal-Mogul Sintered Products Limited**

- (71) **PROKEM (Société Anonyme), BEFS** →
BEFS PROKEM (Société Anonyme)
- (71) **Properties Company, 3M Innovative** →
3M Innovative Properties Company
- (73) **Proust, Daniel**
(51) B62J 1/08 (11) 0 793 596 B1
- (71) **Prüftechnik Dieter Busch AG**
(51) G01B 11/27 (11) 1 092 947 A2
- (73) **Psi Pipeline Service S.A.**
(51) B23K 9/028 (11) 0 854 767 B1
- (71) **PUMP PRODUCTION AB, ABS** →
ABS PUMP PRODUCTION AB
- (71) **PUREPULSE TECHNOLOGIES, INC.**
(51) A23L 3/00 (11) 1 091 660 A1
- (71) **Quadrant Healthcare (UK) Limited**
(51) A61K 9/00 (11) 1 091 729 A1
- (71) **Quality Research, Development & Consulting Inc.**
(51) F16F 7/10 (11) 1 092 102 A1
- (71) **QUEBEC, CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU** →
CENTRE DE RECHERCHE INDUSTRIELLE DU QUEBEC
- (71) **R. Conrader Company**
(51) F16K 17/04 (11) 1 092 105 A1
- (73) **R.S.A., Societe Civile** →
Societe Civile R.S.A.
- (71) **RANCOURT, Claude**
(51) F16D 55/36 (11) 1 081 404 A3
- (71) **RANCOURT, Yvon**
(51) F16D 55/36 (11) 1 081 404 A3
- (71) **Raphael Cordewener Kfz- Reparatur Werkstatt**
(51) E06B 9/01 (11) 1 092 831 A2
- (71) **Rational AG**
(51) F24C 15/34 (11) 1 092 115 A1
- (71) **Rational Einbauküchen GmbH**
(51) A47B 96/20 (11) 1 092 370 A1
- (71) **Rau, Hans-Peter**
(51) A42B 1/04 (11) 1 092 357 A2
- (71) **Rausch, Walter**
(51) B01D 39/16 (11) 1 091 794 A2
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) G06F 11/22 (11) 0 389 595 B1
- (71) **Recaro GmbH & Co.**
(51) D04B 1/22 (11) 1 092 797 A2
(11) 1 092 798 A2
- (71) **Receptec LLC**
(51) H04B 17/00 (11) 1 093 245 A2
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA** →
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (73) **Reckitt Benckiser (UK) LIMITED**
(51) C23G 1/10 (11) 0 848 763 B1
- (71) **RECKITT & COLMAN PRODUCTS LIMITED**
(51) A61L 9/01 (11) 1 091 766 A1
(51) A61L 9/14 (11) 1 091 767 A2
(11) 1 091 768 A1
- (71) **Recon GmbH**
(51) B65D 88/28 (11) 1 092 652 A1
- (73) **RECTICEL**
(51) C08G 18/22 (11) 0 929 586 B1
- (71) **Redlich, Robert W.**
(51) F16K 31/06 (11) 1 092 106 A1
- (71) **Regents of the University of California, The** →
The Regents of the University of California
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE** →
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA**
(51) C12N 9/00 (11) 1 092 011 A1
- (71) **Regout B.V., Thomas** →
Thomas Regout B.V.
- (71) **Reich KG, Regel- und Sicherheitstechnik**
(51) F04D 13/14 (11) 1 087 143 A3
- (73) **REINERT. RITZ GmbH**
(51) F16L 47/00 (11) 0 793 049 B1
- (71) **REINHAUSEN GmbH, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK REINHAUSEN GmbH
- (71) **Reinigungssysteme GmbH & Co., WAP** →
WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.
- (71) **Renault**
(51) B60K 41/04 (11) 1 092 583 A1
(51) B60R 7/00 (11) 1 092 590 A1
(51) B60R 13/07 (11) 1 092 594 A1
- (71;73) **Renishaw plc**
(51) F16D 71/00 (11) 1 092 890 A1
(51) G01D 5/245 (11) 0 826 138 B1
- (71) **RENOLD Plc**
(51) F16H 7/08 (11) 1 092 103 A1
- (71) **Reparatur Werkstatt, Raphael Cordewener Kfz-** →
Raphael Cordewener Kfz- Reparatur Werkstatt
- (71) **Repo, Kristiina**
(51) G09D 3/08 (11) 1 092 214 A1
- (71) **REPPEL-PLASTIC GMBH**
(51) A47B 88/00 (11) 1 092 368 A1
- (71) **RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC, THE** →
THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC
- (73) **RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION OF JAPAN**
(51) C07K 16/18 (11) 0 653 440 B1
- (73) **RESEARCH INSTITUTE FOR MEDICINE AND CHEMISTRY INC.**
(51) C07C 401/00 (11) 0 874 815 B1
- (73) **RESEARCH INSTITUTE, VIRUS** →
VIRUS RESEARCH INSTITUTE
- (71) **RESOUND CORPORATION**
(51) A61B 7/02 (11) 1 091 691 A1
- (71) **Resound Deutschland GmbH**
(51) H04R 25/00 (11) 1 092 335 A1
- (71) **RETEC Recycling, Entwicklungs- und Technologiesgesellschaft mbH**
(51) A01K 1/015 (11) 1 092 346 A1
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann** →
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **RHEOX, INC.**
(51) C08G 59/24 (11) 1 092 740 A1
- (71) **Ricerche Poly-Tech a Responsabilita' Limitata, Societa' Cooperativa Centro** →
Societa' Cooperativa Centro Ricerche Poly-Tech a Responsabilita' Limitata
- (71) **Richard P., Bilskie,** →
Bilskie, Richard P.
- (71) **RICHARD PEARSON LIMITED**
(51) A01D 33/02 (11) 1 091 635 A1
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) B23D 61/18 (11) 1 025 942 A3
(51) G03G 15/02 (11) 1 093 030 A1
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK** →
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rigiflex International**
(51) G09F 11/30 (11) 1 092 216 A1
- (73) **Rijksuniversiteit te Groningen**
(51) B01J 8/28 (11) 0 844 908 B1
- (71) **Riken**
(51) G05D 9/12 (11) 1 093 042 A1
- (71) **Riken Corporation**
(51) F16J 9/20 (11) 1 092 898 A2
- (71) **Rines, Howard W.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 092 011 A1
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) H04N 1/407 (11) 1 093 295 A2
- (71) **RITCHEY, Eugene B.**
(51) A01K 11/00 (11) 1 091 642 A1
- (73) **RITZ GmbH, REINERT.** →
REINERT. RITZ GmbH
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B65B 3/00 (11) 1 091 873 A1
(51) C04B 37/00 (11) 1 092 696 A1
(51) E04B 2/74 (11) 1 092 068 A1
(51) F02D 41/38 (11) 1 092 858 A2
(51) F02M 51/06 (11) 1 092 089 A1
(51) F02M 59/46 (11) 1 092 863 A2
(51) F02N 11/08 (11) 1 092 867 A2
(51) F23N 1/08 (11) 0 898 119 A3
(51) G01C 21/20 (11) 1 092 127 A1
(51) G01L 5/28 (11) 1 092 967 A2
(51) G05B 19/042 (11) 1 093 037 A2
(51) G10L 13/04 (11) 1 093 110 A1
(51) G11C 16/06 (11) 0 715 313 B1
(51) H01C 17/24 (11) 1 093 132 A2
(51) H02J 7/14 (11) 1 093 205 A2
(51) H02P 6/08 (11) 1 092 263 A1
(51) H05K 1/14 (11) 1 093 325 A2
- (73) **ROCHE AG, F. HOFFMANN-LA** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **ROCKEFELLER UNIVERSITY, THE** →
THE ROCKEFELLER UNIVERSITY
- (71) **ROCKWELL INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) G06F 1/32 (11) 0 758 768 A3

- (71) **Rockwool International A/S**
(51) C08G 8/04 (11) 1 091 989 A1
- (71) **Rodcraft Pneumatic Tools GmbH & Co. KG**
(51) B25B 21/02 (11) 0 976 501 A3
- (73) **Rodenstock, Optische Werke G. →**
Optische Werke G. Rodenstock
- (71) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) A61K 7/42 (11) 1 092 421 A2
(51) B05D 1/38 (11) 1 092 479 A1
(51) C01C 3/02 (11) 1 069 073 A3
(51) C09D 143/04 (11) 1 092 757 A1
(51) H05K 3/02 (11) 1 093 328 A2
- (71) **ROHM CO., LTD.**
(51) H01L 21/3205 (11) 1 092 235 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) H04N 1/024 (11) 1 093 290 A1
- (71) **Rolatube Technology Limited**
(51) B65H 75/34 (11) 1 091 902 A1
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) B21D 26/02 (11) 1 092 485 A2
- (71) **Rom, Raphael**
(51) H04L 12/44 (11) 1 092 301 A2
- (71) **Roscal SC**
(51) G09F 11/30 (11) 1 092 216 A1
- (71) **Rost & Söhne Sanitärarmaturen GmbH, DAL-Georg →**
DAL-Georg Rost & Söhne Sanitärarmaturen GmbH
- (71) **ROTO FRANK Aktiengesellschaft**
(51) E05B 9/00 (11) 0 995 862 A3
- (71) **Rowledge, Darrel**
(51) G08G 1/16 (11) 1 092 212 A1
- (71) **Röhm GmbH**
(51) C08F 20/12 (11) 1 092 732 A2
- (71) **Röllin, Josef**
(51) E04G 17/14 (11) 1 092 821 A1
- (71) **Rösler Porzellan- und Kunststoffe GmbH & Co. KG**
(51) B65D 39/00 (11) 1 092 637 A1
- (71) **RPC Inc.**
(51) C07C 51/31 (11) 1 091 921 A1
- (71) **Rubinetteria Webert S.r.l.**
(51) E03C 1/04 (11) 1 092 810 A2
- (71) **RUDDUCK, Dickory**
(51) E04C 3/32 (11) 1 092 069 A1
- (73) **Rule Industries, Inc.**
(51) F04B 49/06 (11) 0 746 684 B1
- (71) **Ruuttu, Jari**
(51) F21V 7/00 (11) 1 092 113 A1
- (71) **RWE-DEA Aktiengesellschaft für Mineralöel und Chemie**
(51) C11D 1/22 (11) 1 050 575 A3
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark →**
Premark RWP Holdings, Inc.
- (71) **S.A. Carbodiam**
(51) B24D 7/06 (11) 1 092 507 A1
- (71) **S.C. Johnson Home Storage, Inc.**
(51) B65D 43/00 (11) 1 091 886 A1
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 091 645 A1
- (71) **(S.C.R.A.S.), SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (71) **S.I.SV.EL. S.p.A., Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica →**
Società Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.I.SV.EL. S.p.A.
- (71) **S. T. Research Co., Ltd.**
(51) G05D 9/12 (11) 1 093 042 A1
- (71) **Sacchet, Marco**
(51) E05F 11/36 (11) 1 091 071 A3
- (71) **SAEHAN INDUSTRIES, INC.**
(51) C07F 9/30 (11) 1 092 722 A1
- (71) **SAGEM S.A.**
(51) H01F 5/00 (11) 1 093 134 A1
(51) H04N 7/10 (11) 1 093 306 A1
- (71) **Saginomiya Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Saginomiya Seisakusho
- (73) **SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE**
(51) B29C 70/76 (11) 0 799 126 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN PAM**
(51) F16L 27/12 (11) 0 916 055 B1
- (73) **Saint-Gobain Vetrotex France S.A.**
(51) C03C 25/10 (11) 0 722 914 B1
- (73) **SAINT-GOBAIN VITRAGE**
(51) C03C 3/087 (11) 0 882 685 B1
- (73) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE
- (73) **saint gobain vitrage →**
SAINT-GOBAIN VITRAGE
- (71) **SALFLEX POLYMERS LTD.**
(51) F16D 3/84 (11) 0 924 450 A3
- (71) **Salix Medical, Inc.**
(51) A43B 5/00 (11) 1 091 662 A1
- (71) **Salmson, Pompes →**
Pompes Salmson
- (71) **SALMSON Société Anonyme à directoire dite, POMPES →**
POMPES SALMSON Société Anonyme à directoire dite:
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) G11C 7/10 (11) 1 093 127 A1
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H03M 1/00 (11) 1 092 270 A1
(51) H04B 7/155 (11) 1 092 283 A1
(51) H04B 7/216 (11) 1 092 285 A1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) H01M 10/40 (11) 1 093 177 A2
- (71) **Sanchez Talero, John Alejandro**
(51) F01C 1/44 (11) 1 092 838 A2
- (71) **Sancisi, Giancarlo**
(51) A43B 13/20 (11) 1 092 359 A1
- (73) **Sandvik AB →**
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (73) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) C23C 16/40 (11) 0 693 574 B2
- (71) **Sanei Co., Ltd.**
(51) E01C 1/00 (11) 1 092 807 A1
- (71) **SANSHIN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F02B 61/04 (11) 1 092 848 A2
(11) 1 092 849 A2
(11) 1 092 850 A2
(11) 1 092 866 A2
- (71) **SANSO CORPORATION, NIPPON →**
NIPPON SANSO CORPORATION
- (71) **Santrade Ltd.**
(51) A23N 12/08 (11) 1 092 353 A2
- (71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) G03G 9/08 (11) 1 093 026 A1
- (73) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) F24F 3/06 (11) 0 668 474 B1
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) B02C 18/42 (11) 1 092 475 A2
(51) G11C 16/14 (11) 1 011 105 A3
(51) H03F 3/08 (11) 0 868 022 A3
- (71) **SAP Aktiengesellschaft**
(51) G06F 17/30 (11) 1 093 061 A1
- (71) **Sara Lee/DE N.V.**
(51) A47J 31/06 (11) 1 092 377 A1
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) G06T 9/00 (11) 1 092 209 A1
- (71) **SARTORIUS AG**
(51) B01D 29/00 (11) 1 091 792 A1
- (71) **SASA (sigle) →**
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.
- (71) **Sasol Technology (Proprietary) Limited**
(51) C07C 2/34 (11) 1 091 919 A1
(51) C10G 21/20 (11) 1 092 005 A1
- (71) **Satis Vacuum Industries Vertriebs - AG**
(51) C23C 14/02 (11) 1 092 787 A2
- (73) **Sato, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Sato
- (71) **Sattlerwarenfabrik GmbH, GEORG KIEFFER →**
GEORG KIEFFER Sattlerwarenfabrik GmbH
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) G01N 25/14 (11) 0 915 331 A3
- (71) **SAXONIA UMFORMTECHNIK GmbH**
(51) B65H 69/06 (11) 1 091 901 A1
- (71) **SCAPA GROUP PLC**
(51) B24D 3/26 (11) 1 091 831 A1
- (71) **Schaerer AG, M. →**
M. Schaerer AG
- (71) **Schall GmbH & Co. KG, M. →**
M. Schall GmbH & Co. KG
- (73) **SCHELFHOUT COMPUTER SYSTEMEN N.V.**
(51) A23B 7/148 (11) 0 651 946 B1
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 9/72 (11) 1 092 430 A1
(51) C07D 401/04 (11) 1 091 954 A1
(51) C07D 401/12 (11) 1 091 956 A1
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W. →**
W. SCHLAFHORST AG & CO.

