

● **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	15	I.	Published Applications	15	I.	Demandes publiées	15
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	15	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art.158(1)), arranged by international patent classification and publication number	15	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	15
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	117	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	117	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	117
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	229	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	229	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	229
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	233	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	233	I.1(4)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	233
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	237	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	237	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	237
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	241	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	241	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	241
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	259	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC	259	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	259
I.6	Frei	—	I.6	Reserved	—	I.6	Réservé	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	268	I.7	Date of filing of request for examination	268	I.7	Date de présentation de la requête en examen	268
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	280	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	280	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	280
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	280	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	280	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	280
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	281	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	281	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	281
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	282	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	282	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	282
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	282	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	282	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	282
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licenses	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	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	284	I.12	Alterations and Corrections	284	I.12	Modifications et corrections	284
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	284	I.12(1)	International Patent Classification	284	I.12(1)	Classification internationale des brevets	284
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	289	I.12(3)	Date of filing	289	I.12(3)	Date de dépôt	289
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	289	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	289	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	289
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	290	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	290	I.12(6)	Etats contractants désignés et états d'extension désignés	290
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	290	I.12(7)	Title of the invention	290	I.12(7)	Titre de l'invention	290
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	297	I.12(8)	Applicant (name/address)	297	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	297
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	297	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	297	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	297
I.12(10)	Erfinder	301	I.12(10)	Inventor	301	I.12(10)	Inventeur	301
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	I.12(13)	International application number, International publication number	—	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	307	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	307	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	307
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	308	I.12(16)	Separate publication of the European search report	308	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	308
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	308	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	308	I.12(17)	Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	308
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	308	I.12(19)	Date of filing of request for examination	308	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	308
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	308	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	308	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	308
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	308	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	308	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	308
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	308	I.12(32)	Miscellaneous	308	I.12(32)	Divers	308

II.	Erlitete Patente	309	II.	Granted patents	309	II.	Brevets délivrés	309
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	309	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	309	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	309
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	330	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	330	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	330
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	333	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	333	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	333
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	334	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	334	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	334
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	334	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	334	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	334
II.6(1)	Einspruch	346	II.6(1)	Opposition	346	II.6(1)	Opposition	346
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	349	II.6(2)	No opposition filed	349	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	349
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	353	II.7(3)	Revocation of the European patent	353	II.7(3)	Révocation du brevet européen	353
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	353	II.7(4)	Rejection of the opposition	353	II.7(4)	Rejet de l'opposition	353
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	353	II.7(5)	Termination of opposition procedure	353	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	353
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	354	II.12	Alterations and Corrections	354	II.12	Modifications et corrections	354
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	—	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	354	II.12(7)	Title of the invention	354	II.12(7)	Titre de l'invention	354
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)	354	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	354	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	354
II.12(10)	Erfinder	354	II.12(10)	Inventor	354	II.12(10)	Inventeur	354
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	354	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	354	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	354

II.12(18) Einspruch	355	II.12(18) Opposition	355	II.12(18) Opposition	355
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	356	II.12(31) Miscellaneous	356	II.12(31) Divers	356
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	357	III.1 Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	357	III.1 Demandes et brevets délivrés, classés selon les noms des demandeurs/titulaires	357
III.2 Öffentliche Zustellung nach Regel 80	391	III.2 Public notification under Rule 80	391	III.2 Signification publique, conformément à la règle 80	391
III.3 Neudrucke aufgrund von Korrekturen	—	III.3 Reprints following corrections	—	III.3 Réimpressions en raison de corrections	—

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

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

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

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

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

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

Where a change of name or address or a transfer involving an applicant or patent proprietor relates to fewer than five applications, the change will be listed in Part A for each individual publication number affected. Where five or more applications are involved, the applicant/patent proprietor will be listed once in Part B together with all the publication numbers affected by the change.

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

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

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

Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit ayant trait à un demandeur/titulaire de brevet porte sur moins de 5 demandes, il en est fait état de façon explicite à la partie A, avec indication de chaque numéro de publication concerné. Si un changement de nom ou d'adresse, ou un transfert de droit afférents à un demandeur/titulaire de brevet porte sur 5 ou plus de 5 demandes, les demandeurs ne sont mentionnés qu'une seule fois, avec indication à la partie B de tous les numéros de publication concernés.

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

(50) Technische Angaben

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

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

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

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

(50) Technical information

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

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

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

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

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

(50) Informations techniques

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

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

Abschnitt I.1(1):

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

Abschnitt I.1(2):

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

Abschnitt I.1(3):

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

Abschnitt I.1(5):

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

Abschnitt I.2:

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.7:

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2):

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3):

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.8(4):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt I.8(5):

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

Abschnitt I.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

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

Section I.7:

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1):

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2):

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3):

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

Section I.8(4):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section I.8(5):

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

Section I.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

Section I.1(1):

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

Section I.1(2):

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

Section I.1(3):

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

Section I.1(5):

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

Section I.2:

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.7:

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1):

Date à laquelle la demande de brevet européen a été 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	Section I.9(2): Date of resumption in the case referred to in Rule 13	Section I.9(2): Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
Abschnitt I.9(3): Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	Section I.9(3): Date of interruption in the case referred to in Rule 90	Section I.9(3): Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
Abschnitt I.9(4): Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	Section I.9(4): Date of resumption in the case referred to in Rule 90	Section I.9(4): Date de la reprise dans le cas de la règle 90
Abschnitt I.10: Staaten/Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.10: States/Date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.10: Etats/Date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 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	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(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
Abschnitt I.11(2): Zweistellige laufende Nummer Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht	Section I.11(2): Two-digit serial number Contracting States in respect of which the right applies	Section I.11(2): Numéro d'ordre à deux chiffres Etats contractants pour lesquels le droit est valable
I.12 Änderungen und Korrekturen	I.12 Alterations and Corrections	I.12 Modifications et corrections
Abschnitt I.12(1): Nebenklassifikation (siehe auch die Ausführungen in Abschnitt B Allgemeine Hinweise)	Section I.12(1): Supplementary classification (please also take note of section B General Remarks)	Section I.12(1): Classification supplémentaire (veuillez vous reporter aux remarques générales formulées dans la section B)
Abschnitt I.12(2): Verfahrenssprache	Section I.12(2): Procedure language	Section I.12(2): Langue de procédure
Abschnitt I.12(17): Tag der Absendung des ergänzenden europäischen Recherchenberichts	Section I.12(17): Date of dispatch of a supplementary European search report	Section I.12(17): Date d'envoi d'un rapport complémentaire de recherche européenne
Abschnitt I.12(18): Tag der Absendung massgeblicher Dokumente, die nach Erstellung des Recherchenberichts ermittelt wurden	Section I.12(18): Date of dispatch of relevant documents which have been discovered after drawing up of the search report	Section I.12(18): Date d'envoi des documents pertinents découverts après l'établissement du rapport de recherche
Abschnitt I.12(19): Tag des Eingangs des Prüfungsantrags	Section I.12(19): Date of receipt of request for examination	Section I.12(19): Date de réception de la requête en examen
Abschnitt I.12(20): Staaten und Tag des Eingangs des Antrags auf Umwandlung nach Art. 135	Section I.12(20): States and date of receipt of the request for conversion under Art. 135	Section I.12(20): Etats et date de réception de la requête en transformation, conformément à l'article 135
Abschnitt I.12(21): Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	Section I.12(21): Date on which the European patent application was refused	Section I.12(21): Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée
Abschnitt I.12(22): Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung	Section I.12(22): Date of receipt of withdrawal of European patent application	Section I.12(22): Date de réception du retrait du brevet européen
Abschnitt I.12(23): Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	Section I.12(23): Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	Section I.12(23): Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
Abschnitt I.12(24): Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	Section I.12(24): Date of receipt of request for re-establishment of rights	Section I.12(24): Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
Abschnitt I.12(25): Tag der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt	Section I.12(25): Date of decision on request for re-establishment of rights Re-establishment granted or refused	Section I.12(25): Date de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit Rétablissement accepté ou rejeté
Abschnitt I.12(26): Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	Section I.12(26): Date of suspension in the case referred to in Rule 13	Section I.12(26): Date de la suspension dans le cas de la règle 13
Abschnitt I.12(27): Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	Section I.12(27): Date of resumption in the case referred to in Rule 13	Section I.12(27): Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
Abschnitt I.12(28): Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	Section I.12(28): Date of interruption in the case referred to in Rule 90	Section I.12(28): Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
Abschnitt I.12(29): Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	Section I.12(29): Date of resumption in the case referred to in Rule 90	Section I.12(29): Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Abschnitt I.12(30):

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

Abschnitt I.12(31):

Zweistellige laufende Nummer
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

Abschnitt I.12(32):

Variabler Text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Free text

Section I.12(30):

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

Section I.12(31):

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

Section I.12(32):

Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1):

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

Abschnitt II.1(2):

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

Abschnitt II.5:

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(1):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(2):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.7(3):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4):

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

Abschnitt II.7(5):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.9(1):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(1):

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

Opponent - name and address

Section II.7(2):

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

Opponent - name and address

Section II.7(3):

Date of revocation decision

Section II.7(4):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.9(1):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1):

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

Section II.1(2):

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

Section II.5:

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

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

Section II.6(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(1):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(2):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.7(3):

Date de la décision de révocation

Section II.7(4):

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

Section II.7(5):

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

Section II.8(1):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.9(1):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3):

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

Section II.9(4):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

Abschnitt II.12(1):

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

Abschnitt II.12(2):

Verfahrenssprache

Abschnitt II.12(17):

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

Abschnitt II.12(18):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(20):

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

Abschnitt II.12(21):

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.12(22):

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.12(23):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(24):

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

Einsprechender - Name und Adresse

Abschnitt II.12(25):

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.12(26):

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

Wiedereinsetzung gewährt oder abgelehnt

Abschnitt II.12(27):

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28):

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29):

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30):

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31):

Variabler Text

II.12 Alterations and Corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Procedure language

Section II.12(17):

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

Section II.12(18):

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

Opponent - name and address

Section II.12(20):

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.12(21):

Date of revocation decision

Section II.12(22):

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.12(23):

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

Opponent - name and address

Section II.12(24):

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

Opponent - name and address

Section II.12(25):

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.12(26):

Date of decision on request for re-establishment of rights

Re-establishment granted or refused

Section II.12(27):

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28):

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29):

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30):

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31):

Free text

II.12 Modifications et corrections

Section II.12(1):

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

Section II.12(2):

Langue de procédure

Section II.12(17):

Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant

Section II.12(18):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(20):

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

Section II.12(21):

Date de la décision de révocation

Section II.12(22):

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

Section II.12(23):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(24):

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

Opposant - nom et adresse

Section II.12(25):

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.12(26):

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

Rétablissement accepté ou rejeté

Section II.12(27):

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28):

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29):

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

Section II.12(30):

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31):

Texte libre

Abschnitt III.2:

Art und Datum des Schriftstücks

Name des Empfängers

Dem EPA bekannte letzte Anschrift des Empfängers

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

Abschnitt III.3:

Art der Korrektur

Section III.2:

Type and date of document

Name of the addressee

Last address of the addressee known to the EPO

The place where the document can be inspected
(complete address of EPO see last cover page)**Section III.3:**

Type of correction

Section III.2:

Nature et date du document

Nom du destinataire

Dernière adresse du destinataire connue de l'OEB

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

Section III.3:

Type de correction

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

I.1(1)

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

(51) **A01C 1/04** (11) **1 073 326 A1***
A01G 13/02

(25) Da (26) En
(21) 99911626.2 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) DK 99/00173 24.03.1999
(87) WO 99/48350 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 DK 41198
(54) • **MATERIAL ZUM PRÄPARIEREN VON SAATBEETEN, VERFAHREN ZUR KONTROLLE DES KEIMENS VON UNKRAUT IN SAATBEETEN UND GEBRAUCH DES MATERIALS ODER DES VERFAHRENS ZUM VERHINDERN DES KEIMENS VON UNKRAUT**

- **A MATERIAL FOR USE IN THE PREPARATION OF A SEEDBED, A METHOD OF CONTROLLING WEED BUDDING IN SEEDBEDS, AND USE OF THE MATERIAL OR THE METHOD FOR CONTROLLING WEED BUDDING**
- **MATERIAU POUR PREPARATION DE LIT DE SEMIS, PROCEDE EN VUE D'EVITER LA GERMINATION DE MAUVAISES HERBES DANS DES LITS DE SEMIS, ET USAGE DU MATERIAU OU DU PROCEDE EN VUE D'EVITER LA GERMINATION DES MAUVAISES HERBES**

(71) Nielsen, Carsten Holmgard, Elstedvej 93, 8520 Lystrup, DK
(72) Nielsen, Carsten Holmgard, 8520 Lystrup, DK
(74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Aaboulevarden 21, 8000 Aarhus C, DK

A01G 5/06 → (51) A01N 3/02

A01G 13/02 → (51) A01C 1/04

A01H 1/00 → (51) C12N 5/04

A01H 5/00 → (51) C12N 15/54

A01H 5/10 → (51) C12N 5/04

(51) **A01K 1/015** (11) **1 073 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 99932464.3 (22) 16.02.1999
(84) DE GB
(86) US 99/03204 16.02.1999
(87) WO 99/40776 1999/33 19.08.1999
(88) 02.12.1999
(30) 13.02.1998 US 23475
(54) • **ZELLULOSISCHES TIERSTREU**
• **CELLULOSIC ANIMAL LITTER PRODUCT**
• **PRODUIT CELLULOSIQUE POUR LITTIERE D'ANIMAUX**

(71) OIL-DRI CORPORATION OF AMERICA, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
(72) GOSS, G. Robert, Kenosha, Wisconsin 53142, US
SORAL, Robert, Mundelein, Illinois 60063, US
(74) Vossius, Volker, Dr., et al, Dr. Volker Vossius, Patentanwaltskanzlei - Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

A01K 67/027 → (51) C12N 15/31

(51) **A01K 85/18** (11) **1 073 328 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99945714.6 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00630 20.04.1999
(87) WO 99/53752 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 SE 9801440
(54) • **BAUSATZ ZUR HERSTELLUNG VON UNTERSCHIEDLICHEN KÖDER ZUM ANGLLEN**
• **KIT OF FISHING LURE PARTS FOR PRODUCTION OF DIFFERENT FISHING LURES**
• **KIT D'ELEMENTS CONSTITUTIFS DE LEURRES POUR PRODUIRE DIFFERENTS LEURRES DE PECHE**

(71) Larsson, Kaj, Kocktorpsvägen 1, 194 53 Upplands Väsby, SE
Bergstrom, Alf, Apsvägen 4, 137 37 Västerhaninge, SE
(72) Larsson, Kaj, 194 53 Upplands Väsby, SE
Bergstrom, Alf, 137 37 Västerhaninge, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A01M 1/20** (11) **1 073 329 A1***
A61L 9/03
(25) En (26) En
(21) 99927425.1 (22) 10.06.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/13090 10.06.1999
(87) WO 99/66791 1999/52 29.12.1999
(30) 22.06.1998 US 102135
(54) • **FLÜCHTIGENTRÄGER ZUR VERWENDUNG MIT EINER HEIZEINRICHTUNG**
• **VOLATILE CARRIER FOR USE WITH A HEATING DEVICE**
• **SUPPORT DE PRODUIT VOLATIL POUR DISPOSITIF DE CHAUFFAGE**

(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) O'ROURKE, Lynn, M., Janesville, WI 53546, US
MIKKONEN, John, W., Racine, WI 53406, US
DAVIS, Brian, T., Burlington, WI 53105, US
GATZEMEYER, John, J., Neshanic Station, NJ 08853, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

A01N 1/00 → (51) A61K 35/14

A01N 1/02 → (51) A61K 35/14

(51) **A01N 3/02** (11) **1 073 330 A1***
A47G 7/02 B65D 85/50
A01G 5/06

(25) NI (26) En
(21) 99916086.4 (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) NL 99/00239 26.04.1999
(87) WO 99/55154 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 NL 1008986
(54) • **VEFAHREN ZUM KONSERVIEREN VON SCHNITTBLUMEN, GEL AUF WASSERBASIS UND EINE HALTERUNG**
• **METHOD OF PRESERVING CUT FLOWERS, GEL ON WATER BASIS AND A HOLDER**
• **PROCEDE D'ENTRETIEN DE FLEURS COUPEES, GEL POSE SUR UNE BASE D'EAU ET SUPPORT DE FLEURS**

(71) Vonk, Hans, Lange Schilk 5, 2461 LC Ter Aar, NL
Star, Thomas Willem Hendericus, Het Cappelrijeland 9, 2231 ZD Rijnsburg, NL
(72) Vonk, Hans, 2461 LC Ter Aar, NL
Star, Thomas Willem Hendericus, 2231 ZD Rijnsburg, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

A01N 25/10 → (51) C08L 1/10

A01N 25/14 → (51) B01J 2/20

(51) **A01N 25/30** (11) **1 073 331 A1***
A01N 57/20
(25) En (26) En
(21) 99921457.0 (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 99/08918 23.04.1999
(87) WO 99/55155 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 82957 P
(54) • **KONZENTRIERTE ZUSAMMENSETZUNG EINES SÄUREN PFLANZENSCHUTZMITTELS**
• **CONCENTRATE COMPOSITION OF PLANT TREATMENT COMPOUND IN ACID FORM**
• **COMPOSITION CONCENTREE DE COMPOSE DE TRAITEMENT POUR PLANTES SOUS FORME D'ACIDE**

(71) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) GILLESPIE, Jane, L., St. Louis, MO 63130, US
(74) Bosch, Henry A., et al, Monsanto Services International S.A., Patent Department, Avenue de Tervuren 270/272, Letter Box No. 21, 1150 Brussels, BE

A01N 31/02 → (51) A01N 65/00

A01N 31/04 → (51) A01N 65/00

A01N 31/06 → (51) A01N 65/00

A01N 33/26 → (51) C07C 251/88

A01N 37/22 → (51) A01N 47/38

A01N 37/50 → (51) C07C 251/88

A01N 43/04 → (51) A61K 39/00

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 073 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921512.2 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09205 28.04.1999
(87) WO 99/55157 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 83725 P
(54) • *R-RABEPRAZOL ENTHALTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *R-RABEPRAZOLE COMPOSITIONS AND
METHODS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE R-RABEPRAZOLE
ET PROCEDES*
- (71) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough,
MA 01752, US
(72) YELLE, William, E., Littleton, MA 01460, US
RUBIN, Paul, D., Sudbury, MA 01752, US
KOCH, Patrick, The Pine Meadows, Marlborough,
MA 01752, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB

- (51) **A01N 43/40** (11) **1 073 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 99922744.0 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09206 28.04.1999
(87) WO 99/55158 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 83723 P
(54) • *S-RABEPRAZOL ENTHALTENDE ZUSAMMEN-
SETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *S-RABEPRAZOLE COMPOSITIONS AND
METHODS*
• *COMPOSITIONS A BASE DE S-RABEPRAZOLE
ET PROCEDES*
- (71) SEPRACOR, INC., 111 Locke Drive, Marlborough,
MA 01752, US
(72) KOCH, Patrick, Marlborough, MA 01752, US
RUBIN, Paul, D., Sudbury, MA 01752, US
YELLE, William, D., Littleton, MA 01460, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB

- (51) **A01N 43/42** (11) **1 073 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920271.6 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/09617 30.04.1999
(87) WO 99/55159 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 71389
(54) • *POTENTIALISIERUNG VON SEROTONIN
DURCH OLEAMIDE-ANALOGUE*
• *SEROTONIN POTENTIATION BY OLEAMIDE
ANALOGS*
• *POTENTIALISATION DE LA SEROTONINE PAR
DES ANALOGUES D'OLEAMIDE*
- (71) THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10666
North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) BOGER, Dale, L., La Jolla, CA 92037, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al,
Stephenson Harwood One, St. Paul's Churchyard,
London EC4M 8SH, GB

- (51) **A01N 43/90** (11) **1 073 335 A1***
A01N 59/02
// (A01N43/90, 59:02, 47:14, 37:34),
A01N25:00,(A01N59/02, 43:90, 47:14, 37:34),
A01N25:00
(25) En (26) En

- (21) 99916526.9 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07748 08.04.1999
(87) WO 99/53759 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64560
(54) • *VERFAHREN ZUM STOPPEN VON WURZEL-
WACHSTUM MIT DIQUATBROMID*
• *METHOD FOR CONTROLLING ROOT GROWTH
USING DIQUAT BROMIDE*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ENRAYER LA
POUSSE DES RACINES A L'AIDE DE
BROMURE DE DIQUAT*
- (71) Malavenda, Anthony, 28 Cross Road, Dewitt, NY
13224, US
Duke, Kevin, 6976 East Seneca Turnpike,
Jamesville, NY 13078, US
(72) Malavenda, Anthony, Dewitt, NY 13224, US
Duke, Kevin, Jamesville, NY 13078, US
(74) Schwarz, Albin, Dr., et al, Patentanwalt
Wipplingerstrasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **A01N 47/38** (11) **1 073 336 A1***
A01N 37/22
// A01N47:38, A01N37:22, A01N37:22, A01N47:38
(25) En (26) En
(21) 99912718.6 (22) 19.03.1999
(84) ES IT
(86) US 99/06042 19.03.1999
(87) WO 99/52366 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 81771 P
(54) • *HERBIZIDE WIRKSTOFFKOMBINATION*
• *HERBICIDAL MIXTURES*
• *MELANGES HERBICIDES*
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007
Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BOZARTH, Gene, Allen, Hockessin, DE 19707, US
COTTERMAN, C., Daniel, Newark, DE 19711, US
OTANI, Masashi, Newark, DE 19711, US
SHIRAKURA, Shinichi, Ibaraki 302-0011, JP
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn &
Co., European Patent Attorneys, 179 Queen
Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A01N 57/20 → (51) A01N 25/30

A01N 59/02 → (51) A01N 43/90

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 073 337 A2***
A01N 31/04 A01N 31/06
A01N 31/02
(25) En (26) En
(21) 99917257.0 (22) 21.04.1999
(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE
(86) NZ 99/00047 21.04.1999
(87) WO 99/53764 1999/43 28.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 21.04.1998 NZ 33028398
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI HERBIZIDEN*
• *IMPROVEMENTS IN HERBICIDES*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES HERBI-
CIDES*
- (71) Organic Interceptor Products Limited, 10 College
Hill, Ponsonby 1001, NZ
(72) INNES, Rodney, Mitchell, Te Kouma 2851, NZ
(74) Lees, Kate Jane, et al, Roystons, Tower Building,
Water Street, Liverpool L3 1BA, GB

A21D 2/26 → (51) A21D 8/04

- (51) **A21D 6/00** (11) **1 073 338 A1***
A21D 13/00 A23G 1/00
A21D 10/04 A23L 1/0534
A23L 1/052
(25) En (26) En
(21) 99908465.0 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/04105 25.02.1999
(87) WO 99/44428 1999/36 10.09.1999
(30) 02.03.1998 US 76452 P
14.04.1998 US 81714 P
(54) • *KNUSPRIGMACHENDE NASSPANADE SOWIE
LEBENSMITTELPRODUKT BESCHICHTET MIT
KNUSPRIGMACHENDER NASSPANADE*
• *CRISPING BATTER AND CRISPING BATTER-
COATED FOOD PRODUCT*
• *PATE CROUSTILLANTE ET PRODUIT ALIMEN-
TAIRE ENROBE DE PATE CROUSTILLANTE*
- (71) Chef America, Inc., 20 Inverness Place East,
Englewood, CO 80112, US
(72) PRINS, Timothy, G., Denver, CO 80231, US
MEIGS, Russell, A., Aurora, CO 80015, US
(74) Farwell, William Robert, et al, PHILLIPS & LEIGH 5
Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

- (51) **A21D 8/04** (11) **1 073 339 A1***
A21D 2/26
(25) En (26) En
(21) 99911638.7 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) DK 99/00185 30.03.1999
(87) WO 99/53769 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DK 54398
(54) • *HERSTELLUNG VON TEIG SOWIE BACKPRO-
DUKTEN*
• *PREPARATION OF DOUGH AND BAKED
PRODUCTS*
• *PREPARATION DE PATE ET DE PRODUITS DE
BOULANGERIE*
- (71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd,
DK
(72) SPENDLER, Tina, DK-2880 Bagsv rd, DK
NILSSON, Lone, DK-2880 Bagsv rd, DK
FUGLSANG, Claus, Crone, DK-2880 Bagsv rd, DK

A21D 10/04 → (51) A21D 6/00

A21D 13/00 → (51) A21D 6/00

A23B 7/144 → (51) C12N 1/20

A23B 7/152 → (51) C12N 1/20

A23B 7/154 → (51) C12N 1/20

A23C 1/14 → (51) A61K 35/20

A23C 9/00 → (51) A61K 35/20

A23C 9/142 → (51) A61K 35/20

- (51) **A23C 19/076** (11) **1 073 340 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925520.1 (22) 19.04.1999
(84) DE DK ES FR GB GR IE IT NL PT SE
(86) SE 99/00620 19.04.1999
(87) WO 99/53773 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 SE 9801362
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FRISCHEM KAESE*
• *A METHOD FOR THE PRODUCTION OF FRESH
CHEESE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FROMAGE
FRAIS*

- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) ALTAMIRANO, José, V., E-28005 Madrid, ES
BREDAHL, Börje, NL-8925 GW Leeuwarden, NL
LEUFSTEDT, Göran, S-226 39 Lund, SE
NILSSON, Lars-Ebbe, S-237 36 Bjärred, SE
- (74) Forsberg, Lars-Ake, et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE
-
- (51) **A23C 23/00** (11) **1 073 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914647.3 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04297 17.02.2000
(87) WO 00/49882 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255545
(54) • VERFAHREN ZUR FARBMODIFIZIERUNG
EINES MOLKEREIPRODUKTES
• METHOD OF MODIFYING THE COLOR OF A
DAIRY MATERIAL
• PROCEDE PERMETTANT DE MODIFIER LA
COULEUR D'UN PRODUIT LAITIER
- (71) LAND O'LAKES INC., 4001 Lexington Avenue
North, Arden Hills MN 55126, US
- (72) BRODY, Ernest, P., Minneapolis, MN 55405, US
JANITA, Richard, Shoreview, MN 55126, US
PERRY, John, T., Fridley, MN 55432, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse
7, 80336 München, DE
-
- A23G 1/00** → (51) A21D 6/00
-
- A23G 3/00** → (51) A23L 1/164
-
- A23J 3/00** → (51) A23K 1/10
-
- A23K 1/00** → (51) C12N 1/04
-
- (51) **A23K 1/10** (11) **1 073 342 A1***
A23K 1/18 A23K 1/165
A23L 1/31 A23J 3/00
(25) En (26) En
(21) 99928235.3 (22) 25.03.1999
(84) CY DE ES FI FR GB GR IE IT NL PT
(86) NO 99/00102 25.03.1999
(87) WO 99/51107 1999/41 14.10.1999
(30) 08.04.1998 NO 981616
25.03.1999 NO 991468
(54) • VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG DER
PROTEINSTRUKTUR IN ENDGEFORMTEN
FUTTERPELLETS, BAELEN ODER AEHN-
LICHEN, ZUR ERREICHUNG VON FORMSTABI-
LITAET, SOWIE FUTTERMITTELMASSE
ENTSPRECHEND DIESEM VERFAHREN
• A METHOD FOR THE MODIFICATION OF
PROTEIN STRUCTURE IN FINISH SHAPED
FEED PELLETS, BALLS OR THE LIKE IN
ORDER TO ACHIEVE SHAPE STABILITY, AND
FEED MASS MADE IN ACCORDANCE WITH
THE METHOD
• PROCEDE DE MODIFICATION DE LA STRUC-
TURE PROTEINIQUE DE GRANULES, DE
BOULES ALIMENTAIRES OU ANALOGUES A
FORME FINIE DESTINE A LEUR CONFERER
UNE STABILITE DE FORME, ET MASSE
ALIMENTAIRE PREPAREE CONFORMEMENT
A CE PROCEDE
- (71) Nutreco Aquaculture Research Centre A/S,
Postboks 48, 4001 Stavanger, NO
- (72) HOFF, Kjell, Ame, N-4317 Sandnes, NO
THORSEN, Fred, Hirth, N-4085 Hundv g, NO
- (74) Lawrence, Malcolm Graham, Hepworth, Lawrence,
Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's
Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **A23K 1/165** (11) **1 073 343 A1***
A23K 1/17
(25) En (26) En
(21) 99913960.3 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/05959 18.03.1999
(87) WO 99/48381 1999/39 30.09.1999
(30) 24.03.1998 US 47092
30.10.1998 US 183933
(54) • DIETETISCHER ZUSATZ ZUR VERHINDERUNG
ODER REDUZIERUNG VON HAARAUSFALL
• DIETARY SUPPLEMENT FOR PREVENTING OR
REDUCING SHEDDING OF HAIR
• COMPLEMENT ALIMENTAIRE DE PREVEN-
TION OU DE REDUCTION DE LA CHUTE DES
POILS
- (71) Stabar Enterprises, Inc., Suite 303, 10 Waterside
Drive, Farmington, CT 06032, US
Allen, Barbara A., Suite 303, 10 Waterside Drive,
Farmington, CT 06032, US
- (72) ALLEN, Barbara A., Farmington, CT 06032, US
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE
-
- A23K 1/165** → (51) A23K 1/10
-
- A23K 1/17** → (51) A23K 1/165
-
- A23K 1/18** → (51) A23K 1/10
-
- A23K 3/03** → (51) C12N 1/04
-
- A23L 1/03** → (51) C12N 1/04
-
- A23L 1/052** → (51) A21D 6/00
-
- A23L 1/0534** → (51) A21D 6/00
-
- A23L 1/09** → (51) A23L 1/305
-
- (51) **A23L 1/164** (11) **1 073 344 A1***
A23G 3/00
(25) En (26) En
(21) 99921534.6 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/09338 30.04.1999
(87) WO 99/56561 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71690
(54) • UMHÜLLTE KNUSPERIGE SÜSSWARE AUF
STÄRKEBASIS UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG
• COATED CONFECTIONERY HAVING A CRISPY
STARCH BASED CENTER AND METHOD OF
PREPARATION
• PRODUIT DE CONFISERIE ENROBE A NOYAU
CROUSTILLANT A BASE D'AMIDON ET
PROCEDE DE FABRICATION CORRESPON-
DANT
- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean
Virginia 22101-3885, US
- (72) BELZOWSKI, Marla, D., Georgetown, TN 37336, US
BAUMAN, David, W., Waco, TX 76712, US
SCHAFER, Keith, Easton, PA 18042, US
REFF, Jennifer, L., Morristown, NJ 07960, US
DETIG, Carolyn M & M/Mars, Inc., Hackettstown,
NJ 07840, US
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmiels
& Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
-
- A23L 1/164** → (51) A23L 1/305
-
- A23L 1/212** → (51) A23L 1/305
-
- A23L 1/275** → (51) C09B 61/00
-
- (51) **A23L 1/305** (11) **1 073 345 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99916948.5 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00919 19.04.1999
(87) WO 99/55174 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 US 65174
15.04.1999 FR 9904752
(54) • EIWEISSKOMPLEMENT, DIESELBEN ENTHAL-
TENDE LEBENSMITTELZUBEREITUNG,
VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND
ANWENDUNG DERSELBEN
• PROTEIN SUPPLEMENT, FOOD COMPO-
SITION CONTAINING SAME, PREPARATION
METHOD AND USE
• COMPLEMENT PROTEIQUE, COMPOSITION
ALIMENTAIRE LE CONTENANT, LEUR
PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR UTILI-
SATION
- (71) Pro Dietic RDP (S.A.R.L.), ZAET Les Haies, Rue
Benoit Frachon, 60740 Saint-Maximin, FR
- (72) REGNAULT, Alain, F-60260 Lamorlaye, FR
PAUL, François, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Brees, Pierre, et al, Brees - Majerowicz 3, avenue
de l'Opéra, 75001 Paris, FR
-
- (51) **A23L 1/305** (11) **1 073 346 A1***
A23L 1/212 A23L 1/36
A23L 1/09 A23L 1/164
(25) En (26) En
(21) 99923216.8 (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 99/11043 18.05.1999
(87) WO 99/59433 1999/47 25.11.1999
(30) 19.05.1998 US 81492
(54) • DER GESUNDHEIT DIENENDES RIEGEL-FOR-
MULIERUNG
• HEALTHBAR FORMULATIONS
• COMPLEMENT DIETETIQUE EN BARRE
- (71) Cooke Pharma, 1401 Old County Road, Belmont,
CA 94002, US
- (72) MAXWELL, Andrew, J., Fremont, CA 94555, US
COOKE, John, P., Palo Alto, CA 94306, US
RADKE, Thomas, Martin, Irwindale, CA 91706, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, J.A. KEMP & CO. 14
South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- A23L 1/31** → (51) A23K 1/10
-
- A23L 1/36** → (51) A23L 1/305
-
- (51) **A23L 3/18** (11) **1 073 347 A1***
// A23C3:033
(25) En (26) En
(21) 99947019.8 (22) 28.04.1999
(84) CH DE DK ES FR GB LI NL
(86) SE 99/00696 28.04.1999
(87) WO 99/55175 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 SE 9801507
(54) • VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG
DER DRUCKDIFFERENZ IN EINER ANLAGE
ZUR HITZEBEHANDLUNG
• A METHOD OF MAINTAINING THE PRESSURE
DIFFERENCE IN A HEAT TREATMENT PLANT
• PROCEDE PERMETTANT DE MAINTENIR LA
DIFFERENCE DE PRESSION DANS UNE
INSTALLATION DE TRAITEMENT THERMIQUE
- (71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
- (72) GÖRANSSON, Christer, S-211 30 Malmö, SE
JANSSON, Magnus, Greenwood, IN 46143, US
PALM, Bengt, S-240 13 Genarp, SE

(74) Forsberg, Lars-Ake, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausing's gata, 221 86 Lund, SE

(51) **A41D 7/00** (11) **1 073 348 A2***
(25) En (26) En
(21) 99913914.0 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05772 17.03.1999
(87) WO 99/52765 1999/42 21.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 14.04.1998 US 60341
(54) • **NASSANZUG MIT EINSTIEG DURCH DEN KRAGEN**

- **IMPROVED NECK ENTRY WETSUIT**
- **COMBINAISON ISOTHERMIQUE AMELIOREE A ENFILER PAR LE COL**

(71) O'NEILL, INC., 1071 41st Avenue, Santa Cruz, CA 95062, US
(72) HUNTER, John, D., Santa Cruz, CA 95062, US
MOORE, Bruce, Y., Santa Cruz, CA 95062, US
(74) Bamard, Eric Edward, BROOKES & MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

(51) **A41G 3/00** (11) **1 073 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 98920715.4 (22) 24.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 98/00864 24.04.1998
(87) WO 99/55181 1999/44 04.11.1999
(54) • **HAARTEIL MIT VERSTÄRKTER GITTERAR-TIGER GRUNDLAGE**

- **HAIRPIECE WITH REINFORCED MESH BASE**
- **POSTICHE PRESENTANT UNE BASE A MAILLE RENFORCEE**

(71) First Lady International Corporation, 5827 Corporate Way, West Palm Beach, FL 33407, US
(72) MARTIN, Randy, West Palm Beach, FL 33407, US
MARTIN, Les, West Palm Beach, FL 33407, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A43C 15/16** (11) **1 073 350 A1***
(25) De (26) De
(21) 99926254.6 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) DE 99/01146 16.04.1999
(87) WO 99/53790 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 29807082 U
(54) • **SOHLE FÜR SPORTSCHUH, INSBESONDERE RASENSPORTSCHUH**

- **SOLE FOR SPORTS SHOES, ESPECIALLY FOR OUTDOOR SPORTS**
- **SEMELLE POUR CHAUSSURES DE SPORT, NOTAMMENT POUR CHAUSSURES DESTINEES A UN SPORT SE JOUANT SUR GAZON**

(71) Produktgestaltung Frank GmbH, Gewerbestrasse 30, 90556 Cadolzburg, DE
(72) FRANK, Manfred, D-90556 Cadolzburg, DE
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

(51) **A44B 19/26** (11) **1 073 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915294.5 (22) 06.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/07527 06.04.1999
(87) WO 99/52389 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61487
(54) • **KLAPPBARER REISSVERSCHLUSS MIT EINER DRUCKVERRIEGELUNGSANORDNUNG**

- **FOLDABLE ZIPPER SLIDER WITH IMPROVED COMPRESSION-TYPE LATCH**
- **CURSEUR PLIABLE POUR FERMETURE ECLAIR MUNI D'UN FERMOIR PRESSION AMELIOREE**

(71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) BECK, Roland, G., Auburn, NY 13021, US
BRISSETTE, Robert, F., Marcellus, NY 13108, US
BOCON, Joachim, Webster, NY 14580, US
EBERT, Gary, F., Walworth, NY 14568, US
ST. PHILLIPS, Eric, A., Fairport, NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A45D 40/26 → (51) B43L 19/00

(51) **A46B 11/00** (11) **1 073 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 99917987.2 (22) 16.04.1999
(84) AT CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/02560 16.04.1999
(87) WO 99/55194 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818553
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ZAHNBÜRSTE AUS KUNSTSTOFF**

- **METHOD FOR PRODUCING A PLASTIC TOOTHBRUSH**
- **PROCEDE POUR LA FABRICATION D'UNE BROSSE A DENTS EN PLASTIQUE**

(71) F.A. Rueb Holding GmbH, Oberfeldstrasse 1-5, 79677 Schönau, DE
(72) RUEB, Fritz, A., D-79677 Schönau, 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

(51) **A46D 1/00** (11) **1 073 353 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923408.1 (22) 09.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02403 09.04.1999
(87) WO 99/55195 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818345
(54) • **BORSTE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND GERÄT MIT EINER SOLCHEN BORSTE**

- **BRISTLE, METHOD FOR PRODUCING SAID BRISTLE AND A DEVICE WITH A BRISTLE OF THIS TYPE**
- **POIL DE BROSSERIE, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET APPAREIL COMPORTANT UN TEL POIL DE BROSSERIE**

(71) Pedex & Co. GmbH, Hauptstrasse 67, 69483 Wald-Michelbach, DE
(72) WEIHRAUCH, Georg, D-69483 Wald-Michelbach, DE
(74) Dipl.-Ing. Heiner Lichti Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

A47C 19/02 → (51) A47C 23/06

A47C 23/00 → (51) A47C 23/06

(51) **A47C 23/06** (11) **1 073 354 A1***
A47C 19/02 A47C 23/00
(25) En (26) En
(21) 99915427.1 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) CA 99/00354 21.04.1999
(87) WO 99/55201 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66135
(54) • **TRÄGERSTRUKTUR UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

- **SUPPORT STRUCTURES AND METHODS OF FABRICATING SUPPORT STRUCTURES**
- **STRUCTURES DE SUPPORT ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION**