- (71) **Schlager, Josef**
(51) B25B 31/00 (11) 0 955 130 A3
- (71) **Schlumberger Canada Limited**
(51) G01V 1/36 (11) 1 092 161 A1
- (71) **SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED**
(51) G01V 1/36 (11) 1 092 161 A1
- (71) **SCHLUMBERGER, SERVICES PETROLIERS →**
SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER
- (71) **Schmitz-Werke GmbH & Co.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 092 820 A2
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) H01H 71/56 (11) 1 093 145 A1
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC SA**
(51) B41M 5/24 (11) 0 419 377 B2
- (71) **Schormann, Thorsten**
(51) G06T 7/00 (11) 1 092 208 A1
- (73) **SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBTECHNIK GMBH & CO.**
(51) B41M 5/24 (11) 0 866 750 B1
- (71) **Schuler Pressen GmbH & Co. KG**
(51) B21D 28/24 (11) 0 963 801 A3
(11) 0 963 802 A3
- (71) **Schwab Verkehrstechnik AG**
(51) B61G 11/18 (11) 1 083 105 A3
- (71) **Schwaben, Torbau →**
Torbau Schwaben
- (71) **Schwiewagner, Gerhard**
(51) A47C 9/00 (11) 1 092 372 A1
- (71) **Schwimmbad- und Wärmetechnik GmbH, BEHNCKE →**
BEHNCKE Schwimmbad- und Wärmetechnik GmbH
- (71) **SCIENTIFIC GENERICS LIMITED**
(51) B03C 5/02 (11) 1 092 477 A1
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **SCIENTIFIQUE (CNRS), CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)
- (71) **SciMed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 10/00 (11) 1 091 693 A1
- (73) **SCITEX CORPORATION LTD.**
(51) G06T 11/60 (11) 0 640 941 B1
- (71) **Scitex Corporation Ltd.**
(51) G06K 15/02 (11) 0 905 647 A3
- (71) **scras →**
SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)
- (71) **Scripps Research Institute, The →**
The Scripps Research Institute
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork & →**
Crown Cork & Seal Technologies Corporation
- (71) **Seaquist Perfect Dispensing GmbH**
(51) B65D 83/16 (11) 1 092 650 A1
- (71) **Searle & Co., G.D. →**
G.D. Searle & Co.
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47J 37/06 (11) 1 091 673 A1
- (71) **Secretary, Department of Agriculture, United States of America represented by the →**
United States of America represented by the Secretary, Department of Agriculture
- (71) **Secretary of State for Defence, The →**
The Secretary of State for Defence
- (71) **Securiton General Control Systems Gesellschaft m.b.H.**
(51) G01R 33/09 (11) 0 862 064 A3
- (71) **SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG, NORDDEUTSCHE →**
NORDDEUTSCHE SEEKABELWERKE GMBH & CO. KG
- (71) **Seguin, Marie-Christine**
(51) C07K 14/78 (11) 1 092 728 A2
- (71) **Seiki Co., Ltd., Teijin →**
Teijin Seiki Co., Ltd.
- (71;73) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) B41J 2/165 (11) 1 092 545 A2
(51) B41J 2/175 (11) 1 092 546 A2
(11) 1 092 547 A2
(51) B81B 1/00 (11) 1 092 676 A1
(51) G02F 1/133 (11) 0 863 427 B1
(51) G02F 1/1345 (11) 0 982 622 A3
(51) G06F 3/12 (11) 1 093 052 A2
(51) G11B 11/10 (11) 0 740 297 B1
(51) G11C 7/00 (11) 1 093 126 A1
(51) H01L 41/08 (11) 1 093 169 A1
(51) H02J 1/00 (11) 1 093 203 A1
(51) H02M 7/219 (11) 1 093 212 A1
(51) H04L 12/40 (11) 1 093 252 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 093 269 A2
(51) H04N 1/60 (11) 1 093 298 A2
- (71) **Seiko Epson Corporation**
(51) G06F 13/00 (11) 1 093 057 A1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) A61M 27/00 (11) 1 092 450 A1
(51) G04B 17/06 (11) 1 093 036 A1
- (73) **Seiko Instruments Information Devices Inc.**
(51) H04N 1/60 (11) 0 744 864 B1
- (71) **Seiko Instruments R&D Center Inc.**
(51) G01N 25/48 (11) 0 919 806 A3
- (71) **Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe →**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **Seiringer, Hubert**
(51) C05F 17/02 (11) 1 092 699 A2
- (73) **SEKINE, Shingo**
(51) C12N 15/10 (11) 0 625 572 B1
- (71) **SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 27/00 (11) 1 093 166 A2
(11) 1 093 167 A2
- (73) **SELBSTKLEBTECHNIK GMBH & CO., SCHREINER ETIKETTEN UND SCHREINER ETIKETTEN UND SELBSTKLEBTECHNIK GMBH & CO.**
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) H01L 21/00 (11) 1 093 156 A2
- (71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., SEL →**
SEL SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.
- (71) **SEMITOOL, INC.**
(51) B08B 3/02 (11) 1 091 811 A1
- (71) **Sensirion AG**
(51) G01F 1/684 (11) 1 092 962 A2
- (71) **Sensor APS, 3D →**
3D Sensor APS
- (73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G08B 13/24 (11) 0 643 376 B1
- (71) **Sentec Ltd.**
(51) G01R 1/20 (11) 1 092 159 A1
- (71) **SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER**
(51) G01V 1/36 (11) 1 092 161 A1
- (71) **Servicios Condumex S.A. De C.V.**
(51) C08L 23/08 (11) 1 092 752 A2
- (71) **Ses Europe N.V./S.A.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 092 778 A1
- (71) **sgs thomson micro →**
STMICROELECTRONICS S.A.
- (71) **sgs thomson micro →**
STMICROELECTRONICS S.r.l.
- (71) **SGS THOMSON MICROELECTRONICS S.A. →**
STMICROELECTRONICS S.A.
- (73) **Shaikh, Ghaleb Mohammad Yassin Alhamad**
(51) A62C 3/02 (11) 0 558 163 B1
- (71) **Shakespeare Company**
(51) H01Q 5/00 (11) 1 093 187 A2
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06T 1/00 (11) 1 093 084 A1
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) F24F 11/00 (11) 1 092 927 A2
(51) G03F 7/42 (11) 1 043 629 A3
(51) G03G 15/16 (11) 0 883 039 A3
(11) 0 921 447 A3
- (71) **Shaya, Mordechay**
(51) E06B 9/302 (11) 1 092 832 A2
- (71;73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) C08L 53/02 (11) 0 832 930 B1
(11) 1 091 998 A1
(51) E21B 29/06 (11) 1 092 077 A1
(51) E21B 43/26 (11) 1 092 080 A1
- (73) **Shemitz Designs, Inc., Sylvan R. →**
Sylvan R. Shemitz Designs, Inc.
- (73) **SHERWOOD MEDICAL COMPANY**
(51) G01J 5/00 (11) 0 562 039 B2
- (71) **Shimadzu Corporation**
(51) A61B 6/06 (11) 1 092 393 A1
- (71) **SHIMANO INC.**
(51) A63C 9/08 (11) 1 092 455 A2
- (71) **SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.**
(51) C08K 9/06 (11) 0 959 102 A3
(11) 1 092 749 A2

- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) C07F 7/08 (11) 0 714 899 B1
(51) C09D 183/04 (11) 1 092 758 A2
- (71) **SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED**
(51) H01L 21/00 (11) 0 812 008 A3
- (71) **Shin Jih Corp.**
(51) H01H 13/70 (11) 1 093 139 A2
- (71) **SHINDENGEN ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, LIMITED**
(51) H01L 29/78 (11) 1 093 168 A2
- (73) **SHIONOGI & CO., LTD.**
(51) A61K 31/381 (11) 0 693 282 B1
(51) C07D 477/00 (11) 0 611 115 B1
- (73) **SHIZUOKA-PREFECTURE**
(51) G01N 33/50 (11) 0 593 306 B1
- (71) **Sho (Kobe Steel Ltd.), Kabushiki Kaisha Kobe Seiko →**
Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel Ltd.)
- (71) **SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON →**
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) **Shokubai Co., Ltd., Nippon →**
Nippon Shokubai Co., Ltd.
- (71) **SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA, NISSIN →**
NISSIN SHOKUHIN KABUSHIKI KAISHA
- (71) **SHOP VAC CORPORATION**
(51) F16L 25/00 (11) 1 092 907 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) C08J 5/24 (11) 1 092 744 A1
- (71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) C08F 226/02 (11) 1 092 734 A1
- (71) **Showa Denko Kabushiki Kaisha**
(51) H01G 9/042 (11) 1 093 137 A1
- (71) **Showa Kinzoku Kogyo Co., Ltd.**
(51) F42B 3/12 (11) 1 092 938 A2
- (71) **Sidi, Moshe**
(51) H04L 12/44 (11) 1 092 301 A2
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B60R 21/32 (11) 0 939 708 B1
(51) E05F 15/16 (11) 1 092 076 A1
(51) F01L 9/04 (11) 1 059 424 A3
(51) F02D 41/14 (11) 1 092 086 A1
(51) F02D 41/22 (11) 1 092 087 A2
(51) F04D 23/00 (11) 0 850 360 B1
(51) F16B 33/02 (11) 1 092 099 A1
(51) G01B 11/04 (11) 0 690 287 B1
(51) G01C 25/00 (11) 1 092 129 A2
(51) G01R 19/06 (11) 1 092 981 A2
(51) G05B 19/10 (11) 1 093 038 A2
(51) G06F 17/18 (11) 0 934 567 B1
(51) G06F 17/30 (11) 1 092 200 A2
(51) G06T 17/00 (11) 1 092 210 A1
(51) H01R 9/05 (11) 0 903 809 A3
(51) H02H 1/06 (11) 0 998 002 A3
(51) H02K 1/02 (11) 1 092 257 A1
(51) H02K 1/27 (11) 0 977 340 A3
(51) H02K 15/00 (11) 0 915 554 A3
(51) H02K 41/03 (11) 1 092 259 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 092 290 A2
(51) H04B 11/00 (11) 1 092 291 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 093 246 A2
(51) H04J 3/16 (11) 1 092 293 A1
(51) H04L 1/00 (11) 1 092 296 A2
(51) H04L 12/58 (11) 1 045 560 A3
- (51) H04Q 7/24 (11) 0 868 823 B1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 092 332 A1
- (71) **Siemens Automotive Corporation**
(51) F02D 41/20 (11) 0 999 354 A3
(51) F02M 61/18 (11) 1 092 865 A1
- (71) **SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.**
(51) F02D 41/22 (11) 1 092 087 A2
(51) G08C 17/00 (11) 1 093 101 A1
(51) H01B 13/00 (11) 1 092 224 A1
(51) H01R 43/00 (11) 1 093 196 A1
- (71) **Siemens Building Technologies AG**
(51) G08B 29/04 (11) 1 093 100 A1
- (71) **SIEMENS CANADA LIMITED**
(51) F01D 21/08 (11) 1 092 082 A2
(51) F02B 77/14 (11) 1 092 853 A2
(51) H02K 1/12 (11) 0 967 707 A3
- (71) **Siemens-Elema AB**
(51) A61M 16/00 (11) 1 091 780 A1
- (71) **Siemens Information and Communication Networks, Inc.**
(51) H04M 3/42 (11) 1 093 279 A2
(51) H04M 7/00 (11) 1 093 282 A2
(11) 1 093 283 A1
- (71) **Siemens Nixdorf Retail and Banking Systems GmbH**
(51) G07F 9/00 (11) 0 936 586 A3
- (71) **SIEMPELKAMP GmbH & Co., G. →**
G. SIEMPELKAMP GmbH & Co.
- (73) **SIFA Sitzfabrik GmbH**
(51) A47C 7/40 (11) 0 813 378 B1
- (71) **SIG Arms International AG**
(51) F41A 17/46 (11) 1 092 935 A1
- (71) **Sigma-Aldrich Company**
(51) G01N 33/86 (11) 1 092 157 A1
- (71) **SIGNCO PTY. LIMITED, COATES →**
COATES SIGNCO PTY. LIMITED
- (71) **SIKO GmbH Dr. Ing. G. Wandres**
(51) H01F 7/02 (11) 1 047 085 A3
- (73) **Silicon Light Machines**
(51) G02B 19/00 (11) 0 830 628 B1
- (71) **Silver Crown Associates Limited**
(51) A61G 7/10 (11) 1 092 409 A2
- (71) **SIM Automation GmbH & Co KG**
(51) B23Q 7/14 (11) 0 965 413 A3
- (71) **Sintered Products Limited, Federal-Mogul →**
Federal-Mogul Sintered Products Limited
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) B22D 29/00 (11) 1 092 491 A1
- (71) **SINVACO N.V.**
(51) F16L 21/06 (11) 1 092 109 A1
- (71) **Sistemas de Trabajo Simplificados S.L.**
(51) A61J 1/16 (11) 1 092 412 A1
- (71) **Sita Messtechnik GmbH**
(51) G01N 13/02 (11) 1 092 970 A2
- (71) **Sizary Limited**
(51) H01L 21/00 (11) 0 883 162 A3
- (71) **Skees, Hugh**
(51) B65D 27/04 (11) 1 091 882 A2
- (71) **Skeletal Tissue Engineering Group Amsterdam, Stichting →**
Stichting Skeletal Tissue Engineering Group Amsterdam
- (71) **SKIS ROSSIGNOL S.A.**
(51) A63C 5/04 (11) 1 092 454 A1
- (71) **Skov, John**
(51) A47G 29/122 (11) 1 092 374 A2
- (71) **Skov, Kurt Hagelskjaer**
(51) A47G 29/122 (11) 1 092 374 A2
- (71) **SKS Stakusit Bautechnik GmbH**
(51) E06B 9/58 (11) 1 091 081 A3
- (71) **Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
(51) A61K 38/00 (11) 1 091 751 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 091 757 A2
- (71;73) **SMC CORPORATION**
(51) F15B 13/00 (11) 0 822 340 B1
(51) F17D 1/04 (11) 1 092 912 A2
- (71) **SMC Kabushiki Kaisha**
(51) B25B 5/16 (11) 1 092 509 A2
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) **smith-kline beecham →**
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) A61B 17/17 (11) 1 091 698 A1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.**
(51) A61K 39/245 (11) 0 576 478 B2
- (71;73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) C07D 311/68 (11) 1 091 950 A1
(51) C07D 405/12 (11) 1 091 958 A1
(51) C12P 17/18 (11) 0 387 178 B2
- (71;73) **SMS Demag AG**
(51) B21B 38/12 (11) 0 779 113 B1
(51) B23Q 7/00 (11) 0 941 801 A3
- (71) **SMURFIT SOCAR**
(51) B65D 85/62 (11) 1 092 651 A1
- (71) **smurfit-socar →**
SMURFIT SOCAR
- (71) **Snap-On Technologies, Inc.**
(51) F02P 17/12 (11) 1 088 989 A3
- (71) **SNF, S.A.**
(51) D21H 23/76 (11) 1 092 064 A1
- (71) **SNPE**
(51) C07C 247/04 (11) 1 092 707 A2
- (71) **Societa' Cooperativa Centro Ricerche Poly-Tech a Responsabilita' Limitata**
(51) C07C 255/51 (11) 1 091 932 A1
- (71) **Societa' Italiana per lo Sviluppo dell'Elettronica S.I.SV.EL. S.p.A.**
(51) H03H 17/02 (11) 0 939 487 A3
- (73) **Societe Civile R.S.A.**
(51) A23G 9/02 (11) 0 878 998 B1
- (71) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A. (S.C.R.A.S.)**
(51) A61K 31/165 (11) 1 092 432 A1
- (71;73) **SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23G 9/28 (11) 1 092 350 A1