(71) Loberg, Dwayne D., Box 153, Alberta T0L 0X0, CA
Viveiros, Walter M., 68 Lynnwood Drive S.E., Calgary, Alberta T2C 0S6, CA
(72) Loberg, Dwayne D., Alberta T0L 0X0, CA
Viveiros, Walter M., Calgary, Alberta T2C 0S6, CA
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **A47C 23/06** (11) **1 073 355 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915819.9 (22) 22.04.1999
(84) BE CH DE ES FR LI
(86) FR 99/00963 22.04.1999
(87) WO 99/55202 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805454
02.10.1998 FR 9812536

- **VERFORMBARE HALTEVORRICHTUNG FÜR DIE LATTENENDEN EINES LATTENROSTES ODER DERGLEICHES**
- **DEFORMABLE DEVICE FOR MAINTAINING THE END OF ONE OR SEVERAL SLATS ON A BED BASE FRAME OR THE LIKE**
- **DISPOSITIF DEFORMABLE DE MAINTIEN DE L'EXTREMITÉ D'UNE OU DE PLUSIEURS LATTES SUR LE CADRE D'UN SOMMIER OU AUTRE**

(71) DELAHOUSSE ET FILS, 49320 Vauchrétien, FR
(72) DELAHOUSSE, Philippe, F-49100 Angers, FR
DELAHOUSSE, Régis, F-49610 Murs Erigne, FR
(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) **A47F 3/00** (11) **1 073 356 A1***
G09F 15/00
(25) En (26) En
(21) 99917047.5 (22) 31.03.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) IT 99/00080 31.03.1999
(87) WO 99/51128 1999/41 14.10.1999
(30) 03.04.1998 IT MI980721
(54) • **ABGEDICHTETER SCHAUkastEN FÜR GEMÄLDE ODER DERGLEICHEN**

- **SEALED SHOWCASE FOR PAINTINGS OR THE LIKE**
- **PRESENTOIR VITRE SCELLE POUR PEINTURES ET SIMILAIRES**

(71) Goppion S.r.l., Via Edison, 58/60, 20090 Trezzano sul Naviglio, (MI), IT
(72) GOPPION, Alessandro, I-20144 Milano, IT
(74) Checcacci, Giorgio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino 19/2, 20135 Milano, IT

A47G 7/02 → (51) A01N 3/02

(51) **A47G 21/18** (11) **1 073 357 A2***
F21K 2/06
(25) En (26) En
(21) 99905693.0 (22) 03.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/02337 03.02.1999
(87) WO 99/38422 1999/31 05.08.1999
(88) 23.09.1999
(30) 03.02.1998 US 17992
(54) • **SELBSTLEUCHTENDER TRINKHALM**- **SELF-ILLUMINATED DRINKING STRAW**
- **PAILLE AUTO-LUMINEUSE**

(71) Omniglow Corporation, 96 Windsor Street, West Springfield, MA 01089, US
(72) PALMER, William, R., Cameron Park, CA 95682, US

PALMER, Stephen, L., Cameron Park, CA 95682, US
(74) Wächtershäuser, Günter, Prof. Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Tal 29, 80331 München, DE

(51) **A47G 33/08** (11) **1 073 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 99957548.3 (22) 10.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/26663 10.11.1999
(87) WO 00/27259 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 189461
(54) • VORRICHTUNG ZUM ANORDNEN VON ZIER-LAMPEN
• APPARATUS FOR ARRANGING DECORATIVE LIGHTS
• APPAREIL D'AGENCEMENT DE LAMPES DECORATIVES

(71) Byers Products, Inc., P.O. Box 271448, Oklahoma City, OK 73137, US
(72) BYERS, Thomas, L., Mustang, OK 73064, US
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A47J 37/06 → (51) H05B 6/80

(51) **A47K 10/32** (11) **1 073 359 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915428.9 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE

(86) CH 99/00164 22.04.1999
(87) WO 99/53815 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 CH 91998
(54) • PUMPENFREIE DOSIERVORRICHTUNG FÜR FLIESSFÄHIGE MEDIEN
• PUMP-FREE DOSING DEVICE FOR FLOWABLE MEDIA
• DISPOSITIF DE DOSAGE SANS POMPE POUR MILIEUX APTES A L'ECOLEMENT

(71) KUYUS-STIFTUNG, Pradafant 7, 9490 Vaduz, LI
(72) LOERTSCHER, Ulrich, CH-8006 Zürich, CH
PFLUGER, Toni, CH-8703 Erlenbach, CH
(74) Büchel, Kurt F., Dr., Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

(51) **A47K 10/36** (11) **1 073 360 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99909060.8 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) FR 99/00656 22.03.1999
(87) WO 99/55214 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805453
(54) • AUTOMATISCH- ODER HALBAUTOMATISCHBETRIEBENER MATERIALSPENDER FÜR ABWISCH- UND TOILETTENPAPIER
• AUTOMATIC OR SEMIAUTOMATIC WIPING MATERIAL AND TOILET PAPER DISPENSING APPARATUS
• APPAREIL DISTRIBUTEUR DE MATERIAU D'ESSUYAGE ET PAPIER TOILETTE A FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE OU SEMI-AUTOMATIQUE

(71) Granger, Maurice, 17 rue Marcel Pagnol, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(72) Granger, Maurice, F-42270 Saint-Priest-en-Jarez, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras, 3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St. Etienne Cédex 1, FR

(51) **A47K 13/26** (11) **1 073 361 A1***
// A47K13:06

(25) Sv (26) En
(21) 99908020.3 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(86) SE 99/00266 25.02.1999
(87) WO 99/53818 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 SE 9801436

(54) • TOILETTENSITZ
• TOILET SEAT
• SIEGE DE TOILETTES
(71) BABY BJÖRN AKTIEBOLAG, P.O.Box 595, 182 15 Danderyd, SE
(72) BERGKVIST, H kan, S-168 54 Bromma, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

A47L 9/00 → (51) A47L 9/02

(51) **A47L 9/02** (11) **1 073 362 A1***
A47L 9/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00901694.0 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU

(86) FR 00/00235 01.02.2000
(87) WO 00/48501 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9802262

(54) • ERGÄNZUNGSTEIL FÜR GLEITSOHLE EINER STAUBSAUGERSAUGDÜSE
• COMPLEMENTARY COMPONENT FOR A VACUUM CLEANER NOZZLE BASE PLATE
• PIECE COMPLEMENTAIRE POUR PLAQUE DE BASE D'UN SUCEUR D'ASPIRATEUR
(71) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) JOUVEL, Michel, F-27950 Saint-Pierre-d'Autils, FR
SOEN, Alain, F-27950 Saint-Marcel, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement, Les 4 M-Chemin du Petit Bois, B.P. 172, 69132 Ecully Cedex, FR

A61B 1/045 → (51) A61B 5/00

(51) **A61B 1/32** (11) **1 073 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918652.1 (22) 22.04.1999

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

(86) US 99/08494 22.04.1999
(87) WO 99/53829 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 82718 P
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNG, WELCHE DEN ZUGANG ZUM KÖRPER ERMÖGLICHT
• MEDICAL BODY ACCESS DEVICE
• DISPOSITIF MEDICAL PERMETTANT D'ACCEDER A L'INTERIEUR DU CORPS

(71) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place, Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) RIOUX, Robert, F., West Bridgewater, MA 02379, US
RACKLEY, Raymond, Shaker Heights, OH 44122, US
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 073 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909876.7 (22) 04.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/04919 04.03.1999
(87) WO 99/53831 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65663
(54) • KUPPLUNG FÜR FASEROPTISCHES OXIMETER MIT ANZEIGE DER WELLENLÄNGENVERSCHIEBUNG
• FIBER OPTIC OXIMETER CONNECTOR WITH ELEMENT INDICATING WAVELENGTH SHIFT

• CONNECTEUR DE SPHYGMO-OXIMETRE A FIBRES OPTIQUES, DOTE D'UN ELEMENT INDIQUANT LE CHANGEMENT DE LONGUEUR D'ONDE

(71) Nellcor Puritan Bennett Incorporated, 4280 Hacienda Drive, Pleasanton, CA 94588, US
(72) FEIN, Michael, E., Mountain View, CA 94040, US
CRONE, Willem, A., Palermo, CA 95968, US
(74) Potter, Vanessa J., et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct, Leopold Street, Sheffield S1 2QD, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **1 073 365 A1***
A61B 1/045

(25) En (26) En
(21) 99916553.3 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/07789 09.04.1999
(87) WO 99/53832 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 64667

(54) • ABBILDUNGSSYSTEM MIT AUTOMATISCHER VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR REFLEXION- UND FLUORESCENZENDOSKOPIE
• IMAGING SYSTEM WITH AUTOMATIC GAIN CONTROL FOR REFLECTANCE AND FLUORESCENCE ENDOSCOPY
• SYSTEME D'IMAGERIE AVEC COMMANDE DE GAIN AUTOMATIQUE POUR ENDOSCOPIE PAR REFLECTANCE ET FLUORESCENCE

(71) Xillix Technologies Corp., 13775 Commerce Parkway, Nr. 100, Richmond, BC V6V 2V4, CA
(72) CLINE, Richard, W., Vancouver, British Columbia V6R 1N2, CA
FENGLER, John, J., P., North Vancouver, British Columbia V7G 2L8, CA
FIGLEY, Curtis, B., Edmonton, AB T5H 4G1, CA
DAWSON, Remy, Vancouver, British Columbia V5X 3C5, CA
JAGGI, Bruno, W., Vancouver, British Columbia V6K 1M8, CA

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

(51) **A61B 5/00** (11) **1 073 366 A1***
(25) En (26) En

(21) 99919948.2 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) US 99/08753 21.04.1999
(87) WO 99/55222 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 83039 P

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR THERMISCHEN MODULATION VON GEWEBE
• APPARATUS AND METHOD FOR THERMAL TISSUE MODULATION
• APPAREIL ET PROCEDE DE MODULATION TISSULAIRE THERMIQUE

(71) Lighttouch Medical, Inc., 6249 Ingham Road, New Hope, PA 18938, US
(72) CHAIKEN, Joseph, Fayetteville, NY 13066, US
PETERSON, Charles, M., Potomac, MD 20854, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **A61B 5/05** (11) **1 073 367 A1***
(25) En (26) En

(21) 99916618.4 (22) 09.04.1999
(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 99/07925 09.04.1999
(87) WO 99/52426 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 US 58484
(54) • VERFAHREN ZUR MESSUNG DES INTRAKRANIALEN DRUCKES

- *METHOD OF MEASURING INTRACRANIAL PRESSURE*
 - *PROCEDE DE MESURE DE LA PRESSION INTRACRANIEUNE*
- (71) Alperin, Noam, 2853 North Wolcost, Unit B, Chicago, IL 60657, US
- (72) Alperin, Noam, Chicago, IL 60657, US
- (74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

- (51) **A61B 5/08** (11) **1 073 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916701.8 (22) 16.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB GR IE IT
(86) US 99/08449 16.04.1999
(87) WO 99/53837 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 64028

- (54) • *ASPIRATIONS-SCREENING ZUR BEURTEILUNG DER GEFAHR EINER LUNGENENTZÜNDUNG BEI EINEM NACHOPERIERTEN PATIENTEN*
- *ASPIRATION SCREENING PROCESS FOR ASSESSING POST SURGERY PATIENT'S RISK FOR PNEUMONIA*
- *PROCEDE BASE SUR L'ASPIRATION PERMETTANT D'EVALUER LES RISQUES DE PNEUMONIE ENCOURUS PAR UN PATIENT POST-OPERATOIRE*
- (71) Addington, W. Robert, 118 Tradewinds Terrace, Indialantic, FL 32903, US
- Stephens, Robert E., 5224 Northwest Bluff Drive, Parkville, MO 64152, US
- (72) Addington, W. Robert, Indialantic, FL 32903, US
- Stephens, Robert E., Parkville, MO 64152, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

A61B 5/117 → (51) G06K 9/20

- (51) **A61B 5/12** (11) **1 073 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915366.1 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00303 22.04.1999
(87) WO 99/53839 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 AU PP313798

- (54) • *AUDIOMETER MIT PHASE-LOCK*
- *PHASE LOCK EVOKED RESPONSE AUDIOMETER*
- *AUDIOMETRE ELECTROPHYSIOLOGIQUE A VERROUILLAGE DE PHASE*
- (71) THE UNIVERSITY OF MELBOURNE, Grattan Street, Parkville, Victoria 3052, AU
- (72) COHEN, Lawrence, Thomas, Blackburn North, VIC 3130, AU
- PARKER, John, Charles, Camberwell, VIC 3124, AU
- RICKARDS, Field, Winston, Hawthorn, VIC 3122, AU
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 073 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921405.9 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08569 19.04.1999
(87) WO 99/53840 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63129

- (54) • *ERKENNUNG VON KARZINOGENER LÄSIONEN*
- *DETECTION OF CANCEROUS LESIONS BY THEIR EFFECT ON THE SPATIAL HOMOGENEITY OF SKIN TEMPERATURE*

- *DETECTION DE LESIONS CANCEREUSES EN FONCTION DE LEUR ACTION SUR L'HOMOGENEITE SPATIALE DE LA TEMPERATURE DE LA PEAU*
- (71) Omnicorder Technologies, Inc., 25 East Loop Road, Stoneybrook, NY 11790, US
- (72) ANBAR, Michael, Williamsville, NY 14221, US
- (74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **A61B 17/00** (11) **1 073 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916476.7 (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 99/07652 06.04.1999
(87) WO 99/51149 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 US 55805

- (54) • *STRUKTUREN UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON HÖHLEN IN INNEREN KÖRPERREGIONEN*
- *STRUCTURES AND METHODS FOR CREATING CAVITIES IN INTERIOR BODY REGIONS*
- *STRUCTURES ET PROCEDES POUR FORMER DES CAVITES DANS DES REGIONS CORPORELLES INTERNES*
- (71) Kyphon Inc., 3110 Coronado Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) REILEY, Mark, A., Piedmont, CA 94611, US
- SCHOLTEN, Arie, Fremont, CA 94536, US
- (74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Pötter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 073 372 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99914632.7 (22) 21.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(86) FR 99/00939 21.04.1999
(87) WO 99/53842 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 FR 9805204

- (54) • *HILFSGERÄT ZUM EINSETZEN UND LÖSEN EINES IMPLANTATS, INSBESONDERE EINES CHIRURGISCHEN NÄHFADENANKERS*
- *ANCILLARY FOR SETTING AND REMOVING AN IMPLANT AND MORE PARTICULARLY A SUTURE ANCHOR*
- *ANCILLAIRE POUR LA MISE EN PLACE ET LE RETRAIT D'UN IMPLANT ET PLUS PARTICULIEREMENT D'UNE ANCRE DE SUTURE*
- (71) Tornier SA, Rue du Doyen Gosse, BP 11, 38330 Saint Ismier, FR
- (72) TORNIER, Alain, F-38330 Montbonnot, FR
- BONNOMET, François, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 073 373 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99914633.5 (22) 21.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(86) FR 99/00940 21.04.1999
(87) WO 99/53843 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 FR 9805202

- (54) • *REVERSIBLE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KNOCHENIMPLANTAT*
- *REVERSIBLE FIXING DEVICE FOR SETTING AN IMPLANT IN THE BONE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION REVERSIBLE POUR LA MISE EN PLACE D'UN IMPLANT DANS L'OS*
- (71) Tornier SA, Rue du Doyen Gosse, BP 11, 38330 Saint Ismier, FR
- (72) TORNIER, Alain, F-38330 Saint Ismier, FR
- BONNOMET, François, F-67000 Strasbourg, FR

- (74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 073 374 A1***
F16B 13/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99914634.3 (22) 21.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(86) FR 99/00941 21.04.1999
(87) WO 99/53844 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 FR 9805203
- (54) • *WIEDERLÖSBARER SPREIZANKER FÜR CHIRURGISCHEN NÄHFADEN*
- *SUTURE ANCHOR WITH REVERSIBLE EXPANSION*
- *ANCRE DE SUTURE A EXPANSION REVERSIBLE*
- (71) Tornier SA, Rue du Doyen Gosse, BP 11, 38330 Saint Ismier, FR
- (72) TORNIER, Alain, F-38330 Saint Ismier, FR
- BONNOMET, François, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Schmitt, John, Roosevelt Consultants, 109, rue Sully, BP 6138, 69466 Lyon Cédex 06, FR

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 073 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918723.0 (22) 09.04.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08680 09.04.1999
(87) WO 99/52451 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61608
- (54) • *BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR WEICHGEWEBE*
- *SOFT TISSUE FIXATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE FIXATION POUR TISSU MOU*
- (71) Axya Medical Inc., Suite 444C, 100 Cummings Center, Beverly, MA 01915, US
- (72) FENTON, Paul, V., Jr., Marblehead, MA 01945, US
- EGAN, Thomas, D., Marblehead, MA 01945, US
- STREETER, Richard, B., Andover, MA 01810, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **A61B 17/064** (11) **1 073 376 A1***
A61B 17/068 A61F 2/24

- (25) En (26) En
(21) 99918772.7 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08817 19.04.1999
(87) WO 99/53845 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 62822
01.12.1998 US 203169

- (54) • *ANTRIEBSWERKZEUG FÜR BEFESTIGUNGS-MITTEL VON HERZKLAPPENPROTHESEN*
- *DRIVER TOOL FOR HEART VALVE PROSTHESIS FASTENERS*
- *OUTIL D'ENTRAÎNEMENT POUR FIXATIONS PROTHETIQUES DE VALVULE CARDIAQUE*
- (71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St. Paul, MN 55117, US
- (72) BUCHANAN, Eric, S., Wyoming, MN 55092, US
- ANDERSON, Kimberly, A., Eagan, MN 55123, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

A61B 17/068 → (51) A61B 17/064

(51) **A61B 17/12** (11) **1 073 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921377.0 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/07399 23.04.1999
(87) WO 99/55239 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 69008

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VASKULAREN EMBOLISATION**
• **APPARATUS AND METHOD FOR VASCULAR EMBOLIZATION**
• **APPAREIL ET PROCEDE D'EMBOISATION VASCULAIRE**

(71) Microvention, Inc., Suite 160, 66 Argonaut, Aliso Viejo, CA 92656, US

(72) ROSENBLUTH, Robert, F., Laguna Niguel, CA 92677, US
COX, Brian, J., Laguna Niguel, CA 92677, US
GREENE, George, R., Jr., Costa Mesa, CA 92626, US

(74) Plougmann, Vingtoft & Partners, Sankt Annae Plads 11, 1250 Copenhagen K, DK

(51) **A61C 3/00** (11) **1 073 378 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918679.4 (22) 19.04.1999

(84) DE DK ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/08566 19.04.1999
(87) WO 99/53856 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65344
28.08.1998 US 143071

(54) • **SPREIZVORRICHTUNG FÜR MANDIBULAR-UND MAXILLARBOGEN UND KIEFER-REPOSITIONIERER EINSCHLIESSLICH SCHWENKBARER BEFESTIGUNGSNABE**
• **MANDIBULAR AND MAXILLARY ARCH EXPANDER AND JAW REPOSITIONER INCLUDING PIVOTAL MOUNTING BOSS**
• **ELEMENTS D'ECARTEMENT DES ARCADES DENTAIRES SUPERIEURE ET INFERIEURE ET APPAREIL DE REPOSITIONNEMENT COMPRENANT UNE PROTUBERANCE DE MONTAGE A ARTICULATION**

(71) Williams, Michael O., 58 Shoreline Lane, Gulfport, MS 30053, US

(72) Williams, Michael O., Gulfport, MS 30053, US

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **A61C 7/36** (11) **1 073 379 A1***
(25) En (26) En
(21) 98942220.9 (22) 24.08.1998

(84) DE FR GB IT
(86) US 98/17486 24.08.1998
(87) WO 99/53858 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63947

(54) • **TELESKOPIERBARES INTRAORALES KRAFTLEMENT**
• **TELESCOPING, INTRA-ORAL FORCE MODULE**
• **MODULE DE FORCE INTRABUCCAL TELESCOPIQUE**

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) CLEARY, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **A61C 7/36** (11) **1 073 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 98943342.0 (22) 24.08.1998

(84) DE FR GB IT
(86) US 98/17494 24.08.1998
(87) WO 99/53859 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63746

(54) • **VORRICHTUNG ZUR REPOSITION DES UNTERKIEFERS**
• **MANDIBULAR REPOSITIONING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE REPOSITIONNEMENT MANDIBULAIRE**

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) CLEARY, James, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

(51) **A61C 8/00** (11) **1 073 381 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915431.3 (22) 26.04.1999

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) CH 99/00168 26.04.1999
(87) WO 99/55249 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 CH 94698

(54) • **VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTION VON ZÄHNEN**
• **DEVICE FOR RECONSTRUCTING TEETH**
• **DISPOSITIF DE RESTAURATION DENTAIRE**

(71) Brodbeck, Urs, Pflugsteinstrasse 32, 8703 Erlenbach, CH

(72) Brodbeck, Urs, 8703 Erlenbach, CH

(51) **A61C 15/04** (11) **1 073 382 A2***
A61K 7/16

(25) En (26) En
(21) 00919310.3 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04017 17.02.2000
(87) WO 00/48528 2000/34 24.08.2000
(88) 07.12.2000
(30) 19.02.1999 US 253684

(54) • **ZAHNSEIDENHALTER UND VERBESSERTE ZAHNSEIDE**
• **DENTAL FLOSS HOLDER AND IMPROVED DENTAL FLOSS**
• **PORTE-FIL DENTAIRE ET FIL DENTAIRE AMELIORE**

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

(72) DOLAN, John, Boothwyn, PA 19061-1816, US

(74) ZUMBRUM, Michael, Rishing Sun, MD 21911, US
MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

A61F 2/00 → (51) A61M 1/10

(51) **A61F 2/01** (11) **1 073 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 00914725.7 (22) 24.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04975 24.02.2000
(87) WO 00/49970 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 US 256865

(54) • **INTRAVASKULÄRER FILTER UND VERFAHREN**
• **INTRAVASCULAR FILTER AND METHOD**
• **FILTRE INTRAVASCULAIRE ET PROCEDE**

(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, The Corporate Center, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, BB

(72) DANIEL, John, Plymouth, MN 55442, US
LOWE, Brian, J., Fridley, MN 55432, US
CASSELL, Robert, Otsego, MN 55330, US
SLAKER, Bradley, F., Greenfield, MN 55357, US
ARNOLD, John, E., Jr., Minneapolis, MN 55410, US
BROOME, Thomas, E., Hopkins, MN 55343, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61F 2/02 → (51) A61M 1/10

(51) **A61F 2/06** (11) **1 073 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 00904490.0 (22) 21.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01557 21.01.2000
(87) WO 00/42948 2000/30 27.07.2000
(88) 07.12.2000
(30) 22.01.1999 US 235458

(54) • **KOMBINATION AUS STENT UND TRANSPLANTAT MIT NIEDRIGEM PROFIL**
• **LOW PROFILE STENT AND GRAFT COMBINATION**
• **COMBINAISON DE STENT ET DE PROTHESE ENDOVASCULAIRE A PROFIL MINCE**

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

(72) VONESH, Michael, J., Flagstaff, AZ 86004, US

ARMSTRONG, Joseph, R., Flagstaff, AZ 86001, US

CULLY, Edward, H., Flagstaff, AZ 86004, US

BRAUKER, James, H., Flagstaff, AZ 86001, US

DAVIDSON, Daniel, F., Flagstaff, AZ 86004, US

ULM, Mark, J., Flagstaff, AZ 86001, US

MARTIN, Gerald, Ray, Flagstaff, AZ 86004, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 073 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 00905715.9 (22) 21.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/01715 21.01.2000
(87) WO 00/42949 2000/30 27.07.2000
(88) 30.11.2000
(30) 22.01.1999 US 235460
20.01.2000 US 488229

(54) • **GALLENGANGSTENT**
• **A BILIARY STENT-GRAFT**
• **STENT BILIAIRE A GREFFER**

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

(72) CULLY, Edward, H., Flagstaff, AZ 86004, US

HUTCHINSON, Erin, B., Parks, AZ 86018, US

NILSON, Michael, C., Flagstaff, AZ 86001, US

RIVERA, Ricardo, A., Flagstaff, AZ 86004, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 073 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 99904734.3 (22) 24.02.1999

(84) DE FR GB
(86) DK 99/00078 24.02.1999
(87) WO 99/43272 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 DK 25698

(54) • **STENTVORRICHTUNG**
• **A STENT DEVICE**
• **DISPOSITIF EXTENSEUR**
(71) WILLIAM COOK EUROPE A/S, Sandet 6, 4632 Bjaeverskov, DK
(72) IVANCEV, Krasnodar, S-222 21 Lund, SE

RASMUSSEN, Erik, Edelbo, DK-4200 Slagelse, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, c/o Internationalt
Patent-Bureau Hoeje Taastrup Boulevard 23, 2630
Taastrup, DK

(51) **A61F 2/24** (11) **1 073 387 A1***

(25) En (26) En
(21) 99921408.3 (22) 19.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/08588 19.04.1999
(87) WO 99/53869 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 62822

(54) • ZWEIGETEILTE PROSTHETISCHE HERZ-
KLAPPE
• TWO PIECE PROSTHETIC HEART VALVE
• VALVULE PROTHETIQUE DEUX PIECES
(71) ST. JUDE MEDICAL, INC., One Lillehei Plaza, St.
Paul, MN 55117, US

(72) BUCHANAN, Eric, S., Wyoming, MN 55092, US
ALLAN, Bob, Maple Grove, MN 55369, US
GIRARD, Michael, J., Lino Lakes, MN 55014, US
HOLMBERG, William, R., New Richmond, WI
54017, US

ANDERSON, Kimberly, A., Eagan, MN 55123, US
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9
John Street, London WC1N 2ES, GB

A61F 2/24 → (51) A61B 17/064

(51) **A61F 7/00** (11) **1 073 388 A1***

(25) En (26) En
(21) 99918777.6 (22) 21.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/08825 21.04.1999
(87) WO 99/53874 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65156
20.11.1998 US 197297

(54) • HEIZDECKE UND METHODE ZUR KONTROLLE
DER PATIENTENTEMPERATUR
• HEAT TRANSFER BLANKET FOR AND
METHOD OF CONTROLLING A PATIENT'S
TEMPERATURE
• COUVERTURE DE TRANSFERT DE CHALEUR
ET PROCEDE POUR CONTROLER LA TEMPE-
RATURE D'UN PATIENT

(71) BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS
SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, Texas
78701, US

(72) CLIFTON, Guy, L., Houston, TX 77024, US
MILLER, Emmy, R., Houston, TX 77006, US

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 073 389 A1***

(25) En (26) En
(21) 98919859.3 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 98/08205 23.04.1998
(87) WO 99/53878 1999/43 28.10.1999

(54) • ABSORBIERENDE WEGWERFWINDEL MIT
VERSTÄRKTEN SEITENWÄNDEN
• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLE HAVING
REINFORCED EAR PANELS
• ARTICLE ABSORBANT JETABLE AVEC
PANNEAUX RENFORCES PROLONGEANT LES
COTES

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

(72) MIYAMOTO, Kouichi, Higashinada-ku Kobe
658-0000, JP
HEKI, Yukio, Kobe 658-0032, JP
SUGITA, Masataka, Suita-shi Osaka 565-0832, JP

(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) **1 073 390 A1***

A61L 15/00
(25) En (26) En
(21) 99911986.0 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00689 16.04.1999
(87) WO 99/53877 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 EP 98107288

(54) • ABSORBIERENDE STRUKTUR MIT HOHER
SAUGFÄHIGKEIT MIT EINER UMHÜLLUNG
AUS MELTBLOWN-VLIEN MIT FASERN MIT
KLEINEM DURCHMESSER
• HIGH LIQUID SUCTION ABSORBENT STRUC-
TURES

• STRUCTURES ABSORBANTES A FORT
POUVOIR D'ASPIRATION DE LIQUIDES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US

(72) FUCHS, Christofer, D-61476 Kronberg, DE
PLISCHKE, Manfred, D-61449 Steinbach, DE

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

A61F 13/15 → (51) A61K 31/215

(51) **A61F 13/62** (11) **1 073 391 A1***

(25) En (26) En
(21) 98920873.1 (22) 23.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 98/08201 23.04.1998
(87) WO 99/53881 1999/43 28.10.1999

(54) • AN DER INNENSEITE DES ABSORBIERENDEN
ARTIKELS ANGEBRACHTE MECHANISCHE
BEFESTIGUNGSSYSTEME
• DISPOSABLE ABSORBENT ARTICLES HAVING
INTERNAL MECHANICAL FASTENERS

• ARTICLES ABSORBANTS JETABLES AVEC
ELEMENTS DE FIXATION MECANIQUE
INTERNES
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US

(72) MIYAMOTO, Kouichi, Higashinada-ku, Kobe
658-0000, JP
HEKI, Yukio, Higashinada-ku, Kobe 658-0032, JP
SUGITA, Masataka, Suita-shi, Osaka 565-0832, JP

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

(51) **A61F 17/00** (11) **1 073 392 A1***

(25) Sv (26) En
(21) 99913800.1 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV

(86) SE 99/00445 22.03.1999
(87) WO 99/48457 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 SE 9800999
(54) • VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON WUNDEN
• MEANS FOR CLEANING OF WOUNDS
• ACCESSOIRE DE NETTOYAGE DE LESIONS

(71) Jones, Eddie, Brogatan 6, 522 32 Tidaholm, SE
(72) Jones, Eddie, 522 32 Tidaholm, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB,
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) **A61G 5/10** (11) **1 073 393 A1***

(25) En (26) En
(21) 99914347.2 (22) 05.04.1999
(84) DE FI FR GB NL SE
(86) US 99/07462 05.04.1999
(87) WO 99/55275 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66214

(54) • SITZVORRICHTUNG FÜR ROLLSTUHL MIT EI-
NEM TRAPEZÖFORMIGE KAMMERN AUFWEI-
SENDEN FLÜSSIGKEITSBEUTEL

• WHEELCHAIR SEATING SYSTEM INCLUDING
TRAPEZOIDALLY SECTIONED FLUID BAG
• SYSTEME D'ASSISE DE FAUTEUIL ROULANT
COMPRENANT UN SAC DE FLUIDE DE
SECTION TRAPEZOIDALE

(71) INVACARE CORPORATION, One Invacare Way,
Elyria, OH 44036-2125, US

(72) NACHOD, Julius, E., Lakewood, OH 44107, US
(74) Fuchs Mehler Weiss & Fritzsche, Patentanwälte
Abraham-Lincoln-Strasse 7, 65189 Wiesbaden, DE

A61G 5/14 → (51) A61H 3/04

(51) **A61G 7/057** (11) **1 073 394 A1***

(25) En (26) En
(21) 99915952.8 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01154 15.04.1999
(87) WO 99/55276 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 GB 9808675

(54) • BETT
• BED
• LIT

(71) Nightingale Care Beds Limited, Pinfold House,
Pinfold Lane, Alltami, Mold, Flintshire CH7 6NZ, GB

(72) WALKER, Peter, Ruyton-X1-Towns, Shrewsbury
SY4 1LY, GB

(74) Collingwood, Anthony Robert, et al, McNeight &
Lawrence, Regent House Heaton Lane, Stockport,
Cheshire SK4 1BS, GB

(51) **A61G 11/00** (11) **1 073 395 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 99913364.8 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00818 09.04.1999
(87) WO 99/55278 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805434

(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN DER FUNK-
TIONSFÄHIGKEIT EINER HALTEVORRICHT-
TUNG VON MINDESTENS EINER BESTIMMTEN
TEMPERATUR VON EINEM LEBEWESSEN
• METHOD FOR CONTROLLING THE OPER-
ATION OF A DEVICE MAINTAINING A LIVING
PERSON'S BODY AT AN AT LEAST
PREDETERMINED TEMPERATURE

• PROCEDE DE CONTROLE DE FONCTIONNE-
MENT D'UN DISPOSITIF DE MAINTIEN DU
CORPS D'UN ETRE VIVANT A AU MOINS UNE
TEMPERATURE DETERMINEE
(71) Hemocare, S.A., Z.A. Les Alouettes, 31, rue des
Alouettes, 95600 Eaubonne, FR

(72) DARMON, Richard, F-95600 Eaubonne, FR

(74) Ecrepont, Robert, Societe Civile Cabinet Ecrepont
27bis rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) **A61H 3/04** (11) **1 073 396 A1***

A61G 5/14
(25) En (26) En
(21) 99920756.6 (22) 12.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/02747 12.04.1999
(87) WO 99/53884 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 IT TO980072 U
(54) • HEBE- UND GEHILFE FÜR KRANKE
• A LIFTING AND WALKING AID FOR SICK
PEOPLE

- DISPOSITIF POUR AIDER DES MALADES A SE SOULEVER ET A MARCHER
- (71) Mollo, Piero, Strada S. Michele, 155/c, 12042 Bra, IT
Dellapiana, Bianca, Frazione Osteria, 19, 12050 Guarene, IT
- (72) DELLAPIANA, Bianca, I-12050 Guarene, IT
- (74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) **A61H 7/00** (11) **1 073 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 00903597.3 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00436 20.01.2000
(87) WO 00/48548 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 EP 99890062

- SAUGMASSAGEGERÄT MIT EINER MIT GERÄUSCHMINDERNDEN MITTELN VERSEHENEN PUMPE
 - VACUUM MASSAGING APPARATUS HAVING A PUMP AND HAVING NOISE REDUCTION MEANS IN THE PUMP AREA
 - APPAREIL DE MASSAGE PAR ASPIRATION AVEC POMPE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DU BRUIT DANS LA ZONE DE LA POMPE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) MÜLLER, Ingo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
PUTZER, Arthur, NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VINNE, Frans, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Weber, Helmut, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

(51) **A61J 1/00** (11) **1 073 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945718.7 (22) 25.02.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
(86) US 99/04116 25.02.1999
(87) WO 99/53886 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 82382 P
08.10.1998 US 168502

- VERSCHLUSS AUS KUNSTSTOFF FÜR PHIOLEN ODER ANDERE MEDIZINISCHE BEHÄLTER
 - PLASTIC CLOSURE FOR VIALS AND OTHER MEDICAL CONTAINERS
 - FERMETURE EN PLASTIQUE POUR FLACONS ET AUTRES RECIPIENTS MEDICAU
- (71) Becton, Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) THIBAUT, Jean-Claude, F-38120 Saint Egrève, FR
JANSEN, Hubert, F-38320 Poisat, FR
- (74) Seltling, Günther, et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A61J 1/03 → (51) A61J 7/04

(51) **A61J 7/04** (11) **1 073 399 A1***
(25) De (26) De
(21) 00906291.0 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00960 07.02.2000
(87) WO 00/49989 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 DE 19907524
24.03.1999 DE 19913354
13.10.1999 DE 29918087 U

(54) • ARZNEIMITTELBOX MIT INTEGRIERTEM REZEPT

- BOX FOR MEDICAMENTS WITH INTEGRATED PRESCRIPTION
 - BOITE POUR MEDICAMENTS A ORDONNANCE INTEGREE
- (71) AE-Hedia Pharma Vertriebs GmbH, Zwieselstrasse 1, 83457 Bayerisch Gmain, DE
- (72) LEIPOLD, Brigitte, D-83457 Bayerisch Gmain, DE
- (74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 073 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 99919921.9 (22) 20.04.1999
(84) BE DE FR GB IT
(86) US 99/08661 20.04.1999
(87) WO 99/53888 1999/43 28.10.1999
(88) 10.02.2000
(30) 23.04.1998 US 64766

- VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCHSCHEINENDEN ZAHNERSÄTZEN
 - METHOD OF FABRICATION OF TRANSLUCENT DENTAL RESTORATIONS
 - PROCEDE DE FABRICATION DE RESTAURATIONS DENTAIREES TRANSPARENTES
- (71) George Taub Products and Fusion Company, 277 New York Avenue, Jersey City, NJ 07307, US
- (72) SCHNEIDER, George, J., II, Palm Bay, FL 32907, US
- TAUB, Lawrence, Jersey City, NJ 07307, US
- (74) Lorenz, Werner, Dr.-Ing., et al, Lorenz & Kollegen, Fasanenstrasse 7, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61K 6/00** (11) **1 073 401 A1***
A61K 7/00
(25) En (26) En
(21) 99921482.8 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- TOPISCHE ANÄSTHETISCHE ZUSAMMENSETZUNG
 - TOPICAL ANESTHETIC FORMULATION
 - FORMULATION ANESTHESIQUE TOPIQUE
- (71) Castillo, James, 4600 N. Habana Avenue, Tampa, FL 33614, US
- (72) Castillo, James, Tampa, FL 33614, US
- (74) Pohl, Manfred, Dr., et al, Patentanwalt Kirchenhang 32 b, 21073 Hamburg, DE

A61K 7/00 → (51) A61K 6/00

A61K 7/00 → (51) B01F 17/00

A61K 7/035 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 7/043** (11) **1 073 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920264.1 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/09581 30.04.1999
(87) WO 99/56711 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71098

- POLYURETHAN BASIERENDE NAGELLACK-FORMULIERUNGEN
- NAIL POLISH KITS
- KITS DE VERNIS A ONGLES

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

- (72) ELLINGSON, Peter, Christopher, Hamilton, OH 45011, US
- SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, OH 45040, US
- GIRET, Michel, Jones, Surrey UG15 3LD, GB
- JONES, Stevan, David, Hampshire GUY46 6FE, GB
- FLYNN, Katherine, Eleanor, Loveland, OH 45140, US
- (74) Woof, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/043** (11) **1 073 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921586.6 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/09558 30.04.1999
(87) WO 99/56707 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71097

- NAGELLACK FÜR LANGEN GEBRAUCH
 - LONG WEAR NAIL POLISH
 - VERNIS A ONGLE LONGUE TENUE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ELLINGSON, Peter, Christopher, Hamilton, OH 45011, US
- SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, OH 45040, US
- GIRET, Michel, Jones, Surrey UG15 3LD, GB
- JONES, Stevan, David, Yateley Hampshire GUY46 6FE, GB
- (74) Woof, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/043** (11) **1 073 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921587.4 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/09559 30.04.1999
(87) WO 99/56708 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71273

- NAGELLACK FÜR LANGEN GEBRAUCH MIT VERBESSERTER KLEBRIGKEIT, ZÄHIGKEIT UND HÄRTE
 - LONG WEAR NAIL POLISH HAVING ADHESION, TOUGHNESS, AND HARDNESS
 - VERNIS A ONGLES LONGUE TENUE AUX PROPRIETES D'ADHERENCE, RESISTANCE ET DURETE
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) ELLINGSON, Peter, Christopher, Hamilton, OH 45011, US
- SMITH, Edward, Dewey, III, Mason, OH 45040, US
- (74) Woof, Victoria, et al, Patent Dept., Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/06** (11) **1 073 405 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99914637.6 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00946 21.04.1999
(87) WO 99/56713 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805488

- EXTRAKT AUS PFLANZEN ZUR VERHINDERUNG VON HAARAUSFALL SOWIE IHREN VERFAHREN
- PLANT EXTRACTS USEFUL FOR FIGHTING AGAINST HAIR LOSS AND PREPARATION

- EXTRAITS DE PLANTES UTILISES POUR LUTTER CONTRE LA CHUTE DES CHEVEUX ET LEUR PREPARATION

(71) Halaby, Hassan, 28, rue Marbeuf, 75008 Paris, FR
(72) Halaby, Hassan, 75008 Paris, FR
(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

A61K 7/06 → (51) B01F 17/00

(51) **A61K 7/13** (11) **1 073 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 98940819.0 (22) 07.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

- (86) US 98/16496 07.08.1998
(87) WO 99/55295 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 PCT/US98/08128
(54) • KOSMETISCHES VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG GEFÄRBTEN HAARES
• COSMETIC METHOD FOR TREATING COLOURED HAIR TO REDUCE COLOURED FADE
• PROCEDE COSMETIQUE POUR TRAITER LES CHEVEUX TEINTS AFIN DE REDUIRE L'AFFAIBLISSEMENT DES COULEURS

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) CASTAING, Bernard, Egham Surrey TW20 9NW, GB
DIAS, Louis, Carlos, Weybridge Surrey KT13 8UY, GB
LANGSCH, Dieter, Hans, Josef, Richmond Surrey TW10 6PL, GB
MACGILP, Neil, Archibald, Bramley Surrey GU5 0BX, GB
MONICH, Melissa, Smith, Virginia Water Surrey GU25 4PH, GB
SAMI, Christina, Harcharan, Kaur, London SW20 8QQ, GB
HUGHES, Blake, Gareth, London SW9 9RH, GB
BUREIKO, Andrei, Sunningdale, Ascot, Berks SL5 0BB, GB
(74) Kohol, Sonia, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/13** (11) **1 073 407 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99961141.1 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) FR 99/03247 22.12.1999
(87) WO 00/38640 2000/27 06.07.2000
(30) 23.12.1998 FR 9816376
(54) • VERFAHREN ZUR HAARFÄRBUNG UNTER VERWENDUNG VON EINEM KATIONISCHEN ALIPHATISCHEN AMIN UND EINEM ALDEHYD ODER EINEM KETON, EINER CHINONVERBINDUNG ODER DERIVATEN VON DIMINO-ISOINDOLIN ODER 3-AMINO-ISOINDOLIN
• HAIR DYEING METHOD USING AN ALIPHATIC CATIONIC AMINE AND A ALDEHYDE OR KETONE OR QUINONE OR DI-IMINO-ISOINDOLINE OR 3-AMINO-ISO-INDOLONE DERIVATIVES
• PROCEDE DE TEINTURE DES CHEVEUX UTILISANT UNE AMINE CATIONIQUE ALIPHATIQUE ET UN ALDEHYDE OU CETONE OU QUINONE OU DERIVES DE LA DI-IMINO-ISOINDOLINE OU DE LA 3-AMINO-ISOINDOLONE

(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) LAGRANGE, Alain, F-77700 Coupvray, FR
ANDREAN, Hervé, F-75014 Paris, FR

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

A61K 7/15 → (51) B01F 17/00

(51) **A61K 7/16** (11) **1 073 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918759.4 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE

- RO
(86) US 99/08772 22.04.1999
(87) WO 99/53893 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65267
(54) • KALIUM- UND ZINNSALZE ENTHALTENDE DESENSIBILISIERUNGSAHNPASTEN
• DESENSITIZING DENTIFRICE CONTAINING POTASSIUM AND TIN SALTS
• DENTIFRICE DE DESENSIBILISATION CONTENANT DES SELS DE POTASSIUM ET D'ETAIN
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US
(72) GAMBOGI, Robert, J., Belle Mead, NJ 08502, US
FISHER, Steven, W., Middlesex, NJ 08846, US
TAVSS, Edward, A., Kendall Park, NJ 08824, US
JOZIAK, Marilou, T., South River, NJ 08882, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 7/16 → (51) A61C 15/04

(51) **A61K 7/32** (11) **1 073 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913539.5 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

- (86) IB 99/00746 26.04.1999
(87) WO 99/56715 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71179
(54) • DESODORIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN DIE 1,2-HEXANDIOL ENTHALTEN
• DEODORANT COMPOSITIONS CONTAINING 1,2-HEXANEDIOL
• COMPOSITIONS DESODORISANTES CONTENANT 1,2-HEXANEDIOL
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) LUEBBE, John, Paul, Lawrenceburg, IN 47025, US
GUSKEY, Gerald, John, Montgomery, OH 45249, US
ORR, Thomas, Vincent, Cincinnati, OH 45239, US
MOTLEY, Curtis, Bobby, West Chester, OH 45069, US
(74) Woof, Victoria, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/32** (11) **1 073 410 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913545.2 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

- (86) IB 99/00753 26.04.1999
(87) WO 99/56716 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71178
(54) • ANTIPERSPIRANZ-ZUSAMMENSETZUNGEN DIE 1,2-HEXANDIOL ENTHALTEN
• ANTIPERSPIRANT COMPOSITIONS CONTAINING 1,2-HEXANEDIOL
• COMPOSITIONS ANTISUDORIFIQUES A BASE DE 1,2-HEXANEDIOL
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(72) SWAILE, David, Frederick, Cincinnati, OH 45213, US
GUSKEY, Gerald, John, Montgomery, OH 45249, US
ORR, Thomas, Vincent, Cincinnati, OH 45239, US
(74) Woof, Victoria, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) **A61K 7/42** (11) **1 073 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 99922098.1 (22) 16.04.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(86) EP 99/02575 16.04.1999
(87) WO 99/53894 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817296

- (54) • KOSMETISCHE ODER DERMATOLOGISCHE ZUBEREITUNGEN MIT EINEM GEHALT AN UNSYMMETRISCH SUBSTITUIERTEN TRIAZINDERIVATEN, WELCHE WASSERFESTE LICHTSCHUTZZUBEREITUNGEN IN FORM VON O/W-EMULSIONEN DARSTELLEN
• COSMETIC OR DERMATOLOGICAL PREPARATIONS CONTAINING UNSYMMETRICALLY SUBSTITUTED TRIAZINE DERIVATIVES, REPRESENTING WATER-RESISTANT SUNSCREEN PREPARATIONS IN THE FORM OF OIL-WATER EMULSIONS
• PREPARATIONS COSMETIQUES ET DERMATOLOGIQUES AYANT UNE TENEUR EN DERIVES DE TRIAZINE SUBSTITUES DE FAON ASYMETRIQUE ET UNE ACTION DE PROTECTION CONTRE LA LUMIERE, CES PREPARATIONS ETANT RESISTANTES A L'EAU ET SE PRESENTANT SOUS FORME D'EMULSIONS HUILE/EAU

(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) GERS-BARLAG, Heinrich, D-25495 Kummerfeld, DE
HARGENS, Birgit, D-20257 Hamburg, DE
MÜLLER, Anja, D-23843 Rümpel, DE

A61K 7/42 → (51) A61K 35/78

(51) **A61K 7/48** (11) **1 073 412 A1***
A61K 31/20 A61K 31/355
(25) De (26) De
(21) 99923474.3 (22) 28.04.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02854 28.04.1999
(87) WO 99/56719 1999/45 11.11.1999
(30) 07.05.1998 DE 19820392
(54) • WIRKSTOFFKOMBINATIONEN AUS VITAMIN A- DERIVATE UND UBI- ODER PLASTOCHINONEN ENTHALTENDE HAUTPFLEGMITTEL
• SKIN CARE AGENTS CONTAINING COMBINATIONS OF ACTIVE AGENTS CONSISTING OF VITAMIN A DERIVATIVES AND UBI- OR PLASTOQUINONES
• AGENTS DE SOINS POUR LA PEAU CONTENANT DES COMBINAISONS DE PRINCIPES ACTIFS A BASE DE DERIVES DE VITAMINE A ET D'UBIQUINONES OU DE PLASTOQUINONES
(71) GS DEVELOPMENT AB, Jägerhillgatan 15, 213 75 Malmö, SE
(72) HOPPE, Udo, D-24598 Heidmühlen, DE
SCHREINER, Volker, D-20259 Hamburg, DE
STÄB, Franz, D-21379 Echem, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 7/48 → (51) A61K 9/127**A61K 7/48** → (51) A61K 31/215

(51) **A61K 9/00** (11) **1 073 413 A1***
(25) En (26) En
(21) 99923472.7 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LV SI

(86) EP 99/02846 27.04.1999
(87) WO 99/55304 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69552

(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR STABILISIERUNG VON ACETYLCHOLIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR STABILIZING ACETYLCHOLINE COMPOSITIONS*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR LA STABILISATION DE COMPOSITIONS A BASE D'ACETYLCHOLINE*

(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE CY
(71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
(84) AT
(72) TSAO, Fu-Pao, Lawrenceville, GA 30243, US
MINNO, George, Edward, Suwanee, GA 30024, US
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG, Corporate Intellectual Property, Patent- und Trademark Department, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 9/10** (11) **1 073 414 A1***
A61K 47/12 A61K 47/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 99919243.8 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/02552 16.04.1999
(87) WO 99/56726 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 BE 9800329

(54) • *VERWENDUNG GELIERBARER PHARMAZEUTISCHER ZUSAMMENSETZUNGEN IN DER PARODONTOLOGIE*
• *USE OF PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CAPABLE OF BEING GELLED IN PERIODONTOLOGY*
• *UTILISATION DE COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES GELIFIABLES EN PARODONTOLOGIE*

(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) FANARA, Domenico, B-4520 Wanze, BE
VRANCKX, Henry, B-1190 Bruxelles, BE
DELEERS, Michel, B-1630 Linkebeek, BE
GROGNET, Pierre, B-1070 Bruxelles, BE
(74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE

(51) **A61K 9/10** (11) **1 073 415 A1***
A61K 47/12 A61K 47/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 99923418.0 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/02551 16.04.1999
(87) WO 99/56725 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 BE 3200009

(54) • *GELIERBARE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*

• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CAPABLE OF BEING GELLED*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES GELIFIABLES*

(71) UCB, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) FANARA, Domenico, B-4520 Wanze, BE
VRANCKX, Henri, B-1190 Bruxelles, BE
DELEERS, Michel, B-1630 Linkebeek, BE
(74) Lechien, Monique, UCB, S.A., Intellectual Property Department Allée de la Recherche 60, 1070 Brussel, BE

(51) **A61K 9/12** (11) **1 073 416 A1***
A61K 9/72 A61K 31/155
A61K 31/195 A61K 31/27
A61K 31/52 A61K 33/00
A61K 33/08

(25) En (26) En
(21) 98953702.2 (22) 19.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/22044 19.10.1998
(87) WO 99/20251 1999/17 29.04.1999
(30) 21.10.1997 US 62926 P
14.11.1997 US 971003

(54) • *VERWENDUNG VON INHALIERTEM STICKSTOFFMONOXID ALS ENTZÜNDUNGSHEMMENDES AGENS*

• *USE OF INHALED NO AS ANTI-INFLAMMATORY AGENT*

• *UTILISATION D'OXYDE NITRIQUE INHALE COMME AGENT ANTI-INFLAMMATOIRE*

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) ZAPOL, Warren, M., Concord, MA 01742, US
BLOCH, Kenneth, D., Brookline, MA 02445, US
ROSENZWEIG, Anthony, Newton, MA 02468, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE

(51) **A61K 9/12** (11) **1 073 417 A1***
A61K 9/16 A61K 31/57
(25) En (26) En
(21) 99916921.2 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/02535 15.04.1999
(87) WO 99/53901 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 GB 9808152
08.07.1998 GB 9814709

(54) • *PHARMAZEUTISCHE AEROSOLFORMULIERUNG*

• *PHARMACEUTICAL AEROSOL FORMULATION*
• *FORMULATION POUR AEROSOL PHARMACEUTIQUE*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) CAVAILLON, P., Lab. Glaxo Wellcome, Zone Ind. no2, 27035 Evreux Cedex, FR
LLORCA, N., Lab. Glaxo Wellcome, Zone Ind. no2, 27035 Evreux Cedex, FR
LOUIS, O., Lab. Glaxo Wellcome, Zone Ind. No 2, 27035 Evreux Cedex, FR
ROSIER, P., Lab. Glaxo Wellcome, Zone Ind. no. 2, 27035 Evreux Cedex, FR
(74) Thornley, Rachel Mary, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

A61K 9/12 → (51) A61K 31/135

(51) **A61K 9/127** (11) **1 073 418 A1***
A61K 7/48

(25) En (26) En
(21) 99917541.7 (22) 15.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI MC
(86) US 99/08291 15.04.1999
(87) WO 99/55308 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66161

(54) • *WASSERLÖSLICHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND AKTIVE INHALTSSTOFFE ZUR DEPIGMENTIERUNG DER HAUT*
• *AQUEOUS COMPOSITION COMPRISING ACTIVE INGREDIENTS FOR THE DE-PIGMENTATION OF THE SKIN*
• *COMPOSITION AQUEUSE COMPRENANT DES PRINCIPES ACTIFS DE DEPIGMENTATION DE LA PEAU*

(71) Univera Pharmaceuticals, Inc., Suite 160, 100 Technology Drive, Broomfield, CO 80021, US
ROVI GmbH, Breitwiesenstrasse 1, 36381 Schlüchtern, DE
(72) JONES, Kenneth, N., Broomfield, CO 80021, US
PADMAPRIYA, Abeyasinghe, Boulder, CO 80301, US
BLUME, Gabriele, D-36396 Steinau, DE
TEICHMÜLLER, Ernst, E., D-36381 Schlüchtern, DE
(74) Stermagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 9/14 → (51) A61K 31/135

(51) **A61K 9/16** (11) **1 073 419 A2***
A61K 9/22

(25) En (26) En
(21) 99912785.5 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06198 18.03.1999
(87) WO 99/47543 1999/38 23.09.1999
(88) 04.11.1999
(30) 18.03.1998 US 78390 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND AMORPHES POLYMER, ZUR VERZÖGERTEN FREISETZUNG.*
• *SUSTAINED-RELEASE COMPOSITION INCLUDING AMORPHOUS POLYMER*
• *COMPOSITION A LIBERATION PROLONGEE CONTENANT UN POLYMER AMORPHE*

(71) University Technology Corporation, Suite 250, 3101 Iris Avenue, Boulder, CO 80301, US
(72) RANDOLPH, Theodore, W., Niwot, CO 80503, US
MANNING, Mark, C., Fort Collins, CO 80525, US
FALK, Richard, F., Boulder, CO 80303, US
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 073 420 A2***
A61K 31/715 C12M 3/02

(25) En (26) En
(21) 99919517.5 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) IL 99/00257 14.05.1999
(87) WO 99/58042 1999/46 18.11.1999
(88) 06.04.2000
(30) 14.05.1998 US 85502 P

(54) • *SPEZIELL AUSGEDACHTES NEURONALIMPLANT ZUM WIEDERAUFBAU VOM BESCHÄDIGTEN ZENTRALNERVENSYSTEM*
• *SPECIALLY DEvised NEURONAL IMPLANTS FOR RECONSTRUCTION OF DAMAGED CENTRAL NERVOUS SYSTEM*
• *IMPLANTS NEURONAUX SPECIAUX, POUR LA RECONSTRUCTION DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL ENDOMMAGE*

- (71) Shahaar, Abraham, Hanasi Harishon Street 11, 76302 Rehovot, IL
Nevo, Zvi, Yair Stern Street 11, 46425 Herzeliya, IL
Rochkind, Semion, Kasani Eliezer Street 3, 69499 Tel Aviv, IL
Goldman, Steven A., Cornell University, New York, NY 10021, US
- (72) Shahaar, Abraham, 76302 Rehovot, IL
Nevo, Zvi, 46425 Herzeliya, IL
Rochkind, Semion, 69499 Tel Aviv, IL
Goldman, Steven A., New York, NY 10021, US
- (74) Freed, Arthur Woolf, Reginald W. Barker & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

- (51) **A61K 9/16** (11) **1 073 421 A1***
C12N 9/20 C12N 9/04
C12N 9/86
- (25) En (26) En
(21) 99920064.5 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09099 27.04.1999
(87) WO 99/55310 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83148 P
31.12.1998 US 224475
- (54) • **STABILISIERTE PROTEIN-KRISTALLE, DIESE ENTHALTENDE FORMULIERUNGEN UND IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **STABILIZED PROTEIN CRYSTALS, FORMULATIONS CONTAINING THEM AND METHODS OF MAKING THEM**
• **CRISTAUX DE PROTEINES STABILISEES, FORMULATIONS RENFERMANT LESDITS CRISTAUX ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION**

- (71) Altus Biologics Inc., 625 Putnam Avenue, Cambridge, MA 02139-4211, US
- (72) MARGOLIN, Alexey, L., Newton, MA 02161, US
KHALAF, Nazer, K., Worcester, MA 01602, US
ST. CLAIR, Nancy, L., Durham, NC 27707, US
RAKESTRAW, Scott, L., Newark, DE 19711-2826, US
SHENOY, Bhami, C., Woburn, MA 01801, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 9/16 → (51) A61K 9/12

A61K 9/16 → (51) A61K 9/50

A61K 9/16 → (51) A61K 9/51

A61K 9/20 → (51) A61K 31/445

- (51) **A61K 9/22** (11) **1 073 422 A1***
A61K 9/52
- (25) En (26) En
(21) 99911269.1 (22) 08.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/05187 08.03.1999
(87) WO 99/56731 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 US 83636 P
22.02.1999 US 255179
- (54) • **MATRIZES GEBILDET AUS POLYMER UND HYDROPHOBE VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER FREISETZUNG VON ARZNEIMITTELN**
• **MATRICES FORMED OF POLYMER AND HYDROPHOBIC COMPOUNDS FOR USE IN DRUG DELIVERY**
• **MATRICES CONSTITUEES DE POLYMER ET DE COMPOSES HYDROPHOBES, A UTILISER DANS LA LIBERATION DE MEDICAMENT**
- (71) Acusphere, Inc., 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US

- (72) BERNSTEIN, Howard, Cambridge, MA 02139, US
CHICKERING, Donald, Framingham, MA 01701, US
KHATTAK, Sarwat, Cambridge, MA 02139, US
STRAUB, Julie, Winchester, MA 02472, US
- (74) Shah, Punita, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 9/22 → (51) A61K 9/16

A61K 9/28 → (51) C08L 1/10

- (51) **A61K 9/34** (11) **1 073 423 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912841.6 (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 99/06339 23.03.1999
(87) WO 99/48481 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 47863
- (54) • **DONUTFÖRMIGE BESCHICHTETE TABLETTEN MIT EINER LANGANHALTENDEN PARABOLISCHEN UND NULLTER ORDNUNG KINETIK**
• **COATED DONUT-SHAPED TABLETS WITH LONG-TERM PARABOLIC AND ZERO-ORDER RELEASE KINETICS**
• **COMPRIMES ARRONDIS ENROBES POUR UNE LIBERATION SOUTENUE A UNE VITESSE CONSTANTE**
- (71) TEMPLE UNIVERSITY - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, Broad Street and Oxford Streets, Philadelphia, PA 19122, US
 - (72) KIM, Chong-ju, North Wales, PA 19454, US
 - (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 073 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919266.9 (22) 20.04.1999
- (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 99/02768 20.04.1999
(87) WO 99/55313 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 EP 98201331
- (54) • **GRANULAT BESTEHEND AUS EINEM MIT LIPIDSENKERWIRKSTOFF UND POLYMER ÜBERZOGENEN KERN**
• **PELLETS HAVING A CORE COATED WITH A LIPID LOWERING AGENT AND A POLYMER**
• **COMPRIMES COMPORTANT UN NOYAU ENROBE PAR UN AGENT REDUCTEUR DE LIPIDES ET PAR UN POLYMERE**

- (71) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) DE CONDE, Valentin Florent V. Janssen Pharma. N.V., B-2340 Beerse, BE
GILIS, Paul Marie Victor Janssen Pharma. N.V., B-2340 Beerse, BE
PUTTEMAN, Peter Janssen Pharmaceutica N.V., B-2340 Beerse, BE

- (51) **A61K 9/50** (11) **1 073 425 A1***
A61K 9/16
- (25) En (26) En
(21) 99921733.4 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09940 28.04.1999
(87) WO 99/55314 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 83709 P
- (54) • **FIBRINOGEN UMHÜLLTE TRÖPFCHEN VON FLÜSSIGE HYDROPHOBE PHASEN**
• **FIBRINOGEN COATED DROPLETS OF LIQUID HYDROPHOBIC PHASES**

- **GOUTTELETES, ENROBES DE FIBRINOGENE, DE PHASES HYDROPHOBES LIQUIDES**
- (71) THE UNIVERSITY OF CINCINNATI, Mail Location 0829, Room G13, Wherry Hall, Cincinnati, OH 45267-0829, US
- (72) RETZINGER, Gregory, S., Cincinnati, OH 45140, US
DEANGLIS, Ashley, P., Cincinnati, OH 45220, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **A61K 9/51** (11) **1 073 426 A1***
A61K 9/16 A61K 38/13
- (25) De (26) De
(21) 99923490.9 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI NL PT SE
- (86) EP 99/02892 29.04.1999
(87) WO 99/56733 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819273
- (54) • **PHARMAZEUTISCHE CICLOSPORIN-FORMULIERUNG MIT VERBESSERTEN BIOPHARMAZEUTISCHEN EIGENSCHAFTEN, ERHÖHTER PHYSIKALISCHER QUALITÄT & STABILITÄT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG**
• **PHARMACEUTICAL CYCLOSPORIN FORMULATION WITH IMPROVED BIOPHARMACEUTICAL PROPERTIES, IMPROVED PHYSICAL QUALITY AND GREATER STABILITY, AND METHOD FOR PRODUCING SAID FORMULATION**
• **FORMULATION PHARMACEUTIQUE DE CICLOSPORINE PRESENTANT DE MEILLEURES PROPRIETES BIOPHARMACEUTIQUES, UNE MEILLEURE QUALITE ET STABILITE EN TERMES DE PHYSIQUE, ET PROCEDE PERMETTANT DE LA PREPARER**

- (71) PHARMATEC INTERNATIONAL S.r.l., Via Tirso 6, 20098 San Giuliano Milanese (MI), IT
- (72) PENKLER, Lawrence, John, Port Elizabeth 6070, ZA
MÜLLER, Rainer, Helmut, D-12161 Berlin, DE
RUNGE, Stephan, Anton, D-13509 Berlin, DE
RAVELLI, Vittorino, I-20100 Mailand, IT
- (74) Weisgerber, Stefan, Notarbartolo & Gervasi S.p.A, Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A61K 9/52 → (51) A61K 9/22

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 073 427 A1***
A61K 38/44 A61K 38/19
- (25) En (26) En
(21) 99919391.5 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01310 28.04.1999
(87) WO 99/55315 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 GB 9809082
14.05.1998 GB 9810429
- (54) • **PERIADVENTITIALE VERABREICHUNGSSYSTEM**
• **PERIADVENTITIAL DELIVERY DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ADMINISTRATION PERIADVENTITIELLE**

- (71) Eurogene Limited, 6 Warren Mews, London W1P 5DJ, GB
- (72) MARTIN, John Francis, The Cruciform Project, London W1P 9LN, GB
YLÄ-HERTTUALA, Seppo, FIN-70211 Kuopio, FI
BARKER, Stephen G. E., The Middlesex Hospital, London W1N 8AA, GB
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61K 9/70 → (51) A61K 47/16

A61K 9/72 → (51) A61K 9/12

- (51) **A61K 31/05** (11) **1 073 428 A1***
A61K 31/36 A61K 31/425
C07C 329/02 C07D 407/00
C07D 417/00
- (25) En (26) En
(21) 99916062.5 (22) 28.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) KR 99/00204 28.04.1999
(87) WO 99/55318 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 KR 9815307
29.04.1998 KR 9815308
12.05.1998 KR 9816914
- (54) • DIHYDROXYPHENYLDERIVATE ZUM SCHUTZE DER LEBER UND ZUR BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN
• DIHYDROXYPHENYL DERIVATIVES FOR HEPATOPROTECTION AND TREATMENT OF LIVER DISEASES
• DERIVES DE DIHYDROXYPHENYLE UTILISES POUR PROTEGER LE FOIE ET TRAITER LES MALADIES DU FOIE
- (71) Choongwae Pharma Corporation, 698, Shindaebang-dong, Dongjak-ku, Seoul 156-757, KR
(72) MOON, Sung, Hwan, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-970, KR
CHOI, Hea, Jin, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-970, KR
LEE, Su, Jin, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-970, KR
CHUNG, Jae, Uk, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-970, KR
HA, Jong, Ryul, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-970, KR
JEONG, Kwang, Won, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-970, KR
OH, Se, Woong, Hwasung-gun, Kyunggi-do 445-970, KR
(74) Kaiser, Jürgen, Dr.rer.nat.Dipl.-Chem., et al, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 31/13 → (51) A61K 31/165

- (51) **A61K 31/135** (11) **1 073 429 A1***
A61K 9/14 A61K 9/12
- (25) En (26) En
(21) 99920757.4 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02748 23.04.1999
(87) WO 99/55319 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 GB 9808802
- (54) • AEROSOLFORMULIERUNGEN VON SALMETEROL XINAFOATE
• AEROSOL FORMULATIONS OF SALMETEROL XINAFOATE
• FORMULATIONS DE XINOFOATE DE SALMETEROL SOUS FORME D'AEROSOL
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) COOPER, Simon, Murray Glaxo Wellcome plc, Ware Hertfordshire SG12 0DP, GB
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

A61K 31/135 → (51) A61K 47/18

A61K 31/14 → (51) A61K 31/215

A61K 31/155 → (51) A61K 9/12

A61K 31/16 → (51) C07C 323/60

A61K 31/16 → (51) C07D 237/36

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 073 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 99925537.5 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
(86) SE 99/00701 28.04.1999
(87) WO 99/55322 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 SE 9801494
- (54) • VERWENDUNG VON NMDA-ANTAGONISTEN UND/ODER NATRIUMKANALANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN
• USE OF NMDA ANTAGONISTS AND/OR SODIUM CHANNEL ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISORDERS
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DE NMDA ET/OU D'ANTAGONISTES DE CANAL SODIQUE DESTINEE AU TRAITEMENT DE TROUBLES INFLAMMATOIRES
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ASHGAR, Aziz University of Leeds, Leeds LS2 9NQ, GB
KING, Anne University of Leeds, Leeds LS2 9NQ, GB

- (51) **A61K 31/165** (11) **1 073 431 A1***
A61K 31/13 A61K 31/41
A61K 31/44 A61K 31/495
- (25) En (26) En
(21) 99947024.8 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV MK RO SI
(86) SE 99/00702 28.04.1999
(87) WO 99/55323 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 SE 9801494
18.11.1998 SE 9803954
- (54) • VERWENDUNG VON NMDA ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG DES REIZKOLONS
• USE OF NMDA ANTAGONISTS FOR TREATMENT OF IRRITABLE BOWEL SYNDROME
• UTILISATION D'ANTAGONISTES DE NMDA POUR LE TRAITEMENT DU SYNDROME DU COLON IRRITABLE
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ASHGAR, Aziz, School of Biomedical Sciences, Leeds LS2 9NQ, GB
CABERO, José, Luis, S-431 83 Mölndal, SE
DRAY, Andrew, AstraZeneca R&D Montreal, St. Laurent, Quebec H4S 1Z9, CA
KING, Anne, School of Biomedical Services, Leeds, LS2 9NQ, GB

A61K 31/18 → (51) C07C 311/21

A61K 31/19 → (51) C07C 229/00

A61K 31/19 → (51) C07C 311/21

- (51) **A61K 31/195** (11) **1 073 432 A2***
A61K 31/42
- (25) En (26) En
(21) 99917453.5 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08056 14.04.1999
(87) WO 99/52519 1999/42 21.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 14.04.1998 US 81645 P
- (54) • VERWENDUNG VON GLYCINREZEPTORANTAGONISTEN UND GLYCINAUFNAHMEINHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG NEUROPSYCHIATRISCHER BESCHWERDEN
• USE OF GLYCINE SITE AGONISTS OR GLYCINE UPTAKE INHIBITORS FOR TREATING NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS

• METHODES DE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES

- (71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) TSAI, Guochuan, Cambridge, MA 02139, US
COYLE, Joseph, Belmont, MA 02178, US
(74) Watkin, Timothy Lawrence Harvey, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London, WC1A 1LW, GB

A61K 31/195 → (51) A61K 9/12

A61K 31/195 → (51) C07C 229/00

A61K 31/195 → (51) C07C 311/21

A61K 31/20 → (51) A61K 7/48

A61K 31/205 → (51) A61K 31/215

- (51) **A61K 31/215** (11) **1 073 433 A1***
A61K 31/14 A61K 31/205
A61L 15/20 A61F 13/15
A61K 7/48 A61K 31/22
A61K 31/225
- // A61K31:215, A61K31:14, A61K31:215, A61K31:205, A61K31:22, A61K31:14, A61K31:225, A61K31:14

- (25) En (26) En
(21) 98960286.7 (22) 20.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 98/24693 20.11.1998
(87) WO 99/26619 1999/22 03.06.1999
(30) 26.11.1997 EP 97120699
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERHÜTUNG VON HAUTAUSSCHLÄGEN
• SKIN RASH PREVENTION COMPOSITION
• COMPOSITIONS UTILISEES POUR PREVENIR LES ERUPTIONS CUTANEEES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PALUMBO, Gianfranco, D-61348 Bad Homburg, DE
GUARRACINO, Mario, I-64028 Silvi Marina, IT
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61K 31/215 → (51) C07C 229/48

A61K 31/22 → (51) A61K 31/215

A61K 31/225 → (51) A61K 31/215

A61K 31/24 → (51) C07C 229/38

- (51) **A61K 31/245** (11) **1 073 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921462.0 (22) 27.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/08950 27.04.1999
(87) WO 99/55330 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83229 P
- (54) • CCR-3 REZEPTORANTAGONISTEN
• CCR-3 RECEPTOR ANTAGONISTS
• ANTAGONISTES DU RECEPTEUR CCR-3
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(72) DHANAK, Dashyant, West Chester, PA 19380, US
WIDDOWSON, Katherine, L., King of Prussia, PA 19406, US
WHITE, John, R., Coatesville, PA 19320, US

(74) Waters, David Martin, Dr., et al, Smithkline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 31/27 → (51) A61K 9/12

A61K 31/335 → (51) C07D 313/08

A61K 31/355 → (51) A61K 7/48

A61K 31/36 → (51) A61K 31/05

A61K 31/395 → (51) A61K 31/445

A61K 31/395 → (51) C07D 237/36

A61K 31/40 → (51) C07D 207/12

A61K 31/40 → (51) C07D 207/48

A61K 31/40 → (51) C07D 209/34

A61K 31/40 → (51) C07D 487/04

A61K 31/40 → (51) C07K 5/027

A61K 31/41 → (51) A61K 31/165

(51) **A61K 31/415** (11) **1 073 435 A1***
A61K 31/44

(25) En (26) En

(21) 99920103.1 (22) 28.04.1999

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

(86) US 99/09185 28.04.1999

(87) WO 99/55335 1999/44 04.11.1999

(30) 30.04.1998 US 83648 P

(54) • *SUBSTITUIERTE TRIZYKLISCHE PYRAZOL-
DERIVATE MIT PROTEIN KINASE AKTIVITÄT*
• *SUBSTITUTED TRICYCLIC PYRAZOLE DERI-
VATIVES WITH PROTEIN KINASE ACTIVITY*
• *DERIVES SUBSTITUES DE PYRAZOLE TRICY-
CLIQUE EXER ANT UNE ACTIVITE DE
PROTEINE KINASE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) ARNOLD, Lee, Westborough, MA 01581, US
RAFFERTY, Paul Knoll Pharmaceuticals,
Nottingham NG1 1GF, GB

HOCKLEY, Michael Knoll Pharmaceuticals,
Nottingham NG1 1GF, GB

TURNER, Allyson Knoll Pharmaceuticals,
Nottingham NG1 1GF, GB

(74) Kinzebach, Werner, Dr., Patent Attorneys,
Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse
4, 81679 München, DE

A61K 31/415 → (51) C07D 233/64

A61K 31/42 → (51) A61K 31/195

A61K 31/42 → (51) C07D 233/64

A61K 31/42 → (51) C07K 5/027

A61K 31/425 → (51) A61K 31/05

A61K 31/425 → (51) C07D 233/64

A61K 31/425 → (51) C07D 417/04

A61K 31/435 → (51) C07D 471/04

A61K 31/44 → (51) A61K 31/165

A61K 31/44 → (51) A61K 31/415

A61K 31/44 → (51) C07C 311/21

A61K 31/44 → (51) C07D 213/73

A61K 31/44 → (51) C07D 213/82

A61K 31/44 → (51) C07D 233/64

(51) **A61K 31/445** (11) **1 073 436 A1***
A61K 31/71 A61K 31/395

(25) En (26) En

(21) 99915381.0 (22) 30.04.1999

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

(86) AU 99/00321 30.04.1999

(87) WO 99/56749 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 AU PP325398

(54) • *VERBESSERTE METHODE ZUR AUSROTTUNG
VON HELICOBACTER PYLORI*
• *IMPROVED METHOD FOR ERADICATION OF
SI(HELICOBACTER PYLORI)*
• *METHODE AMELIOREE D'ERADICATION D'HE-
LICOBACTER PYLORI*

(71) BORODY, Thomas Julius, 144 Great North Road,
Five Dock, NSW 2046, AU

(72) BORODY, Thomas Julius, Five Dock, NSW 2046,
AU

(74) Andrews, Timothy Stephen, et al, Marks & Clerk,
57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **A61K 31/445** (11) **1 073 437 A1***

(25) En (26) En

(21) 99921431.5 (22) 22.04.1999

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

RO SI

(86) US 99/08786 22.04.1999

(87) WO 99/53919 1999/43 28.10.1999

(30) 22.04.1998 GB 9808479

(54) • *BEHANDLUNG DES ALLGEMEINEN ANGSTZU-
STANDS DURCH PAROXETIN*
• *TREATMENT OF GENERALIZED ANXIETY
DISORDER WITH PAROXETINE*
• *TRAITEMENT DE TROUBLE ANXIEUX GENE-
RALISE AVEC DE LA PAROXETINE*

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

(72) ZANINELLI, Rocco, Collegeville, PA 19426-0989,
US

(74) West, Vivien, et al, SmithKline Beecham plc
Corporate Intellectual Property, Two New Horizons
Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

(51) **A61K 31/445** (11) **1 073 438 A1***
A61K 9/20

(25) En (26) En

(21) 99933484.0 (22) 08.07.1999

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

LT LV RO

(86) US 99/12368 08.07.1999

(87) WO 00/02560 2000/03 20.01.2000

(30) 10.07.1998 US 113232

(54) • *ORALE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT 8-CHLO-
RO-6,11-DIHYDRO-11-(4-PIPERIDYLIDEN)-
5H-BENZO[5,6]CYCLOHEPTA[1,2-B]PYRIDIN*
• *8-CHLORO-6,11-DIHYDRO-11-(4-PIPERI-
DYLIDENE)-5H-BENZO 5,6]CYCLOHEPTA 1,2-
B]PYRIDINE ORAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS ORALES DE 8-CHLORO-
6,11-DIHYDRO-11-(4-PIPERIDYLIDENE)-5H-
BENZO 5,6]CYCLOHEPTA 1,2-B]PIRYDINE*

(71) SCHERING CORPORATION, 2000 Galloping Hill
Road, Kenilworth, NJ 07030, US

(72) KOU, Jim, H., Basking Ridge, NJ 07920, US

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 31/445 → (51) C07D 401/06

A61K 31/445 → (51) C07D 405/12

A61K 31/47 → (51) C07D 215/56

A61K 31/47 → (51) C07D 455/03

A61K 31/495 → (51) A61K 31/165

(51) **A61K 31/505** (11) **1 073 439 A1***
(25) En (26) En

(21) 99914373.8 (22) 20.04.1999

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

(86) AU 99/00294 20.04.1999

(87) WO 99/53923 1999/43 28.10.1999

(30) 22.04.1998 AU PP310798

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTEL-
LUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*

(71) SOLTEC RESEARCH PTY. LTD., 8 Macro Court,
Rowville Victoria 3178, AU

(72) WAI-CHIU SO, Tony, Doncaster East, VIC 3109, AU
DEO, Peter, Paul, Oakleigh, VIC 3166, AU

TAIT, Russell, John, Deepdene, VIC 3103, AU

(74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

A61K 31/505 → (51) C07C 311/21

A61K 31/505 → (51) C07D 213/82

A61K 31/505 → (51) C07D 239/28

A61K 31/505 → (51) C07D 487/04

A61K 31/52 → (51) A61K 9/12

(51) **A61K 31/535** (11) **1 073 440 A1***
C07D 413/12

(25) En (26) En

(21) 99918666.1 (22) 20.04.1999

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

AL LT LV RO SI

(86) US 99/08538 20.04.1999

(87) WO 99/56752 1999/45 11.11.1999

(30) 01.05.1998 US 83873 P

(54) • *INHIBITORISCHER ESTER FÜR SPLA 2*
• *SPLA 2 INHIBITOR ESTER*
• *ESTER INHIBITEUR DE SPLA 2*

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

(72) DENNEY, Michael, Lyle, Franklin, IN 46131, US
MORIN, John, Michael, Jr., Brownsburg, IN 46112,
US

SALL, Daniel, Jon, Indianapolis, IN 46217, US

SAWYER, Jason, Scott, Indianapolis, IN 46220, US

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

A61K 31/57 → (51) A61K 9/12

(51) **A61K 31/58** (11) **1 073 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912204.7 (22) 18.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(86) SE 99/00426 18.03.1999
(87) WO 99/53926 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 SE 9801368

- (54) • VERWENDUNG EINES GLUCOCORTICOSTEROIDS ZUR HERSTELLUNG EINES ARZNEIMITTELS ZUR BEHANDLUNG VON LEICHTER/FRÜHZEITIGER CHRONISCH OBSTRUKTIVER LUNGENERKRANKUNG
- USE OF A GLUCOCORTICOSTEROID FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR TREATING MILD/EARLY FORMS OF COPD (CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE)
- UTILISATION D'UN GLUCOCORTICOSTEROÏDE DANS LA PREPARATION D'UN MEDICAMENT PERMETTANT DE TRAITER LES FORMES LEGERES/PRECOSES DE BPCO (BRONCHOPNEUMOPATHIE CHRONIQUE OBSTRUCTIVE)

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) PERSSON, Carl, Göran, S-221 87 - Lund, SE
BRATTSAND, Ralph, S-221 87 - Lund, SE
OHLSSON, Stefan, S-221 87 - Lund, SE

A61K 31/59 → (51) A61K 47/10

A61K 31/66 → (51) C07F 9/32

A61K 31/66 → (51) C12Q 1/02

A61K 31/70 → (51) C12N 15/11

A61K 31/70 → (51) C12N 15/12

A61K 31/70 → (51) C12N 15/31

A61K 31/71 → (51) A61K 31/445

A61K 31/715 → (51) A61K 9/16

A61K 33/00 → (51) A61K 9/12

A61K 33/08 → (51) A61K 9/12

(51) **A61K 35/00** (11) **1 073 442 A1***
C12N 15/63 C12N 7/00

(25) En (26) En
(21) 99920171.8 (22) 30.04.1999

(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) US 99/09376 30.04.1999
(87) WO 99/55345 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 83663 P