- (51) A23L 1/0532 (11) 0 758 529 B1
(51) A47J 31/44 (11) 1 092 378 A1
- (71) **Societe Par Actions De Regime Federal De Reseaux Alcatel, Alcatel Networks Corporation** →
Alcatel Networks Corporation Societe Par Actions De Regime Federal De Reseaux Alcatel
- (71) **SOCIETE POUR LES APPLICATIONS DU RETOURNEMENT TEMPOREL**
(51) G10K 11/34 (11) 0 944 035 A3
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) C08F 10/02 (11) 1 092 731 A1
(51) C08F 36/04 (11) 1 092 733 A1
- (71) **Société Coopérative Agricole La Chanvrière de l'Aube**
(51) C05F 5/00 (11) 1 092 698 A2
- (73) **Société de Finissage de Produits Métallurgiques Finimetal**
(51) F28F 9/26 (11) 0 764 824 B1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23L 1/16 (11) 1 092 351 A1
- (71) **Société Tonnerroise d'Electronique Industrielle - STELI**
(51) H02G 11/02 (11) 1 093 201 A1
- (71) **Softcom Microsystems**
(51) G06F 17/30 (11) 1 092 199 A1
- (71) **Sollich KG**
(51) A23G 7/00 (11) 1 050 218 A3
- (71) **Solutia Austria GmbH**
(51) C08G 18/66 (11) 1 092 738 A2
(51) C08G 63/668 (11) 1 092 742 A2
- (71) **Somers, David A.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 092 011 A1
- (71) **Somnus Medical Technologies, Inc.**
(51) A61B 18/18 (11) 1 091 701 A1
- (71) **Sonoco Development, Inc.**
(51) B29C 53/78 (11) 1 092 526 A1
(51) B65D 77/20 (11) 1 092 647 A2
(11) 1 092 648 A2
- (71) **Sonoco Plastics GmbH**
(51) D06B 23/04 (11) 1 048 773 A3
- (71) **SONOPRESS PRODUKTIONSGESELLSCHAFT FÜR TON- UND INFORMATIONSTRÄGER mbH**
(51) G11B 20/00 (11) 1 093 120 A1
- (71) **SONY CHEMICALS CORPORATION**
(51) H01L 21/60 (11) 1 093 160 A2
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) B41M 7/00 (11) 0 958 937 A3
(51) C07C 211/54 (11) 1 092 704 A2
(51) G01S 5/14 (11) 1 092 987 A2
(51) G02B 1/10 (11) 1 092 991 A2
(51) G03B 21/16 (11) 1 093 013 A2
(51) G06F 17/28 (11) 1 093 059 A2
(51) G08C 23/04 (11) 1 083 534 A3
(51) G11B 11/10 (11) 0 570 008 B1
(51) G11B 15/44 (11) 0 691 646 B1
(51) G11B 17/04 (11) 0 700 040 B1
(11) 0 700 046 B1
(51) H01J 17/49 (11) 1 093 148 A1
(51) H01L 23/36 (11) 0 996 155 A3
(51) H01Q 1/24 (11) 1 093 183 A2
(51) H02M 1/00 (11) 1 093 211 A1
- (51) H03H 11/40 (11) 0 993 115 A3
(51) H04L 29/06 (11) 1 093 272 A2
(51) H04N 5/235 (11) 0 583 143 B1
(51) H04N 5/74 (11) 1 093 304 A2
(51) H04N 7/24 (11) 0 993 194 A3
- (71) **Sony Corporation**
(51) A63H 11/00 (11) 1 092 458 A1
(51) B25J 13/08 (11) 1 092 514 A1
(51) G09C 5/00 (11) 1 093 104 A1
(51) H04N 9/64 (11) 1 092 323 A1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) H01Q 1/12 (11) 0 991 134 A3
(51) H04B 1/20 (11) 1 092 272 A1
- (71) **SOUTHAMPTON, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **SOUTHAMPTON, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) E05C 1/10 (11) 1 092 071 A1
- (71) **Sparkman, Scott**
(51) B60K 16/00 (11) 1 091 862 A1
- (73) **SPAZIO S.p.A., ALENIA** →
ALENIA SPAZIO S.p.A.
- (71) **Spies, Klaus, Prof. Dr.-Ing.Dr. hc.**
(51) B65G 53/48 (11) 0 953 525 A3
- (71) **Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) H01R 9/05 (11) 0 897 202 A3
- (71) **Sport Italia S.p.A., Lotto** →
Lotto Sport Italia S.p.A.
- (71) **Springfast Limited**
(51) E03C 1/33 (11) 1 092 811 A2
- (71) **SRC Computers Inc.**
(51) G06F 11/00 (11) 1 092 188 A1
- (71;73) **St. Jude Medical AB**
(51) A61N 1/05 (11) 0 929 343 B1
(51) A61N 1/37 (11) 1 091 785 A1
- (71) **STABA-technic Wilhelm Bögle KG, Firma** →
Firma STABA-technic Wilhelm Bögle KG
- (71) **Stairframe Systems Inc.**
(51) E04F 11/00 (11) 1 092 070 A1
- (73) **STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND** →
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **STANLEY AVIATION CORPORATION**
(51) F16L 23/04 (11) 1 092 905 A1
- (71) **STANLEY WORKS, THE** →
THE STANLEY WORKS
- (71) **STANT MANUFACTURING INC.**
(51) B65D 41/04 (11) 1 091 885 A1
- (71) **State for Defence, The Secretary of** →
The Secretary of State for Defence
- (71) **STATE OF ISRAEL - MINISTRY OF DEFENCE**
(51) G01J 5/06 (11) 1 092 966 A2
- (71) **Statefresh Limited**
(51) B60R 13/10 (11) 1 092 595 A1
- (71) **Stäubli AG**
(51) D03J 1/14 (11) 1 092 053 A1
- (73) **Steam & Glass Technology GmbH**
(51) C03B 9/36 (11) 0 970 022 B1
- (71) **Steba Beheer N.V.**
(51) C07H 7/04 (11) 1 091 970 A1
- (71) **Steinbach, Christian**
(51) A63C 19/10 (11) 1 092 456 A2
- (71) **Steinecker Maschinenfabrik GmbH, Anton** →
Anton Steinecker Maschinenfabrik GmbH
- (71) **STEINER Technology GmbH**
(51) B65D 6/26 (11) 1 091 880 A1
- (71) **Steinle Louis Sarl**
(51) H02B 1/50 (11) 1 093 198 A1
- (71) **STELI, Société Tonnerroise d'Electronique Industrielle** - →
Société Tonnerroise d'Electronique Industrielle - STELI
- (73) **Stenqvist, Jan Nicolai**
(51) B41F 5/24 (11) 0 921 945 B1
- (73) **STEYN, Ricardo, Sheath, Oxford**
(51) A61M 5/32 (11) 0 606 459 B1
- (71) **Stichting Skeletal Tissue Engineering Group Amsterdam**
(51) A61L 24/10 (11) 1 091 774 A1
- (71) **STMicroelectronics S.A.**
(51) G05F 1/565 (11) 1 093 044 A1
(51) H04L 5/02 (11) 1 093 248 A1
- (71) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) H01L 21/316 (11) 1 093 158 A1
(51) H03F 1/52 (11) 1 093 220 A1
- (71) **STN ATLAS Elektronik GmbH**
(51) G01V 1/20 (11) 0 877 262 A3
- (71;73) **STOCKHAUSEN GmbH & Co. KG**
(51) B32B 5/18 (11) 0 760 743 B1
(51) C08F 20/04 (11) 1 091 983 A1
- (71) **Stockhausen, Rolf, Dr.**
(51) A61F 5/56 (11) 1 092 403 A1
- (71) **Stonesoft Oy**
(51) H04L 12/18 (11) 1 093 249 A2
- (71) **Storage, Inc., S.C. Johnson Home** →
S.C. Johnson Home Storage, Inc.
- (71) **Storage Technology Corporation**
(51) G06F 12/00 (11) 1 092 189 A2
(11) 1 092 190 A2
(51) H04L 12/28 (11) 1 092 299 A1
- (73) **STORK PMT B.V.**
(51) A22C 21/06 (11) 0 769 247 B1
- (71) **Stover, Harold F.**
(51) B67D 1/00 (11) 1 092 673 A1
(51) B67D 1/04 (11) 1 092 674 A1
- (71) **Strawberry Corporation, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Strawberry Corporation
- (73) **Striewski, Hans Reinhard**
(51) B27N 3/00 (11) 0 839 083 B1
- (71) **Studer François S.A.**
(51) F27D 5/00 (11) 1 092 121 A1
- (73) **STUDIO E LA CURA DEI TUMORI, ISTITUTO NAZIONALE PER LO** →
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI

- (71) **Submarine Systems Ltd., Tyco** →
Tyco Submarine Systems Ltd.
- (71) **Suda, Yoshimitsu**
(51) F21L 13/00 (11) 1 092 913 A1
- (71) **Suez Lyonnaise des Eaux**
(51) C02F 3/30 (11) 1 091 911 A1
- (71) **SULT Staub- und Lufttechnik GmbH**
(51) B01D 46/24 (11) 1 092 463 A1
(11) 1 092 464 A2
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07B 39/00 (11) 1 067 103 A3
(51) C07C 403/22 (11) 1 092 708 A1
(51) C07C 403/24 (11) 1 092 709 A1
(51) C08J 3/22 (11) 1 092 743 A1
(51) C08L 23/00 (11) 1 092 750 A1
(51) C08L 23/16 (11) 1 063 261 A3
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) C23C 30/00 (11) 0 885 984 A3
(51) G02B 6/12 (11) 0 668 514 B1
(51) H01R 13/629 (11) 1 093 191 A2
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 092 783 A1
(51) G01R 33/035 (11) 1 092 984 A2
(51) G02B 6/26 (11) 1 092 993 A2
(51) H01F 38/14 (11) 1 045 406 A3
(51) H01L 23/373 (11) 0 521 405 B1
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B21B 13/10 (11) 0 904 862 A3
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED**
(51) C08L 83/10 (11) 0 849 333 B1
- (71) **Sumitomo Rubber Industries Ltd.**
(51) B60C 11/01 (11) 1 010 550 A3
(51) G01P 3/44 (11) 1 014 091 A3
- (71) **SUMITOMO SPECIAL METALS COMPANY LIMITED**
(51) C04B 35/46 (11) 1 092 694 A1
- (71;73) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, LTD.**
(51) H01F 38/14 (11) 1 045 406 A3
(51) H05K 13/06 (11) 0 774 890 B1
- (71) **SUMITOMO WIRING SYSTEMS, Ltd.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 093 191 A2
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/436 (11) 0 963 008 A3
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) H04L 12/44 (11) 1 092 301 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 092 306 A2
- (71) **SURELOCK MCGILL LIMITED**
(51) E05C 9/04 (11) 1 092 827 A2
- (73) **SURGICAL CORPORATION, UNITED STATES** →
UNITED STATES SURGICAL CORPORATION
- (71) **Surgical Corporation, United States** →
United States Surgical Corporation
- (71) **Süsstrunk Anita**
(51) A61B 5/00 (11) 1 092 386 A1
- (71) **Swan and Co. Ltd, Thomas** →
Thomas Swan and Co. Ltd
- (71) **SWEETCO, Société Anonyme, HOLDING** →
HOLDING SWEETCO, Société Anonyme
- (71) **Swierz, Jeffrey A.**
(51) A45F 3/12 (11) 1 092 363 A2
- (73) **SYFAL S.p.A.**
(51) B29C 70/70 (11) 0 671 253 B1
- (73) **Sylvan R. Shemitz Designs, Inc.**
(51) F21S 2/00 (11) 0 679 835 B1
- (71) **SYMBICOM AB**
(51) C12N 15/31 (11) 1 092 774 A2
- (73) **Syngenta Limited**
(51) C07D 239/94 (11) 0 635 498 B1
- (73) **Syngenta Participations AG**
(51) C07D 405/04 (11) 0 796 856 B1
- (71) **Systems International, Inc., Currency** →
Currency Systems International, Inc.
- (71) **Systems International Limited, Wireless** →
Wireless Systems International Limited
- (71) **S3 Incorporated**
(51) G06F 13/16 (11) 1 092 192 A1
(51) H03K 5/13 (11) 1 092 266 A1
- (73) **t.i.g.s.a. →**
TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A.
(TIGSA)
- (71) **T & P S.p.A.**
(51) D06F 39/00 (11) 1 048 776 A3
- (71) **t&p s.p.a. →**
T & P S.p.A.
- (71) **TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD**
(51) C07K 14/47 (11) 1 092 725 A1
- (71) **Takano Co., Ltd.**
(51) A61H 3/04 (11) 1 092 411 A2
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) B60R 21/16 (11) 0 900 702 A3
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 263/30 (11) 1 092 711 A1
- (71) **TANITA CORPORATION**
(51) A61B 5/05 (11) 1 092 387 A1
(11) 1 092 388 A1
(11) 1 092 389 A1
(51) G01G 19/50 (11) 1 063 500 A3
- (71) **Tarpio, Tapio**
(51) F24F 13/18 (11) 0 801 275 A3
- (71) **TDA ARMEMENTS S.A.S.**
(51) F42B 10/64 (11) 1 092 941 A1
- (71) **TDK Corporation**
(51) H05B 33/22 (11) 1 093 323 A1
- (73) **TECHNAL**
(51) E06B 3/36 (11) 0 771 924 B1
- (71) **Technik System GmbH, Fluor** →
Fluor Technik System GmbH
- (73) **Technische Universität Dresden**
(51) C23C 14/32 (11) 0 909 341 B1
- (71) **TECHNOLOGIE MBH, GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND** →
GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK
UND TECHNOLOGIE MBH
- (71;73) **Technologies AG, Infineon** →
Infineon Technologies AG
- (71) **Technologies, Inc., Agilent** →
Agilent Technologies, Inc.
- (71) **Technologies, Inc., Axxess** →
Axxess Technologies, Inc.
- (71) **TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC., UNIVERSITY** →
UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL
INC.
- (71) **TECHNOLOGY, INC., VALENCE** →
VALENCE TECHNOLOGY, INC.
- (71) **Technology Limited, Cambridge Antibody** →
Cambridge Antibody Technology Limited
- (71) **Technology Oy, Borealis** →
Borealis Technology Oy
- (73) **TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A. (TIGSA)**
(51) A01K 39/02 (11) 0 968 647 B1
- (73) **TECNOLOGIA INDUSTRIAL, INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA E** →
INSTITUTO NACIONAL DE ENGENHARIA E
TECNOLOGIA INDUSTRIAL
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) F03C 1/00 (11) 1 092 868 A2
- (71) **TELECOM, FRANCE** →
FRANCE TELECOM
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 092 333 A1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04B 7/26 (11) 1 092 289 A1
(51) H04Q 3/00 (11) 1 092 325 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) G02B 6/44 (11) 1 092 169 A1
(51) G06F 11/00 (11) 0 730 764 B1
(51) H02M 3/335 (11) 1 092 261 A1
(51) H04Q 3/66 (11) 1 092 326 A1
(51) H04Q 7/32 (11) 1 092 331 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 0 535 714 B1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) H01R 4/00 (11) 1 092 247 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 092 314 A1
- (71) **TELIA AB**
(51) H04L 5/02 (11) 1 093 248 A1
(51) H04M 1/00 (11) 1 092 310 A1
- (71) **TELSONIC AG**
(51) B08B 7/02 (11) 1 092 482 A1
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) B65B 51/30 (11) 1 092 631 A1
(51) B65D 5/40 (11) 1 091 878 A1
- (73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) A23C 3/04 (11) 0 784 436 B1
(51) B29C 49/46 (11) 0 923 446 B1
- (73) **Teves AG & Co. oHG, Continental** →
Continental Teves AG & Co. oHG
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) G06K 7/00 (11) 1 093 075 A1
(51) H03H 7/46 (11) 1 093 223 A2
(51) H03K 21/40 (11) 1 089 434 A3
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) G06F 9/38 (11) 0 935 189 A3
(51) H04L 25/49 (11) 0 773 653 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) G01D 5/244 (11) 1 092 957 A2
(51) G11C 7/10 (11) 1 093 128 A2