- (54) • KOMBINIERTE TUMORTHERAPIE AUF DER BASIS VON VIREN UND GENEN
- COMBINATION VIRAL-BASED AND GENE-BASED THERAPY OF TUMORS
- THERAPIE COMBINEE DES TUMEURS A BASE DE GENES ET DE VIRUS

(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) CHIOCCA, E., Antonio, Brookline, MA 02146, US
BREAKFIELD, Xandra, O., Newton, MA 02159, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 35/14** (11) **1 073 443 A1***
A61K 35/18 A01N 1/00
A01N 1/02

(25) En (26) En
(21) 99908315.7 (22) 26.02.1999

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

(86) US 99/03718 26.02.1999
(87) WO 99/55346 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 86694

- (54) • METHODE ZUR PRÄPARATION EINES DIAFILTRIERTEN STABILEN BLUTPRODUKTES
- METHOD FOR PREPARING A DIAFILTERED STABILIZED BLOOD PRODUCT
- METHODE DE PREPARATION D'UN PRODUIT SANGUIN STABILISE PAR DIAFILTRATION

(71) Aventis Behring L.L.C., The Corporation Trust Company, Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, New Castle County, DE 19801, US

(72) SUMMARI, Louis, Villa Park, IL 60181, US
ROTH, Nathan, Bourbonnais, IL 60914, US
BERHE, Aberash, Bourbonnais, IL 60914, US
EVEN, Mark, Bourbonnais, IL 60914, US

(74) Gleiss, Alf-Olav, Dr.jur. Dipl.-Ing., et al, Gleiss & Grosse Patentanwaltskanzlei Maybachstrasse 6A, 70469 Stuttgart, DE

A61K 35/14 → (51) C12N 5/08

A61K 35/14 → (51) C12N 15/12

A61K 35/18 → (51) A61K 35/14

(51) **A61K 35/20** (11) **1 073 444 A1***
A23C 9/00 A23C 9/142
A23C 1/14

(25) En (26) En
(21) 99915377.8 (22) 30.04.1999

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

(86) AU 99/00317 30.04.1999
(87) WO 99/56758 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 AU PP327198

- (54) • NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- A FOOD COMPOSITION AND METHOD OF USING SAME
- COMPOSITION ALIMENTAIRE ET SON PROCÉDE D'UTILISATION

(71) NORTHFIELD LABORATORIES PTY. LTD., 180 Fosters Road, Oakden, S.A. 5086, AU

(72) WHYTE, Peter, Bennett, Duff, North Haven, S.A. 5018, AU

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

(51) **A61K 35/78** (11) **1 073 445 A1***
// A61K35:78, A61K35:78

(25) De (26) De
(21) 99916713.3 (22) 22.04.1999

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

(86) AT 99/00098 22.04.1999
(87) WO 99/55349 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 AT 69098

- (54) • STOFFGEMISCH ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG ENTHALTEND OLIVENÖL UND HONIG
- SUBSTANCE MIXTURE FOR TOPICAL APPLICATION COMPRISING OLIVE OIL AND HONEY
- MELANGE DE SUBSTANCES POUR APPLICATION TOPIQUE COMPRENANT DU MIEL ET DE L'HUILE D'OLIVE

(71) Dado, Suleiman, Landstrasse Hauptstrasse 2, In der Hilton-Passage, 1030 Wien, AT

(72) Dado, Suleiman, 1030 Wien, AT

(74) Alge, Daniel, Mag. Dr. rer.nat., et al, Patentanwälte Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) **A61K 35/78** (11) **1 073 446 A1***
A61K 7/42 A61K 7/035

(25) En (26) En
(21) 99917666.2 (22) 26.04.1999

(84) DE FR GB IT
(86) US 99/09006 26.04.1999
(87) WO 99/55352 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 83528 P
30.06.1998 US 109107
11.01.1999 US 227943

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR HAUTBLEICHUNG
- SKIN WHITENING COMPOSITION
- COMPOSITION D'ECLAIRCISSEMENT DE LA PEAU

(71) AVON PRODUCTS, INC., 1251 Avenue of the Americas, New York, NY 10020-1196, US

(72) KYROU, Christos, D., Suffern, NY 10901, US
SIMPSON, Susan, E., Wyckoff, NJ 07481, US
PTCHELINTSEV, Dmitri, Mahwah, NJ 07430, US
MARTIN, Dennis, M., Cornwall, NY 12518, US
TEAL, Janice, Old Greenwich, CT 06870, US

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) **A61K 38/00** (11) **1 073 447 A1***

(25) En (26) En
(21) 99909654.8 (22) 26.02.1999

(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 99/04306 26.02.1999
(87) WO 99/56760 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83879 P

- (54) • N?1 MODIFIZIERTE GLYCOPEPTIDE
- N1-MODIFIED GLYCOPEPTIDES
- GLYCOPEPTIDES N1-MODIFIES

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

(72) THOMPSON, Richard, Craig, Frankfort, IN 46041, US
WILKIE, Stephen, Charles, Indianapolis, IN 46268, US

(74) Denholm, Anna Marie, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Center, Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **1 073 448 A1***
C12N 5/06 C12N 5/08

(25) En (26) En
(21) 99919238.8 (22) 15.04.1999

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

SI

(86) EP 99/02539 15.04.1999
(87) WO 99/55354 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 EP 98107602

- (54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER FRÜCHBARKEIT UND IHRE VERWENDUNG
- FERTILITY IMPROVING COMPOSITION AND APPLICATION THEREOF
- COMPOSITION FAVORISANT LA FECONDITE ET APPLICATION

(71) NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED, Städtle 36, FL-9490 Vaduz, LI

(72) KICZKA, Witold, Princeton, NJ 08540, US

(74) Büchel, Kurt F., Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est, Letzanaweg 25, 9495 Triesen, LI

- (51) **A61K 38/00** (11) **1 073 449 A1***
C07D 223/16 C07F 9/06
- (25) En (26) En
(21) 99921434.9 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08795 22.04.1999
(87) WO 99/55355 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 82969 P
(54) • *AMIDINOHYDRAZONE VON AMINOSÄUREN,
ALKOXYGUANIDINE UND AMINOGUANIDINE
ALS PROTEASEINHIBITOREN*
• *AMINO ACID AMIDINOHYDRAZONES,
ALKOXYGUANIDINES AND AMINOGUANI-
DINES AS PROTEASE INHIBITORS*
• *AMIDINOHYDRAZONES D'ACIDE AMINE,
ALKOXYGUANIDINES ET AMINOGUANIDINES
UTILISES COMME INHIBITEURS DE L'ENZYME
PROTEASE*
- (71) 3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.,
Eagleview Corporate Center, Suite 104, 665
Stockton Drive, Exton, PA 19341, US
(72) LU, Tianbao, Collegeville, PA 19426, US
TOMCZUK, Bruce, Collegeville, PA 19426, US
MARKOTAN, Thomas, P., Pottstown, PA 19465, US
SOLL, Richard, M., Lawrenceville, NJ 08648, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61K 38/00 → (51) C07H 21/02**A61K 38/00** → (51) G01N 33/566

- (51) **A61K 38/04** (11) **1 073 450 A1***
A61K 38/16 A61K 39/09
C07H 21/04 C12N 15/63
- (25) En (26) En
(21) 99919991.2 (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 99/08895 23.04.1999
(87) WO 99/53940 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 82728 P
(54) • *PNEUMOKOKKALES OBERFLÄCHENPROTEIN
C (PSPC), EPITOPISCHE REGIONEN, SELEK-
TION VON ENTSPRECHENDEN STÄMMEN
UND VERWENDUNGEN*
• *PNEUMOCOCCAL SURFACE PROTEIN
C(PSPC), EPITOPIC REGIONS AND STRAIN
SELECTION THEREOF, AND USES THEREFOR*
• *PROTEINE DE SURFACE PNEUMOCOCCIQUE
C(PSPC), REGIONS EPITOPES ET SELECTION
DE SOUCHES D'UNE TELLE PROTEINE, ET
UTILISATIONS CORRESPONDANTES*
- (71) University of Alabama at Birmingham, 658 BBRB,
UAB Station, Birmingham, Alabama 35294-2170,
US
(72) BRILES, David, E., Birmingham, AL 35222, US
HOLLINGSHEAD, Susan, K., Birmingham, AL
35205, US
BROOKS-WALTER, Alexis, Birmingham, AL 35244,
US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 38/04 → (51) C12N 15/12**A61K 38/05** → (51) C07K 5/027**A61K 38/05** → (51) C07K 5/065

- (51) **A61K 38/08** (11) **1 073 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 99920203.9 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09452 30.04.1999
(87) WO 99/56766 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71236
(54) • *METHODE ZUR BEHANDLUNG VON ISCHEMIE*
• *METHOD FOR TREATING ISCHEMIA*
• *TRAITEMENT DE L'ISCHEMIE*
- (71) University of Kentucky Research Foundation, 207
Administration Building, Lexington, KY
40506-0032, US
(72) OELTGEN, Peter, R., Winchester, KY 40391, US
KINDY, Mark, S., Lexington, KY 45013, US
BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 38/08 (11) **1 073 452 A2***

- (25) En (26) En
(21) 99921558.5 (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 99/09457 30.04.1999
(87) WO 99/56767 1999/45 11.11.1999
(88) 02.03.2000
(30) 01.05.1998 US 71255
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZYTO-
KIN-VERMITTLER LEBERSCHÄDIGUNG*
• *METHOD FOR TREATING CYTOKINE
MEDIATED HEPATIC INJURY*
• *TRAITEMENT D'UNE MALADIE HEPATIQUE
LIEE A LA CYTOKINE*
- (71) University of Kentucky Research Foundation, 207
Administration Building, Lexington, KY
40506-0032, US
(72) OELTGEN, Peter, R., Winchester, KY 40391, US
MCCLAIN, Craig, I., Lexington, KY 40503, US
BARVE, Shirish, Lexington, KY 40509, US
BISHOP, Paul, D., Fall City, WA 98024, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear &
Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford
Street, London WC1A 1LW, GB

A61K 38/08 (11) **1 073 453 A1***
C07K 7/14

- (25) En (26) En
(21) 99922905.7 (22) 10.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10205 10.05.1999
(87) WO 99/58140 1999/46 18.11.1999
(30) 11.05.1998 US 84908 P
13.07.1998 US 92633 P
(54) • *METHODE ZUR STEIGERUNG DES UEBER-
LEBENS DER WEISSEN BLUTZELLEN NACH
EINER CHEMOTHERAPEUTISCHEN BEHAND-
LUNG*
• *METHODS TO INCREASE WHITE BLOOD CELL
SURVIVAL AFTER CHEMOTHERAPY*
• *PROCEDE D'AUGMENTATION DU TAUX DE
SURVIE DES GLOBULES BLANCS APRES UNE
CHIMIOtherapie*
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716
South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA
90007-4344, US
(72) RODGERS, Kathleen, Long Beach, CA 90815, US
DIZEREGA, Gere, Pasadena, CA 91106, US
(74) Grund, Martin, Dr., et al, Holbeinstrasse 5, 81679
München, DE

- (51) **A61K 38/09** (11) **1 073 454 A1***
C07K 7/23
- (25) En (26) En
(21) 99920059.5 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09081 27.04.1999
(87) WO 99/55358 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67140
(54) • *METHODEN ZUR BEHANDLUNG VON HITZE-
WALLUNGEN UND GYNÄKOMASTIE*
• *METHODS FOR TREATING HOT FLASHES AND
GYNAECOMASTIA*
• *METHODES DE TRAITEMENT DES BOUFFEES
DE CHALEUR ET DE LA GYNECOMASTIE*
- (71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, One
Hampshire Street, Cambridge, MA 02139-1572, US
(72) GARNICK, Marc, B., Brookline, MA 02146, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence,
The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey
RH6 7BN, GB

A61K 38/13 → (51) A61K 9/51

- (51) **A61K 38/16** (11) **1 073 455 A1***
A61K 38/18 A61K 38/30
A61K 38/17 A61K 38/39
// (A61K38/16, 39:395, 38:17), A61K31:70
- (25) En (26) En
(21) 99919857.5 (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 99/08303 15.04.1999
(87) WO 99/55359 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 83472 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODE
ZUM VERLÄNGUNG DER WIRKUNG DES
CLOSTRIDIUMSNEUROTOXINS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR
EXTENDING THE ACTION OF CLOSTRIDIAL
NEUROTOXIN*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT
D'ETENDRE L'ACTION D'UNE NEUROTOXINE
CLOSTRIDIALE*
- (71) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92612, US
(72) DOLLY, J., Oliver, Cheam Surrey SM2 7LP, GB
AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
DE PAIVA, Anton, London W4 1TF, GB
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/16 → (51) A61K 38/04**A61K 38/16** → (51) A61K 45/05**A61K 38/16** → (51) C12N 15/31**A61K 38/16** → (51) C12N 15/37

- (51) **A61K 38/17** (11) **1 073 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918766.9 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/08793 21.04.1999
(87) WO 99/53942 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 64832
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND OSTE-
OPROTEGERIN ZUR VORBEUGUNG UND
BEHANDLUNG CARDIOVASKULÄRER
ERKRANKUNGEN*

- COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR DISEASES
- COMPOSITIONS ET METHODES DE PREVENTION ET DE TRAITEMENT DE MALADIES CARDIOVASCULAIRES
- (71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
- (72) SIMONET, Scott, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (74) SAROSI, Ildiko, Newbury Park, CA 91320, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
-
- A61K 38/17** → (51) A61K 38/16
-
- A61K 38/17** → (51) A61K 45/05
-
- A61K 38/17** → (51) C07K 14/47
-
- A61K 38/17** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 38/18** → (51) A61K 38/16
-
- A61K 38/18** → (51) C07K 14/485
-
- A61K 38/18** → (51) C07K 14/51
-
- A61K 38/19** → (51) A61K 9/70
-
- A61K 38/19** → (51) A61K 45/05
-
- A61K 38/30** → (51) A61K 38/16
-
- A61K 38/39** → (51) A61K 38/16
-
- A61K 38/44** → (51) A61K 9/70
-
- A61K 38/44** → (51) C12N 15/53
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 073 457 A1***
C07K 1/107 C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 99918122.5 (22) 21.04.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (86) GB 99/01206 21.04.1999
- (87) WO 99/53946 1999/43 28.10.1999
- (30) 21.04.1998 GB 9808485
- (54) • MODIFIKATION VON ANTIGENEN DURCH EINFÜHRUNG VON ALDEHYDGRUPPEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR ERHÖHUNG DER IMMUNANTWORT
- MODIFICATIONS OF ANTIGENS BY THE INTRODUCTION OF ALDEHYDE GROUPS AND THEIR USE IN ENHANCING THE IMMUNE RESPONSE
- MODIFICATION D'ANTIGENES PAR INTRODUCTION DE GROUPES ALDEHYDE ET LEUR UTILISATION AFIN D'AMPLIFIER UNE REACTION IMMUNE
- (71) CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED, The Old Schools, Trinity Lane, Cambridge CB2 1TS, GB
- (72) FEARON, Douglas T., Uni. of Cambridge, School of Immuno. Unit, Hills Rd, Cambridge CB22SP, GB
- ALLISON, Michael, Uni. of Cambridge, School of Immuno. Unit, Hills Rd, Cambridge CB22SP, GB
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 073 458 A1***
A61K 39/118 A61K 49/00
G01N 33/571
- (25) En (26) En
(21) 99918748.7 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08744 20.04.1999
- (87) WO 99/53948 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 US 82438 P
21.04.1998 US 82588 P
22.05.1998 US 86450 P
- (54) • CHLAMYDIA PROTEINE UND IHRE VERWENDUNG
- CHLAMYDIA PROTEINS AND THEIR USES
- PROTEINES DE CHLAMYDIA ET LEURS UTILISATIONS
- (71) The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, Office of Technology Transfer, 312 Kerr Administrative Building, Corvallis, OR 97331-2140, US
- (72) ROCKEY, Daniel, D., Corvallis, OR 97330, US
- BANNANTINE, John, P., Ames, IA 50014, US
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **A61K 39/00** (11) **1 073 459 A1***
A01N 43/04
- (25) En (26) En
(21) 99918836.0 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09025 26.04.1999
- (87) WO 99/55363 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 83155 P
- (54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR TOLERIERUNG IN IMMUNKOMPLEX-VERMITTELTEN KRANKHEITSVORLÄUFEN
- COMPOSITIONS AND METHODS FOR TOLERIZATION IN IMMUNE COMPLEX-MEDIATED DISEASE PROGRESSION
- COMPOSITIONS ET METHODES VISANT A INDIURE UNE TOLERANCE DANS L'EVOLUTION D'UNE MALADIE A MEDIATION ASSUREE PAR UN COMPLEXE ANTIGENE-ANTICORPS
- (71) Biocrystal, Ltd., 575 McCorkle Boulevard,, Westerville, OH 43082-888, US
- (72) BARBER -GUILLEM, Emilio, Powell, OH 43065, US
- NELSON, M., Bud, Worthington, OH 43085, US
- (74) Ritter, Stephen David, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- A61K 39/00** → (51) C07H 3/04
-
- (51) **A61K 39/02** (11) **1 073 460 A1***
C12Q 1/68 C12N 1/00
C12N 1/15 C12N 5/10
C12N 9/10 C12N 15/54
C12N 15/63 C12P 19/04
- (25) En (26) En
(21) 99917339.6 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 99/07289 01.04.1999
- (87) WO 99/51265 1999/41 14.10.1999
- (30) 02.04.1998 US 80414 P
26.10.1998 US 178851
- (54) • NUKLEINSÄURE KODIEREND FÜR HYALURONAN SYNTHASE UND METHODEN ZUR VERWENDUNG
-
- (51) **A61K 39/02** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **A61K 39/09** → (51) A61K 38/04
-
- (51) **A61K 39/095** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **A61K 39/106** → (51) C12N 15/31
-
- (51) **A61K 39/106** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **A61K 39/108** → (51) G01N 33/53
-
- (51) **A61K 39/118** → (51) A61K 39/00
-
- (51) **A61K 39/12** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 39/12** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **A61K 39/21** (11) **1 073 461 A1***
C07H 21/00 C07H 21/04
C07K 14/15 C07K 16/10
C12N 7/01
- (25) En (26) En
(21) 99919756.9 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06556 30.04.1999
- (87) WO 99/56774 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 83652 P
29.04.1999 US 302171
- (54) • VIRALE CHIMÄREN AUS CAEV UND HIV-1 GENETISCHEN ELEMENTEN
- VIRAL CHIMERAS COMPRISED OF CAEV AND HIV-1 GENETIC ELEMENTS
- CHIMERES VIRALES COMPRENANT DES ELEMENTS GENETIQUES DE CAEV ET DE VIH-1
- (71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park Campus, Los Angeles, California 90007, US
- (72) DOUVAS, Angeline, Pasadena, CA 91107, US
- PARR, Tyler, B., Chula Vista, CA 91910, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 39/21** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **A61K 39/29** (11) **1 073 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 99924871.9 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- SI
- (86) EP 99/03024 27.04.1999
- (87) WO 99/56772 1999/45 11.11.1999
- (88) 03.02.2000
- (30) 01.05.1998 GB 9809507
- (54) • HEPATITISIMPFSTOFF
- HEPATITIS VACCINE
- NOUVELLE COMPOSITION

- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
(72) ARTOIS, Claude, B-1330 Rixensart, BE
CLARK, Michael, J., B-1330 Rixensart, BE
THIRIART, Clothilde, B-1330 Rixensart, BE
THOLEN, Stefan, Gabriel, Jozef, B-1330 Rixensart, BE
(74) Privett, Kathryn Louise, et al, SmithKline Beecham plc, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court - 2/NHC/1, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 39/39 → (51) C12N 15/12

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 073 463 A1***
C12P 21/08 C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 99918691.9 (22) 20.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/08606 20.04.1999
(87) WO 99/53954 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64413
(54) • VERWENDUNG VON IMMUNOTOXINEN ZUR AUSLÖSUNG EINER IMMUNOTOLERANZ BEI TRANSPLANTATION DER INSELZELLEN DER BAUCHSPEICHELDRÜSE
• USE OF IMMUNOTOXINS TO INDUCE IMMUNE TOLERANCE TO PANCREATIC ISLET TRANSPLANTATION
• UTILISATION D'IMMUNOTOXINES POUR INDUIRE UNE TOLERANCE IMMUNITAIRE SUITE A UNE TRANSPLANTATION D'ILOTS DE LANGHERANS

- (71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, c/o National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US
THE UAB RESEARCH FOUNDATION, Suite 1120G-AB, 701 South 20th Street, Birmingham, AL 35294-0111, US
(72) NEVILLE, David, M., Bethesda, MD 20814, US
THOMAS, Judith, M., Birmingham, AL 35242, US
THOMAS, Francis, T., Birmingham, AL 35242, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 073 464 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918862.6 (22) 28.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/09131 28.04.1999
(87) WO 99/55369 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 83367 P
(54) • MONOKLONALE ANTIKÖRPER MIT VERRINGERTER IMMUNISIERUNGSFÄHIGKEIT
• MONOCLONAL ANTIBODIES WITH REDUCED IMMUNOGENICITY
• ANTICORPS MONOCLONAUX PRESENTANT UNE IMMUNOGENICITE REDUITE

- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
(72) TAYLOR, Alexander, H., Exton, PA 19341, US
(74) Connell, Anthony Christopher, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 45/05

A61K 39/395 → (51) C07K 16/00

A61K 39/395 → (51) C07K 16/28

A61K 39/395 → (51) C12N 15/12

A61K 39/395 → (51) C12P 21/04

A61K 39/40 → (51) C12N 15/31

A61K 41/00 → (51) A61K 49/00

- (51) **A61K 45/05** (11) **1 073 465 A1***
A61K 39/395 A61K 38/16
A61K 38/17 A61K 38/19
C07K 16/00

- (25) En (26) En
(21) 99918627.3 (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 99/08430 15.04.1999
(87) WO 99/52552 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 US 81895 P
(54) • T-ZELL INHIBIERENDE REZEPTORZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DEREN VERWENDUNG
• T CELL INHIBITORY RECEPTOR COMPOSITIONS AND USES THEREOF
• COMPOSITIONS POUR RECEPTEURS INHIBITEURS DES LYMPHOCYTES T ET UTILISATION DE TELLES COMPOSITIONS

- (71) BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, INC., 75 Francis Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) BLUMBERG, Richard, S., Chestnut Hill, MA 02167, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61K 47/00** (11) **1 073 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919947.4 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/08752 21.04.1999
(87) WO 99/55371 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70263
(54) • NIKOTIN ENTHALTENDE LÖSUNG
• SOLUTION CONTAINING NICOTINE
• SOLUTION A BASE DE NICOTINE
(71) DUKE UNIVERSITY, 230 North Building, Research Drive, Box 90083, Durham, North Carolina 27708-0083, US
(72) WESTMAN, Eric, C., Durham, NC 27713, US
ROSE, Jed, E., Durham, NC 27705, US
TOMLIN, Keith, F., Raleigh, NC 27606, US
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **A61K 47/10** (11) **1 073 467 A2***
A61K 31/59

- (25) En (26) En
(21) 99914970.1 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/06196 22.03.1999
(87) WO 99/51271 1999/41 14.10.1999
(88) 18.11.1999
(30) 08.04.1998 US 57143
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND GLYKOLDERIVATE UND ALKOHOLE
• COSOLVENT FORMULATIONS
• FORMULATIONS DE COSOLVANTS

- (71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US
(72) LI, Lukchui, Vernon Hills, IL 60061, US
PE, Edward, A., Brookfield, IL 60513, US
ROBINSON, Daniel, H., Lake Bluff, IL 60044, US

- STEPHENS, Dennis, A., Mt. Prospect, IL 60056, US
JANTZI, Kathee, Madison, WI 53715, US
MAY, Thomas, B., Grayslake, IL 60030, US
OBERDIER, John, P., Gurnee, IL 60031, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

A61K 47/12 → (51) A61K 9/10

- (51) **A61K 47/16** (11) **1 073 468 A1***
A61K 9/70

- (25) En (26) En
(21) 99921545.2 (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 99/09374 30.04.1999
(87) WO 99/55374 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 69875
(54) • VERWENDUNG EINER KLEBRIGEN ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM BIOAKTIVEN POLYMERISIERUNGSINITIATOR ODER-BESCHLEUNIGER
• USE OF AN ADHESIVE COMPOSITION OVER A BIOACTIVE POLYMERIZATION INITIATOR OR ACCELERATOR
• UTILISATION D'UNE COMPOSITION ADHESIVE AVEC UN INITIATEUR OU UN ACCELERATEUR BIOACTIF DE POLYMERISATION
(71) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy Road, Raleigh, North Carolina 27616, US
(72) NARANG, Upvan, Raleigh, NC 27609, US
(74) Guerre, Dominique, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **A61K 47/18** (11) **1 073 469 A1***
A61K 31/135

- (25) De (26) De
(21) 99916906.3 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- RO
(86) EP 99/02290 01.04.1999
(87) WO 99/55375 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818802
(54) • STABILE MITOXANTRON-LÖSUNGEN
• STABILE MITOXANTRON SOLUTIONS
• SOLUTIONS STABLES DE MITOXANTRONE
(71) Arzneimittelwerk Dresden GmbH, Meissner Strasse 35, 01445 Radebeul, DE
(72) MOSCHNER, Katrin, D-01129 Dresden, DE
WEINGART, Mario, D-01067 Dresden, DE
PIEROTH, Michael, D-01689 Weinböhla, DE
MORICK, Wolfgang, D-01259 Dresden, DE
WOLF-HEUSS, Elisabeth, D-74821 Mosbach, DE

A61K 47/24 → (51) A61K 9/10

- (51) **A61K 47/30** (11) **1 073 470 A1***
C08G 65/00

- (25) En (26) En
(21) 00902827.5 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00167 16.02.2000
(87) WO 00/48636 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 CH 31199
(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE WIRKSTOFFABSORPTIONSFÖRDERNDE VERBINDUNGEN ENTHALTEN
• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING COMPOUNDS WITH ACTIVITY FOR THE ENHANCEMENT OF ABSORPTION OF ACTIVE INGREDIENTS

- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES
CONTENANT DES COMPOSES AMELIORANT
L'ABSORPTION DES PRINCIPES ACTIFS*
- (71) INPHARMA S.A., Via F. Borromini 3, CH-6900 Lugano, CH
- (72) FESTÖ, Norberto, CH-6900 Lugano, CH
- (74) Maspoli, René A., PATENTANWALTSBUREAU R.A. MASPOLI Witikon - Zentrum Postfach 191, 8053 Zürich, CH
-
- (51) **A61K 48/00** (11) **1 073 471 A1***
C12N 15/63 C12N 15/85
C12N 15/86
- (25) En (26) En
(21) 99920001.7 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08934 26.04.1999
- (87) WO 99/55378 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 83210 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ENDO-
TOXEMIA*
• *METHOD OF TREATING ENDOTOXEMIA*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE L'ENDO-
TOXEMIE*
- (71) Temple University of the Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia PA 19122, US
- (72) WONG, Peter, M., C., Gladwyn, PA 19035, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/12
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/36
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/53
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/86
-
- A61K 48/00** → (51) C12N 15/861
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 073 472 A1***
A61K 41/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99913060.2 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (86) CH 99/00163 22.04.1999
- (87) WO 99/53962 1999/43 28.10.1999
- (30) 22.04.1998 FR 9805425
- (54) • *LÖSUNG FÜR DIE DIAGNOSE ODER
THERAPIE VON GEWEBESCHÄDEN*
• *SOLUTION FOR DIAGNOSING OR TREATING
TISSUE PATHOLOGIES*
• *SOLUTION POUR LE DIAGNOSTIC OU LE
TRAITEMENT DE LESIONS TISSULAIRES*
- (71) Marti, Alexandre, Chemin Champ-Baron 12, 1209 Genève, CH
Lange, Norbert, Rue Saint-Roch 23, 1004 Lausanne, CH
Zellweger, Matthieu, Chemin des Cottages 10, 1007 Lausanne, CH
Wagnieres, George, Chemin de la Brume 6, 1110 Morges, CH
Van den Bergh, Hubert, La Bergerie, 1376 Goumoens-la-Ville, CH
Jichlinski, Patrice, Chemin du Chêne 8, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
Kucera, Pavel, La Loutière, Chemin de Ratavolar 8, Montblésson, 1000 Lausanne 27, CH
- (72) Marti, Alexandre, 1209 Genève, CH
Lange, Norbert, 1004 Lausanne, CH
Zellweger, Matthieu, 1007 Lausanne, CH
Wagnieres, George, 1110 Morges, CH
- Van den Bergh, Hubert, 1376 Goumoens-la-Ville, CH
Jichlinski, Patrice, 1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
Kucera, Pavel, 1000 Lausanne 27, CH
- (74) Nithardt, Roland, et al, Cabinet Roland Nithardt, Conseils en Propriété Industrielle S.A., Y-Parc, Rue Galilée 9, 1400 Yverdon-les-Bains, CH
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 073 473 A1***
A61K 41/00
- (25) En (26) En
(21) 99918133.2 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01221 22.04.1999
- (87) WO 99/53963 1999/43 28.10.1999
- (30) 22.04.1998 GB 9808599
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER BEZÜGLICH ZU
KONTRASTMITTEL*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
CONTRAST AGENTS*
• *AMELIORATIONS APORTEES A DES AGENTS
DE CONTRASTE OU EN RAPPORT AVEC CES
AGENTS*
- (71) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (84) GB
- (71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220, Torshov, 0401 Oslo 4, NO
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (72) ERIKSEN, Morten, Nycomed Imaging as, N-0401 Oslo, NO
TOLLESHAUG, Helge, Nycomed Imaging as, N-0401 Oslo, NO
SKURTVEIT, Roald, Nycomed Imaging as, N-0401 Oslo, NO
CUTHBERTSON, Alan, Nycomed Imaging as, N-0401 Oslo, NO
OSTENSEN, Jonny, Nycomed Imaging as, N-0401 Oslo, NO
FRIGSTAD, Sigmund, N-7035 Trondheim, NO
RONGVED, Pal, Nycomed Imaging as, N-0401 Oslo, NO
- (74) Marsden, John Christopher, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 073 474 A1***
A61K 41/00
- (25) En (26) En
(21) 99918143.1 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01234 22.04.1999
- (87) WO 99/53965 1999/43 28.10.1999
- (30) 22.04.1998 GB 9808581
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER BEZÜGLICH ZU
KONTRASTMITTEL*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO
CONTRAST AGENTS*
• *AMELIORATIONS RELATIVES A DES AGENTS
DE CONTRASTE*
- (71) NYCOMED IMAGING A/S, Nycoveien 1-2, P.O. Box 4220, Torshov, N-0401 Oslo, NO
- (72) BALINOV, Balin, N-0401 Oslo, NO
SKURTVEIT, Roald, N-0401 Oslo, NO
WIGGEN, Unni, Nordby, N-0401 Oslo, NO
OeSTENSEN, Jonny, N-0401 Oslo, NO
- (74) Canning, Lewis R. (GB), et al, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 073 475 A2***
A61K 41/00 A61K 49/04
A61K 51/12
- (25) En (26) En
(21) 99918154.8 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01247 22.04.1999
- (87) WO 99/55383 1999/44 04.11.1999
- (88) 06.07.2000
- (30) 28.04.1998 GB 9809084
- (54) • *VERBESSERUNGEN IN ODER BEZÜGLICH ZU
DIAGNOSTISCHE/THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO DIAG-
NOSTIC/THERAPEUTIC AGENTS*
• *PERFECTIONNEMENTS RELATIFS A DES
AGENTS DIAGNOSTIQUES/THERAPEUTIQUES*
- (71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220, Torshov, 0401 Oslo 4, NO
- (72) CUTHBERTSON, Alan, Nicomed Imaging AS, N-0401 Oslo, NO
SOLBAKKEN, Magne, Nicomed Imaging AS, N-0401 Oslo, NO
WOLFE, Henry Raphael, Nicomed R & D Inc., Wayne, PA 19087-8630, US
- (74) Campbell, Neil Boyd, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **A61K 49/00** (11) **1 073 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920083.5 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09141 28.04.1999
- (87) WO 99/55384 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 US 67661
- (54) • *KITS FÜR ENTNAHME VON FLÜSSIGKEITEN
UND ZELLULAR MATERIAL VON BRUSTKA-
NÄLE*
• *METHOD AND KIT FOR OBTAINING FLUIDS
AND CELLULAR MATERIAL FROM BREAST
DUCTS*
• *PROCEDE ET KIT PERMETTANT DE
PRELEVER DES FLUIDES ET DES MATERIAUX
CELLULAIRES A PARTIR DES CANAUX
MAMMAIRES*
- (71) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US
- (72) LOVE, Susan, M., Pacific Palisades, CA 90272, US
HUNG, David, Belmont, CA 94002, US
XE, Xuanmin, Palo Alto, CA 94306, US
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- A61K 49/00** → (51) A61K 39/00
-
- A61K 49/04** → (51) A61K 49/00
-
- (51) **A61K 51/00** (11) **1 073 477 A1***
A61M 36/14
- (25) En (26) En
(21) 99922735.8 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09082 27.04.1999
- (87) WO 99/55387 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 67327
- (54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON LÄSIONEN
IM DICHTEN MAMMA-GEWEBE MIT LHRH-
ANTAGONISTEN*
• *METHODS FOR DETECTING LESIONS IN
DENSE BREAST TISSUE USING LHRH
ANTAGONISTS*

- METHODES DE DETECTION DE LESION DANS LE TISSU MAMMAIRE DENSE AU MOYENS D'ANTAGONISTES DE LA LULIBERINE.

(71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, One Hampshire Street, Cambridge, MA 02139-1572, US
(72) GARNICK, Marc, B., Brookline, MA 02146, US
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

A61K 51/12 → (51) A61K 49/00**A61L 2/00** → (51) C12N 1/04**(51) A61L 2/02** (11) **1 073 478 A1***
A61L 2/18

(25) En (26) En
(21) 99918875.8 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09212 27.04.1999
(87) WO 99/55389 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 67278
(54) • ERZEUGUNG VON AKTIVCHLOR AUS NATRIUMCHLORID IN WASSER IN GEGENWART VON ORGANISCHEM MATERIAL
• GENERATION OF ACTIVE CHLORINE IN THE PRESENCE OF AN ORGANIC LOAD FROM SODIUM CHLORIDE IN WATER
• PRODUCTION DE CHLORE ACTIF A PARTIR DE CHLORURE DE SODIUM EN SOLUTION DANS L'EAU EN PRESENCE D'UNE CHARGE ORGANIQUE
(71) STERIS CORPORATION, 5960 Heisley Road, Mentor, Ohio 44060, US
(72) FRICKER, Christopher, M., Concord, OH 44060, US
MALCHESKY, Paul, S., Painesville Twp., OH 44077, US
WOJCIECK, Brian, C., Willoughby, OH 44094, US
SELL, Jason, M., Seven Hills, OH 44131, US
(74) Parr, Ronald Edward, et al, R.E. Parr & Co., Colman House, Station Road, Knowle, Solihull, West Midlands B93 0HL, GB

(51) A61L 2/06 (11) **1 073 479 A1***

(25) En (26) En
(21) 99911985.2 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00688 16.04.1999
(87) WO 99/55390 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 82907 P
(54) • VERFAHREN ZUR DESINFEKTION VON TEXTILIEN
• FABRIC SANITIZATION PROCESS
• PROCEDE DE NETTOYAGE DE TEXTILE
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SIKLOSI, Michael, Peter, Cincinnati, OH 45243, US
HUTCHINS, James, Peyton, Cincinnati, OH 45224, US
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) A61L 2/12 (11) **1 073 480 A1***

(25) En (26) En
(21) 99920159.3 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/09354 30.04.1999
(87) WO 99/56794 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83806 P
(54) • VERFAHREN ZUR DESINFEKTION VON ZAHNÄRZTLICHEN GEGENSTÄNDEN MIT HILFE VON MIKROWELLEN
• METHOD FOR SANITIZING DENTAL EQUIPMENT USING MICROWAVES

- PROCEDE POUR NETTOYER UN EQUIPEMENT DENTAIRE AVEC DES MICRO-ONDES

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) GOLDSTEIN, Allan, Scott, Blue Ash, OH 45242, US
HUTTON, Howard, David, Loveland, OH 45140, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61L 2/18 → (51) A61L 2/02**A61L 9/03** → (51) A01M 1/20**A61L 15/00** → (51) A61F 13/15**A61L 15/20** → (51) A61K 31/215**(51) A61L 15/24** (11) **1 073 481 A1***
A61L 15/28 A61L 27/00
C08K 3/38 C08L 29/04
C08F 8/42

(25) En (26) En
(21) 99918076.3 (22) 21.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) GB 99/01033 21.04.1999
(87) WO 99/53968 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 GB 9808461
(54) • FESTE BORAT-DIOL REAKTIONSPRODUKTE ZUR VERWENDUNG IN WUNDEN
• SOLID BORATE-DIOL INTERACTION PRODUCTS FOR USE IN WOUNDS
• PRODUITS SOLIDES D'INTERACTION BORATE-DIOL UTILISES EN TANT QU'AGENTS DE CICATRISATION
(71) Advanced Medical Solutions Limited, Road Three, Winsford Industrial Estate, Winsford, Cheshire CW7 3PD, GB
(72) RENN, Donald, Walter, Glen Cove, ME 04846-0088, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) A61L 15/24 (11) **1 073 482 A1***
A61L 15/60

(25) Sv (26) En
(21) 99947026.3 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00627 20.04.1999
(87) WO 99/55393 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 SE 9801490
(54) • ABSORBIERENDE STRUKTUR MIT VERBES- SERTEN ABSORPTIONSEIGENSCHAFTEN
• ABSORBENT STRUCTURE HAVING IMPROVED ABSORPTION PROPERTIES
• STRUCTURE ABSORBANTE AYANT DES PROPRIETES D'ABSORPTION AMELIOREES
(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) STRANDQVIST, Kersti, S-435 43 Pixbo, SE
(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

A61L 15/28 → (51) A61L 15/24**(51) A61L 15/34** (11) **1 073 483 A1***

(25) En (26) En
(21) 99921605.4 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/09598 30.04.1999
(87) WO 99/56796 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83913 P
(54) • MIT EINEM KÖRPERPFLEGEMITTEL VERSE- HENER ABSORBIERENDER GEGENSTAND
• ABSORBENT ARTICLES HAVING A SKIN CARE COMPOSITION DISPOSED THEREON

- ARTICLES ABSORBANTS SUR LESQUELS ON A DEPOSE UNE COMPOSITION DE SOIN DE LA PEAU

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SHEEHAN, Astrid, Annette, Cincinnati, OH 45212, US
BLANEY, Ted, Lee, West Chester, OH 45069, US
HUBBARD, Robert, Merle, Mason, OH 45040, US
URTEAGA, Ramon, Andres, Forest Park, OH 45240, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas, et al, Procter & Gamble European Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A61L 15/60 → (51) A61L 15/24**(51) A61L 25/00** (11) **1 073 484 A1***

(25) En (26) En
(21) 99921544.5 (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 99/09373 30.04.1999
(87) WO 99/55394 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 69979
(54) • KLEBSTOFF-AUFTRAGVORRICHTUNG MIT POLYMERISATIONSMITTELEN UND/ODER BIOAKTIVEM MATERIAL
• ADHESIVE APPLICATOR WITH POLYMERIZATION AGENTS AND/OR BIOACTIVE MATERIAL
• APPLICATEUR D'ADHESIFS COMPORTANT DES AGENTS DE POLYMERISATION ET/OU UNE SUBSTANCE BIOACTIVE
(71) Closure Medical Corporation, 5250 Greens Dairy Road, Raleigh, North Carolina 27616, US
(72) NARANG, Upvan, Raleigh, NC 27609, US
NICHOLSON, William, Stuart, Cooper, Raleigh, NC 27603, US
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) A61L 25/00 (11) **1 073 485 A1***

(25) En (26) En
(21) 99921550.2 (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 99/09390 30.04.1999
(87) WO 99/56797 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83872 P
14.12.1998 US 211289
(54) • VOLLSTÄNDIG REKOMBINANTER GEWEBE- KLEBER
• FULLY RECOMBINANT TISSUE SEALANT COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS D'ADHESIF TISSULAIRE ENTIEREMENT REKOMBINANTES
(71) ZymoGenetics, 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
(72) LEWIS, Kenneth, B., Jr., Seattle, WA 98103, US
BROWN, Paul, A., Snohomish, WA 98296, US
LASSER, Gerald, Everett, WA 98201, US
BISHOP, Paul, D., Fall City, WA, US
(74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

A61L 27/00 → (51) A61L 15/24**(51) A61L 31/00** (11) **1 073 486 A1***

C04B 35/01 A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 99925527.6 (22) 21.04.1999
(84) CH DE FR IT LI
(86) SE 99/00645 21.04.1999
(87) WO 99/53972 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 SE 9801405
(54) • IMPLANTAT

- **IMPLANT**
• **IMPLANT**
- (71) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) LJUNGSTRÖM, Karin, S-165 59 Hässelby, SE
NILSSON, Kenth, S-184 60 Akersberga, SE
LIDMAN, Johan, S-117 41 Stockholm, SE
KJELLMAN, Charlotte, S-115 29 Stockholm, SE
- A61M 1/00** → (51) G01F 1/48
- (51) **A61M 1/02** (11) **1 073 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915530.2 (22) 20.02.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/01119 20.02.1999
(87) WO 99/53975 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817328
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES THROMBOZYTENPRÄPARATES**
• **METHOD FOR PRODUCING A THROMBOCYTE PREPARATION**
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE PREPARATION PLAQUETTAIRE**
- (71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen
Universitätsklinikum, Geissweg 3, 72076 Tübingen, DE
(72) HÖRNLEIN, Rainer, Frank, D-72076 Tübingen, DE
(74) Otten, Hajo, Dr.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE
- (51) **A61M 1/10** (11) **1 073 488 A1***
A61F 2/00 A61F 2/02
(25) En (26) En
(21) 99917645.6 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08713 20.04.1999
(87) WO 99/53977 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64370
(54) • **SYSTEM ZUM ENTSPANNEN DES HERZMUSKELS UND ZUR KONTROLLE DER HERZFUNKTION**
• **SYSTEM FOR STRESS RELIEVING THE HEART MUSCLE AND FOR CONTROLLING HEART FUNCTION**
• **SYSTEME A DESTRESSER LE MYOCARDE ET A REGULER LES FONCTIONS CARDIAQUES**
- (71) SciMed Life Systems, Inc., One SciMed Place,
Maple Grove, Minnesota 55311-1566, US
(72) TALPADE, Dnyanesh, Plymouth, MN 55441, US
(74) Baverstock, Michael George Douglas, et al, BOULT
WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
- A61M 3/02** → (51) A61M 13/00
- A61M 11/00** → (51) A61M 15/00
- (51) **A61M 13/00** (11) **1 073 489 A1***
A61M 3/02
(25) En (26) En
(21) 99925631.6 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/10669 13.05.1999
(87) WO 00/69495 2000/47 23.11.2000
(54) • **CHIRURGISCHE VORRICHTUNG ZUR BILDWIEDERGABE UND BEFEUCHTUNG**
• **SURGICAL VISUALIZATION AND MOISTURIZING DEVICE**
• **DISPOSITIF DE VISUALISATION ET D'HYDRATATION CHIRURGICAL**
- (71) Chase Medical Inc., 1876 Firman Drive,
Richardson, TX 75081, US
(72) SURESH, Mitta, Richardson, TX 75080, US
- (74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY,
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 073 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914370.4 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00290 20.04.1999
(87) WO 99/53982 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 AU PP305498
10.06.1998 AU PP400198
20.10.1998 AU PP660198
(54) • **VORRICHTUNG ZUM AUSTRAGEN EINER ARZNEI UND ZUGEHÖRIGE METHODEN**
• **IMPROVED DRUG DELIVERY DEVICE AND METHODS THEREFOR**
• **DISPOSITIF D'APPORT MEDICAMENTEUX AMELIORE ET SES PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) Infamed Ltd., 284 Oxford Street, Leederville, W.A.
6007, AU
(72) WATT, Paul, M., Mt. Claremont, W.A. 6010, AU
(74) Piésold, Alexander J., Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB
- (51) **A61M 15/00** (11) **1 073 491 A1***
A61M 11/00
(25) En (26) En
(21) 99914869.5 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00502 26.03.1999
(87) WO 99/49916 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 SE 9801078
(54) • **INHALATIONS-VORRICHTUNG**
• **INHALATION DEVICE**
• **INHALATEUR**
- (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) ANDERSSON, Malin, S-113 40 Stockholm, SE
BENKTZON, Maria, S-191 39 Sollentuna, SE
BRUNNBERG, Lennart, S-135 49 Tyresö, SE
JUHLIN, Sven-Eric, S-117 40 Stockholm, SE
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca UK Limited, Global
Intellectual Property, P.O. Box 272, Mereside,
Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 5GR,
GB
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 073 492 A1***
A62B 7/00 A62B 18/08
F23D 11/00 F23D 14/00
F24J 3/00
(25) En (26) En
(21) 99919933.4 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE
(86) US 99/08699 21.04.1999
(87) WO 99/53985 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 IT MI980862
(54) • **AKTIVER EINWEGBEFEUCHTER FÜR DIE KÜNSTLICHE BEATMUNG EINES PATIENTEN**
• **DISPOSABLE ACTIVE HUMIDIFIER FOR THE MECHANICAL VENTILATION OF A PATIENT**
• **HUMIDIFICATEUR ACTIF JETABLE DESTINE A LA VENTILATION ARTIFICIELLE D'UN PATIENT**
- (71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard
P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US
(72) GIBERTONI, Lucio, I-41037 Mirandola, IT
(74) Jones, Alan John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London,
WC1A 2RA, GB
- (51) **A61M 16/00** (11) **1 073 493 A1***
// F04B43:02
(25) Sv (26) En
- (21) 99945719.5 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00640 21.04.1999
(87) WO 99/53984 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 SE 9801421
(54) • **BEATMUNGSGERÄT**
• **VENTILATION APPARATUS**
• **APPAREIL DE VENTILATION**
- (71) BARNWELL INVESTMENTS S.A., Edificio Banco do
Brasil, Calle Elvira Mendez No. 10, Apartado 5246,
Panama 5, PA
(72) WENNERHOLM, Björn, S-412 64 Göteborg, SE
SVENSSON, Rolf, S-444 92 Jörlanda, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB,
Box 53047, 400 14 Göteborg, SE
- (51) **A61M 25/00** (11) **1 073 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921372.1 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07367 23.04.1999
(87) WO 99/55405 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66223
(54) • **VASKULÄRE INFUSIONS-VORRICHTUNG**
• **VASCULAR INFUSION DEVICE**
• **INFUSEUR VASCULAIRE**
- (71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre,
Bush Hill, Bay Street, St. Michael, BB
(72) BALLOW, Owen, Manchester, MI 48158-9719, US
BRENNER, Laurence, D., Queensbury, NY
12804-9705, US
VANDIVER, Mark, H., Schaghticoke, NY 12154, US
ZUKOWSKY, Gerald, Queensbury, NY 12804-9040,
US
(74) Kiliariadis, Constantin, Bugnion S.A., 10, Route de
Florissant, Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
- (51) **A61M 25/02** (11) **1 073 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919848.4 (22) 15.04.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IE LI NL SE
(86) US 99/08286 15.04.1999
(87) WO 99/53989 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 63897
(54) • **LUFTRÖHRENKANÜLE**
• **TRACHEOSTOMY TUBE**
• **TUBE DE TRACHEOTOMIE**
- (71) SIMS PORTEX, INC., 10 Bowman Drive, Keene,
New Hampshire 03431, US
(72) ROY, Ronald, R., Spofford, NH 03462, US
(74) Gill, Ian Stephen, et al, A.A. Thornton & Co. 235
High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB
- (51) **A61M 29/00** (11) **1 073 496 A1***
A61M 31/00 A61N 5/00
(25) En (26) En
(21) 99908269.6 (22) 19.02.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/03594 19.02.1999
(87) WO 99/42162 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 US 34138
(54) • **IRRADIATIONSKATHETER SOWIE ANWENDUNGSVERFAHREN**
• **IMPROVED IRRADIATION CATHETER AND METHOD OF USE**
• **CATHETER D'IRRADIATION AMELIORE ET PROCEDE D'UTILISATION**
- (71) Teirstein, Paul S., 1515 Coast Walk, La Jolla, CA
92037, US
(72) Teirstein, Paul S., La Jolla, CA 92037, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, Edward Evans & Co.,
Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

A61M 31/00 → (51) A61M 29/00**A61M 36/14** → (51) A61K 51/00**A61N 1/05** → (51) A61L 31/00**A61N 5/00** → (51) A61M 29/00**A62B 7/00** → (51) A61M 16/00**A62B 18/08** → (51) A61M 16/00**(51) A62B 35/04 (11) 1 073 497 A1***

(25) En (26) En

(21) 99918157.1 (22) 23.04.1999

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

(86) GB 99/01250 23.04.1999

(87) WO 99/55425 1999/44 04.11.1999

(30) 23.04.1998 GB 9808788

(54) • HÖHENSICHERHEITSSYSTEM

• HEIGHT SAFETY SYSTEM

• SYSTEME DE SECURITE EN ALTITUDE

(71) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB

(72) FLUX, Peter Robert, Roy Bridge, Inverness-Shire PH31 4AS, GB

(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

(51) A63B 53/00 (11) 1 073 498 A2*

(25) En (26) En

(21) 00904151.8 (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

(86) NO 00/00042 07.02.2000

(87) WO 00/45902 2000/32 10.08.2000

(88) 07.12.2000

(30) 08.02.1999 US 245884

(54) • GOLFSCHLÄGERKOPF MIT MITTELN ZUR ANPRALLKONTROLLE UND ZUR ERHÖHUNG DER FLEXIBILITÄT

• GOLF CLUB HEAD HAVING IMPACT CONTROL AND FLEX INCREASING MEANS

• TETE DE CLUB DE GOLF DOTEE DE MOYENS DE CONTROLE DE L'IMPACT ET DE MOYENS PERMETTANT D'AUGMENTER LA FLEXIBILITE

(71) Progol Development AS, c/o Profinans AS, Stranden 3B, 0250 Oslo, NO

(72) DAMMEN, Per, N-1357 Bekkestua, NO

(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Dr., Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

(51) A63B 69/36 (11) 1 073 499 A1*

(25) En (26) En

(21) 99942606.7 (22) 29.03.1999

(84) DE ES FR GB PT

(86) US 99/06777 29.03.1999

(87) WO 99/49944 1999/40 07.10.1999

(30) 30.03.1998 US 79838 P

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN EINES GOLFSCHLAGES

• GOLF SWING ANALYSIS SYSTEM AND METHOD

• PROCEDE ET SYSTEME D'ANALYSE D'UN SWING DE GOLF

(71) Hart, Lee David, 615 Glen Grove Lane, Orlando, FL 32839, US

(72) Hart, Lee David, Orlando, FL 32839, US

(74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novapat International S.A. 9, rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) A63C 1/28 (11) 1 073 500 A1*

A63C 9/20 A63C 17/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 00906445.2 (22) 21.02.2000

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

(86) FR 00/00431 21.02.2000

(87) WO 00/50127 2000/35 31.08.2000

(30) 24.02.1999 FR 9902520

(54) • SCHUHBINDUNGSEINHEIT AN EINEM GLEITGERÄT

• BOOT/BINDING/SKATE ASSEMBLY

• ENSEMBLE CHAUSSURE-FIXATION-ENGIN DE GLISSE

(71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR

(72) VIGNY, Serge, F-74570 Thorens les Glières, FR

A63C 9/20 → (51) A63C 1/28**A63C 17/00** → (51) A63C 1/28**(51) A63H 7/00 (11) 1 073 501 A1***

(25) En (26) En

(21) 99935801.3 (22) 21.07.1999

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

(86) US 99/16527 21.07.1999

(87) WO 00/10666 2000/09 02.03.2000

(30) 20.08.1998 US 137069

(54) • VIERBEINIGES SPIELZEUG MIT VERBESSERTER BEINBEWEGUNG

• FOUR-LEGGED WALKING TOY WITH IMPROVED LEG ACTION

• JOUET MARCHANT A QUATRE PATTES A MOUVEMENT AMELIORE

(71) Mattel Inc., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90245-5012, US

(72) NIKKHAH, Ali, Mission Viejo, CA 92692, US BRESLOW, Rubin, Illinois, US

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) A63H 17/02 (11) 1 073 502 A1*

(25) En (26) En

(21) 99937743.5 (22) 02.08.1999

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

(86) US 99/17511 02.08.1999

(87) WO 00/09230 2000/08 24.02.2000

(30) 10.08.1998 US 132128

(54) • SPIELFAHRZEUG MIT SIMULATION EINES AUFPRALLUNFALLS

• TOY VEHICLE HAVING IMPACT-RESPONSIVE CRASH SIMULATION

• VEHICULE-JOUET SIMULANT UN ACCIDENT SOUS L'EFFET D'UN IMPACT

(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

(72) HALFORD, Wayne, Hermosa Beach, CA, US FILOSETA, Miva, Los Angeles, CA 90034, US

TSIKNOPOULOS, Phedon, Hawthorne, CA 90250, US

(71) PROCH, Nathan, Los Angeles, CA 90045, US

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) A63H 33/04 (11) 1 073 503 A1*

(25) En (26) En

(21) 99935802.1 (22) 21.07.1999

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

(86) US 99/16528 21.07.1999

(87) WO 00/10670 2000/09 02.03.2000

(30) 18.08.1998 US 136428

(54) • SPIELFAHRZEUG AUS AUSWECHSELBAREN, VERTIKALGESTAPELTEN STECKMODULEN

• TOY VEHICLE PLAYSET FORMED OF INTERCHANGEABLE INTERLOCKING VERTICALLY STACKED MODULES

• ENSEMBLE DE JEU AVEC VEHICULE CONSISTANT DE MODULES INTERCHANGEABLES EMPILES S'EMBOITANT VERTICALEMENT

(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US

(72) HAYES, Trevor, Medford, NJ 08055, US

(74) Strych, Werner Maximilian Josef, Dr., et al, Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) B01D 1/00 (11) 1 073 504 A2*

(25) En (26) En

(21) 99918591.1 (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 99/08312 15.04.1999

(87) WO 99/52615 1999/42 21.10.1999

(88) 02.12.1999

(30) 15.04.1998 US 60616

(54) • VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG VON PORÖSEM MATERIAL

• METHOD FOR DEHYDRATING A POROUS MATERIAL

• PROCEDE DE DESHYDRATATION D'UN CORPS POREUX

(71) Drytronic Inc., 1601 Caledonia Street, La Crosse, WI 54603-3605, US

(72) BJERKE, Egil, Madison, WI 53705, US

(74) OLSON, Henning, DK-7330 Brande, DK

(74) Copsy, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B01D 1/00 → (51) B01D 3/08**(51) B01D 3/08 (11) 1 073 505 A1***

B01D 3/10 B01D 1/00

G01N 30/12 B01D 3/42

(25) En (26) En

(21) 99906352.2 (22) 23.02.1999

(84) CH DE FR LI

(86) GB 99/00560 23.02.1999

(87) WO 99/43405 1999/35 02.09.1999

(30) 24.02.1998 GB 9803684

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURBESTIMMUNG UND ÜBERWACHUNG VON VERDAMPFUNG VON FLÜSSIGKEITSMUSTERN

• METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING TEMPERATURE OF AND CONTROLLING THE EVAPORATION OF LIQUID SAMPLES

• PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DE LA TEMPERATURE ET DE REGULATION DE L'EVAPORATION D'ECHANTILLONS LIQUIDES

(71) Cole, Michael, Moor Farm, Molefords, Friston, Saxmundham IP17 1NH, GB

(71) Genevac Limited, Unit 6, Sovereign Centre, Farthing Road, Sproughton, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB

(72) COLE, Michael, Friston. Saxmundham IP17 1NH, GB

(74) Nash, Keith Wilfrid, KEITH W. NASH & Co., 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B01D 3/10 → (51) B01D 3/08

B01D 3/42 → (51) B01D 3/08

B01D 17/038 → (51) B04C 5/103

(51) **B01D 29/21** (11) **1 073 506 A1***
B01D 29/96

- (25) En (26) En
- (21) 99914026.2 (22) 22.03.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/06192 22.03.1999
- (87) WO 99/48591 1999/39 30.09.1999
- (30) 24.03.1998 US 46554
16.09.1998 US 154522

- (54) • FILTEREINSATZVORRICHTUNG
- FILTER CARTRIDGE ASSEMBLY
- ENSEMBLE CARTOUCHE DE FILTRE

(71) USF Filtration and Separations Group Inc., 2118 Greenspring Drive, Timonium, Maryland 21093, US

(72) HOFFMAN, Charles, S., Jr., Baltimore, MD 21210, US

ROBILLARD, Norman, F., Whitehall, MD 21161, US
SUMMER, Robert, H., Street, MD 21154, US

(74) Eyles, Christopher Thomas, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

B01D 29/96 → (51) B01D 29/21

(51) **B01D 46/04** (11) **1 073 507 A1***
F16K 7/17

- (25) De (26) De
- (21) 98931998.3 (22) 24.04.1998
- (84) AT BE CH DK ES FR GB GR IE LI NL PT
- (86) DE 98/01150 24.04.1998
- (87) WO 99/55442 1999/44 04.11.1999
- (54) • RINGSPALTINJEKTOR
- ANNULAR GAP INJECTOR
- INJECTEUR A FENTE ANNULAIRE

(71) Lübbers, Matthias, Eisenacherstrasse 20, 99947 Bad Langensalza, DE

(72) Lübbers, Matthias, 99947 Bad Langensalza, DE

(74) Stern, Wolfgang, Josef-Albers-Strasse 40, 99085 Erfurt, DE

(71) Lübbers, Matthias, Eisenacherstrasse 20, 99947 Bad Langensalza, DE

(72) Stern, Wolfgang, Josef-Albers-Strasse 40, 99085 Erfurt, DE

(51) **B01D 53/50** (11) **1 073 508 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 99915663.1 (22) 19.03.1999
- (84) CY DE ES GR IE IT PT
- (86) EP 99/01819 19.03.1999
- (87) WO 99/51328 1999/41 14.10.1999
- (30) 04.04.1998 DE 19815207

- (54) • VERFAHREN ZUM ABTRENNEN VON SCHWEFELDIOXID AUS ABGAS MITTELS MEERWASSER UND RAUCHGASENTSCHWEFELUNGSANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
- METHOD FOR SEPARATING SULPHUR DIOXIDE FROM OFF-GAS BY MEANS OF SEA WATER AND FLUE-GAS DESULPHURIZATION PLANTS FOR THE IMPLEMENTATION OF SAID METHOD
- PROCEDE DE SEPARATION DE DIOXYDE DE SOUFRE CONTENU DANS DES GAZ DE FUMEE A L'AIDE D'EAU DE MER ET INSTALLATION DE DESULFURATION DES GAZ DE FUMEE POUR METTRE LEDIT PROCEDE EN OEUVRE

(71) L & C STEINMUELLER GMBH, D-51641 Gummersbach, DE

(72) DREUSCHER, Helmut, D-51674 Wiehl, DE

HEIN, Hans-Dieter, D-51588 Nümbrecht, DE

(71) L & C STEINMUELLER GMBH, D-51641 Gummersbach, DE

(72) DREUSCHER, Helmut, D-51674 Wiehl, DE

HEIN, Hans-Dieter, D-51588 Nümbrecht, DE

(74) Carstens, Wilhelm, Dipl.-Phys., Patentassessor, BBP Environment GmbH, 51641 Gummersbach, DE

(51) **B01D 53/90** (11) **1 073 509 A1***
B01D 53/94

- (25) De (26) De
- (21) 99939759.9 (22) 12.04.1999
- (84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (86) DE 99/01097 12.04.1999
- (87) WO 99/55445 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 DE 19818448

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KATALYTISCHEN REDUZIERUNG VON STICKOXIDEN IM ABGAS EINER VERBRENNUNGSANLAGE
- METHOD AND DEVICE FOR CATALYTIC REDUCTION OF NITROGEN OXIDES IN THE WASTE GAS OF A COMBUSTION FACILITY
- PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION CATALYTIQUE D'OXYDES D'AZOTE CONTENUS DANS LES GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN SYSTEME A COMBUSTION INTERNE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WISSLER, Gerhard, D-93104 Sünching, DE

PAJONK, Günther, D-96199 Zapfendorf, DE
WEIGL, Manfred, D-93161 Viehhausen, DE
HOFMANN, Lothar, D-96264 Altenkunstadt, DE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WISSLER, Gerhard, D-93104 Sünching, DE

PAJONK, Günther, D-96199 Zapfendorf, DE
WEIGL, Manfred, D-93161 Viehhausen, DE
HOFMANN, Lothar, D-96264 Altenkunstadt, DE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WISSLER, Gerhard, D-93104 Sünching, DE

PAJONK, Günther, D-96199 Zapfendorf, DE
WEIGL, Manfred, D-93161 Viehhausen, DE
HOFMANN, Lothar, D-96264 Altenkunstadt, DE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WISSLER, Gerhard, D-93104 Sünching, DE

PAJONK, Günther, D-96199 Zapfendorf, DE
WEIGL, Manfred, D-93161 Viehhausen, DE
HOFMANN, Lothar, D-96264 Altenkunstadt, DE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WISSLER, Gerhard, D-93104 Sünching, DE

PAJONK, Günther, D-96199 Zapfendorf, DE
WEIGL, Manfred, D-93161 Viehhausen, DE
HOFMANN, Lothar, D-96264 Altenkunstadt, DE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WISSLER, Gerhard, D-93104 Sünching, DE

PAJONK, Günther, D-96199 Zapfendorf, DE
WEIGL, Manfred, D-93161 Viehhausen, DE
HOFMANN, Lothar, D-96264 Altenkunstadt, DE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WISSLER, Gerhard, D-93104 Sünching, DE

PAJONK, Günther, D-96199 Zapfendorf, DE
WEIGL, Manfred, D-93161 Viehhausen, DE
HOFMANN, Lothar, D-96264 Altenkunstadt, DE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WISSLER, Gerhard, D-93104 Sünching, DE

PAJONK, Günther, D-96199 Zapfendorf, DE
WEIGL, Manfred, D-93161 Viehhausen, DE
HOFMANN, Lothar, D-96264 Altenkunstadt, DE

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) WISSLER, Gerhard, D-93104 Sünching, DE

PAJONK, Günther, D-96199 Zapfendorf, DE
WEIGL, Manfred, D-93161 Viehhausen, DE
HOFMANN, Lothar, D-96264 Altenkunstadt, DE

• EMOLLIENTS CATIONIQUES DIFONCTIONNELS POLYMERES ET CONDITIONNEURS UTILISES DANS DES PRODUITS COSMETIQUES, DE SOIN PERSONNEL ET MENAGERS

(71) Alzo, Inc., 650 Jerree Mill Road, Sayreville, NJ 08872, US

(72) ZOFCIAK, Albert, Matawan, NJ 07747, US
KENNEY, Madeline, Caldwell, NJ 07006, US

OBEJI, John, Clifton, NJ 07013, US
MOSQUERA, Michael, Forked River, NJ 07901, US

(74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B01F 17/00 → (51) C12N 5/00

B01F 17/16 → (51) B01F 17/00

B01F 17/30 → (51) B01F 17/00

B01J 2/00 → (51) C11D 17/00

(51) **B01J 2/06** (11) **1 073 512 A1***
B01J 13/04

- (25) De (26) De
- (21) 00903526.2 (22) 13.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 00/00097 13.01.2000
- (87) WO 00/48722 2000/34 24.08.2000
- (30) 17.02.1999 DE 19906509

(71) Vorlop, Klaus-Dieter, Hochstrasse 7, 38102 Braunschweig, DE

(72) VORLOP, Klaus-Dieter, D-38102 Braunschweig, DE

PRÜSSE, Ulf, D-38118 Braunschweig, DE
BREFORD, Jürgen, D-38116 Braunschweig, DE

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(71) Vorlop, Klaus-Dieter, Hochstrasse 7, 38102 Braunschweig, DE

(72) VORLOP, Klaus-Dieter, D-38102 Braunschweig, DE

PRÜSSE, Ulf, D-38118 Braunschweig, DE
BREFORD, Jürgen, D-38116 Braunschweig, DE

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(71) Vorlop, Klaus-Dieter, Hochstrasse 7, 38102 Braunschweig, DE

(72) VORLOP, Klaus-Dieter, D-38102 Braunschweig, DE

PRÜSSE, Ulf, D-38118 Braunschweig, DE
BREFORD, Jürgen, D-38116 Braunschweig, DE

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(71) Vorlop, Klaus-Dieter, Hochstrasse 7, 38102 Braunschweig, DE

(72) VORLOP, Klaus-Dieter, D-38102 Braunschweig, DE

PRÜSSE, Ulf, D-38118 Braunschweig, DE
BREFORD, Jürgen, D-38116 Braunschweig, DE

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(71) Vorlop, Klaus-Dieter, Hochstrasse 7, 38102 Braunschweig, DE

(72) VORLOP, Klaus-Dieter, D-38102 Braunschweig, DE

PRÜSSE, Ulf, D-38118 Braunschweig, DE
BREFORD, Jürgen, D-38116 Braunschweig, DE

(74) Lins, Edgar, Dipl.-Phys. Dr.jur., et al, GRAMM, LINS & PARTNER Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B01J 8/02 → (51) C01B 15/029

B01J 10/00 → (51) C07C 51/235

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 073 514 A1***
(25) De (26) De
(21) 99913300.2 (22) 25.03.1999
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(86) EP 99/02028 25.03.1999
(87) WO 99/52624 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 DE 19815698
(54) • *BESCHICHTETE PARTIKEL, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *COATED PARTICLES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND THE UTILIZATION OF SAID PARTICLES*
• *PARTICULES ENROBÉES, PROCÉDE PERMETTANT DE LES PRÉPARER ET LEUR UTILISATION*
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
(72) VOLLATH, Dieter, D-76297 Stutensee, DE
SZABO, Vinga, D-76646 Bruchsal, DE
SEITH, Bernd, D-76149 Karlsruhe, DE

B01J 13/04 → (51) B01J 2/06**B01J 19/00** → (51) B01L 3/00**B01J 19/00** → (51) C07C 51/235**B01J 19/18** → (51) C07C 51/235**B01J 19/20** → (51) C07C 51/235

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 073 515 A1***
F25J 3/04 F25J 3/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 99914597.2 (22) 16.04.1999
(84) DE DK FR GB NL SE
(86) FR 99/00897 16.04.1999
(87) WO 99/54036 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 FR 9804835
(54) • *SCHWIMMENDE SEESTRUKTUR*
• *IMPROVED FLOATING MARINE STRUCTURE*
• *STRUCTURE MARITIME FLOTTANTE PERFECTIIONNEE*
- (71) L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
(72) FRAYSSE, Philippe, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
WERLEN, Etienne, F-78000 Versailles, FR
(74) Conan, Philippe Claude, et al, L'Air Liquide SA, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 01, FR

B01J 21/08 → (51) B01J 23/04

- (51) **B01J 21/10** (11) **1 073 516 A1***
B01J 23/62 B01J 23/58
C07C 5/333
(25) En (26) En
(21) 99916091.4 (22) 11.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00085 11.03.1999
(87) WO 99/46039 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 NO 981126
(54) • *VERBESSERTES TRÄGERMATERIAL FÜR KATALYSATOR*
• *IMPROVED CATALYST SUPPORT MATERIAL*
• *MATERIAU SUPPORT DE CATALYSEUR AMÉLIORÉ*
- (71) Den Norske Stats Oljeselskap A.S., 4035 Stavanger, NO
(72) RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, NO
AKPORIAYE, Duncan, N-0592 Oslo, NO
OLSBYE, Unni, N-1187 Oslo, NO

- (74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE

- (51) **B01J 23/04** (11) **1 073 517 A1***
B01J 21/08 B01J 35/10
C07C 57/04 C07C 51/353
C07C 51/347 C07C 51/09
C07C 67/343 C07C 69/54
(25) En (26) En
(21) 99913512.2 (22) 01.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) GB 99/01029 01.04.1999
(87) WO 99/52628 1999/42 21.10.1999
(30) 08.04.1998 GB 9807498
(54) • *HERSTELLUNG UNGESÄTTIGTER SÄUREN ODER VON SÄUREESTERN UND DAFÜR GE-EIGNETE KATALYSATOREN*
• *PRODUCTION OF UNSATURATED ACIDS OR ESTERS THEREOF AND CATALYSTS THEREFOR*
• *PRODUCTION D'ACIDES INSATURES OU D'ESTERS DE CEUX-CI, ET CATALYSEURS CONCUS A CET EFFET*

- (71) Ineos Acrylics UK Limited, 30 Bell Street, Romsey, Hampshire SO51 8GW, GB

- (72) JACKSON, Samuel, David, Darlington, County Durham DL3 8RP, GB
JOHNSON, David, William, Thirsk, North Yorkshire YO7 4AS, GB
SCOTT, John, David, N. Northwich, Cheshire CW8 2YQ, GB
KELLY, Gordon, James, Darlington, Co Durham DL1 3HY, GB
WILLIAMS, Brian, Peter, Clitheroe, Lancashire BB7 1LL, GB
(74) Walsh, David Patrick, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B01J 23/58 → (51) B01J 21/10**B01J 23/62** → (51) B01J 21/10

- (51) **B01J 23/887** (11) **1 073 518 A1***
C07C 51/25
(25) De (26) De
(21) 99913308.5 (22) 26.03.1999
(84) BE DE FR NL
(86) EP 99/02085 26.03.1999
(87) WO 99/51343 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 DE 19815281
(54) • *MULTIMETALLOXIDMASSEN MIT EINER MEHRKOMONENTIGEN STRUKTUR*
• *MULTI-METAL OXIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS D'OXYDES MULTIMETALLIQUES*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) HIBST, Hartmut, D-69198 Schriesheim, DE
UNVERRICHT, Signe, D-68169 Mannheim, DE

B01J 29/40 → (51) C07C 1/00**B01J 29/90** → (51) C10G 3/00**B01J 31/02** → (51) B01J 31/12

- (51) **B01J 31/12** (11) **1 073 519 A1***
B01J 31/02 C08G 63/85
(25) En (26) En
(21) 99918598.6 (22) 16.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) US 99/08337 16.04.1999
(87) WO 99/54039 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62348
15.04.1999 US 921958
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND EINE TITANVERBINDUNG, EINE PHOSPHORVERBINDUNG SOWIE EINEN LÖSCHLICHKEITSMITTLER; IHRE HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*

- *CATALYST COMPOSITION COMPRISING A TITANIUM COMPOUND, A PHOSPHORUS COMPOUND AND A SOLUBILITY PROMOTER; PREPARATION AND USE THEREOF*

- *COMPOSITION DE CATALYSE COMPRENANT UN COMPOSE A BASE DE TITANE, UN COMPOSE A BASE DE PHOSPHORE ET UN PROMOTEUR DE SOLUBILITE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

- (72) PUTZIG, Donald, Edward, Newark, DE 19711, US
MCBRIDE, Edward, Francis, Wilmington, DE 19808, US

- DO, Hiep, Quang, Newark, DE 19711, US
TRAINHAM, James, Arthur, Wilmington, NC 28411, US

- JAEGER, Hermann, Ludwig, D-59063 Hamm, DE
SCHULTE, Heiner, D-48149 Munster, DE

- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B01J 31/14 → (51) B01J 31/18**B01J 31/16** → (51) B01J 31/18

- (51) **B01J 31/18** (11) **1 073 520 A1***
C07C 253/10

- (25) En (26) En
(21) 99917430.3 (22) 13.04.1999

- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/07996 13.04.1999

- (87) WO 99/52632 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 81903 P

- (54) • *HYDROCYANIERUNG VON OLEFINEN UND ISOMERISIERUNG VON NICHTKONJUGIERTEN 2-ALKYL-3-MONOALKEN- NITRILEN*

- *HYDROCYANATION OF OLEFINS AND ISOMERIZATION OF NONCONJUGATED 2-ALKYL-3-MONOALKENENITRILES*

- *CYANHYDRATATION D'OLEFINES ET ISOMERISATION DE 2-ALKYL-3-MONOALCENITRILES NON CONJUGUES*

- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

- (72) TAM, Wilson, Boothwyn, PA 19061, US
FOO, Thomas, Wilmington, DE 19803, US
GARNER, James, Michael, Wilmington, DE 19803, US

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

- (51) **B01J 31/18** (11) **1 073 521 A1***
B01J 31/16 C07F 7/10
B01J 31/14 C07C 2/32

- (25) En (26) En
(21) 99920602.2 (22) 07.04.1999

- (84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 99/02343 07.04.1999

- (87) WO 99/52631 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 EP 98201193

- (54) • *KATALYSATORSYSTEM ZUR OLIGOMERISIERUNG VON ALPHA-OLEFINEN*

- *CATALYST SYSTEM FOR ALPHA-OLEFIN OLIGOMERIZATION*

- *SYSTEME DE CATALYSEUR POUR L'OLIGOMERISATION D'ALPHA-OLEFINES*

- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

- (72) HORTON, Andrew, D., NL-1077 RC Amsterdam, NL
RUISCH, Bart, Johan, NL-1222 DK Hilversum, NL
VON HEBEL, Klaas, L., NL-1241 AH Kortenhoef, NL

DEULING, Henderikus, Hyacinthus, NL-1749 EG Warmenhuizen, NL

B01J 31/22 → (51) C07B 53/00

B01J 35/10 → (51) B01J 23/04

(51) **B01L 3/00** (11) **1 073 522 A1***
B01J 19/00

(25) De (26) De
(21) 99924889.1 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03103 29.04.1999
(87) WO 99/56877 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819302

(54) • TRÄGERPLATTE FÜR EINE GEORDNETE AUFNAHME EINER VIELZAHL VON PROBENPARTIKELN
• SUPPORT PLATE FOR RECEIVING A PLURALITY OF SAMPLE PARTICLES IN AN ORDERED MANNER
• PLAQUE SUPPORT POUR LOGER DE FA ON ORDONNÉE UNE PLURALITÉ DE PARTICULES D'ÉCHANTILLON

(71) Graffinity Pharmaceutical Design GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE

(72) SCHMIDT, Kristina, D-69126 Heidelberg, DE
VETTER, Dirk, D-79102 Freiburg, DE

(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Partner Winzerlaer Strasse 10, 07745 Jena, DE

B01L 3/00 → (51) C12M 1/20

(51) **B02C 4/10** (11) **1 073 523 A1***

(25) De (26) De
(21) 99920699.8 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02606 19.04.1999
(87) WO 99/54044 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817274

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEINZERKLEINERUNG VON MINERALISCHEN UND NICHTMINERALISCHEN STOFFEN
• METHOD AND DEVICE FOR FINE GRINDING MINERAL AND NON-MINERAL SUBSTANCES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE BROYAGE FIN DE SUBSTANCES MINÉRALES ET NON MINÉRALES

(71) Cemag GmbH, Brekelbaumstrasse 5, 31789 Hameln, DE

(72) FEIGE, Fritz, D-06862 Rosslau, DE

(74) Gritschneider, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwälte Abitz & Partner Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **B02C 19/06** (11) **1 073 524 A1***

(25) En (26) En
(21) 99918105.0 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

(86) GB 99/01189 19.04.1999

(87) WO 99/54048 1999/43 28.10.1999

(30) 22.04.1998 GB 9808470

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STRAHLMAHLEN
• FLUID ENERGY MILLING PROCESS AND APPARATUS
• PROCEDE DE MICRONISATION UTILISANT L'ÉNERGIE D'UN FLUIDE, ET APPAREIL ASSOCIÉ

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

(72) HATTON, Anthony Guy, SmithKline Beecham Pharm., Worthing, West Sussex BN14 8QH, GB

(74) Connell, Anthony Christopher, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

B03C 3/14 → (51) B03C 3/16

(51) **B03C 3/16** (11) **1 073 525 A1***
B03C 3/14

(25) Sv (26) En
(21) 98933990.8 (22) 08.06.1998
(84) AT CH DE FI FR GB LI
(86) SE 98/01082 08.06.1998
(87) WO 00/00291 2000/01 06.01.2000

(54) • ELEKTROABSCHIEDER MIT PRIMÄRE UND SEKUNDAIRE KOLLEKTOR
• ELECTROSTATIC PRECIPITATOR WITH PRIMARY- AND SECONDARY COLLECTOR
• DEPOUSSIEREUR ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN COLLECTEUR PRIMAIRE ET UN COLLECTEUR SECONDAIRE

(71) Erma, Eero, Solbacksvägen 20, 147 41 Tumba, SE

(72) Erma, Eero, 147 41 Tumba, SE

B03D 1/016 → (51) C12N 5/00

(51) **B04C 5/103** (11) **1 073 526 A1***
B01D 17/038

(25) No (26) En
(21) 99905370.5 (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) NO 99/00055 22.02.1999
(87) WO 99/43439 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 NO 980767

(54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON FLUIDEN
• DEVICE AND METHOD FOR THE SEPARATION OF FLUIDS
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE SEPARATION DE FLUIDES

(71) READ PROCESS ENGINEERING A/S, Ravnsborgveien 56., 1364 Hvalstad, NO

(72) MICHELET, Jan, Fredrik, N-1370 Asker, NO

(74) Thierry-Carstensen, Ole Jean, et al, Chas. Hude A/S, 33 H.C. Andersens Boulevard, 1553 Copenhagen V, DK