- (51) H04B 1/707 (11) 1 093 237 A2
- (71) **TGK Co., Ltd.**
- (51) F25B 41/06 (11) 1 092 929 A2
- (73) **The B.F. Goodrich Company**
- (51) C08F 232/00 (11) 0 828 768 B1
- (71) **THE BABCOCK & WILCOX COMPANY**
- (51) F22B 37/48 (11) 0 976 976 A3
- (73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY**
- (51) G01N 33/543 (11) 0 643 835 B1
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**
- (51) B01D 53/04 (11) 1 092 465 A2
- (51) F04D 29/22 (11) 1 087 145 A3
- (71) **THE BOEING COMPANY**
- (51) B64F 5/00 (11) 0 915 011 A3
- (51) F02K 1/76 (11) 0 913 570 A3
- (71;73) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
- (51) C08F 210/18 (11) 0 910 593 B1
- (51) C08L 23/16 (11) 0 853 643 B1
- (51) G03F 7/038 (11) 1 092 174 A1
- (71) **THE FOXBORO COMPANY**
- (51) G01F 1/32 (11) 1 092 959 A1
- (71) **THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
- (51) H04L 29/14 (11) 1 093 273 A1
- (71) **THE GLEASON WORKS**
- (51) B23F 23/12 (11) 1 092 495 A1
- (71) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
- (51) B60C 1/00 (11) 1 092 565 A1
- (51) B60C 15/036 (11) 1 091 858 A1
- (71) **THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO**
- (51) H01L 33/00 (11) 1 092 240 A1
- (71) **The Government of the United States of America, as represented by the Secretary, Department of Health & Human Services**
- (51) G01N 33/569 (11) 1 092 153 A2
- (73) **THE KANAGAWA ACADEMY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY FOUNDATION**
- (51) C12N 15/10 (11) 0 625 572 B1
- (71) **THE MEAD CORPORATION**
- (51) B65D 71/00 (11) 1 091 888 A1
- (71) **The Mead Corporation**
- (51) B65D 71/00 (11) 1 091 889 A1
- (71) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
- (51) C07K 5/04 (11) 1 092 724 A2
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
- (51) A01G 27/00 (11) 1 091 640 A1
- (51) A61B 5/0488 (11) 1 091 687 A1
- (51) A61F 5/44 (11) 1 091 708 A1
- (51) A61F 13/15 (11) 1 091 711 A1
- (11) 1 091 712 A1
- (11) 1 091 713 A2
- (11) 1 091 714 A2
- (11) 1 091 715 A2
- (11) 1 091 716 A2
- (11) 1 091 717 A1
- (51) A61F 13/20 (11) 1 091 718 A1
- (51) A61F 13/42 (11) 1 091 719 A1
- (11) 1 091 720 A1
- (51) A61K 7/06 (11) 1 091 727 A1
- (51) A61K 7/50 (11) 1 091 728 A1
- (51) A61L 15/18 (11) 1 091 769 A1
- (51) A61L 15/56 (11) 1 091 772 A1
- (11) 1 091 773 A1
- (51) B65D 47/20 (11) 1 091 887 A1
- (51) B65G 47/84 (11) 1 091 896 A1
- (51) B65H 5/12 (11) 1 091 899 A1
- (51) C11D 3/50 (11) 1 092 008 A1
- (51) G01N 33/483 (11) 1 092 151 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
- (51) A45D 40/26 (11) 1 091 666 A2
- (51) A47K 10/32 (11) 1 091 677 A1
- (51) A47L 13/16 (11) 1 091 681 A1
- (51) A61B 5/0488 (11) 1 091 688 A1
- (51) A61F 13/15 (11) 1 091 710 A1
- (51) D21F 11/14 (11) 1 092 060 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
- (51) C07D 475/02 (11) 1 091 960 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
- (51) A61K 38/07 (11) 1 091 754 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
- (51) C07K 14/715 (11) 1 091 980 A1
- (71) **THE RESEARCH AND DEVELOPMENT INSTITUTE, INC**
- (51) C12N 15/10 (11) 1 092 015 A2
- (11) 1 092 016 A1
- (71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
- (51) G01N 33/569 (11) 1 092 154 A2
- (71) **The Scripps Research Institute**
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 092 044 A1
- (11) 1 092 045 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
- (51) G01V 3/08 (11) 1 092 163 A1
- (71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE acting through his Defence Evaluation and Research Agency**
- (51) C07F 9/00 (11) 1 091 965 A1
- (71) **THE STANLEY WORKS**
- (51) E05D 13/00 (11) 1 092 072 A1
- (71) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
- (51) C07K 5/00 (11) 1 091 974 A2
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
- (51) C07C 63/04 (11) 1 091 924 A1
- (71) **the united states → United States Surgical Corporation**
- (71) **THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (51) C12N 15/12 (11) 1 092 770 A2
- (71) **The United States Of America, Represented by The Secretary Of Agriculture**
- (51) D21C 1/10 (11) 1 092 058 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF → THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
- (51) A61L 9/01 (11) 1 091 766 A1
- (71) **The University of Utah Research Foundation**
- (51) C12Q 1/68 (11) 1 092 042 A1
- (71) **THE WHITAKER CORPORATION**
- (51) G02B 6/38 (11) 1 092 997 A1
- (71) **THERMO KING CORPORATION**
- (51) F25D 23/12 (11) 1 092 118 A1
- (71) **THINK LABORATORY CO., LTD.**
- (51) B41F 9/10 (11) 1 092 535 A1
- (71) **Thomas Josef Heimbach GmbH & Co.**
- (51) D21F 7/08 (11) 1 065 312 A3
- (71) **Thomas Regout B.V.**
- (51) A47B 88/04 (11) 1 091 668 A1
- (71) **Thomas, Shaji A.**
- (51) H04Q 11/04 (11) 1 092 334 A2
- (71) **Thomas Swan and Co. Ltd**
- (51) C07C 45/50 (11) 1 091 920 A1
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE → DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
- (71) **THOMSON-CSF**
- (51) H01L 21/56 (11) 1 093 159 A1
- (51) H03M 13/00 (11) 1 093 231 A1
- (71) **THOMSON INDUSTRIES, INC.**
- (51) F16C 29/00 (11) 1 092 884 A1
- (71) **Thomson Licensing S.A.**
- (51) H04N 3/20 (11) 1 093 299 A2
- (73) **THOMSON MARCONI SONAR SAS**
- (51) G01S 15/89 (11) 0 953 157 B1
- (71) **THOMSON multimedia**
- (51) H02G 11/02 (11) 1 093 201 A1
- (71) **Thyssen Krupp AG**
- (51) B21D 53/26 (11) 1 092 489 A1
- (71) **Thyssen Krupp Stahl AG**
- (51) E04B 7/22 (11) 0 967 343 A3
- (73) **TIEDEMANN-JOH. H. ANDRESEN ANS**
- (51) B07C 5/342 (11) 0 876 852 B1
- (73) **(TIGSA), TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A. → TECNICA E INNOVACIONES GANADERAS, S.A. (TIGSA)**
- (71) **TIP ENGINEERING GROUP, INC.**
- (51) B29C 59/00 (11) 0 967 066 A3
- (73) **TISSUE SCIENCES, INC., ADVANCED → ADVANCED TISSUE SCIENCES, INC.**
- (71) **Tizit Aktiengesellschaft, Plansee → Plansee Tizit Aktiengesellschaft**
- (71) **TM.P. S.p.A. Termomeccanica Pompe**
- (51) F04D 29/62 (11) 1 092 877 A2
- (73) **TNO, NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK → NEDERLANDSE ORGANISATIE VOOR TOEGEPAST-NATUURWETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK TNO**
- (71) **TOAGOSEI CO., LTD.**
- (51) C25B 11/03 (11) 1 092 789 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
- (51) B01J 21/18 (11) 1 092 472 A1
- (51) H01F 7/02 (11) 1 063 659 A3
- (71) **Tofani, Santi**
- (51) A61N 2/02 (11) 1 091 786 A1