B05C 5/02 → (51) B05C 11/10

(51) **B05C 11/10** (11) **1 073 527 A1***
B23K 1/20 B05C 5/02

(25) En (26) En
(21) 99921549.4 (22) 30.04.1999
(84) CH DE GB LI
(86) US 99/09388 30.04.1999
(87) WO 99/56889 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70946

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON KLEINEN MENGEN EINES FLÜSSIGEN MATERIALS
• METHOD AND APPARATUS FOR DISPENSING SMALL AMOUNTS OF LIQUID MATERIAL
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DISTRIBUER DE PETITES QUANTITES DE MATIÈRE LIQUIDE

(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(72) MESSERLY, James, W., Stow, OH 44224, US
SAIDMAN, Laurence, B., Duluth, GA 30096, US
SMITH, James, C., Amherst, OH 44001, US

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

(51) **B05C 17/035** (11) **1 073 528 A1***
E04G 21/20

(25) De (26) De
(21) 99924815.6 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH DE FR IT LI NL
(86) EP 99/02683 21.04.1999
(87) WO 99/54056 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 29807081 U

(54) • AUFTRAGVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR MÖRTEL
• APPLICATOR DEVICE, ESPECIALLY FOR MORTAR
• DISPOSITIF APPLICATEUR, NOTAMMENT POUR MORTIER

(71) BAYOSAN WACHTER GmbH & Co.KG, Reckenberg 12, D-87541 Hindelang/Allgäu, DE

(72) WACHTER, Anton, D-87541 Hindelang, DE

(74) Fiener, Josef, et al, Patentanwälte Kahler, Käck, Fiener et col., P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **B07C 7/00** (11) **1 073 529 A1***

(25) En (26) En
(21) 99912375.5 (22) 10.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05237 10.03.1999
(87) WO 99/49994 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 US 53314

(54) • COMPUTERISIERTE HANDPOSTVERTEILUNGSMETHODE UND GERÄT
• COMPUTERIZED MANUAL MAIL DISTRIBUTION METHOD AND APPARATUS
• PROCEDE INFORMATISE DE DISTRIBUTION MANUELLE DE COURRIER ET DISPOSITIF ASSOCIÉ

(71) Robinson, Forest, 9707 South Green Street, Chicago, IL 60643-1509, US

(72) Robinson, Forest, Chicago, IL 60643-1509, US

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **B08B 3/00** (11) **1 073 530 A1***

B08B 3/08 B08B 5/00
B08B 5/04 D06F 43/00
D06F 43/08 D06L 1/00
D06L 1/08

(25) En (26) En
(21) 98908730.9 (22) 27.02.1998

(84) DE FR GB

(86) US 98/03734 27.02.1998

(87) WO 99/43446 1999/35 02.09.1999

(54) • ENTFERNUNG VON VERUNREINIGUNGEN AUF MATERIALIEN
• REMOVAL OF CONTAMINANTS FROM MATERIALS
• ÉLIMINATION DE CONTAMINANTS DANS DES MATÉRIAUX

(71) CRI Recycling Service, Inc., 101 Hagen Drive, Woodville, Wisconsin 54028, US

(72) SUMMERFIELD, John, W., Rosemount, MN 55068, US

MARKIEWICZ, John, P., Andover, MA 01810, US

MOSES, John, M., Dedham, MA 02026, US

BARCUS, Randall, L., Ham Lake, MN 55304, US

(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

B08B 3/08 → (51) B08B 3/00

B08B 5/00 → (51) B08B 3/00**B08B 5/04** → (51) B08B 3/00

- (51) **B08B 9/02** (11) **1 073 531 A1***
C23C 16/44
- (25) De (26) De
(21) 99919267.7 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT
(86) EP 99/02785 23.04.1999
(87) WO 99/55472 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818306
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRUCKWECHSELSPÜLUNG**
• **DEVICE AND METHOD FOR ALTERNATING PRESSURE FLUSHING**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE DE LAVAGE ALTERNE SOUS PRESSION**
- (71) Intega Hans J. Jehl GMBH, Raiffeisenallee 6a, 82041 Oberhaching, DE
(72) SCHULZ, Christoph, D-76316 Malsch, DE
(74) Beier, Ralph, et al, Patentanwälte Staeger & Sperling Müllerstrasse 3, 80469 München, DE

B09C 1/10 → (51) C12N 15/31

- (51) **B21B 37/54** (11) **1 073 532 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99920716.0 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL SE
(86) EP 99/02652 20.04.1999
(87) WO 99/55474 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818207
(54) • **STECKEL-WARMWALZWERK**
• **STECKEL HOT ROLLING MILL**
• **LAMINOIR A CHAUD STECKEL**
- (71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG AKTIENGESELLSCHAFT, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) SUDAU, Peter, D-57271 Hilchenbach, DE
JEPSEN, Olaf, Norman, D-57072 Siegen, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

- (51) **B21C 47/34** (11) **1 073 533 A2***
- (25) De (26) De
(21) 99927664.5 (22) 15.04.1999
(84) AT BE DK ES FR GB IT NL SE
(86) DE 99/01123 15.04.1999
(87) WO 99/54069 1999/43 28.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 17.04.1998 DE 19817100
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG DES ANFANGSENDES EINES DRAHTCOILS ZU EINER ZIEHANLAGE**
• **DEVICE FOR FEEDING THE FRONT END OF A WIRE COIL INTO A DRAWING INSTALLATION**
• **DISPOSITIF POUR AMENER L'EXTREMITE INITIALE D'UNE BOTTE DE FIL METALLIQUE A UNE INSTALLATION DE TREFLAGE**
- (71) EJP Maschinen GmbH, Nidegger Strasse 150, 52349 Düren, DE
(72) PARASKEVAS, Eleferios, D-52076 Aachen, DE
(74) König, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte, König & Kollegen, Habsburgerallee 23-25, 52064 Aachen, DE

B21D 39/04 → (51) B30B 7/04**B21J 1/04** → (51) B21J 5/00

- (51) **B21J 5/00** (11) **1 073 534 A1***
B21J 13/14 B21J 1/04
- (25) De (26) De
(21) 99913052.9 (22) 19.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) CH 99/00155 19.04.1999
(87) WO 99/55475 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 CH 93498
(54) • **VERFAHREN ZUM WARMPRESSEN VON WERKSTÜCKEN**
• **METHOD FOR HOT PRESSING WORKPIECES**
• **PROCEDE DE COMPRESSION A CHAUD DE PIECES**
- (71) Hatebur Umformmaschinen AG, General Guisan-Strasse 21, CH-4153 Reinach, CH
(72) SCHÖNENBERGER, Raymond, F-68128 Rosenau, FR
MATT, Andreas, D-79730 Murg, DE
SUTER, Michael, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

B21J 13/14 → (51) B21J 5/00

- (51) **B23B 27/10** (11) **1 073 535 A1***
B23B 29/12
- (25) Sv (26) En
(21) 99905402.6 (22) 26.01.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) SE 99/00110 26.01.1999
(87) WO 99/39852 1999/32 12.08.1999
(30) 27.01.1998 SE 9800212
(54) • **SCHNEIDWERKZEUG MIT DÜSE**
• **CUTTING TOOL WITH NOZZLE**
• **OUTIL DE COUPE MUNI D'UNE BUSE**
- (71) SANDVIK AKTIEBOLAG, 811 81 Sandviken, SE
(72) LAGERBERG, Stig, S-811 52 Sandviken, SE

B23B 29/12 → (51) B23B 27/10**B23C 3/16** → (51) B23Q 15/14

- (51) **B23C 5/10** (11) **1 073 536 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99915276.2 (22) 05.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/07458 05.04.1999
(87) WO 99/54078 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 62843
(54) • **SCHAFTFRÄSER MIT MEHRERN SPIRAL-NUTEN MIT VERSCHIEDENEN SCHRAUBENWINKELN**
• **HELICAL MILL HAVING MULTIPLE FLUTES WITH DIFFERING RAKE ANGLES**
• **FORET HELICOIDAL COMPRENANT PLUSIEURS GOUJURES A ANGLES DE COUPE DIFFERENTS**
- (71) Kennametal Inc., P.O. Box 231, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) DEROCHE, Kenneth G., Greensburg, PA 15601, US
FRANCIS, Mark, A., Solon, OH 44139, US
(74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingerweg 7, 81241 München, DE

B23D 5/00 → (51) B23Q 15/14**B23D 25/14** → (51) E04C 5/01

- (51) **B23K 1/00** (11) **1 073 537 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00906450.2 (22) 22.02.2000
(84) DE ES GB IT SE
(86) FR 00/00436 22.02.2000
(87) WO 00/50195 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 FR 9902242
(54) • **VERFAHREN ZUM LÖTEN EINES ABGASWÄRMAUSTAUSCHERS**
• **METHOD FOR SOLDERING AN EXHAUST GAS HEAT EXCHANGER**
• **PROCEDE DE BRASAGE D'UN ECHANGEUR DE CHALEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT**
- (71) VALEO THERMIQUE MOTEUR, 8, rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) GRACIA, Benjamin, E-50009 Zaragoza, ES
LAUDIC, Héliène, F-78230 Le Pecq, FR
(74) Lemaire, Marc, Valeo Thermique Moteur, 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

B23K 1/20 → (51) B05C 11/10

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 073 538 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99918110.0 (22) 19.04.1999
(84) DE ES FI FR SE
(86) GB 99/01194 19.04.1999
(87) WO 99/54081 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 GB 9808607
(54) • **KORROSIONSBESTÄNDIGES GEHÄUSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN**
• **CORROSION RESISTANT ENCLOSURE AND METHODS FOR ITS MANUFACTURE**
• **ENCEINTES RESISTANT A LA CORROSION ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION**
- (71) THE WELDING INSTITUTE, Granta Park, Great Abington, Cambridge CB1 6AL, GB
Svensk Kärnbränslehantering AB, P.O. Box 5864, 102 40 Stockholm, SE
(72) HEDMAN, Tommy, S-187 70 Täby, SE
ANDERSSON, Claes-Göran, S-155 30 Nykvarn, SE
FIELDING, Peter, Bernard, Saffron Walden, Essex CB10 2RS, GB
NICHOLAS, Edward, David, Haverhill, Suffolk CB9 0DH, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **B23K 35/14** (11) **1 073 539 A1***
B23K 35/26 H05K 3/34
// B23K101:42
- (25) En (26) En
(21) 00903849.8 (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) GB 00/00533 16.02.2000
(87) WO 00/48784 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 GB 9903552
(54) • **VERWENDUNG EINER BLEIFREIEN LOTLEGIERUNGSPASTE ZUM HERSTELLEN VON LEITERPLATTEN**
• **LEAD-FREE SOLDER ALLOY POWDER PASTE USE IN PCB PRODUCTION**
• **PATE A BASE DE POUVRE D'ALLIAGE DE SOUDURE DEPOURVUE DE PLOMB, UTILE DANS LA PRODUCTION DE PLAQUETTES DE CIRCUIT IMPRIME**
- (71) MULTICORE SOLDERS LIMITED, Kelsey House, Wood Lane End, Hemel Hempstead, Hertfordshire HP2 4RQ, GB
(72) STEEN, Hector, Andrew, Hamilton, Herts HP3 9RD, GB
(74) Silverman, Warren, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B23K 35/26 → (51) B23K 35/14

(51) **B23Q 15/14** (11) **1 073 540 A1***
B23D 5/00 B23C 3/16

(25) De (26) De
(21) 00912442.1 (22) 01.02.2000

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

(86) EP 00/00811 01.02.2000
(87) WO 00/48786 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 DE 19906858

(54) • VERFAHREN ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG EINES WERKSTÜCKS
• METHOD FOR CUTTING A WORKPIECE
• PROCEDE D'USINAGE D'UNE PIECE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX

(71) Rödgers, Jürgen, Scheibenstrasse 9, 29614 Soltau, DE
(72) Rödgers, Jürgen, 29614 Soltau, DE
(74) Weber, Joachim, Dr., et al, Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

(51) **B24B 23/03** (11) **1 073 541 A2***
B24B 41/047

(25) En (26) En
(21) 99919927.6 (22) 21.04.1999

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

(86) US 99/08689 21.04.1999
(87) WO 99/54087 1999/43 28.10.1999
(88) 10.02.2000
(30) 23.04.1998 US 65821

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UMWANDLUNG EINER DREHBEWEGUNG UND SAMMELNRICHTUNG FÜR ABFALL-PRODUKTE
• APPARATUS AND METHOD FOR ROTARY MOTION CONVERSION AND WASTE PRODUCT COLLECTION UNIT
• APPAREIL ET PROCEDE DE CONVERSION D'UN MOUVEMENT ROTATIF ET UNITE DE COLLECTE

(71) Rudolph, Gary, Route 20, P.O. Box 335, Esperance, NY 12066, US
(72) Rudolph, Gary, Esperance, NY 12066, US
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman B.V., Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B24B 37/04** (11) **1 073 542 A1***
B24D 13/14

(25) En (26) En
(21) 99918467.4 (22) 06.04.1999

(84) CH DE GB LI NL
(86) US 99/07588 06.04.1999
(87) WO 99/55491 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66271

(54) • CHEMISCH-MECHANISCHES POLIERVERFAHREN MIT MEHREREN POLIERKISSEN
• CHEMICAL MECHANICAL POLISHING WITH MULTIPLE POLISHING PADS
• POLISSAGE CHIMIO-MECANIQUE A L'AIDE DE PLUSIEURS TAMPONS DE POLISSAGE

(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) SOMEKH, Sasson, Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B24B 41/047 → (51) B24B 23/03

B24B 49/04 → (51) G01B 11/06

(51) **B24C 1/04** (11) **1 073 543 A1***
B24C 9/00 B26F 3/00

(25) En (26) En
(21) 99918874.1 (22) 28.04.1999

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

(86) US 99/09210 28.04.1999
(87) WO 99/55492 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 69223

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HOCHDRUCKWASSERSTRAHLSCHNEIDEN MIT ABFUHR DES SCHNEIDMITTELS
• HIGH-PRESSURE FLUID-JET CUTTING DEVICE AND METHOD WITH ABRASIVE REMOVAL SYSTEM
• MACHINE ET PROCEDE POUR LE DECOUPAGE A JET DE FLUIDE HAUTE PRESSION, AVEC DISPOSITIF D'ELIMINATION DES PARTICULES ABRASIVES

(71) FLOW INTERNATIONAL CORPORATION, 23500 64th Avenue South, Kent, Washington 98032, US
(72) MASSENBURG, John, C., Seattle, WA 98108, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24C 9/00 → (51) B24C 1/04

B24D 13/14 → (51) B24B 37/04

(51) **B26B 19/38** (11) **1 073 544 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919220.6 (22) 09.04.1999

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

(86) EP 99/02401 09.04.1999
(87) WO 99/54096 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817273

(54) • VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINEM ELEKTROKLEINGERÄT UND EINEM MIT DIESEM VERBINDBAREN ELEKTRISCHEN ZUSATZGERÄT, SOWIE ENTSPRECHEND AUSGESTALTETE GERÄTE
• METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN A SMALL ELECTRICAL DEVICE AND A SUPPLEMENTARY ELECTRICAL DEVICE WHICH CAN BE CONNECTED THERETO, AND DEVICES CONFIGURED ACCORDINGLY
• PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE UN PETIT APPAREIL ELECTRIQUE ET UN APPAREIL ELECTRIQUE SUPPLEMENTAIRE POUVANT ETRE RELIE A CE DERNIER, AINSI QU'APPAREILS DE CONFIGURATION CORRESPONDANTE

(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) WOHLRABE, Frank, D-61476 Kronberg, DE

(51) **B26B 21/40** (11) **1 073 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918692.7 (22) 20.04.1999

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

(86) US 99/08609 20.04.1999
(87) WO 99/55499 1999/44 04.11.1999
(88) 10.02.2000
(30) 24.04.1998 US 66499

(54) • RASIERKLINGENSYSTEM
• RAZOR BLADE SYSTEM
• ENSEMBLE LAMES DE RASOIR

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) SWANSON, Gerald, Ted, Kingston, MA 02364, US
(74) FLAHERTY, Paul, Pembroke, MA 02359, US
GUAY, Matthew, Joseph, North Attleboro, MA 02760, US

METCALF, Stephen, C., Newton, MA 02159, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B26D 7/01 → (51) B26D 7/06

(51) **B26D 7/06** (11) **1 073 546 A1***
B26D 7/01

(25) NI (26) En
(21) 99916084.9 (22) 23.04.1999

(84) DE FR GB NL
(86) NL 99/00237 23.04.1999
(87) WO 99/55500 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 NL 1008994

(54) • SCHNITTGUTWAGEN
• CARRIER FOR FOOD PRODUCTS
• SUPPORT DE TRANSPORT POUR PRODUITS ALIMENTAIRES

(71) Food-Corner International B.V., Schoenaker 10b, 6641 SZ Beuningen, NL
(72) DE GRAAF, Mattijn, Godewijn, 3055 VA Rotterdam, NL
MOONS, Wilhelmus, Andreas, Maria, NL-6525 JL Nijmegen, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., P.O. Box 20052, 1000 HB Amsterdam, NL

B26F 3/00 → (51) B24C 1/04

B26F 3/00 → (51) E05D 9/00

(51) **B27K 5/02** (11) **1 073 547 A1***
B27K 5/06 B27M 1/02

(25) En (26) En
(21) 99925521.9 (22) 20.04.1999

(84) DE DK ES FI FR GB GR IE IT SE
(86) SE 99/00631 20.04.1999
(87) WO 99/54103 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 SE 9801366

(54) • EIN DURCHGEFÄRBTES HOLZELEMENT UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCHGEFÄRBTEN HOLZELEMENTEN
• A THROUGH-COLOURED WOODEN ELEMENT AND A METHOD OF PRODUCING THROUGH-COLOURED WOODEN ELEMENTS
• ELEMENT EN BOIS TEINTE DANS LA MASSE, ET PROCEDE DE FABRICATION D'ELEMENTS EN BOIS TEINTES DANS LA MASSE

(71) Lindhe, Curt, Martsbovägen 20, 777 93 Söderbärke, SE
Castwall, Lennart, Kanalvägen 20, 184 41 Akersberga, SE
(72) Lindhe, Curt, 777 93 Söderbärke, SE
Castwall, Lennart, 184 41 Akersberga, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B27K 5/06 → (51) B27K 5/02

B27M 1/02 → (51) B27K 5/02

B29C 33/00 → (51) B29C 49/48

(51) **B29C 33/38** (11) **1 073 548 A1***
B29C 47/12 B29C 45/37
B29C 33/40

(25) En (26) En
(21) 98918495.7 (22) 21.04.1998

(84) DE FR GB IT
(86) US 98/07971 21.04.1998
(87) WO 99/54107 1999/43 28.10.1999

(54) • FLIESSKANALBLOCK UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
• FLOW CHANNEL BLOCK AND METHOD OF MAKING

- **BLOC DE CANAL D'ÉCOULEMENT ET PROCÉDE DE FABRICATION**
- (71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) VARGO, Richard, David, Stow, OH 44224, US
BURG, Gary, Robert, Canton, OH, US
- (74) Leitz, Paul, et al, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29C 33/40 → (51) B29C 33/38**B29C 33/58** → (51) D21G 3/00**B29C 41/28** → (51) D21F 3/02**B29C 43/14** → (51) B29C 45/14

- (51) **B29C 45/14** (11) **1 073 549 A1***
B29C 43/14
- (25) De (26) De
(21) 00904957.8 (22) 24.01.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 00/00526 24.01.2000
- (87) WO 00/50211 2000/35 31.08.2000
- (30) 22.02.1999 DE 19907439
- (54) • **GMT-KUNSTSTOFF-PRESSTEIL SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN**
- **GMT PLASTIC MOULDING, METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING THE SAME**
 - **PIECE MOULEE PAR COMPRESSION CONSTITUTE D'UN MAT DE FIBRES DE VERRE ET DE MATIERE PLASTIQUE**
- (71) Otto Deuschle Modell- und Formenbau GmbH & Co. KG, Behrstrasse 47-49, 73240 Wendlingen, DE
- (72) SCHARRENBURG, Alfred, D-73257 Köngen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Dr. Ulrich Ostertag Dr. Reinhard Ostertag Eibenweg 10, 70597 Stuttgart, DE

(51) **B29C 45/14** (11) **1 073 550 A1***
B29C 45/26 E04C 1/42

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99942581.2 (22) 05.03.1999
- (84) CH DE ES FR GB IE IT LI
- (86) FR 99/00510 05.03.1999
- (87) WO 99/48666 1999/39 30.09.1999
- (30) 25.03.1998 FR 9803934
- (54) • **VERFAHREN UND GERÄT ZUM UMSPRITZEN UND MONTIEREN VON KOMPONENTEN MIT IDENTISCHER FORM UND UNREGELMÄSSIGEN ABMESSUNGEN**
- **METHOD AND DEVICE FOR OVER-MOULDING AND MOUNTING COMPONENTS WITH IDENTICAL SHAPE BUT IRREGULAR DIMENSIONS**
 - **PROCÉDE ET DISPOSITIF DE SURMOULAGE ET DE MONTAGE DE PIÉCES DE FORME IDENTIQUE MAIS DE DIMENSIONS IRREGULIERES**

(71) LA ROCHERE S.A., Passavant La Rochère, 70210 Vauvillers, FR

- (72) VASSAL, Patrick, F-30111 Congenies, FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

B29C 45/26 → (51) B29C 45/14**B29C 45/28** → (51) B29C 45/30

- (51) **B29C 45/30** (11) **1 073 551 A1***
B29C 45/28
- (25) En (26) En
(21) 98923817.5 (22) 27.05.1998
- (84) CH DE DK FR GB IT LI

(86) US 98/10798 27.05.1998

(87) WO 99/54109 1999/43 28.10.1999

(30) 21.04.1998 US 63762

- (54) • **VERTEILERSYSTEM MIT DURCHFLUSS-STEUERUNG**
- **MANIFOLD SYSTEM HAVING FLOW CONTROL**
 - **SYSTEME DE COLLECTEUR AVEC REGULATION DE L'ÉCOULEMENT**

(71) Dynisco Hotrunners, Inc., 35 Emerson Avenue, Gloucester, Massachusetts 01930, US

(72) KAZMER, David, Amherst, MA 01002, US
MOSS, Mark, D., Boxford, MA 01921, US

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

B29C 45/37 → (51) B29C 33/38

(51) **B29C 45/46** (11) **1 073 552 A1***
(25) En (26) En

(21) 99920654.3 (22) 13.04.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT

(86) EP 99/02479 13.04.1999

(87) WO 99/54110 1999/43 28.10.1999

(30) 17.04.1998 NL 1008924

06.11.1998 NL 1010503

- (54) • **VERPACKUNG FÜR EINKAPSELUNGSMATERIAL**
- **PACKAGING FOR ENCAPSULATING MATERIAL**
 - **EMBALLAGE DE MATIERE D'ENROBAGE**

(71) "3P" Licensing B.V., Hengelder 16, 6902 PA Zevenaar, NL

(72) STIJNMAN, Paulus, Wilhelmus, Adrianus, NL-6904 PZ Zevenaar, NL

(74) Bakkum, Ruben Joseph, et al, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B29C 47/00 → (51) B01J 2/20**B29C 47/12** → (51) B29C 33/38**B29C 49/00** → (51) B29C 49/48

(51) **B29C 49/20** (11) **1 073 553 A1***
B29C 49/78

(25) En (26) En
(21) 97955007.6 (22) 23.02.1998

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

(86) US 97/23240 23.02.1998

(87) WO 99/42277 1999/34 26.08.1999

- (54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN BLASGEFORMTER KUNSTSTOFFBEHÄLTER**
- **PROCESS FOR OBTAINING BLOW MOLDED PLASTIC CONTAINERS**
 - **PROCÉDE PERMETTANT D'OBTENIR DES RECIPIENTS EN PLASTIQUE MOULES PAR SOUFFLAGE**

(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US

(72) VALYI, Emery, I., Katonah, NY 10536, US

(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, 331 21 Värnamo, SE

(51) **B29C 49/48** (11) **1 073 554 A1***
B29C 33/00 B29C 49/00

(25) En (26) En
(21) 99939837.3 (22) 26.02.1999

(84) AT CH DE ES FR GB IE IT LI NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) AP 99/00004 26.02.1999

(87) WO 99/47338 1999/38 23.09.1999

(30) 26.02.1998 ZA 9801616

- (54) • **HERSTELLUNG VON HOHLEN GEGENSTÄNDEN**
- **PRODUCTION OF HOLLOW ARTICLES**
 - **PRODUCTION D'ARTICLES CREUX**

(71) Rosettenstein, Jennifer Jane, Throgmorton House, 51 Samora Machel Avenue, P.O. Box 85, Harare, ZW

Lomold International Limited, P.O. Box 138, Town Mills, Trinity Square, St. Peter Port, Guemsey GY1 3HN, GB

(72) HUMAN, Jan, Petrus, Paar 7646, ZA

(74) Hague, Alison Jane, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

B29C 49/78 → (51) B29C 49/20

(51) **B29C 65/78** (11) **1 073 555 A1***
G11B 7/26 B32B 31/12

(25) En (26) En

(21) 98946879.8 (22) 04.09.1998

(84) DE FR GB

(86) US 98/18656 04.09.1998

(87) WO 99/54116 1999/43 28.10.1999

(30) 23.04.1998 US 65295

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENSTELLEN EINES OPTISCHEN AUSZEICHNUNGSMEDIUMS**
- **METHOD AND APPARATUS FOR ASSEMBLING AN OPTICAL RECORDING MEDIUM**
 - **PROCÉDE ET APPAREIL D'ASSEMBLAGE D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE**

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) KUHN, Gary, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US

PERECMAN, Jack, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

ROMBERG, Gary, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BANGEN, Kevin, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

BENNETT, Richard, E., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

B29D 23/18 → (51) F16L 11/15**B29D 29/00** → (51) D21F 3/02**B29D 29/06** → (51) D21F 3/02**B30B 1/40** → (51) B30B 7/04

(51) **B30B 7/04** (11) **1 073 556 A1***
B21D 39/04 B30B 1/40

(25) De (26) De

(21) 99914456.1 (22) 13.02.1999

(84) DE FR IT

(86) EP 99/00959 13.02.1999

(87) WO 99/54122 1999/43 28.10.1999

(30) 22.04.1998 DE 19817882

- (54) • **RADIALPRESSE**
- **RADIAL PRESS**

- PRESSE RADIALE
- (71) UNIFLEX-Hydraulik GmbH, Robert-Bosch-Strasse 50-53, 61184 Karben, DE
- (72) ERTL, Fritz, D-61381 Friedrichsdorf, DE
- GRUNDMEIER, Georg, D-61184 Karben, DE
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B31B 19/74 → (51) B65D 33/02

B31F 1/07 → (51) D21H 25/00

B32B 5/22 → (51) G01N 27/00

B32B 31/12 → (51) B29C 65/78

B41J 2/07 → (51) B41J 29/393

(51) **B41J 29/393** (11) **1 073 557 A1***
B41J 2/07

- (25) NI (26) En
- (21) 99916074.0 (22) 20.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) NL 99/00226 20.04.1999
- (87) WO 99/54142 1999/43 28.10.1999
- (30) 23.04.1998 NL 1008973
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG UND/ODER KORRIGIERUNG DER DRUCKPOSITION BEI EINEM TINTENSTRAHL-DRUCKER
- METHOD AND DEVICE FOR MONITORING AND/OR CORRECTING THE ALIGNMENT OF AN INK-JET PRINTER
- METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONTROLER ET/OU DE RECTIFIER L'ALIGNEMENT D'UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE

(71) Stork Digital Imaging B.V., Handelstraat 6, 5831 AV Boxmeer, NL

(72) NOUWENS, Henricus, Johannes, Petrus, NL-6581 HG Malden, NL

MANDERS, Martinus, Gerardus, Jozef, NL-5831 MJ Boxmeer, NL

VAN DE KAMP, Gerardus, Johannes, Theodorus, Franz., NL-5461 GM Veghel, NL

VAN KEMPEN, Robertus, Jacobus, Theodorus, NL-5408 XX Volkel, NL

NELISSEN, Paulus, Johannes, Hendrikus, Maria, NL-5802 LK Venray, NL

GIESBERS, Johannes, Marinus, Maria, NL-6591 BM Gennep, NL

(74) Volmer, Johannes Cornelis, van Exter Polak & Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **B41M 1/26** (11) **1 073 558 A1***
B41M 5/00 D21H 17/54
D21H 19/62 D21H 21/16
C08L 79/00 C08G 73/00

- (25) En (26) En
- (21) 99918804.8 (22) 22.04.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 99/08911 22.04.1999
- (87) WO 99/54144 1999/43 28.10.1999
- (30) 22.04.1998 US 82697 P
- 31.03.1999 US 282595
- 31.03.1999 US 282537
- 31.03.1999 US 282542

- (54) • BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN UM DIE QUALITÄT VON DARAUFGEDRUCKTEN BILDERN ZU VERBESSERN UNTER ANWENDUNG VON AZETIDINIUM- UND/ODER GUANIDINPOLYMEREN
- TREATMENT OF SUBSTRATES TO ENHANCE THE QUALITY OF PRINTED IMAGES THEREON USING AZETIDINIUM AND/OR GUANIDINE POLYMERS

• TRAITEMENT DE SUBSTRATS SERVANT A AMELIORER LA QUALITE D'IMAGES IMPRIMEES AU MOYEN DE POLYMERES D'AZETIDINIUM ET/OU DE GUANIDINE

- (71) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
- (72) NIGAM, Asutosh, Fremont, CA 94555, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **B41M 1/26** (11) **1 073 559 A1***
B41M 5/00 D21H 17/72
D21H 19/44 D21H 21/16

- (25) En (26) En
- (21) 99921444.8 (22) 22.04.1999
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 99/08868 22.04.1999
- (87) WO 99/54143 1999/43 28.10.1999
- (30) 22.04.1998 US 82697 P
- 31.03.1999 US 282536
- 31.03.1999 US 282538
- 31.03.1999 US 282754

- (54) • BEHANDLUNG VON SUBSTRATEN UM DIE QUALITÄT VON DARAUFGEDRUCKTEN BILDERN ZU VERBESSERN UNTER ANWENDUNG EINER MISCHUNG EINER POLYSÄURE MIT EINER POLYBASE
- TREATMENT OF SUBSTRATES TO ENHANCE THE QUALITY OF PRINTED IMAGES THEREON WITH A MIXTURE OF A POLYACID AND POLYBASE
- TRAITEMENT DE SUBSTRATS D'IMPRESSION PERMETTANT D'AMELIORER LA QUALITE DES IMAGES IMPRIMEES ET CONTENANT UN MELANGE COMPOSE D'UN POLYACIDE ET D'UNE POLYBASE

(71) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US

(72) NIGAM, Asutosh, Fremont, CA 94555, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

B41M 5/00 → (51) B41M 1/26

(51) **B43L 19/00** (11) **1 073 560 A1***
A45D 40/26

- (25) En (26) En
- (21) 99917631.6 (22) 20.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/08610 20.04.1999
- (87) WO 99/54151 1999/43 28.10.1999
- (30) 23.04.1998 US 65008
- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON KORREKTURFLÜSSIGKEIT
- APPLICATOR FOR CORRECTION FLUID
- APPLICATEUR DE FLUIDES CORRECTEURS

(71) THE GILLETTE COMPANY, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US

(72) PANDA, Aparajit, Westborough, MA 01581, US

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

B43M 3/04 (11) **1 073 561 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99934264.5 (22) 23.02.1999
- (84) DE FR GB NL
- (86) CA 99/00162 23.02.1999
- (87) WO 99/42305 1999/34 26.08.1999
- (30) 23.02.1998 US 28084
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON PAPIERSTAPELN
- PAPER STACK HANDLER
- DISPOSITIF DE MANIPULATION DE PILES DE PAPIER

(71) Longford Equipment International Limited, 41 Lamont Avenue, Scarborough Ontario, M1S 1A8, CA

(72) Long, John Albert, Scarborough Ontario M1S 1A8, CA

(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **B60C 11/12** (11) **1 073 562 A1***
B60C 11/13

- (25) En (26) En
- (21) 98913097.6 (22) 25.03.1998
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 98/05816 25.03.1998
- (87) WO 99/48707 1999/39 30.09.1999

- (54) • REIFENLAUFLÄCHE UND HERSTELLUNGSFORM DAFÜR
- TIRE TREAD AND MOLD FOR MAKING TREADS
- BANDE DE ROULEMENT ET MOULE DE FABRICATION

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) HEINEN, Richard, B-6720 Habay-la-Neuve, BE

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-Berg, LU

B60C 11/13 → (51) B60C 11/12

B60G 11/16 → (51) B60G 17/02

B60G 15/07 → (51) B60G 17/02

(51) **B60G 17/02** (11) **1 073 563 A1***
B60G 15/07 B60G 11/16
F16F 1/12

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00903758.1 (22) 09.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 00/00302 09.02.2000
- (87) WO 00/48854 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 FR 9902075
- (54) • FEDERBEIN FÜR EINE RADAUFHÄNGUNG NACH DER MCPHERSON-BAUART
- SHOCK STRUT OF MCPHERSON WHEEL SUSPENSION
- JAMBE DE FORCE D'UNE SUSPENSION DE ROUE DE TYPE MAC PHERSON

(71) Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie, 12, Cours Sablon, 63000 Clermont-Ferrand, FR

(72) AUBAREDE, Francis, F-63230 Pontgibaud, FR

DUCLOUX, Antoine, F-63670 La-Roche-Blanche, FR

(74) Abello, Michel, Cabinet Peuscet, 78, avenue Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

B60J 7/02 (11) **1 073 564 A1***

- (25) NI (26) En
- (21) 99916081.5 (22) 22.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) NL 99/00233 22.04.1999
- (87) WO 99/55546 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 NL 1009021
- 13.08.1998 NL 1009857

- (54) • KONSTRUKTION EINES ÖFFNUNGSFÄHIGEN FAHRZEUGSDACHES
- OPEN ROOF CONSTRUCTION FOR A VEHICLE
- STRUCTURE DE TOIT OUVRANT POUR VEHICULE

(71) Inalfa Industries B.V., Maasheseweg 83, 5804 AB Venray, NL

- Hermsen, Erwin Jacobus Christian Leonardus, Overloonseweg 91, 5804 AT Venray, NL
Rooijakkers, Alphonsus Theodorus Bernardus, Johannes Vijnstraat 44, 6524 BV Nijmegen, NL
Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes, Van Bronckhorststraat 70, 5961 SM Horst, NL
(72) HERMSEN, Erwin, Jacobus, Christian, Leonardus, NL-5804 AT Venray, NL
ROOIJAKKERS, Alphonsus, Theodorus, Bernardus, NL-6524 BV Nijmegen, NL
MANDERS, Peter, Christiaan, Leonardus, Johannes, NL-5961 SM Horst, NL
NABUURS, Martinus, Wilhelmus, Maria, NL-5825 JT Overloon, NL
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman B.V., Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60K 1/00 → (51) H02P 9/04

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 073 565 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910466.4 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) FR 99/00746 31.03.1999
(87) WO 99/54160 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 FR 9805217
(54) • *KINDERSITZ FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *INFANT'S CAR SEAT*
• *SIEGE AUTO POUR ENFANT*
(71) Baby Relax S.A., 77, route du Bois Belin, F-64600 Anglet, FR
(72) GARACOTCHE, André, F-64240 Hasparren, FR
MANG, Jean, Christophe, F-64200 Biarritz, FR
(74) Martin, Didier Roland Valéry, Cabinet Didier Martin 47, rue Benoit Bennier, 69260 Charbonnières-les Bains, FR

- (51) **B60N 2/44** (11) **1 073 566 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919519.1 (22) 19.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GR IT LI NL PT
(86) IT 99/00095 19.04.1999
(87) WO 99/54163 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 IT PR980023
(54) • *SITZBEZÜGE FÜR AUTOSITZE*
• *SEAT COVER FOR MOTOR CARS*
• *COUVRE-SIEGE*
(71) Cortellazzi, Giovanni, Via Milano, 7, I-43052 Colorno, IT
(72) Cortellazzi, Giovanni, I-43052 Colorno, IT
(74) Gotra, Stefano, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi 22, 43100 Parma, IT

B60R 16/02 → (51) G01D 3/08

- (51) **B60R 21/06** (11) **1 073 567 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99925515.1 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB
(86) SE 99/00606 16.04.1999
(87) WO 99/54171 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 SE 9801365
(54) • *SCHUTZANORDNUNG*
• *PROTECTIVE ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE SECURITE*
(71) AB VOLVO, 405 08 Göteborg, SE
(72) GRYDBECK, Maria, S-443 73 Grabo, SE
GUSTAFSSON, Denny, S-442 97 Kode, SE
(74) Hellborn, Lars Olof, Albihns Stockholm AB, P O Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **B60R 21/32** (11) **1 073 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919908.6 (22) 20.04.1999
(84) DE GB
(86) US 99/08620 20.04.1999
(87) WO 99/54173 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 82408 P
20.04.1998 US 82443 P
21.04.1998 US 82528 P
19.04.1999 US 294752
(54) • *SITZBELEGUNGSKENNUNG*
• *OCCUPANT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION D'UN OCCUPANT*
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US
(72) STANLEY, James, G., Novi, MI 48374, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **B60R 21/32** (11) **1 073 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921419.0 (22) 20.04.1999
(84) DE GB
(86) US 99/08677 20.04.1999
(87) WO 99/54175 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 82523 P
11.02.1999 US 119694 P
19.04.1999 US 294675
(54) • *SITZBELEGUNGSKENNUNG*
• *OCCUPANT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION D'UN OCCUPANT*
(71) AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC., 27200 Haggerty Road Suite B-12, Farmington Hills Michigan 48331, US
(72) STOPPER, Robert, A., Jr., Plymouth, MI 48170, US
STANLEY, James, G., Novi, MI 48374, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B60T 7/12 → (51) B60T 8/32**B60T 8/00** → (51) B62D 55/116

- (51) **B60T 8/32** (11) **1 073 570 A1***
B60T 7/12 B60T 13/72
(25) De (26) De
(21) 99920607.1 (22) 07.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/02354 07.04.1999
(87) WO 99/54179 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817326
(54) • *VERFAHREN ZUM VERKÜRZEN DES BREMS- WEGES*
• *METHOD FOR REDUCING BRAKING DISTANCE*
• *PROCEDE POUR RACCOURCIR LA DISTANCE DE FREINAGE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) ECKERT, Alfred, D-55129 Mainz, DE
BERTHOLD, Thomas, D-64293 Darmstadt, DE
TIELEMAN, Erwin, NL-4571 CK Axel, NL

B60T 8/32 → (51) B60T 13/68

- (51) **B60T 13/573** (11) **1 073 571 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99914631.9 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/00938 15.04.1999
(87) WO 99/55569 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805113
(54) • *UNTERDRUCKBREMSKRAFTVERSTÄRKER MIT KRAFTGEREGELTER AUTOMATISCHER UNTERSTÜTZUNG*
• *PNEUMATIC SERVOMOTOR WITH FORCE- CONTROLLED SELF-BOOSTING*