- (71) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) F16L 11/04 (11) 0 979 968 A3
- (71;73) **TOKYO GAS CO., LTD.**
(51) F16L 55/162 (11) 0 715 114 B1
(51) F16L 55/165 (11) 1 092 909 A1
- (71) **Tomala, Andrzej**
(51) B32B 17/10 (11) 1 091 850 A1
- (71) **Tonnerroise d'Electronique Industrielle - STELI, Société →**
Société Tonnerroise d'Electronique Industrielle - STELI
- (71) **Tontarra Medizintechnik GmbH**
(51) A61B 17/32 (11) 1 092 397 A1
- (71) **TOPACK Verpackungstechnik GmbH**
(51) B65B 19/22 (11) 1 092 629 A1
- (71) **TOPCON, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOPCON
- (71) **TOPCON, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha TOPCON
- (73) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) B65D 5/70 (11) 0 712 786 B2
- (71;73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) A63B 49/02 (11) 0 441 971 B2
(51) C08J 7/04 (11) 1 092 745 A1
(51) C12N 1/20 (11) 1 092 766 A1
- (71) **Torbau Schwaben**
(51) E06B 3/70 (11) 1 092 830 A1
- (71) **TORONTO, THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF →**
THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO
- (71;73) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Tosoh Corporation**
(51) C08G 18/18 (11) 1 092 737 A2
(51) G01N 35/02 (11) 1 041 386 A3
- (73) **TOTAL RAFFINAGE DISTRIBUTION S.A.**
(51) C08J 7/06 (11) 0 626 420 B1
- (71) **Toyama Corporation, Nippei →**
Nippei Toyama Corporation
- (71) **Toye, Frederic J.**
(51) A61M 16/04 (11) 1 092 448 A2
- (71) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 092 599 A2
- (71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) C08L 23/16 (11) 1 063 261 A3
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 6/02 (11) 1 092 581 A2
(51) B60N 2/48 (11) 0 990 555 A3
(51) B60T 8/00 (11) 0 894 685 A3
(51) B60T 13/74 (11) 0 924 127 A3
(51) B62D 3/12 (11) 1 092 610 A2
(51) F01L 13/00 (11) 1 092 843 A1
(51) F02D 21/08 (11) 0 967 377 A3
(51) F02D 41/38 (11) 0 937 883 A3
(11) 0 950 806 A3
(51) H01M 2/02 (11) 1 093 170 A1
(51) H01M 8/04 (11) 0 971 428 A3
- (73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) F02D 33/02 (11) 0 831 218 B1
- (71) **Törnroos, Filip**
(51) F21V 7/00 (11) 1 092 113 A1
- (73) **TRANSDATA, INC.**
(51) G01R 21/133 (11) 0 462 045 B1
- (71) **Transportation Systems & Electric Co., Ltd.**
(51) F02N 11/08 (11) 1 076 179 A3
- (71) **Traub Drehmaschinen GmbH**
(51) B23B 29/24 (11) 1 091 820 A1
(51) B23Q 5/04 (11) 1 091 826 A1
- (71) **Trelleborg Aktiebolag**
(51) F16F 1/38 (11) 1 092 891 A2
- (71) **Trenn- und Fördertechnik GmbH, Hein, Lehmann →**
Hein, Lehmann Trenn- und Fördertechnik GmbH
- (73) **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) **TRW Automotive Japan Co. Ltd.**
(51) B62D 3/12 (11) 1 092 610 A2
- (71) **TRW INC.**
(51) B62D 7/10 (11) 0 865 981 A3
- (71) **TRW Inc.**
(51) H01S 3/043 (11) 0 936 707 A3
(51) H04B 7/204 (11) 1 093 242 A1
(51) H04L 25/497 (11) 0 881 803 A3
- (71) **TRW NELSON BOLZENSCHWEISSTECHNIK GMBH & CO. KG**
(51) B23K 9/10 (11) 1 091 823 A1
- (71;73) **TRW Occupant Restraint Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 0 818 360 B1
(11) 1 092 600 A2
(51) B60R 21/22 (11) 1 092 601 A2
(51) B60R 21/26 (11) 0 857 626 A3
- (71) **TSUBAKIMOTO CHAIN CO.**
(51) B65G 17/34 (11) 0 976 668 A3
- (71) **TSUBASA SYSTEM CO. LTD.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 093 065 A2
- (73) **TUBOSIDER ITALIANA S.p.A.**
(51) E01F 15/04 (11) 0 677 615 B1
- (71) **Tucher Bräu AG**
(51) C12C 12/00 (11) 0 754 750 A3
- (73) **TUMORI, ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI →**
ISTITUTO NAZIONALE PER LO STUDIO E LA CURA DEI TUMORI
- (71) **TVK-Ecocenter Kft.**
(51) B29B 17/00 (11) 1 091 839 A1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) G02B 6/38 (11) 1 092 995 A2
(11) 1 092 996 A2
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01R 4/18 (11) 0 923 159 A3
- (71) **Tyco Electronics Logistics AG**
(51) G01D 5/20 (11) 1 092 956 A1
(51) G02B 6/38 (11) 1 092 168 A2
- (71) **Tyco Submarine Systems Ltd.**
(51) H01S 3/30 (11) 1 092 249 A1
- (71) **U.S. BORAX INC.**
(51) D21C 11/00 (11) 1 092 059 A1
- (71) **U.S. Medical Research Institute of Infectious Diseases**
(51) C12N 15/40 (11) 1 092 031 A2
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE →**
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Uckun, Faith M.**
(51) A61K 31/517 (11) 1 091 739 A1
- (71) **Ulrich Alber GmbH & Co. KG**
(51) A61G 5/04 (11) 1 092 406 A2
(11) 1 092 407 A2
- (71) **Umweltverfahrenstechnik GmbH, Bilfinger + Berger →**
Bilfinger + Berger Umweltverfahrenstechnik GmbH
- (71) **UND TECHNOLOGIE MBH, GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK →**
GEMETEC GESELLSCHAFT FÜR MESSTECHNIK UND TECHNOLOGIE MBH
- (71) **Uni-Charm Company Limited**
(51) A41B 9/02 (11) 1 092 355 A1
(51) A41D 13/12 (11) 1 092 356 A1
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 0 958 802 A3
(11) 0 966 940 A3
(11) 0 990 434 A3
(11) 1 064 893 A3
(51) A61F 13/49 (11) 1 034 760 A3
(51) A61F 13/551 (11) 1 092 405 A2
- (73) **Unihart Corporation**
(51) C07K 14/00 (11) 0 851 872 B1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) A23C 19/028 (11) 0 828 432 B1
(51) A23D 7/00 (11) 0 304 115 B2
(51) A23F 3/14 (11) 1 092 349 A1
(51) A47K 5/12 (11) 0 857 030 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 092 548 A2
(51) C11D 1/835 (11) 0 811 049 B1
(51) D06L 1/08 (11) 1 092 803 A1
- (71;73) **unilever nv →**
UNILEVER N.V.
- (71;73) **UNILEVER PLC**
(51) A23C 19/028 (11) 0 828 432 B1
(51) A23D 7/00 (11) 0 304 115 B2
(51) A23F 3/14 (11) 1 092 349 A1
(51) A47K 5/12 (11) 0 857 030 B1
(51) B41J 2/175 (11) 1 092 548 A2
(51) C11D 1/835 (11) 0 811 049 B1
(51) D06L 1/08 (11) 1 092 803 A1
- (73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) C07C 45/50 (11) 0 876 321 B1
- (71) **union miniere s.a. →**
n.v. Union Miniere s.a.
- (71) **Union Miniere s.a., n.v. →**
n.v. Union Miniere s.a.

- (71) **UNISYS CORPORATION**
(51) G06F 9/38 (11) 1 092 185 A1
- (71) **UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE →**
THE UNITED STATES GOVERNMENT as represented by THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **United States of America represented by the Secretary, Department of Agriculture**
(51) C12N 9/00 (11) 1 092 011 A1
- (73) **UNITED STATES SURGICAL CORPORATION**
(51) A61B 17/128 (11) 0 738 500 B1
- (71) **United States Surgical Corporation**
(51) A61M 5/32 (11) 1 091 777 A1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) F01D 9/04 (11) 1 076 159 A3
(51) F16F 15/00 (11) 0 926 387 A3
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) B64D 1/00 (11) 1 091 871 A2
- (71) **Univation Technologies LLC**
(51) C07F 17/00 (11) 1 091 968 A1
- (71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**
(51) G08C 19/28 (11) 1 093 103 A1
- (71) **UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS**
(51) G01R 15/26 (11) 1 092 980 A1
- (71) **Universität Konstanz**
(51) G02B 1/11 (11) 1 092 164 A1
- (71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) A01N 1/02 (11) 1 091 646 A1
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS VI**
(51) A61K 35/32 (11) 1 092 436 A1
(51) A61K 48/00 (11) 1 005 871 A3
- (71) **University College London**
(51) A61K 31/66 (11) 1 091 743 A1
- (71) **University of Buckingham**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 092 048 A2
- (71) **University of California, The Regents of the →**
The Regents of the University of California
- (71) **UNIVERSITY OF DUNDEE**
(51) A61K 45/06 (11) 1 091 759 A2
(51) G03F 1/12 (11) 1 092 173 A1
- (73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW →**
YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **University of Madras**
(51) A61K 35/78 (11) 1 091 748 A2
- (71) **UNIVERSITY OF MICHIGAN, THE REGENTS OF THE →**
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN
- (71) **UNIVERSITY OF MINNESOTA, REGENTS OF THE →**
REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA
- (71) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**
(51) A61L 9/14 (11) 1 091 767 A2
(11) 1 091 768 A1
- (71) **UNIVERSITY OF TORONTO, THE GOVERNING COUNCIL OF THE →**
THE GOVERNING COUNCIL OF THE UNIVERSITY OF TORONTO
- (71) **University of Utah Research Foundation, The →**
The University of Utah Research Foundation
- (71) **UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, KANSAS STATE →**
KANSAS STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION
- (71) **UNIVERSITY TECHNOLOGIES INTERNATIONAL INC.**
(51) A61K 38/18 (11) 1 092 437 A1
(51) C07H 21/00 (11) 1 091 972 A1
- (73) **UNIVERSITY, THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR →**
THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY
- (71) **Unova IP Corp.**
(51) B21D 39/02 (11) 1 092 486 A2
(51) B24B 19/12 (11) 1 091 828 A1
- (73) **UPJOHN COMPANY, PHARMACIA & →**
PHARMACIA & UPJOHN COMPANY
- (71) **UPM-Kymmene Corporation**
(51) B31B 1/30 (11) 1 091 846 A1
(51) B31B 1/74 (11) 1 091 847 A1
(51) B65B 3/02 (11) 1 091 874 A2
- (71) **Uponor (Deutschland) GmbH**
(51) F16L 27/04 (11) 1 092 908 A2
- (71) **UROLOGIX, INC.**
(51) A61N 5/04 (11) 1 092 452 A2
- (71) **Usaminanotechnology, Inc.**
(51) A61M 25/00 (11) 1 092 449 A1
- (71) **USHIO DENKI KABUSHIKI KAISYA**
(51) H05B 41/24 (11) 1 093 324 A1
- (71) **Utah Research Foundation, The University of →**
The University of Utah Research Foundation
- (71) **UTI Holding + Management AG**
(51) E04B 1/348 (11) 1 092 067 A1
- (71) **Va Tech Wabag AG**
(51) C01C 1/242 (11) 1 092 681 A1
- (73) **VACHETTE**
(51) E05B 9/10 (11) 0 869 236 B1
- (71) **VALENCE TECHNOLOGY, INC.**
(51) H01M 4/58 (11) 1 093 174 A1
- (71) **Valentini S.r.l., Vetreria →**
Vetreria Valentini S.r.l.
- (73) **VALEO CLIMATISATION**
(51) B60H 1/00 (11) 0 781 673 B1
(11) 0 812 714 B1
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) F02N 11/00 (11) 0 751 292 B1
- (73) **VALEO GmbH & Co Schliesssysteme KG**
(51) E05B 65/32 (11) 0 807 734 B1
- (73) **Valeo Sécurité Habitable**
(51) E05B 65/32 (11) 0 807 734 B1
- (71) **VALMET CORPORATION**
(51) D21H 23/08 (11) 1 092 061 A1
- (71) **Valmet Corporation**
(51) D21G 9/00 (11) 1 092 806 A2
- (73) **VAN AMERONGEN B.V., ELEKTROTECHNISCH BUREAU T.C. →**
ELEKTROTECHNISCH BUREAU T.C. VAN AMERONGEN B.V.
- (71) **Van den Broek, Adrianus Theodorus Josephus**
(51) B32B 27/32 (11) 1 092 532 A1
- (71) **Van der Ent, Johannes G.**
(51) A21C 9/04 (11) 1 091 650 A1
- (71) **Vantico AG**
(51) C07C 215/50 (11) 1 091 926 A1
- (71) **Vari-L Company, Inc.**
(51) H03B 5/12 (11) 1 092 264 A1
- (71) **VAW Aluminium AG**
(51) B21D 22/22 (11) 1 055 465 A3
- (71) **Vedalab**
(51) B01L 3/00 (11) 1 091 808 A1
- (71) **Veitsch-Radex GmbH**
(51) C21C 5/44 (11) 1 092 784 A1
- (71) **VEM Sachsenwerk GmbH**
(51) H02K 3/28 (11) 0 994 551 A3
- (71) **Veri-Tek, Inc.**
(51) G01M 13/02 (11) 1 092 136 A1
(11) 1 092 137 A1
(11) 1 092 138 A2
(11) 1 092 139 A2
- (71) **Verify International N.V.**
(51) A61B 3/113 (11) 1 091 684 A1
- (71) **Verson, a division of Allied Products Corporation**
(51) B21D 43/05 (11) 1 091 816 A1
- (71) **Vetreria Valentini S.r.l.**
(51) A47F 3/04 (11) 1 092 373 A1
- (71) **VICTOR COMPANY OF JAPAN, LTD.**
(51) H03K 3/03 (11) 1 081 856 A3
- (71) **Victor Company of Japan, Ltd.**
(51) G11B 20/12 (11) 1 093 122 A2
(51) H04N 7/24 (11) 1 069 757 A3
- (71) **Vinylit Fassaden GmbH**
(51) E04D 1/08 (11) 0 967 344 A3
- (71) **VIRGINIA COMMONWEALTH UNIVERSITY**
(51) C12M 1/26 (11) 1 092 009 A1
- (73) **VIRUS RESEARCH INSTITUTE**
(51) A61K 9/16 (11) 0 720 471 B1
- (71) **Vision Care Inc., Johson & Johnson →**
Johson & Johnson Vision Care Inc.
- (71) **Visteon Global Technologies, Inc.**
(51) B23K 9/04 (11) 1 092 496 A2
- (73) **Visteon Systemes Interieurs**
(51) B60R 13/02 (11) 0 786 380 B1

- (71) **Visteon Technologies, LLC**
(51) G01C 21/36 (11) 1 092 953 A1
- (71) **Visual Edge Systems, INC.**
(51) G11B 27/028 (11) 0 926 677 A3
- (71) **VM Fabrications Limited**
(51) B62H 3/00 (11) 1 092 614 A2
- (71) **Vocaltec Communications Ltd**
(51) G06F 17/60 (11) 1 092 202 A1
- (71) **Voith Turbo GmbH & Co. KG**
(51) G05B 23/02 (11) 1 093 040 A1
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B60K 35/00 (11) 0 999 087 A3
(51) B60R 21/05 (11) 1 091 864 A1
(51) F01N 9/00 (11) 1 092 847 A2
(51) F02F 7/00 (11) 1 002 945 A3
(51) F16C 9/04 (11) 1 092 100 A1
(51) F21V 5/00 (11) 1 092 111 A1
(51) G01M 15/00 (11) 1 092 969 A2
(51) G07C 5/08 (11) 0 871 147 A3
(51) G08G 1/16 (11) 1 035 533 A3
- (73) **VOLVO, AB** →
AB VOLVO
- (71) **Volvo Personvagnar AB**
(51) B62D 21/16 (11) 1 092 612 A2
- (71) **Von Knebel Doeberitz, Magnus**
(51) G01N 33/574 (11) 1 092 155 A2
- (71) **Vorlop, Klaus-Dieter**
(51) C08J 3/075 (11) 1 091 996 A1
- (73) **voss chemie polyester** →
VOSS-Chemie Polyester de Moor
- (73) **VOSS-Chemie Polyester de Moor**
(51) B29C 51/12 (11) 0 841 145 B1
- (71) **Vossnacke, Thomas**
(51) A61G 7/00 (11) 1 092 408 A2
- (71) **VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL**
(51) H03F 3/45 (11) 1 093 221 A1
- (71) **Vyas, Sharad Kumar**
(51) C07C 227/10 (11) 1 091 927 A1
- (71) **W.C. Heraeus GmbH**
(51) B21J 7/16 (11) 0 940 201 A3
- (71) **W. HAUTAU GmbH**
(51) E05C 19/14 (11) 1 092 828 A1
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO.**
(51) D01H 4/40 (11) 1 092 794 A1
- (71) **W. u. H. Fernholz (GmbH & Co. KG)**
(51) A01G 9/10 (11) 1 092 344 A2
- (71) **Wabag AG, Va Tech** →
Va Tech Wabag AG
- (71) **WABCO GmbH & Co. OHG**
(51) B60G 17/052 (11) 0 956 983 A3
(51) B60K 41/04 (11) 1 092 582 A2
- (71) **Wade, Christopher Bernard**
(51) F02B 55/02 (11) 1 092 083 A1
- (73) **WAFIOS Aktiengesellschaft**
(51) B23D 23/00 (11) 0 980 733 B1
- (71) **Waggonbau GmbH, DWA Deutsche** →
DWA Deutsche Waggonbau GmbH
- (71) **Wagner, Hubert**
(51) G09F 13/22 (11) 0 980 058 A3
- (71) **WAGNER INTERNATIONAL AG**
(51) G01F 1/00 (11) 1 092 958 A1
- (71) **Walding, Andrew M.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 092 334 A2
- (71) **Waldman, Gary**
(51) G08G 1/04 (11) 1 092 211 A1
- (71) **Wandres, SIKO GmbH Dr. Ing. G.** →
SIKO GmbH Dr. Ing. G. Wandres
- (71) **WANZL METALLWARENFABRIK GMBH**
(51) A47B 57/42 (11) 1 092 366 A1
- (71) **WAP Reinigungssysteme GmbH & Co.**
(51) A47L 9/20 (11) 1 092 381 A2
(11) 1 092 382 A2
- (73) **Warkotsch GmbH, HAWEKA Auswuchttechnik Horst** →
HAWEKA Auswuchttechnik Horst Warkotsch GmbH
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) A61K 31/135 (11) 1 091 733 A1
(51) C07D 401/06 (11) 1 091 955 A1
- (71) **Waters Investments Limited**
(51) C08F 8/12 (11) 1 091 981 A1
- (71) **Wärmetechnik GmbH, BEHNCKE Schwimmbad- und** →
BEHNCKE Schwimmbad- und Wärmetechnik GmbH
- (73) **WEBASTO KAROSSERIESYSTEME GmbH**
(51) B60J 7/043 (11) 0 849 105 B1
- (71) **Wegoma Inc.**
(51) B21B 15/00 (11) 1 091 813 A1
- (73) **Welltec ApS**
(51) H02K 5/16 (11) 0 939 999 B1
- (71) **Werkstatt, Raphael Cordewener Kfz-Reparatur** →
Raphael Cordewener Kfz- Reparatur Werkstatt
- (71) **Werkzeugcompany Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Westfalia** →
Westfalia Werkzeugcompany Gesellschaft mit beschränkter Haftung
- (71) **Western Printing Machinery Company**
(51) B26F 1/44 (11) 1 092 517 A2
(51) B65H 37/02 (11) 1 092 663 A2
- (71) **Westfalia Werkzeugcompany Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) H02H 5/12 (11) 1 093 202 A1
- (71) **Westinghouse Air Brake Company**
(51) B61H 13/36 (11) 1 092 607 A2
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE** →
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **White Spot AG**
(51) A61B 17/00 (11) 1 091 694 A1
(51) A61K 9/16 (11) 1 091 730 A1
- (71) **Whyte, Iris**
(51) A47K 11/04 (11) 1 091 679 A1
- (71) **Wickham Rail Developments Limited**
(51) B60F 1/04 (11) 1 092 571 A2
- (71) **WIKSTRÖM, Hakan Vilhelm**
(51) C07D 277/82 (11) 1 091 946 A1
- (71) **Wilding, Donald Humphries**
(51) B60B 33/00 (11) 1 091 857 A1
- (71) **Wilhelm Bögle KG, Firma STABA-technic** →
Firma STABA-technic Wilhelm Bögle KG
- (73) **Willemin, Ignace**
(51) A47G 25/90 (11) 0 878 157 B1
- (71) **Willke, Herbert L., Jr.**
(51) F24F 7/08 (11) 1 092 116 A2
- (71) **WILO GmbH**
(51) F04D 29/42 (11) 1 079 115 A3
(51) F04D 29/58 (11) 1 085 217 A3
- (71) **Wimmer, Erwin**
(51) B29C 33/44 (11) 1 092 521 A1
- (71) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) G06F 13/40 (11) 1 092 195 A1
(51) G07F 9/02 (11) 1 093 092 A2
- (71) **Windy Hill Technology, Inc.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 091 685 A1
- (73) **Winkhaus GmbH & Co. KG, Aug.** →
Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG
- (71) **Winkler, Ulrike**
(51) F02B 75/02 (11) 1 092 851 A2
- (71) **Wireless Systems International Limited**
(51) H04B 1/62 (11) 1 092 274 A1
- (73) **Wirth Maschinen- und Bohrgeräte-Fabrik GmbH**
(51) E21B 29/00 (11) 0 900 319 B1
- (71) **Wittenstein GmbH & Co. KG**
(51) A61B 17/72 (11) 1 091 700 A1
- (71) **Wittkötter, Erland**
(51) G06F 3/00 (11) 1 092 183 A2
- (71) **WKK-Elektronik GmbH**
(51) H02J 7/35 (11) 1 093 206 A1
- (73) **WOELLNER-SILIKAT GMBH**
(51) D06L 3/02 (11) 0 775 226 B2
- (71) **Wolf Kunststoffe GmbH**
(51) B65D 19/44 (11) 0 987 185 A3
- (71) **Wolfmaier, Christof, Prof. Dipl.-Ing.**
(51) B60J 7/12 (11) 1 092 578 A2
- (71) **Wootton, John R.**
(51) G08G 1/04 (11) 1 092 211 A1
- (71) **Worldcom, Inc., MCI** →
MCI Worldcom, Inc.
- (73) **Wyeth Lederle Japan LTD.**
(51) C07D 471/04 (11) 0 843 678 B1
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) B01J 19/00 (11) 1 091 800 A1
- (71) **XEIKON NV**
(51) G03G 9/097 (11) 1 093 028 A1
(51) G03G 15/01 (11) 1 093 029 A1
- (71) **Xerox Corporation**
(51) B65H 3/08 (11) 1 092 659 A2
(51) G01R 15/16 (11) 1 003 044 A3
(51) G03G 15/20 (11) 1 093 032 A1
(51) H04N 1/00 (11) 1 093 289 A2
(51) H04N 1/64 (11) 1 006 715 A3
- (71) **YALE UNIVERSITY**
(51) C07H 21/04 (11) 1 091 973 A1

- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10D 13/06 (11) 1 063 631 A3
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) H02K 29/08 (11) 1 093 210 A2
- (71) **Yao, Takeshi**
(51) H01M 4/58 (11) 1 093 173 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) H01H 85/041 (11) 1 093 146 A2
- (73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO. LTD.**
(51) G01N 33/573 (11) 0 688 431 B1
- (71) **Yedidya, Hagay**
(51) E06B 9/302 (11) 1 092 832 A2
- (73) **Yeung, Ka Sing**
(51) G01N 33/52 (11) 0 731 914 B1
- (73) **YISSUM RESEARCH AND DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) G01N 33/573 (11) 0 688 431 B1
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) A61K 31/165 (11) 0 731 697 B1
- (73) **YKK CORPORATION**
(51) A44B 18/00 (11) 0 698 352 B1
- (71) **Yorozu Corporation**
(51) B60T 7/06 (11) 0 928 726 A3
(11) 0 928 727 A3
- (71) **Yoshida Kinen Co., Ltd., Plant Engineering** →
Plant Engineering Yoshida Kinen Co., Ltd.
- (71) **Yoshino Kogyosho Co., Ltd.**
(51) B65D 1/02 (11) 1 092 632 A2
(11) 1 092 633 A1
- (71;73) **Zahnradfabrik** →
ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft
- (71) **Zambelli, Benito**
(51) E04B 1/22 (11) 1 092 814 A1
- (71) **Zambelli, Sergio**
(51) E04B 1/22 (11) 1 092 814 A1
- (71) **Zanussi Elettromeccanica S.p.A.**
(51) F04B 39/02 (11) 1 092 092 A1
- (71) **ZEBRA CO., LTD.**
(51) B43K 25/02 (11) 1 092 564 A1
- (71) **ZEISS, CARL** →
CARL ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS CARL ZEISS
- (71) **Zeiss, Carl** →
Carl Zeiss
- (71) **ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS CARL ZEISS, CARL** →
CARL ZEISS-STIFTUNG HANDELND ALS CARL ZEISS
- (71) **Zeitels, steven**
(51) A61B 1/267 (11) 1 091 682 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) B23Q 11/00 (11) 1 092 501 A2
(51) B28C 5/42 (11) 1 091 837 A1
(51) B60K 41/12 (11) 1 021 310 B1
(51) F02D 41/14 (11) 0 937 199 B1
- (71) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) B62D 5/06 (11) 1 091 868 A1
- (73) **ZF Meritor, LLC**
(51) B60K 41/08 (11) 0 837 786 B1
- (71) **Ziegeleien Freiburg & Lausanne AG**
(51) E04B 2/14 (11) 1 001 105 A3
- (71) **Zodiac Hurricane Technologies, Inc.**
(51) B63B 7/08 (11) 1 091 869 A1
- (71) **ZUMBUHL, Bruno**
(51) B65D 41/34 (11) 1 092 640 A1
- (71) **+ Berger Umweltverfahrenstechnik GmbH, Bilfinger** →
Bilfinger + Berger Umweltverfahrenstechnik GmbH
- (73) **& Company, Milliken** →
Milliken & Company
- (71) **3D Sensor APS**
(51) G01D 5/20 (11) 1 092 130 A1
- (73) **3D SYSTEMS, INC.**
(51) B29C 67/00 (11) 0 681 905 B1
- (71;73) **3m** →
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B24D 3/34 (11) 1 091 832 A1
(51) G11B 33/08 (11) 1 092 222 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
 - **Public notification under Rule 80 EPC**
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
 - **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)
- (21) **97935899.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 13022001)
Cordial B.V.
Doomenburg 19, 2402 KL Alphen a/d Rijn, NL
EPO The Hague
- (21) **98870218.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC, EPO FORM 1149 OF 18.01.01
Abierti BVBA
Matenstraat, 80, 2845 Niel, BE
EPO The Hague
- (21) **98908790.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM OF 08.02.01
Robin Medical Inc.
Apt. 101, 2011 Pheasant Cross Drive, Baltimore, MD 21209, US
EPO The Hague
- (21) **98920211.4**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 06.12.2000).
Waters, Paul J. T.
P.O. Box 99232, San Diego, CA 92169, US
EPO The Hague
- (21) **98920331.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205) SENT 110101
Pacific Biometrics, Inc.
Suite 119, 1370 Reynolds Avenue., Irvine, CA 92614, US
EPO The Hague
- (21) **98934090.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC DATED 060600 COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85B EPC DATED 060600
Söderström, Gert
Lundegatan 12 B, 272 39 Simrishamn, SE
EPO The Hague
- (21) **98937257.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Businessbots Inc.
Suite 1450, 301 Howard Street, San Francisco, CA 94105, US
EPO The Hague
- (21) **98938049.8**
NOTING LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 08.01.01).
Vita Auto Stack, Inc.
5401 N.E. 19th Avenue, Ft., Lauderdale, FL 33308, US
EPO The Hague
- (21) **98941946.0**
COMMUNICATION OF LOSS OF RIGHTS TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 11.12.00)
Batteryguard Limited
36C Sir William Avenue, East Tamaki, Auckland, NZ
EPO The Hague
- (21) **98941950.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 25.01.01
Barry, Bruce James
4 Cullinane Avenue, Feilding 5600, NZ
EPO The Hague
- (21) **98943484.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC DATED 18/12/00
Bordo, Nancy
Apartment 11D, 200 East 27th Street, New York, NY 10016, US
EPO The Hague
- (21) **98945921.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE
Fan, Nongqiang
3855 Woodhollow, Apt. 216, Euless, TX 76040, US
EPO The Hague
- (21) **98949161.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217/1218) SENT 291100
Dimitriou, K., Vasilios
9 Chrisippou Street, 116 31 Athens, GR
EPO The Hague
- (21) **98950230.7**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A (1) (EPO FORM 1217 OF 05.02.01) COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218 OF 05.02.01)
Footwall Limited
Unit C19, Poplar Business Park, 10 Prestons Road, London E14 9RL, GB
EPO The Hague
- (21) **98955365.6**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 69(1) EPÜ
Kurrat, Jens
Annenstrasse 26, 10179 Berlin, DE
EPO The Hague
- (21) **98956328.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
INTERMEC IP CORP.
360 North Crescent Drive, Beverly Hills, CA 90210-4867, US
EPO The Hague
- (21) **98958078.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM OF 01.02.01
Smith, Kenneth D.
10725 Garland Drive, Culver City, CA 90232, US
EPO The Hague
- (21) **98958144.2**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1208 DATED 03.11.00).
Yang, Dening
Building 1, Room 503, Fuxian Street 2, Foshan City 528000, CN
EPO The Hague
- (21) **98960076.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205)
T.C.T. Products Ltd.
Sderot Hagalim 18, Industrial Zone, Herzliya 46725, IL
EPO The Hague
- (21) **98960401.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Trace LLC
1040 East Brokaw Road., San Jose, CA 95131, US
EPO The Hague
- (21) **98960441.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC -NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Arathorn, David W.
6068 Margarido, Oakland, CA 94168, US
EPO The Hague
- (21) **98961812.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 06.12.00)
Bridgestone Graphic Technologies, Inc.
375 Howard Street., Bridgeport, CT 06605, US
EPO The Hague
- (21) **98965018.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
Hayes Lemmerz International, Inc.
38481 Huron River Drive, Romulus, MI 48174, US
EPO The Hague
- (21) **98965034.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 29.12.00
Hayes Lemmerz International, Inc.
38481 Huron River Drive, Romulus, MI 48174, US
EPO The Hague
- (21) **99902074.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 25.01.01)
Fabristeel Products, Inc.
22900 West Eight Mile Road, Southfield, MI 48034, US
EPO The Hague
- (21) **99902807.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC (EPO FORM 1217N DATED 29.12.00)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC (EPO FORM 1218N DATED 12.01.01)
Pro Music Developments Ltd.
Ha' Harutz Street 6, Tel Aviv 67 060, IL
EPO The Hague
- (21) **99915160.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
POWER TOOL HOLDERS INCORPORATED
Suite 105, 501 Silverside Road, Wilmington, DE 19809, US
EPO The Hague

(21) **99916151.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC
Acucomm, Inc.
Suite 310, 4633 Old Ironsides Drive, Santa Clara,
CA 95054, US
EPO The Hague

(21) **99917446.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A (1)
EPC
Silkroad, Inc.
9707 Waples Street, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague

(21) **99919133.1**
MITTEILUNG NACH REGEL 85(A) UND 85 (B) EPÜ
(EPA FORMS 1217 UND 1218 VOM 12.12.2000).
Trybuhl Dragiertechnik GmbH
Hansestrasse 9, 37574 Einbeck, DE
EPO The Hague

(21) **99924352.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205)
Kline, Alan
Suite 144, 4057 Highway 9N, Howell, NJ 07731, US
EPO The Hague

(21) **99924397.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
The Marathon Pallet Trust
399 W. Atlantic Avenue, Alameda Point, CA 94501,
US
EPO The Hague

(21) **99932314.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC
Sproule, Roger A.
997 Park Hill Circle, Aurora, IL 60504-9092, US
EPO The Hague

(21) **99940968.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO
RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205 OF 300101
Vaughan, Thomas F.
122 Central Road No. 201, Indian Harbour Beach,
FL 32937, US
EPO The Hague

(21) **99942654.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85(A)
AND 85(B) EPC (EPO FORMS 1217N AND 1218N
DATED 29.11.00).
Hydrotech Installation Technologies PTY Ltd.
Unit J, 132 Garden Grove Parade, Adamstown,
NSW 2289, AU
EPO The Hague

(21) **99966457.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1)
EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC
FEE AND THE SEARCH FEE COMMUNICATION
PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC - NON-
FILING OF A WRITTEN REQUEST FOR
EXAMINATION / NON-PAYMENT OF THE
EXAMINATION FEE AND THE DESIGNATION FEES
Fusionworks Digital Corporation
200 Old Pond Road, Suite 101, Bridgeville, PA
15017, US
EPO The Hague

(21) **00202636.7**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH
REGEL 69(1) EPÜ
Jürgens, Axel
Rochusstrasse 43, 52062 Aachen, DE
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

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	EUR
FR	N° 30004/0567/000 100 20442/29 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		EUR
IE	N° 49 13 58 38 (Bank Code 90 14 90) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		EUR
IT	N° 93 68 32.02.95 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Corso 226 I-00186 Roma		EUR
LU	N° 7-108 9134/392 EUR DEXIA -Banque Internationale à Luxembourg BIL 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 169343-78 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	EUR

**Bank- und Postscheckkonten der
Europäischen Patentorganisation
für Zahlungen in Euro**

**Bank and giro accounts of the
European Patent Organisation
for payments in euro**

**Comptes bancaires et chèques pos-
taux de l'Organisation européenne des
brevets pour les paiements en euro**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
MC	N° 100 124 43 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris BNP Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		EUR
NL	N° 53 38 97 904 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag		EUR
PT	N° 0020/07/372.5 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		EUR
TR	N° 4214-301120-1039000 Turkiye IS Bankasi Gazi Mustafa Kemal Bulvari 8 TR-06640 Kizilay / Ankara		EUR

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation**Bank and giro accounts of the European Patent Organisation****Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets**

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
AT	N° 102-133-851/00 (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 7451.030 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	Österr. Schilling (ATS)
BE	N° 310-0449878-78 Banque Bruxelles Lambert BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-1154426-29 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	Franc belge (BEF)
CH	N° 322 005 01 B UBS Bahnhofstr. 45 CH-8021 Zürich	N° 30-30796-1 Zahlungsverkehr PTT Verarbeitungszentrum CH-4040 Basel	Franc suisse (CHF)
CY	N° 0155-06-000-650 Bank of Cyprus 21, Evagoras Av, P.O. Box 1472 CY-1599 Nicosia		Cyprus Pound (CYP)
DE	N° 3 338 800 00 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 300-800 (BLZ 700 100 80) Postbank München Bayerstr. 49 D-80138 München	Deutsche Mark (DEM)
DK	N° 3015-13375-9 Danske Bank Holmens Kanal Dept. Holmens Kanal 2 DK-1090 Kopenhagen K.	N° 8995893 BG Bank A/S Girostrøget 1 DK-0800 Høje Taastrup	Danske kroner (DKK)
ES	N° 0182-5906-88-029-0348002 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid	N° 1302-0100-01-0018716786 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Goya nº 14 E-28001 Madrid	Peseta española (ESP)
FI	N° 200118-182076 Merita Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800013-90405 Leonia Fabianinkatu 23 FIN-00007 Helsinki	Suomen Markka (FIM)
FR	N° 000 200 20463 Code banque 30 004 Code guichet 00 567 Clé Rib 29 BNP - Paribas Agence France-Etranger 2 Place de l'Opéra F-75002 Paris		Franc français (FRF)
GB	N° 60271489 (Sorting Code 20-00-00) Barclays Bank PLC 54 Lombard Street P.O. Box 544 GB-London EC3V 9EX		Pound Sterling (GBP)

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung* Currency for payment* Monnaies de paiement*</i>
GR	N° 112002002007046 Credit Bank AE Athens Tower Branch 2, Messoghion Avenue GR-115 27 Athens		Greek Drachma (GRD)
IE	N° 309 822 01 (Bank Code 901 490) Bank of Ireland Lower Baggot Street Branch P.O. Box 3131 IRL-Dublin 2		Irish pound (IEP)
IT	N° 936832 01 94 ABI 02002 / CAB 03200 Banca Commerciale Italiana Via del Plebiscito 112 I-00186 Roma	N° 10568277 Poste Italiane C. U. A. S. Piazza Vesuvio 6 I-20144 Milano	Lira italiana (ITL)
LU	N° 7-108/9134/200 DEXIA - Banque Internationale à Luxembourg 69 route d'Esch L-2953 Luxembourg	N° 26421-37 Administration des P. & T. Chèques postaux BP 2500 L-1090 Luxembourg	Franc belge (BEF)
MC	N° 000 254 22154 Code banque 30 004 Code guichet 09179 Clé Rib 91 Banque Nationale de Paris Succursale de Monte-Carlo Galerie Charles III Boîte Postale 129 MC-98007 Monaco Cédex		Franc français (FRF)
NL	N° 51 36 38 547 ABN-AMRO Bank NV Kneuterdijk 1, Postbus 165 NL-2501 AP Den Haag	N° 40 12 627 Postbank N.V. Postbus 98000 NL-6800 MA Arnhem	Nederlandse Gulden (NLG)
PT	N° 0015/020/088391145/05 SottoMayor Av. Fontes Pereira de Melo, 7 P-1000 Lisboa		Escudo português (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

*1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABI. EPA 2/2001).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

*1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 2/2001) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

*1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 2/2001).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

Europäisches Patentamt (EPA)
European Patent Office (EPO)
Office européen des brevets (OEB)
Erhardtstrasse 27
✉ D-80331 München
☎ (+49-89) 2399-0
Telex/Télex: 523 656 epmu d
Fax: (+49-89) 2399-5143

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
✉ NL-2280 HV Rijswijk
☎ (+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
✉ D-10958 Berlin
☎ (+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840

Dienststelle Wien
Vienna sub-office
Agence de Vienne
Postfach 90
Rennweg 12
✉ A-1031 Wien
☎ (+43-1) 52126-0
Telex/Télex: 136 337 inpa a
Fax: (+43-1) 52126-2495

Internet: <http://www.european-patent-office.org>