- *SERVOMOTEUR PNEUMATIQUE A AUTO-AS- SISTANCE CONTROLEE EN EFFORT*
(71) Bosch Systemes de Freinage, 126 rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR
(72) GAUTIER, Jean-Pierre, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
LEBOISNE, Cédric, F-75011 Paris, FR
VERBO, Ulysse, F-93600 Aulnay-sous-Bois, FR
MEDINA, Raphaël, F-93380 Pierrefitte sur Seine, FR
RICHARD, Philippe, F-77500 Chelles, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Bosch Braking Systems Patents & Trademark Department 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/68 (11) **1 073 572 A1***
B60T 8/32

- (25) De (26) De
(21) 99920727.7 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/02687 21.04.1999
(87) WO 99/55570 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819228
(54) • *HAUPTZYLINDER MIT VERBESSERTE NOTBREMSFUNKTION*
• *MASTER CYLINDER WITH IMPROVED EMERGENCY BRAKING FUNCTION*
• *MAITRE-CYLINDRE A FONCTION DE FREI- NAGE DE SECOURS AMELIOREE*
(71) LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY, Stratford Road, Solihull B90 4LA, GB
(72) GILLES, Leo, D-56077 Koblenz, DE
(74) Beyer, Andreas, Dr., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B60T 13/72 → (51) B60T 8/32

- (51) **B61F 1/00** (11) **1 073 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912605.5 (22) 16.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05794 16.03.1999
(87) WO 99/47403 1999/38 23.09.1999
(30) 18.03.1998 US 40689
(54) • *LEICHTE KUPPLUNGSSTANGE*
• *LIGHTWEIGHT DRAFT ARM*
• *BRAS D'ATTELAGE LEGER*
(71) Buckeye Steel Castings Co., 2211 Parsons Avenue, Columbus, Ohio 43207, US
(72) DOWNES, John, R., Columbus, OH 43235-3474, US
STECKER, Todd, W., Canal Winchester, OH 43110, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, et al, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merfin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

B62B 7/00 (11) **1 073 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915149.1 (22) 31.03.1999

- (84) DE FR GB IT
(86) US 99/07058 31.03.1999
(87) WO 99/50123 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52251
(54) • *KINDERWAGEN*
• *INFANT STROLLER*
• *POUSSETTE*
(71) Evenflo Company, Inc., Northwoods Business Center II, 707 Crossroads Court, Vandalia, Ohio 45377, US
(72) STROUD, David, J., Piqua, OH 45356, US
AALUND, Mark, Lakewood, CO 80226, US
FREEZE, T., Brent, Gurnee, IL, US

(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) **B62D 1/22** (11) **1 073 575 A1***
B62D 5/09 B62D 6/02

(25) De (26) De
(21) 99919236.2 (22) 15.04.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) EP 99/02531 15.04.1999
(87) WO 99/55573 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818111
(54) • HYDRAULISCHES LENKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG, INSBESONDERE FÜR EINE MOBILE ARBEITSMASCHINE
• HYDRAULIC STEERING SYSTEM FOR A VEHICLE, ESPECIALLY FOR A MOBILE WORKING MACHINE
• SYSTEME DE DIRECTION HYDRAULIQUE POUR UN VEHICULE, NOTAMMENT POUR UN ENGIN MOBILE

(71) Mannesmann Rexroth AG, Jahnstrasse 3 - 5, 97816 Lohr am Main, DE
(72) OBERTRIFTER, Bernd, D-97854 Steinfeld, DE
ROTH, Dieter, D-36381 Schlüchtern, DE

(51) **B62D 1/26** (11) **1 073 576 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99916972.5 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI GB IT LI NL PT SE
(86) FR 99/01041 30.04.1999
(87) WO 99/56999 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 FR 9805693

(54) • SEITLICHEN VERSATZ ERLAUBENDE, BIDIREKTIONALE LEITSCHIENENFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE STRASSENACHSE
• TWO-WAY GUIDING ASSEMBLY ALONG A RAIL FOR A ROAD AXLE LATERAL OFFSET
• ENSEMBLE BIDIRECTIONNEL DE GUIDAGE LE LONG D'UN RAIL AUTORISANT UN DEPORT LATERAL POUR UN ESSIEU ROUTIER

(71) Lohr Activites, 29 rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67210 Obernai, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet METZ PATNI, 63, rue de la Ganzau, 67100 Strasbourg, FR

B62D 5/00 → (51) B62D 6/00

B62D 5/09 → (51) B62D 1/22

(51) **B62D 6/00** (11) **1 073 577 A1***
B62D 5/00

(25) De (26) De
(21) 00906214.2 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00424 20.01.2000
(87) WO 00/50290 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907792

(54) • REGELUNGSSYSTEM
• REGULATING SYSTEM
• SYSTEME DE REGULATION

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) BÖHRINGER, Michael, D-71334 Waiblingen, DE
ECKSTEIN, Lutz, D-70563 Stuttgart, DE

B62D 6/02 → (51) B62D 1/22

(51) **B62D 7/14** (11) **1 073 578 A1***
(25) De (26) De
(21) 99914566.7 (22) 01.04.1999

(84) ES FR GB IT
(86) EP 99/02285 01.04.1999
(87) WO 99/57001 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819404
(54) • LENKVERRICHTUNG
• STEERING DEVICE
• DISPOSITIF DE DIRECTION

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) HORWATH, Jochen, D-72669 Unterensingen, DE
KAUFMANN, Ralf, D-74731 Walldürn, DE
PFLUG, Hans-Christian, D-73630 Remshalden, DE

(51) **B62D 25/08** (11) **1 073 579 A1***
(25) De (26) De
(21) 99915611.0 (22) 15.03.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/01683 15.03.1999
(87) WO 99/57002 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819446
(54) • KAROSSIERESTRUKTUR EINES KRAFTFAHRZEUGES
• BODY STRUCTURE OF A MOTOR VEHICLE
• COQUE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) SIEGMUND, Axel, D-38518 Gifhorn, DE
JANDT, Thomas, D-38527 Meine, DE
WILSDORF, Simone, D-38448 Wolfsburg, DE
HILLEBRAND, Andreas, D-38528 Adenbüttel, DE

(51) **B62D 55/116** (11) **1 073 580 A2***
B60T 8/00 B62M 27/02

(25) En (26) En
(21) 99910620.6 (22) 12.04.1999
(84) DE FI IT SE
(86) IB 99/00640 12.04.1999
(87) WO 99/55575 1999/44 04.11.1999
(88) 02.03.2000
(30) 24.04.1998 US 65557
(54) • RADAUFHÄNGUNG FÜR EINEN MOTOR-SCHLITTEN
• SNOWMOBILE SUSPENSION SYSTEM
• SYSTEME DE SUSPENSION D'UNE MOTO-NEIGE

(71) Lillbacka, Jorma, P.O. Box 38, 62201 Kauhava, FI
Lillbacka, Pekka, P.O. Box 38, 62201 Kauhava, FI

(72) Lillbacka, Jorma, 62201 Kauhava, FI
Lillbacka, Pekka, 62201 Kauhava, FI
(74) Kahilainen, Hannu Juhani, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

(51) **B62D 65/00** (11) **1 073 581 A2***
(25) De (26) De
(21) 99929024.0 (22) 23.04.1999

(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI SE

RO
(86) DE 99/01232 23.04.1999
(87) WO 99/54191 1999/43 28.10.1999
(88) 16.12.1999
(30) 23.04.1998 DE 29807434 U

(54) • TRANSPORTVORRICHTUNG, INSB. FÖRDER-BALKEN-TRANSPORTVORRICHTUNG
• TRANSPORTING DEVICE, ESPECIALLY A TRANSPORT BEAM TRANSPORTING DEVICE
• DISPOSITIF DE TRANSPORT, NOTAMMENT DISPOSITIF DE TRANSPORT A POUTRELLES DE TRANSPORT

(71) Caftanat, Sergiu, Einsteinstrasse 167, 81675 München, DE

(72) Caftanat, Sergiu, 81675 München, DE
(74) Petra, Elke, Dipl.-Ing., et al, Petra, Zieger & Kollegen Patentanwälte Herzog-Ludwig-Strasse 18, 85570 Markt Schwaben, DE

B62M 27/02 → (51) B62D 55/116

(51) **B64C 1/00** (11) **1 073 582 A1***
B64C 1/10 B64C 1/20
E05C 3/02 E05C 3/04
G05G 1/04 G05G 1/10
G05G 5/06

(25) En (26) En
(21) 99917412.1 (22) 12.04.1999
(84) DE ES FR GB IT PT SE
(86) US 99/07938 12.04.1999
(87) WO 99/52769 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 81749 P

(54) • HALTERUNG FÜR EINE FLUGZEUG-BORD-KÜCHE
• GALLERY RETAINER
• DISPOSITIF DE RETENUE POUR OFFICE
(71) Skylock Industries, Inc., 904 S. Alta Vista Avenue, Monrovia, CA 91016, US
(72) CSIK, Terrence, S., Pasadena, CA 91107, US
SHORT, Dale, L., Pasadena, CA 91107, US
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

B64C 1/10 → (51) B64C 1/00

B64C 1/20 → (51) B64C 1/00

(51) **B64C 11/00** (11) **1 073 583 A1***
B64C 11/06 B64C 11/30
B64C 11/38 B64C 11/44

(25) En (26) En
(21) 99920193.2 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/09431 29.04.1999
(87) WO 99/56912 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71839

(54) • STEUERUNGSSYSTEM FÜR DEN BLÄTTERN EINES PROPELLERS MIT VERSTELLBAREN ANSTELLWINKEL
• CONTROL SYSTEM FOR BLADES FOR A VARIABLE PITCH PROPELLER
• SYSTEME DE COMMANDE DES PALES D'UNE HELICE A PAS VARIABLE

(71) United Technologies Corporation, Hamilton Standard Division, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(72) PRUDEN, Robert, W., Enfield, CT 06082, US
CARVALHO, Paul, A., Westfield, MA 01085, US
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B64C 11/06 → (51) B64C 11/00

B64C 11/30 → (51) B64C 11/00

B64C 11/38 → (51) B64C 11/00

B64C 11/44 → (51) B64C 11/00

(51) **B65B 1/04** (11) **1 073 584 A1***
(25) En (26) En
(21) 99965883.4 (22) 23.11.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27820 23.11.1999
(87) WO 00/30935 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 US 109430 P
(54) • ADDITIVE ABGABEVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGMOTOREN
• VEHICLE ENGINE SYSTEM ADDITIVE DISPENSER

- **SYSTEME DE DISTRIBUTION D'ADDITIF POUR MOTEUR DE VEHICULE**

- (71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
 (72) GROSSER, Richard, W., Medford, NJ 08055, US
 (74) Dew, Melvyn John, et al, Exxon Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

B65B 9/02 → (51) B65B 53/02

- (51) **B65B 25/18** (11) **1 073 585 A1***
B65B 43/34

- (25) En (26) En
 (21) 98916685.5 (22) 21.04.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) CA 98/00303 21.04.1998
 (87) WO 99/54206 1999/43 28.10.1999
 (54) • **LINEARE HOCHGESCHWINDIGKEITSBEUTEL-FÜLLVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN**
 • **HIGH SPEED LINEAR BAGGING MACHINE AND METHOD OF OPERATION**
 • **ENSACHEUSE LINEAIRE ULTRARAPIDE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT**

- (71) GLOPAK INC., 4755 Boulevard des Grandes Prairies, St. Leonard, Quebec H1R 1A6, CA
 (72) MURGATROYD, John, Glusburn Keiguly West Yorkshire BD20 8JJ, GB
 WHITEHILL, W., A., Halifax HX3 0ED, GB
 SAVOURY, Rick, Markham, Ontario L3P 4N1, CA
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **B65B 31/02** (11) **1 073 586 A1***
(25) De (26) De
 (21) 99915593.0 (22) 12.03.1999

- (84) BE DE ES FR GB IT
 (86) EP 99/01651 12.03.1999
 (87) WO 99/54208 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 DE 19817735
 (54) • **GETRÄNKEABFÜLLVORRICHTUNG**
 • **BEVERAGE FILLING DEVICE**
 • **DISPOSITIF POUR REMPLIR DES CONTENANTS AVEC UNE BOISSON**

- (71) Fehland Engineering GmbH, Schwarzer Weg 8, 22309 Hamburg, DE
 (72) SCHWENKE, Dieter, D-25560 Schenefeld, DE
 FEHLAND, Jörn, Richard, D-22359 Hamburg, DE
 (74) Schaefer, Konrad, Dipl.-Phys., Schaefer & Emmel Gehölzweg 20, 22043 Hamburg, DE

B65B 31/10 → (51) B65B 39/00**B65B 35/30** → (51) B65G 47/08

- (51) **B65B 39/00** (11) **1 073 587 A1***
B65B 31/10

- (25) En (26) En
 (21) 99925528.4 (22) 21.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) SE 99/00649 21.04.1999
 (87) WO 99/54210 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 SE 9801399
 (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND ANLAGE ZUM BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN**
 • **METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR FILLING CONTAINERS**
 • **PROCEDE, APPAREIL ET SYSTEME DE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS**
 (71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

- (72) BRENNAN, John, Design By Design Co., Reading RG8 8AF, GB
 FLETCHER, Ian, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
 METCALF, Stephen, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
 PANCHOLI, Yogesh, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
 SMITH, David, Flow Science Ltd., Manchester M30 7RU, GB

- (74) Bryant, Tracey, et al, AstraZeneca PLC Global Intellectual Property Mereside Alderley Park, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

- (51) **B65B 43/12** (11) **1 073 588 A1***
B65B 43/30

- (25) En (26) En
 (21) 98953958.0 (22) 23.10.1998
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
 (86) US 98/22545 23.10.1998
 (87) WO 99/54213 1999/43 28.10.1999
 (30) 22.04.1998 US 64333

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN UND TRANSPORTIEREN VON BEUTELN**
 • **METHOD AND APPARATUS FOR OPENING AND TRANSPORTING BAGS**
 • **PROCEDE ET APPAREIL D'OUVERTURE ET DE TRANSPORT DE SACS**

- (71) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, P.O. Box 464, Duncan, South Carolina 29334, US
 (72) KILLINGER, Glenn, W., Simpsonville, SC 29681, US
 MCDONALD, Gregory, E., Simpsonville, SC 29681, US
 ZENDE, Charles, C., Greer, SC 29650, US
 (74) Bartow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B65B 43/26 → (51) B65B 43/12**B65B 43/30** → (51) B65B 43/12**B65B 43/34** → (51) B65B 25/18

- (51) **B65B 53/02** (11) **1 073 589 A1***
B65B 9/02

- (25) En (26) En
 (21) 99904300.3 (22) 26.01.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 99/01671 26.01.1999
 (87) WO 99/37544 1999/30 29.07.1999
 (30) 27.01.1998 US 14005

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM UMHÜLLEN MIT FOLIE**
 • **FILM WRAPPING APPARATUS**
 • **DISPOSITIF D'EMBALLAGE SOUS FILM**
 (71) Cerf, Alain, 3301 Gateway Center Boulevard, Pinellas Park, FL 33782, US
 (72) Cerf, Alain, Pinellas Park, FL 33782, US
 (74) Brown, Fraser Gregory James, et al, fJ Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65D 5/00 → (51) B65D 5/42

- (51) **B65D 5/42** (11) **1 073 590 A2***
B65D 5/00 B65D 85/34
B65D 81/20

- (25) NI (26) En
 (21) 99916088.0 (22) 26.04.1999
 (84) BE DE FR GB NL
 (86) NL 99/00241 26.04.1999
 (87) WO 99/55590 1999/44 04.11.1999
 (88) 16.12.1999
 (30) 24.04.1998 NL 1008998

- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FALTSCHACHTELECKVERBINDUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHLASS VON LUFT DURCH EINEN MASSIVEN KARTONZUSCHNITT SOWIE FALTSCHACHTELN UND ZUSCHNITTE DAFÜR**

- **METHOD FOR FORMING A CORNER JOIN IN A BOX AND METHOD FOR MAKING A SOLID BOARD BLANK PERMEABLE TO AIR AS WELL AS BOXES AND BLANKS THEREFOR**

- **PROCEDE DE FORMATION D'UN JOINT EN COIN AU NIVEAU DE L'ANGLE D'UNE BOITE, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE DECOUPE EN CARTON HOMOGENE, PERMEABLE A L'AIR, BOITE OBTENUE AU MOYEN D'UN DESDITS PROCEDES OU DES DEUX, ASSEMBLAGE ET REMPLISSAGE D'UNE BOITE, UTILISATION DE LA BOITE ET DECOUPE DE BOITE**

- (71) Kappa Packaging Development Center B.V., P.O. Box 2092, 7900 BB Hoogeveen, NL

- (72) VAN EIJNDHOVEN, Peter, Paul, NL-3771 JW Barneveld, NL
 VOS, Richard, NL-7906 DL Hoogeveen, NL
 VAN GURP, Paulus, Maria, NL-4854 KN Bavel, NL

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

- (51) **B65D 6/26** (11) **1 073 591 A1***
(25) Sv (26) En

- (21) 99905400.0 (22) 27.01.1999
 (84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
 (86) SE 99/00108 27.01.1999
 (87) WO 99/38778 1999/31 05.08.1999
 (30) 28.01.1998 SE 9800252

- (54) • **VORRICHTUNG ZUM GEGENSEITIGEN VERRIEGELN ZWEIER TEILE**
 • **A DEVICE FOR INTERLOCKING TWO PARTS**
 • **DISPOSITIF POUR BLOQUER DEUX PIECES ENTRE ELLES**

- (71) NEFAB AB, Nordgrens väg 5, 822 92 Alfta, SE
 (72) PERSSON, Hans, S-821 41 Bollnäs, SE
 (74) Olsson, Jan, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **B65D 33/02** (11) **1 073 592 A1***
B65D 65/22 B65D 75/52
B31B 19/74

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 99914639.2 (22) 21.04.1999
 (84) DE ES GB
 (86) FR 99/00951 21.04.1999
 (87) WO 99/54220 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 FR 9804975

- (54) • **VERPACKUNGSFOLIE UND VERPACKUNGSBEUTEL BESTEHEND AUS EINER SOLCHEN FOLIE**
 • **PACKAGING FILM AND PACKAGING BAG COMPRISING SAME**
 • **FEUILLE D'EMBALLAGE ET SACHET D'EMBALLAGE LA COMPORTANT**

- (71) DANISCO FLEXIBLE FRANCE, 1, Avenue Emile Venthenat, 16300 Barbezieux St Hilaire, FR

- (72) RAUTURIER, Michel, F-16300 Salles de Barbezieux, FR

- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 41/10 → (51) A61J 1/00**B65D 51/00** → (51) A61J 1/00**B65D 65/22** → (51) B65D 33/02**B65D 75/52** → (51) B65D 33/02**B65D 81/20** → (51) B65D 5/42

(51) **B65D 81/32** (11) **1 073 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920694.9 (22) 16.04.1999
(84) AT DE DK ES FI GB LU PT SE

RO
(86) EP 99/02592 16.04.1999
(87) WO 99/54229 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 EP 98107357
(54) • **ZWEIKAMMER-BEHÄLTER SOWIE VERFAHREN ZUR MISCUNG EINES GESCHMACKSTOFFS IN EIN GETRÄNK**
• **TWO-COMPARTMENT CONTAINER FOR AND METHOD OF ADMIXING A FLAVOUR TO A BEVERAGE**
• **RECIPIENT A DEUX COMPARTIMENTS ET PROCEDE AFFERENT DE MELANGE D'UN AROME A UNE BOISSON**
(71) Schmalbach-Lubeca AG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) REICHINGER, Richard, Liverpool L7 3QB, GB
(74) Olgemöller, Luitgard, Dr., et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 57, 80083 München, DE

(51) **B65D 83/14** (11) **1 073 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918898.0 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(86) US 99/09314 29.04.1999
(87) WO 99/55600 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 83829 P
(54) • **DOSIERVENTIL FÜR PHARMAZEUTISCHE AEROSOLBEHÄLTER**
• **METERED DOSE VALVE FOR PHARMACEUTICAL AEROSOL**
• **VALVE DE DOSAGE POUR AEROSOL PHARMACEUTIQUE**
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ALBAND, Todd, D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DUPONT, Richard, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ROSS, Danna, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SZKUDLAREK, Beth, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ZINN-WARNER, Alexis, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B65D 85/10** (11) **1 073 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915870.2 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) GB 99/01058 07.04.1999
(87) WO 99/52791 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 GB 9807771
(54) • **VERPACKUNG VON RAUCHARTIKELN**
• **PACKAGING OF SMOKING ARTICLES**
• **EMBALLAGE D'ARTICLES A FUMER**
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) AGNES, Hjarald, Edgar, NL-1181 PX Amstelveen, NL
(74) Walford, Margot Ruth, et al, Patents Department British American Tobacco (Investments) Limited R & D Centre Regents Park Road, Southampton SO15 8TL, GB

B65D 85/34 → (51) B65D 5/42
(51) **B65D 85/50** (11) **1 073 596 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913016.4 (22) 08.04.1999
(84) AT BE DE DK FR GB NL
(86) AU 99/00270 08.04.1999
(87) WO 99/54232 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 AU PP308098

(54) • **BEHÄLTER FÜR BLUMENGESTECKE**
• **CONTAINER SYSTEMS FOR FLORAL ARRANGEMENTS**
• **SYSTEMES DE RECIPIENTS POUR ARRANGEMENTS FLORAUX**
(71) Betty McDowell (Aust.) Pty. Ltd., 17-19 Audry Avenue, Coburg, VIC 3058, AU
(72) KEATING, Kevin, Canterbury, VIC 3124, AU
(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

B65D 85/50 → (51) A01N 3/02
(51) **B65D 90/50** (11) **1 073 597 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920668.3 (22) 14.04.1999
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE

(86) EP 99/02517 14.04.1999
(87) WO 99/54236 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 29807285 U
(54) • **FLACHBODENTANK UND VERFAHREN ZU DESSEN AUSTRÜSTUNG MIT EINER LECKSCHUTZAUSKLEIDUNG**
• **FLAT-BOTTOMED TANK AND METHOD FOR FITTING IT WITH A LEAK-PROOF COATING**
• **RESERVOIR A FOND PLAT ET SON PROCEDE D'EQUIPEMENT AVEC UN REVETEMENT ANTI-FUITE**
(71) Utek Umweltschutztechnologien GmbH, Einsteinstrasse, 06875 Oranienbaum, DE
(72) PIEHLER, Andreas, D-06849 Dessau, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Dipl.-Ing., Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE
(60) 00124274.2

B65G 9/00 → (51) B65H 29/02
(51) **B65G 47/08** (11) **1 073 598 A1***
B65G 57/00 B65B 35/30
(25) De (26) De
(21) 99923455.2 (22) 23.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/02754 23.04.1999
(87) WO 99/55604 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 29807325 U
14.10.1998 DE 29818293 U

(54) • **VORRICHTUNG ZUM BEHADELN VON FLASCHEN**
• **DEVICE FOR PROCESSING BOTTLES**
• **DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE BOUTEILLES**
(71) Certus Maschinenbau GmbH, Röntgenstrasse 1-5, 86316 Friedberg, DE
(72) HÖFER, Gunter, D-86931 Prittriching, DE
(74) Emicke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Emicke Dipl.-Ing. Klaus Emicke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE

B65G 47/42 → (51) B65G 51/00

(51) **B65G 47/91** (11) **1 073 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920663.4 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL SE

(86) EP 99/02499 14.04.1999
(87) WO 99/55605 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818479
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON SUBSTRATEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR HANDLING SUBSTRATES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MANIPULER DES SUBSTRATS**
(71) Steag HamaTech AG, Ferdinand-von-Steinbeis-Ring 10, 75447 Sterrenfels, DE
(72) SPEER, Ulrich, D-75239 Eisingen, DE
WEBER, Klaus, D-75015 Bretten, DE
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **B65G 51/00** (11) **1 073 600 A1***
B65G 47/42
(25) En (26) En
(21) 99947033.9 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) SE 99/00638 21.04.1999
(87) WO 99/55606 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 SE 9801483
(54) • **ANLAGE UND VERFAHREN ZUM EINFÜLLEN VON BEHÄLTERN IN EIN RECYCLING-SYSTEM**
• **SYSTEM AND METHOD FOR FEEDING OF RETURNABLE CONTAINERS**
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ALIMENTATION D'EMBALLAGES REUTILISABLES**
(71) Olson, Roy, Hertivägen 18, 681 32 Kristinehamn, SE
(72) Olson, Roy, 681 32 Kristinehamn, SE
(74) Hynell, Magnus, et al, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B65G 57/00 → (51) B65G 47/08

(51) **B65H 29/02** (11) **1 073 601 A1***
B65H 29/60 B65G 9/00
(25) De (26) De
(21) 99911565.2 (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) CH 99/00151 15.04.1999
(87) WO 99/54244 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 CH 89398
(54) • **BEARBEITUNGSSYSTEM ZUR BEARBEITUNG VON STÜCKGUT**
• **PROCESSING SYSTEM FOR PROCESSING PIECE GOODS**
• **SYSTEME DE TRAITEMENT POUR TRAITER DES COLIS**
(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH
(72) REIST, Walter, CH-8340 Hinwil, CH
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

(51) **B65H 29/46** (11) **1 073 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 99913048.7 (22) 16.04.1999
(84) DE ES GB
(86) CA 99/00306 16.04.1999
(87) WO 99/55610 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 CA 2235781

(54) • **KASSETTE ZUM STAPELN VON BANKNOTEN**
• **CASSETTE FOR STACKING BANKNOTE**

• **CAISSETTE POUR L'EMPILEMENT DE BILLETS DE BANQUE**

- (71) Cashcode Company Inc., 553 Basaltic Road, Concord, Ontario L4K 4W8, CA
(72) BUCHMAN, Sergey, Kiev, 252134, UA
(74) Brooks, Nigel Samuel, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

B65H 29/60 → (51) B65H 29/02

- (51) **B65H 31/06** (11) **1 073 603 A1***
B65H 33/02 B65H 31/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 99915830.6 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI LU NL
(86) FR 99/00975 23.04.1999
(87) WO 99/55611 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805145
(54) • **VORRICHTUNG ZUM STAPELN UND ÜBERGEBEN VON GEDRUCKTEN SIGNATUREN IN FORM VON SÄTZEN**
• **STACKING DEVICE AND PRINTED SECTIONS IN THE FORM OF CARTRIDGES**
• **DISPOSITIF D'EMPLAGE ET DE TRANSFERT DE CAHIERS IMPRIMÉS SOUS FORME DE CARTOUCHES**
(71) Realisations, Etudes & Commercialisation de Matériel Pour l'Industrie, S.A.; Z.A. Valmer Cherre, 72400 La Ferte-Bernard, FR
(72) BODEREAU, Jean-Pierre, F-72400 La Ferté Bernard, FR
(74) Dawidowicz, Armand, Cabinet Dawidowicz, 18, Boulevard Péreire, 75017 Paris, FR

B65H 31/30 → (51) B65H 31/06

B65H 33/02 → (51) B65H 31/06

B65H 51/10 → (51) B65H 51/14

- (51) **B65H 51/14** (11) **1 073 604 A1***
B65H 51/10
(25) En (26) En
(21) 99910408.6 (22) 24.03.1999
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI SE
(86) FI 99/00241 24.03.1999
(87) WO 99/48785 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 FI 980683
(54) • **ANORDNUNG AN EINER MITTELS ENDLOS-RIEMEN ARBEITENDEN FÖRDERVORRICHTUNG**
• **ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH BELT DRIVE DEVICE**
• **SYSTEME ASSOCIE A UN DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT PAR COURROIE**
(71) Nextrom Holding S.A., Route du Bois, 1024 Ecublens, CH
(72) SJÖBLOM, Jarkko, FIN-03100 Nummela, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, et al, Oy Kolster Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **B67D 3/00** (11) **1 073 605 A1***
B67D 3/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 00901719.5 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00273 04.02.2000
(87) WO 00/46144 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 FR 9901316
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ABGEBEN EINER FLÜSSIGKEIT AUS EINER FLASCHE**
• **DEVICE FOR DISPENSING LIQUID FROM A BOTTLE**

• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'UN LIQUIDE A PARTIR D'UNE BOUTEILLE**

- (71) Büchs, Yves, 1, place Voltaire, 94200 Ivry-sur-Seine, FR
(72) Büchs, Yves, 94200 Ivry-sur-Seine, FR

B67D 3/04 → (51) B67D 3/00

- (51) **B67D 5/40** (11) **1 073 606 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919850.0 (22) 15.04.1999
(84) DE GB IT
(86) US 99/08288 15.04.1999
(87) WO 99/54253 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64321
(54) • **PUMPENTRÄGERMODUL**
• **MODULAR SUPPORT FOR PUMPS**
• **SUPPORT MODULAIRE POUR POMPES**
(71) SHURFLO PUMP MANUFACTURING CO., 12650 Westminster Avenue., Santa Ana, CA 92706-2100, US
(72) FILIPEK, Gregory, C., Garden Grove, CA 92841, US
JERSEY, Steven, T., Laguna Niguel, CA 92677, US
BABSON, Brian, Irvine, CA 92612, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker, Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **C01B 15/023** (11) **1 073 607 A1***
C07C 50/16
(25) De (26) De
(21) 99917845.2 (22) 20.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE

- SI
(86) EP 99/01972 20.03.1999
(87) WO 99/52819 1999/42 21.10.1999
(30) 11.04.1998 DE 19816297
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID UND REAKTIONSTRÄGER ZU SEINER DURCHFÜHRUNG**
• **METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN PEROXIDE AND REACTION CARRIERS FOR CARRYING OUT THE METHOD**
• **PROCEDE POUR PREPARER DU PEROXYDE D'HYDROGENE ET SUPPORT DE REACTION UTILISE POUR LE METTRE EN OEUVRE**
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) GLENNEBERG, Jürgen, D-63065 Offenbach, DE
GOOR, Gustaaf, D-63457 Hanau, DE
STAAB, Eugen, D-63768 Hösbach, DE
ANGERT, Hubert, D-63456 Hanau, DE

- (51) **C01B 15/029** (11) **1 073 608 A1***
B01J 8/02
(25) De (26) De
(21) 99919213.1 (22) 31.03.1999
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE

- SI
(86) EP 99/02372 31.03.1999
(87) WO 99/52820 1999/42 21.10.1999
(30) 11.04.1998 DE 19816296
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WASSERSTOFFPEROXID DURCH DIREKT-SYNTHESE**
• **METHOD FOR PRODUCING HYDROGEN PEROXIDE BY DIRECT SYNTHESIS**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE PEROXYDE D'HYDROGENE PAR SYNTHESE DIRECTE**
(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
(72) BERTSCH-FRANK, Birgit, D-63584 Gründau, DE
BALDUF, Torsten, D-63456 Hanau, DE

- BECKER-BALFANZ, Catrin, D-65929 Frankfurt, DE
HEMME, Ina, D-63450 Hanau, DE
ROLLMANN, Jürgen, D-63762 Pflaumheim, DE
SCHÜTTE, Rüdiger, D-63755 Alzenau, DE
WILDNER, Werner, D-63755 Alzenau, DE

C01B 17/04 → (51) H01M 8/22

C01B 25/14 → (51) C22C 1/04

- (51) **C01G 29/00** (11) **1 073 609 A2***
(25) En (26) En
(21) 99924102.9 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06955 30.03.1999
(87) WO 99/49931 1999/40 07.10.1999
(88) 18.11.1999
(30) 30.03.1998 US 79902 P
(54) • **BISMUTH-213-GENERATOR UND SEINE ANWENDUNG**
• **BISMUTH-213 GENERATOR AND USES THEREOF**
• **GENERATEUR DE BISMUTH-213 ET SES 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
FINN, Ronald, D., Rye, NY 15080, US
MCDEVITT, Michael, R., Bronx, NY 10471, US
MA, Dangshe, Astoria, NY 11106, US
(74) Purdy, Hugh Barry, Stevens Hewlett & Perkins 1 StAugustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **C02F 1/28** (11) **1 073 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909500.3 (22) 17.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI
(86) US 99/03383 17.02.1999
(87) WO 99/42405 1999/34 26.08.1999
(30) 18.02.1998 US 75280 P

- (54) • **REGENGULLY MIT FILTERVORRICHTUNG FÜR ABFÄLLE UND KOHLENWASSERSTOFFE**
• **CURB-INLET STORM DRAIN SYSTEMS FOR FILTERING TRASH AND HYDROCARBONS**
• **COLLECTEURS D'EAUX DE RUISSELLEMENT A BOUCHE SOUS TROTTOIR DESTINES A FILTRER LES DETRITUS ET LES HYDROCARBURES**
(71) Abtech Industries, Inc., 4110 North Scottsdale Road, Suite 235, Scottsdale, AZ 85251, US
(72) MORRIS, James F., Tucson, Arizona 85705, US
STELPSTRA, Stephen C., Tucson, Arizona 85743, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

C02F 1/28 → (51) C12N 15/31

- (51) **C02F 1/32** (11) **1 073 611 A1***
C02F 1/44 C02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 99924111.0 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FR GB IE SE
(86) US 99/08301 15.04.1999
(87) WO 99/55622 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66239
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON STARKEN OXIDATIONS-MITTEL AUS FLÜSSIGKEITEN**
• **APPARATUS AND PROCESS FOR REMOVING STRONG OXIDIZING AGENTS FROM LIQUIDS**
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENLEVEMENT D'AGENTS FORTEMENT OXYDANTS A PARTIR DE LIQUIDES**

- (71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US
- (72) ZOCOLANTE, Gary, Plymouth, MA 02360, US
WOOD, Jonathan, Needham, MA 02194, US
ATNOOR, Devendra, Lowell, MA 01851, US
GANZI, Gary, C., Lexington, MA 02173, US
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

C02F 1/42 → (51) C02F 1/32

- (51) **C02F 1/44** (11) **1 073 612 A1***
// B01D71:02
- (25) En (26) En
- (21) 98950233.1 (22) 02.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 98/03251 02.11.1998
- (87) WO 99/23034 1999/19 14.05.1999
- (30) 04.11.1997 GB 9723253
- (54) • **VERFAHREN FÜR DIE WASSERAUFBEREITUNG**
• **WATER TREATMENT PROCESS**
• **PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'EAU**
- (71) Smart (Isle Of Man) Limited, Unicom Chambers, 45 Victoria Street, Douglas IM1 2LD, GB
- (72) BRATTON, Graham John, Sidcup, Kent DA15 9EB, GB
BUCK, Karon Doreen, Fawkham, Kent DA3 8NY, GB
NAYLOR, Timothy de Villiers, Egham, Surrey TN20 0NO, GB
- (74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB

C02F 1/44 → (51) C02F 1/32

C02F 3/34 → (51) C12N 15/31

C03B 37/02 → (51) G02B 6/02

C04B 35/01 → (51) A61L 31/00

C07B 35/02 → (51) C07D 207/12

C07B 43/06 → (51) C07D 207/12

C07B 45/06 → (51) C07D 487/04

- (51) **C07B 53/00** (11) **1 073 613 A2***
B01J 31/22 C07C 253/08
C07B 57/00 C07C 251/24
- (25) En (26) En
- (21) 99922765.5 (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 99/09570 30.04.1999
- (87) WO 99/56699 1999/45 11.11.1999
- (88) 18.05.2000
- (30) 01.05.1998 US 71842
- (54) • **AUF HAUPTGRUPPEN-METALLE BASIERTE ASYMMETRISCHE KATALYSATOREN UND IHRE VERWENDUNGEN**
• **MAIN-GROUP METAL-BASED ASYMMETRIC CATALYSTS AND APPLICATIONS THEREOF**
• **CATALYSEURS ASYMETRIQUES A BASE D'UN METAL DU GROUPE PRINCIPAL**
- (71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 17 Quincy Street, Cambridge Massachusetts 02138, US
- (72) JACOBSEN, Eric, N., Boston, MA 02115, US
SIGMAN, Matthew, S., Somerville, MA 02144, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07B 57/00 → (51) C07B 53/00

C07B 57/00 → (51) C07C 49/697

- (51) **C07C 1/00** (11) **1 073 614 A1***
B01J 29/40
- (25) En (26) En
- (21) 99915236.6 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07320 01.04.1999
- (87) WO 99/51549 1999/41 14.10.1999
- (30) 06.04.1998 US 55478
- (54) • **KATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON METHANOL IN KOHLENWASSERSTOFFE**
• **CATALYST AND PROCESS FOR CONVERTING METHANOL TO HYDROCARBONS**
• **CATALYSEUR ET PROCEDE DE TRANSFORMATION DE METHANOL EN HYDROCARBURES**
- (71) MOBIL OIL CORPORATION, 3225 Gallows Road, Fairfax, Virginia 22037-0001, US
- (72) BROWN, Stephen, Harold, Princeton, NJ 08540, US
GREEN, Larry, Arthur, Mickleton, NJ 08056, US
MATHIAS, Mark, Fischer, Pittsford, NY 14534, US
OLSON, David, Harold, Pennington, NJ 08534, US
WARE, Robert, Adams, Wyndmoor, PA 19038, US
WEBER, William, Alois, Marlton, NJ 08053, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 1/20 → (51) C07C 11/02

C07C 2/32 → (51) B01J 31/18

- (51) **C07C 5/13** (11) **1 073 615 A1***
C10L 1/18
- (25) En (26) En
- (21) 99942585.3 (22) 19.02.1999
- (84) BE DE FR GB IT NL SE
- (86) US 99/03542 19.02.1999
- (87) WO 99/48846 1999/39 30.09.1999
- (30) 20.03.1998 US 45578
- (54) • **VERWENDUNG VON INFRAROTSPEKTROSKOPIE ZUR HERSTELLUNG VON HOCHGLEITFÄHIGEN, HOCHSTABILEN FISCHER-TROPSCH-DIESELKRAFTSTOFFEN UND MISCHUNGEN**
• **USE OF INFRARED SPECTROSCOPY TO PRODUCE HIGH LUBRICITY, HIGH STABILITY, FISCHER-TROPSCH DIESEL FUELS AND BLEND STOCKS**
• **UTILISATION DE LA SPECTROSCOPIE AUX INFRAROUGES POUR LA FABRICATION DE CARBURANTS DIESEL FISCHER-TROPSCH ET DE PRODUITS MELANGES A ONCTUOSITE ET STABILITE ELEVEES**
- (71) ExxonMobil Research and Engineering Company, 1545 Route 22 East, Clinton Township, Annandale, New Jersey 08801, US
- (72) COOK, Bruce, Randall, Pittstown, NJ 08867, US
BERLOWITZ, Paul, Joseph, East Windsor, NJ 08520, US
RUCKER, Rebecca, Lynn, Warren, NJ 07059-5558, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 5/333 → (51) B01J 21/10

- (51) **C07C 11/02** (11) **1 073 616 A1***
C07C 1/20
- (25) En (26) En
- (21) 99916689.5 (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 99/08329 15.04.1999
- (87) WO 99/55649 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 69635
- (54) • **VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON SAUERSTOFFVERBINDUNGEN IN OLEFINEN IN GEGENWART VON ELEKTROMAGNETISCHER ENERGIE**
• **CONVERTING OXYGENATES TO OLEFINS IN THE PRESENCE OF ELECTROMAGNETIC ENERGY**
• **CONVERSION D'OXYGENATES EN OLEFINES EN PRESENCE D'ENERGIE ELECTROMAGNETIQUE**
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) SUN, Hsiang-ning, Drexel Hill, PA 19026, US
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 29/17 → (51) C07C 51/16

C07C 35/08 → (51) C11B 9/00

C07C 45/51 → (51) C07C 45/54

- (51) **C07C 45/54** (11) **1 073 617 A1***
C07C 45/51 C07C 49/697
C07C 49/67
- (25) En (26) En
- (21) 99916913.9 (22) 12.04.1999
- (84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (86) EP 99/02455 12.04.1999
- (87) WO 99/55656 1999/44 04.11.1999
- (30) 23.04.1998 US 82812 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4-(SUBSTITUIERTEN PHENYL)-3,4-DIHYDRO-2H-NAPHTHALEN-1-ONEN**
• **PROCESS FOR PREPARING 4-(SUBSTITUTED PHENYL)-3,4-DIHYDRO-2H-NAPHTHALEN-1-ONES**
• **PROCEDE DE PREPARATION DE 4-(PHENYLE SUBSTITUEES)-3,4-DIHYDRO-2H-NAPHTHALEN-1-ONES**
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) ODORISIO, Paul, Angelo, Leonia, NJ 07605, US
PASTOR, Stephen, Daniel, Danbury, CT 06810, US
SHUM, Sai, Ping, Hightstown, NJ 08520, US

C07C 45/67 → (51) C07C 49/697

C07C 45/78 → (51) C07C 49/697

C07C 45/79 → (51) C07C 49/697

C07C 49/67 → (51) C07C 45/54

- (51) **C07C 49/697** (11) **1 073 618 A1***
C07C 45/78 C07C 45/79
C07C 45/67 C07B 57/00
- (25) En (26) En
- (21) 99920040.5 (22) 27.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/09037 27.04.1999
- (87) WO 99/57089 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 83851 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMEREN REINEM ODER OPTISCH ANGE-REICHERTER SERTRALINE-TETRALON DURCH KONTINUIERLICHE CHROMATOGRAPHIE**

- *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF ENANTIOMERICALLY PURE OR OPTICALLY ENRICHED SERTRALINE-TETRALONE USING CONTINUOUS CHROMATOGRAPHY*
- *PROCEDE RELATIF A LA PRODUCTION DE SERTRALINE-TETRALONE ENANTIOMERIQUEMENT PURE OU ENRICHIE OPTIQUEMENT, VIA UNE CHROMATOGRAPHIE CONTINUE*
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) DAPREMONT, Oliver, F-67210 Obernai, FR
GEISER, Fiona, Glenn Mills, PA 19342, US
ZHANG, Tong, F-67000 Strasbourg, FR
GUHAN, Subramanian, S., Niantic, CT 06357, US
GUINN, Robert, M., Mystic, CT 06355, US
QUALLICH, George, J., North Stonington, CT 06359, US
- (74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited, Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
-
- C07C 49/697** → (51) C07C 45/54
-
- C07C 50/16** → (51) C01B 15/023
-
- C07C 51/09** → (51) B01J 23/04
-
- (51) **C07C 51/12** (11) **1 073 619 A1***
C07C 51/56
- (25) En (26) En
(21) 99916651.5 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/08026 13.04.1999
(87) WO 99/55658 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66985
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ESSIG-SÄUREANHYDRID*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF ACETIC ANHYDRIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ANHYDRIDE ACETIQUE*
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) JONES, William, Crawford, Kingsport, TN 37663, US
CWIRKO, Eleanor, Hawkins, Kingsport, TN 37615, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **C07C 51/16** (11) **1 073 620 A1***
C07C 67/03 C07C 69/60
C07C 29/17 C07D 307/08
C07D 307/32
- (25) De (26) De
(21) 99920693.1 (22) 16.04.1999
(84) BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) EP 99/02587 16.04.1999
(87) WO 99/55659 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818248
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,4-BUTANDIOL*
• *METHOD FOR PRODUCING 1,4-BUTANEDIOL*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION DE 1,4-BUTANEDIOL*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) FISCHER, Rolf, D-69121 Heidelberg, DE
KAIBEL, Gerd, D-68623 Lampertheim, DE
PINKOS, Rolf, D-67098 Bad Dürkheim, DE
RAHN, Ralf-Thomas, D-68167 Mannheim, DE
-
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
-
- (51) **C07C 51/235** (11) **1 073 621 A1***
C07C 51/265 B01J 19/20
C07C 53/126 C07C 53/02
C07C 53/08 C07C 53/122
C07C 53/124 B01J 10/00
B01J 19/18 B01J 19/00
C07C 55/14 C07C 57/32
C07C 57/30 C07C 63/06
C07C 63/16 C07C 63/24
C07C 63/26 C07C 59/64
- (25) En (26) En
(21) 99918722.2 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(86) US 99/08679 20.04.1999
(87) WO 99/54274 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63675
- (54) • *HERSTELLUNG VON ORGANISCHEN SÄUREN*
• *PREPARATION OF ORGANIC ACIDS*
• *PREPARATION D'ACIDES ORGANIQUES*
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
- (72) BRAITHWAITE, John, Seabrook, TX 77586, US
BRYANT, David, Robert, South Charleston, WV 25303, US
MILLER, David, James, Charleston, WV 25314, US
LOGSDON, John, Earl, Houston, TX 77062, US
- (74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- C07C 51/25** → (51) B01J 23/887
-
- C07C 51/265** → (51) C07C 51/235
-
- C07C 51/347** → (51) B01J 23/04
-
- C07C 51/353** → (51) B01J 23/04
-
- C07C 51/56** → (51) C07C 51/12
-
- C07C 53/02** → (51) C07C 51/235
-
- C07C 53/08** → (51) C07C 51/235
-
- C07C 53/122** → (51) C07C 51/235
-
- C07C 53/124** → (51) C07C 51/235
-
- C07C 53/126** → (51) C07C 51/235
-
- C07C 55/14** → (51) C07C 51/235
-
- C07C 57/04** → (51) B01J 23/04
-
- C07C 57/30** → (51) C07C 51/235
-
- C07C 57/32** → (51) C07C 51/235
-
- C07C 59/64** → (51) C07C 51/235
-
- C07C 63/06** → (51) C07C 51/235
-
- C07C 63/16** → (51) C07C 51/235
-
- C07C 63/24** → (51) C07C 51/235
-
- C07C 63/26** → (51) C07C 51/235
-
- C07C 67/03** → (51) C07C 51/16
-
- (51) **C07C 67/08** (11) **1 073 622 A1***
C07C 69/80 C07C 69/76
C08K 5/12
- (25) En (26) En
(21) 99919956.5 (22) 21.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/08783 21.04.1999
(87) WO 99/54277 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 82813 P
- (54) • *HOCHWERTIGE WEICHMACHER AUS VERZWEIGTEN OXALKOHOLEN*
• *HIGH PERFORMANCE PLASTICIZERS FROM BRANCHED OXO ALCOHOLS*
• *PLASTIFIANTS A HAUT RENDEMENT OBTENUS A PARTIR D'OXO-ALCOOLS RAMIFIES*
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) GODWIN, Allen, David, Seabrook, TX 77586, US
LYMAN, Dwight, McLean, Houston, TX 77024, US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, Exxon Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.Box 105, 1830 Machelen, BE
-
- C07C 67/343** → (51) B01J 23/04
-
- C07C 69/54** → (51) B01J 23/04
-
- C07C 69/60** → (51) C07C 51/16
-
- C07C 69/76** → (51) C07C 67/08
-
- C07C 69/80** → (51) C07C 67/08
-
- (51) **C07C 229/00** (11) **1 073 623 A1***
C07C 233/01 C07C 237/06
A61K 31/19 A61K 31/195
- (25) En (26) En
(21) 99918686.9 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08582 19.04.1999
(87) WO 99/54279 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 82392 P
- (54) • *SUBSTITUIERTE AMINOSAUREN ALS ERYTHROPOIETIN-MIMETICA*
• *SUBSTITUTED AMINO ACIDS AS ERYTHROPOIETIN MIMETICS*
• *ACIDES AMINES SUBSTITUES EN TANT QU'IMITATIONS D'ERYTHROPOIETINE*
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No.202, Raritan, NJ 08869-0602, US
- (72) CONNOLLY, Peter, New Providence, NJ 07974, US
MURRAY, William, Belle Mead, NJ 08502, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmiels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C07C 229/38** (11) **1 073 624 A1***
A61K 31/24
- (25) En (26) En
(21) 99918168.8 (22) 23.04.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI SE
(86) GB 99/01263 23.04.1999
(87) WO 99/55661 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 GB 9808813
14.10.1998 GB 9822432
- (54) • *AMINOMETHYLBENZOESÄUREESTERDERIVATE ALS TRYPTASE INHIBITORE*
• *AMINOMETHYL-BENZOIC ESTER DERIVATIVES AS TRYPTASE INHIBITORS*
• *DERIVES D'ESTER AMINOMETHYL BENZOIQUE UTILISES COMME INHIBITEURS DE LA TRYPTASE*
- (71) Proteus Molecular Design Limited, Beechfield House, Lyme Green Business Park, Macclesfield, Cheshire SK11 0JL, GB

- (72) WASZKOWYCZ, Bohdan, Macclesfield Cheshire SK11 0JL, GB
LIVELY, Sarah, Elizabeth, Macclesfield Cheshire SK11 0JL, GB
HARRISON, Martin, James, Macclesfield Cheshire SK11 0JL, GB
- (74) Hay, Martin Alexander, Martin A. Hay & Co. 13 Queen Victoria Street, Macclesfield Cheshire SK11 6LP, GB

(51) **C07C 229/48** (11) **1 073 625 A1***
A61K 31/215

- (25) En (26) En
(21) 99916009.6 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IE 99/00024 09.04.1999
(87) WO 99/55662 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 IE 980322
(54) • **TILIDIN-MESYLAT, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **TILIDINE MESYLATE, PROCESSES FOR ITS PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION THEREOF**
• **MESYLATE DE TILIDINE, PROCÉDES DE PRÉPARATION ASSOCIÉS ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LE CONTENANT**
- (71) RUSSINSKY LIMITED, 90 South Mall, Cork, IE
(72) SHICKANEDER, Helmut, South Terrace, Cork, IE
NIKOLOPOULOS, Aggelos, Cork, IE
BRUTON, Brian, County Cork, IE
- (74) O'Brien, John Augustine, et al, John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co Dublin, IE

C07C 233/01 → (51) C07C 229/00

C07C 233/76 → (51) C07C 311/21

C07C 233/78 → (51) C07C 311/21

C07C 235/16 → (51) C07C 323/60

C07C 235/82 → (51) C07C 311/21

C07C 237/06 → (51) C07C 229/00

C07C 237/12 → (51) C07C 323/60

C07C 237/14 → (51) C07C 323/60

C07C 237/20 → (51) C07D 237/36

C07C 237/22 → (51) C07D 237/36

C07C 237/52 → (51) C07C 311/21

C07C 251/20 → (51) C07D 249/02

C07C 251/24 → (51) C07B 53/00

(51) **C07C 251/88** (11) **1 073 626 A1***
A01N 37/50 A01N 33/26

- (25) De (26) De
(21) 99924810.7 (22) 12.04.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/02454 12.04.1999
(87) WO 99/55665 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818313
(54) • **AZINE ALS FUNGIZIDE**
• **AZINE USED AS FUNGICIDES**
• **AZINES UTILISEES COMME FONGICIDES**
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) BACKHAUS, Dirk, D-50674 Köln, DE
KRÜGER, Bernd-Wieland, D-51467 Bergisch Gladbach, DE

- GERDES, Peter, D-52080 Aachen, DE
GAYER, Herbert, D-40789 Monheim, DE
VAUPEL, Martin, D-51061 Köln, DE
STENZEL, Klaus, D-40595 Düsseldorf, DE

C07C 253/08 → (51) C07B 53/00

C07C 253/10 → (51) B01J 31/18

C07C 253/30 → (51) C07C 255/66

(51) **C07C 255/66** (11) **1 073 627 A1***
C07C 253/30 C07D 213/77

- (25) En (26) En
(21) 99923471.9 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/02834 14.04.1999
(87) WO 99/54288 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 EP 98420069
20.04.1998 EP 98420070
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PESTIZID-ZWISCHENVERBINDUNGEN**
• **PROCESSES FOR PREPARING PESTICIDAL INTERMEDIATES**
• **PROCEDES RELATIFS A LA PRÉPARATION D'INTERMÉDIAIRES UTILES DANS L'ÉLABORATION DES PESTICIDES**
- (71) AVENTIS AGRICULTURE LTD., Fyfield Road, Ongar, Essex CM5 0HW, GB
(72) ANCEL, Jean-Erick, F-69230 Saint Genis Laval, FR

(51) **C07C 263/10** (11) **1 073 628 A1***
C07C 263/20 C07C 265/14

- (25) De (26) De
(21) 99920644.4 (22) 12.04.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) EP 99/02453 12.04.1999
(87) WO 99/54289 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817691
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MISCUNGEN AUS DIPHENYLMETHANDIISOCYANATEN UND POLYPHENYLEN-POLYMETHYLEN-POLYISOCYANATEN MIT VERMINDERTEM GEHALT AN CHLORIIERTEN NEBENPRODUKTEN UND VERMINDERTER JODFARBZAHL**
• **METHOD FOR PRODUCING MIXTURES CONSISTING OF DIPHENYLMETHANE DIISOCYANATES AND POLYPHENYLENE-POLYMETHYLENE-POLYISOCYANATES CONTAINING A REDUCED AMOUNT OF CHLORINATED SECONDARY PRODUCTS AND WITH A REDUCED IODINE COLOUR INDEX**
• **PROCEDE POUR LA PRÉPARATION DE MELANGES DE DIPHENYLMETHANE-DIISOCYANATES ET DE POLYISOCYANATES DE POLYPHENYLENE-POLYMETHYLENE A TENEUR REDUITE EN SOUS-PRODUITS CHLORÉS ET A INDICE COLORIMÉTRIQUE D'IODE RÉDUIT**

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PENZEL, Ulrich, D-01945 Tettau, DE
SCHARR, Volker, D-01968 Senftenberg, DE
STAROSTA, Dieter, D-01987 Schwarzeheide, DE
BOESEL, Hilmar, D-01968 Senftenberg, DE
STRÖFER, Eckhard, D-68163 Mannheim, DE
PFEFFINGER, Joachim, D-67063 Ludwigshafen, DE
POPLow, Frank, D-51491 Overath, DE
DOSCH, Jürgen, D-67063 Ludwigshafen, DE
SCHWARZ, Hans, Volkmar, B-1410 Waterloo, BE
NÄUMANN, Fritz, D-64625 Bensheim, DE
VAN DEN ABEEL, Peter, B-2950 Kapellen, BE
JACOBS, Jan, NL-4631 LN Hoogerheide, NL

- NEVEJANS, Filip, B-9170 St. Pauwels, BE
VAN PEE, Willy, B-1180 Bruxelles, BE

C07C 263/20 → (51) C07C 263/10

C07C 265/14 → (51) C07C 263/10

(51) **C07C 275/28** (11) **1 073 629 A1***
C07C 335/20 C07D 259/00
G01N 27/333

- (25) Nl (26) En
(21) 99913743.3 (22) 01.04.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB LI NL SE
(86) NL 99/00196 01.04.1999
(87) WO 99/51570 1999/41 14.10.1999
(30) 02.04.1998 NL 1008789
(54) • **ANIONENCOMPLEXIERENDE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON, EINE IONENSELEKTIVE MEMBRAN SOWIE EIN MIT EINER SOLCHEN VERBINDUNG ODER MEMBRAN VERSEHENER SENSOR**
• **ANION-COMPLEXING COMPOUND, METHOD OF PREPARING THE SAME, AN ION-SELECTIVE MEMBRANE AND A SENSOR PROVIDED WITH SUCH A COMPOUND OR MEMBRANE**
• **COMPOSE DE COMPLEXION D'ANIONS, PROCÉDE DE PRÉPARATION DUDIT COMPOSE, MEMBRANE DE SÉLECTION IONIQUE, ET DÉTECTEUR MUNI DUDIT COMPOSE OU DE LADITE MEMBRANE**
- (71) STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN, Van Vollenhovenlaan 661, 3527 JP Utrecht, NL
(72) ANTONISSE, Martijn, Marcus, Gabriël, NL-7204 EK Zutphen, NL
REINHOUDT, David, Nicolaas, NL-7552 GD Hengelo, NL
SNELLINK-RUEL, Bianca, Henriette, Maria, NL-7577 MJ Oldenzaal, NL
TIMMERMAN, Peter, NL-7559 JS Hengelo, NL
(74) Kupecz, A., Drs. c.s., et al, Octrooibureau Los en Stijger B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

C07C 279/22 → (51) C07D 313/08

C07C 303/22 → (51) C07C 309/42

(51) **C07C 309/42** (11) **1 073 630 A1***
C07C 303/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99914628.5 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) FR 99/00933 20.04.1999
(87) WO 99/54292 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 FR 9804918
20.04.1998 FR 9804919
(54) • **SULFONIERTE DERIVATE VON BENZOLDIOLEN UND OXY- ODER POLYOXYALKYLENEN SOWIE DEREN ENTSPRECHENDEN SALZEN**
• **NOVEL SULPHONATED AND OXY- OR POLYOXYALKYLENE DIPHENOL DERIVATIVES AND THEIR CORRESPONDING SALTS**
• **NOUVEAUX DERIVES DE DIPHENOLS SULFONES ET OXY- OU POLYOXYALKYLENES ET LEURS SELS CORRESPONDANTS**
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
(72) PEVERE, Virginie, F-69008 Lyon, FR
SZCZECINSKI, Przemyslaw, PL-00-650 Varsovie, PL
DESMURS, Jean-Roger, F-69360 Saint Symphorien d'Ozon, FR
GALLIOT, Jean-Claude, F-69150 Décines, FR
LARTIGUE-PEYROU, Françoise, F-69500 Bron, FR

(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, 40, rue de la Haie-Cocq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C07C 311/19 → (51) C07C 323/60

(51) **C07C 311/21** (11) **1 073 631 A1***
C07C 233/76 C07D 213/56
C07D 239/96 C07D 215/36
C07C 237/52 C07C 235/82
A61K 31/195 A61K 31/44
A61K 31/505 A61K 31/19

(25) De (26) De
(21) 99917996.3 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

RO SI

(86) EP 99/02618 19.04.1999
(87) WO 99/54294 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19818614

(54) • *NEUE SUBSTITUIERTE AMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG*
• *NEW SUBSTITUTED AMIDES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE*
• *NOUVEAUX AMIDES SUBSTITUES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LUBISCH, Wilfried, D-69115 Heidelberg, DE
MÖLLER, Achim, D-67269 Grünstadt, DE
TREIBER, Hans-Jörg, D-68782 Brühl, DE
KNOPP, Monika, D-67071 Ludwigshafen, DE

(51) **C07C 311/21** (11) **1 073 632 A1***
C07C 233/78 C07D 295/08
C07D 213/56 A61K 31/18
A61K 31/44

(25) De (26) De
(21) 99920704.6 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

RO SI

(86) EP 99/02617 19.04.1999
(87) WO 99/54293 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817461

(54) • *SUBSTITUIERTE BENZAMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG ALS INHIBITOREN VON CYSTEIN-PROTEASEN*
• *SUBSTITUTED BENZAMIDES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS CYSTEINE PROTEASE INHIBITORS*
• *BENZAMIDES SUBSTITUES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE PROTEASES DE CYSTEINE*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LUBISCH, Wilfried, D-69115 Heidelberg, DE
MÖLLER, Achim, D-67269 Grünstadt, DE
TREIBER, Hans-Jörg, D-68782 Brühl, DE
KNOPP, Monika, D-67071 Ludwigshafen, DE

(51) **C07C 323/60** (11) **1 073 633 A2***
A61K 31/16 C07C 237/14
C07C 237/12 C07C 311/19
C07C 235/16 C07D 295/185

(25) En (26) En
(21) 99921611.2 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

RO SI

(86) US 99/09641 30.04.1999
(87) WO 99/57098 1999/45 11.11.1999
(88) 27.07.2000
(30) 01.05.1998 US 71714

(54) • *SUBSTITUIERTE BETA-AMINOSÄUREN ALS INHIBITOREN DER METHIONIN AMINOPEPTIDASE-2*
• *SUBSTITUTED BETA-AMINO ACID INHIBITORS OF METHIONINE AMINOPEPTIDASE-2*

• *INHIBITEURS \$G(B)\$-AMINO-ACIDE SUBSTITUES DE LA METHIONINE AMINOPEPTIDASE-2*

(71) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/AP6D-2, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6050, US

(72) CRAIG, Richard, A., Racine, WI 53404, US
HENKIN, Jack, Highland Park, IL 60035, US
KAWAI, Megumi, Libertyville, IL 60048, US
LYNCH, Linda, Lijewski, Pleasant Prairie, WI 53158, US

PATEL, Jyoti, Libertyville, IL 60048, US
SHEPPARD, George, S., Wilmette, IL 60091, US
WANG, Jieyi, Gurnee, IL 60031, US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

C07C 329/02 → (51) A61K 31/05

C07C 335/20 → (51) C07C 275/28

(51) **C07D 207/12** (11) **1 073 634 A1***
A61K 31/40 C07B 43/06
C07B 35/02

(25) De (26) De
(21) 99923421.4 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

LT LV RO SI

(86) EP 99/02574 16.04.1999
(87) WO 99/54298 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817393
20.06.1998 DE 19827633

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENANTIOMERENREINEM N-METHYL- N- (1S)- 1-PHENYL- 2-((3S)-3- HYDROXYPYRROLIDIN- 1-YL)ETHYL- 2,2- DIPHENYLACETAMID*
• *METHOD FOR PRODUCING ENANTIOMER-FREE N-METHYL-N- (1S)-1-PHENYL- 2-((3S)-3-HYDROXYPYRROLIDINE- 1-YL)ETHYL- 2,2-DIPHENYL ACETAMIDE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE N-METHYL-N-((1S)-1-PHENYL-2-((3S)-3-HYDROXYPYRROLIDIN-1-YL)ETHYL)-2,2-DIPHENYLACETAMIDE SANS ENANTIOMERES*

(71) MERCK PATENT GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) BATHE, Andreas, D-64283 Darmstadt, DE
HELFERT, Bernd, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
ACKERMANN, Karl-August, D-64372 Ober-Ramstadt, DE
GOTTSCHELICH, Rudolf, D-64354 Reinheim, DE
STEIN, Ingeborg, D-63110 Rodgau, DE
BUDAK, Jens, D-64287 Darmstadt, DE

C07D 207/27 → (51) C07K 5/027

(51) **C07D 207/48** (11) **1 073 635 A1***
A61K 31/40 C07D 413/14
C07D 409/14

(25) En (26) En
(21) 99917387.5 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

(86) US 99/07826 09.04.1999
(87) WO 99/52868 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 81667 P

(54) • *SUBSTITUIERTE PYRROLIDINHYDROXAMATE ALS METALLOPROTEASE INHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED PYRROLIDINE HYDROXAMATE METALLOPROTEASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS SUBSTITUES DE PYRROLIDINE HYDROXAMATE METALLOPROTEASES*

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

(72) CHENG, Menyan, West Chester, OH 45069, US
NATCHUS, Michael, George, Glendale, OH 45246, US

DE, Biswanath, Cincinnati, OH 45241, US
ALMSTEAD, Neil, Gregory, Loveland, OH 43140, US
TAIWO, Yetunde, Olabisi, West Chester, OH 45069, US

PIKUL, Stanislaw, Mason, OH 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Patent Department, Procter & Gamble Technical Centres Limited, Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C07D 209/14 → (51) C07D 237/36

(51) **C07D 209/34** (11) **1 073 636 A1***
A61K 31/40

(25) En (26) En
(21) 99917423.8 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

AL LT LV RO SI

(86) US 99/07967 12.04.1999
(87) WO 99/52870 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 58834

(54) • *4-AMINO-(ETHYLAMINO)-OXINDOL DOPAMINE AUTOREZEPTOR AGONISTE*
• *4-AMINO-(ETHYLAMINO)-OXINDOLE DOPAMINE AUTORECEPTOR AGONISTS*
• *4-AMINO-(ETHYLAMINO)-OXINDOLES UTILISES COMME AGONISTES DES AUTORE-CEPTEURS DE LA DOPAMINE*

(71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940-0876, US

(72) NELSON, James, Albert, Washington Crossing, PA 18977, US
KANZELBERGER, Mira, Ana, New York, NY 10025, US

MEWSHAW, Richard, Eric, Princeton, NJ 08512, US
(74) Connelly, Michael John, et al, John Wyeth & Brother Limited Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire, SL6 0PH, GB

C07D 213/30 → (51) C07D 233/64

C07D 213/56 → (51) C07C 311/21

(51) **C07D 213/73** (11) **1 073 637 A1***
A61K 31/44 C07F 1/02
C07D 213/74 C07D 213/75
C07D 417/06 C07D 401/06
C07D 405/06 C07D 409/06

(25) En (26) En
(21) 99924870.1 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) EP 99/03023 27.04.1999
(87) WO 99/55676 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83082 P

(54) • *3-(AMINO- ODER AMINOALKYL)PYRIDINON-DERIVATE UND IHRE ANWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MIT HIV ZUSAMMENHÄNGENDEN KRANKHEITEN*
• *3-(AMINO- OR AMINOALKYL)PYRIDINONE DERIVATIVES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF HIV RELATED DISEASES*

- DERIVES DE 3-(AMINO- OU AMINOALKYL)PYRIDINONE ET UTILISATION DE CEUX-CI DANS LE TRAITEMENT DE PATHOLOGIES ASSOCIEES AU VIH
- (71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris Cédex, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75248 Paris Cedex 05, FR
- (72) BISAGNI, Emile, F-91400 Orsay, FR
DOLLE, Valérie, F-91400 Orsay, FR
NGUYEN, Chi, Hung, F-91300 Massy, FR
MONNERET, Claude, F-75012 Paris, FR
GRIERSON, David, F-78350 Buc, FR
AUBERTIN, Anne-Marie, F-67000 Strasbourg, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR
-
- C07D 213/74** → (51) C07D 213/73
-
- C07D 213/75** → (51) C07D 213/73
-
- C07D 213/77** → (51) C07C 255/66
-
- (51) **C07D 213/82** (11) **1 073 638 A1***
C07D 239/42 C07D 277/56
C07D 233/90 A61K 31/44
A61K 31/505
- (25) De (26) De
(21) 99922102.1 (22) 19.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 99/02611 19.04.1999
(87) WO 99/54304 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817459
- (54) • HETEROZYKLISCHE SUBSTITUIERTE AMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
• HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED AMIDES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE
• AMIDES SUBSTITUES PAR VOIE HETEROCYCLIQUE, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LUBISCH, Wilfried, D-69115 Heidelberg, DE
MÖLLER, Achim, D-67269 Grünstadt, DE
TREIBER, Hans-Jörg, D-68782 Brühl, DE
KNOPP, Monika, D-67071 Ludwigshafen, DE
-
- C07D 213/82** → (51) C07D 237/36
-
- C07D 215/36** → (51) C07C 311/21
-
- (51) **C07D 215/56** (11) **1 073 639 A1***
A61K 31/47
- (25) En (26) En
(21) 99947036.2 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO
- (86) SE 99/00676 26.04.1999
(87) WO 99/55678 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 SE 9801474
- (54) • CHINOLINDERIVATE
• QUINOLINE DERIVATIVES
• DERIVES DE QUINOLINE
- (71) Active Biotech AB, Box 724, 220 07 Lund, SE
(72) BJÖRK, Anders, S-237 36 Bjärred, SE
JÖNSSON, Stig, S-222 41 Lund, SE
FEX, Tomas, S-226 52 Lund, SE
HEDLUND, Gunnar, S-224 56 Lund, SE
- (74) Bergvall-Eftring, Stina Lena, et al, Dr. Ludwig Brann Patentbyrå AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE
-
- C07D 223/16** → (51) A61K 38/00
-
- C07D 223/16** → (51) C07D 313/08
-
- (51) **C07D 233/64** (11) **1 073 640 A1***
C07D 401/06 C07D 213/30
C07D 277/24 C07D 263/32
C07F 7/18 A61K 31/415
A61K 31/44 A61K 31/425
A61K 31/42
- (25) En (26) En
(21) 99917102.8 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02143 22.04.1999
(87) WO 99/54309 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 JP 11380198
- (54) • NAPHTHALENE DERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG
• NAPHTHALENE DERIVATIVES, THEIR PRODUCTION AND USE
• DERIVES DE NAPHTHALENE, LEUR PRODUCTION ET UTILISATION
- (71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) TASAKA, Akihiro, Suita-shi Osaka 565-0821, JP
OJIDA, Akio, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0865, JP
KAKU, Tomohiro, Nishinomiya-shi Hyogo 662-0865, JP
KUSAKA, Masami, Kobe-shi Hyogo 651-2102, JP
YAMAOKA, Masuo, Hyogo 653-0853, JP
- (74) Caffin, Lee, et al, Takeda Euro Patent Office, 10 Charles II Street, London SW1Y 4AA, GB
-
- C07D 233/64** → (51) C07D 237/36
-
- C07D 233/90** → (51) C07D 213/82
-
- C07D 237/32** → (51) C07D 237/36
-
- (51) **C07D 237/36** (11) **1 073 641 A2***
C07D 237/32 C07D 213/82
C07D 295/155 C07D 209/14
C07D 233/64 A61K 31/16
A61K 31/395 C07C 237/20
C07C 237/22
- (25) De (26) De
(21) 99922108.8 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- RO SI
- (86) EP 99/02633 20.04.1999
(87) WO 99/54310 1999/43 28.10.1999
(88) 17.02.2000
(30) 20.04.1998 DE 19818615
- (54) • NEUE SUBSTITUIERTE AMIDE, DEREN HERSTELLUNG UND ANWENDUNG
• NEW SUBSTITUTED AMIDES, THEIR PRODUCTION AND THEIR USE
• INHIBITEURS DE PROTEASE DE CYSTEINE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) LUBISCH, Wilfried, D-69115 Heidelberg, DE
MÖLLER, Achim, D-67269 Grünstadt, DE
TREIBER, Hans-Jörg, D-68782 Brühl, DE
KNOPP, Monika, D-67071 Ludwigshafen, DE
- (51) **C07D 239/28** (11) **1 073 642 A1***
C07D 401/04 C07D 409/14
A61K 31/505
- (25) De (26) De
(21) 99920604.8 (22) 07.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02346 07.04.1999
(87) WO 99/54312 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817265
- (54) • VERWENDUNG VON DIHYDROPYRIMIDINEN ALS ARZNEIMITTEL UND NEUE STOFFE
• THE USE OF DIHYDROPYRIMIDINES AS MEDICAMENTS, AND NOVEL SUBSTANCES
• UTILISATION DE DIHYDROPYRIMIDINES COMME MEDICAMENTS, ET NOUVELLES SUBSTANCES
- (71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) STOLTEFUSS, Jürgen, D-42781 Haan, DE
GOLDMANN, Siegfried, D-42327 Wuppertal, DE
PAESSENS, Arnold, D-42781 Haan, DE
GRAEF, Erwin, D-42553 Velbert, DE
LOTTMANN, Stefan, D-42115 Wuppertal, DE
-
- C07D 239/42** → (51) C07D 213/82
-
- (51) **C07D 239/90** (11) **1 073 643 A2***
(25) En (26) En
(21) 98953969.7 (22) 26.10.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) US 98/22568 26.10.1998
(87) WO 99/08501 1999/08 25.02.1999
(88) 15.04.1999
(30) 23.04.1998 US 82825 P
- (54) • HETEROZYKLISCHE VERBINDUNGEN, UND DEREN VERWENDUNG IN ARZNEIMITTEL-, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN
• NEW HETEROCYCLIC COMPOUNDS AND THEIR USE IN MEDICINE, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THEM
• NOUVEAUX COMPOSES HETEROCYCLIQUES, LEUR UTILISATION EN MEDECINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT
- (71) DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, 7-1-27 Ameerpeth, Hyderabad, 500 016 Andhra Pradesh, IN
Reddy-Cheminor, Inc., 66 South Maple Avenue, Ridgewood, NJ 07450, US
- (72) LOHRAY, Vidya, Bhushan, Hyderabad, Andhra Pradesh 500 016, IN
LOHRAY, Braj, Bhushan, Hyderabad, Andhra Pradesh 500 016, IN
PARASELLI, Rao, Bheema, Hyderabad, Andhra Pradesh 500 016, IN
RAMANUJAM, Rajagopalan, Hyderabad, Andhra Pradesh 500 016, IN
CHAKRABARTI, Ranjan, Hyderabad, Andhra Pradesh 500 016, IN
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
-
- C07D 239/96** → (51) C07C 311/21
-
- C07D 241/04** → (51) C07D 498/06
-
- (51) **C07D 241/08** (11) **1 073 644 A1***
C07D 243/08 C07D 487/04
// (C07D487/04, 241:00), C07D209:00
- (25) En (26) En
(21) 99920061.1 (22) 27.04.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) US 99/09091 27.04.1999
- (87) WO 99/55684 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 83468 P
- (54) • FESTE TRÄGERSYNTHESE VON SULFO-
NIERTEN 2-OXOPIPERAZINEN
• SOLID SUPPORTED SYNTHESIS OF SULFO-
NATED 2-OXOPIPERAZINES
• SYNTHÈSE SUR SUPPORT SOLIDE DE 2-
OXOPIPERAZINES SULFONÉES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
- (72) GOLEBIOWSKI, Adam, Loveland, OH 45140, US
KLOPFENSTEIN, Sean, Rees, Loveland, OH 45140,
US
- (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble
Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-
Bever, BE

C07D 243/08 → (51) C07D 241/08

- (51) **C07D 249/02** (11) **1 073 645 A2***
C07C 251/20
- (25) En (26) En
(21) 99920645.1 (22) 12.04.1999
- (84) CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
- (86) EP 99/02456 12.04.1999
- (87) WO 99/55686 1999/44 04.11.1999
- (88) 16.12.1999
- (30) 23.04.1998 US 65272
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
TETRALON-IMINEN ZUR HERSTELLUNG VON
PHARMAZEUTISCHEN ZUSAMMENSET-
ZUNGEN
• PROCESS FOR THE PREPARATION OF
TETRALONE IMINES FOR THE PREPARATION
OF ACTIVE PHARMACEUTICAL COMPOUNDS
• PROCEDE DE PREPARATION D'IMINES DE
TETRALONE DANS LA FABRICATION DE
COMPOSES PHARMACEUTIQUES ACTIFS
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.,
Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) SHUM, Sai Ping, Hightstown, NJ 08520, US
PASTOR, Stephen Daniel, Danbury, CT 06810, US
ODORISIO, Paul, Angelo, Leonia, NJ 07605, US

- (51) **C07D 251/62** (11) **1 073 646 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99909417.0 (22) 10.03.1999
- (84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (86) NL 99/00130 10.03.1999
- (87) WO 99/46251 1999/37 16.09.1999
- (30) 12.03.1998 NL 1008571
- (54) • KRISTALLINER MELAMIN
• CRYSTALLINE MELAMINE
• MELAMINE CRISTALLINE
- (71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) TJIOE, Tjay, Tijen, NL-6136 BR Sittard, NL

C07D 259/00 → (51) C07C 275/28

C07D 261/18 → (51) C07K 5/027

C07D 263/32 → (51) C07D 233/64

C07D 265/38 → (51) C07D 498/06

- (51) **C07D 277/22** (11) **1 073 647 A1***
C07D 313/00 C07D 493/02
- (25) En (26) En
(21) 99915273.9 (22) 05.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07448 05.04.1999
- (87) WO 99/54318 1999/43 28.10.1999
- (30) 21.04.1998 US 82564 P
- (54) • 12,13-CYCLOPROPAN-EPOTHILONDERIVATE
• 12,13-CYCLOPROPANE EPOTHILONE DERIVA-
TIVES
• DERIVES D'EPOTHILONE 12,13-CYCLOPRO-
PANE
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) VITE, Gregory, D., Titusville, NJ 08560, US
KIM, Soong-Hoon, Kim, Lawrenceville, NJ 08648,
US
HOFLE, Gerhard, D-38124 Braunschweig, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

- (51) **C07D 277/24** (11) **1 073 648 A1***
C07D 277/26 C07D 313/00
C07D 471/02 C07D 491/02
C07D 498/02
- (25) En (26) En
(21) 99916383.5 (22) 05.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/07475 05.04.1999
- (87) WO 99/54319 1999/43 28.10.1999
- (30) 21.04.1998 US 82564 P
- (54) • 12,13-MODIFIZIERTE EPOTHILONE
• 12,13-MODIFIED EPOTHILONE DERIVATIVES
• DERIVES D'EPOTHILONE MODIFIES EN POSI-
TION 12,13
- (71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) VITE, Gregory, D., Titusville, NJ 08560, US
KIM, Soong-Hoon, Kim, Lawrenceville, NJ 08648,
US
HOFLE, Gerhard, D-38124 Braunschweig, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 277/24 → (51) C07D 233/64

C07D 277/26 → (51) C07D 277/24

C07D 277/56 → (51) C07D 213/82

C07D 295/08 → (51) C07C 311/21

C07D 295/155 → (51) C07D 237/36

C07D 295/185 → (51) C07C 323/60

- (51) **C07D 301/04** (11) **1 073 649 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99915328.1 (22) 07.04.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
- (86) US 99/07714 07.04.1999
- (87) WO 99/52883 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 US 81826 P
- (54) • VERFAHREN ZUR DIREKTOXIDATION VON
OLEFINEN ZU OLEFINOXIDEN
• PROCESS FOR THE DIRECT OXIDATION OF
OLEFINS TO OLEFIN OXIDES
• PROCEDE D'OXYDATION DIRECTE D'OLE-
FINES EN OXYDES D'OLEFINES
- (71) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow
Center, Midland, Michigan 48674, US
- (72) KUPERMAN, Alex, Midland, MI 48640, US
BOWMAN, Robert, G., Midland, MI 48640, US

- CLARK, Howard, W., Midland, MI 48642, US
HARTWELL, George, E., Midland, MI 48642, US
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde,
Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C07D 307/08 → (51) C07C 51/16

C07D 307/32 → (51) C07C 51/16

C07D 311/74 → (51) C12P 17/06

C07D 313/00 → (51) C07D 277/22

C07D 313/00 → (51) C07D 277/24

- (51) **C07D 313/08** (11) **1 073 650 A1***
C07C 279/22 C07D 337/08
C07D 223/16 C07D 409/04
C07D 405/04 A61K 31/335
- (25) En (26) En
(21) 99913722.7 (22) 19.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- (86) JP 99/02088 19.04.1999
- (87) WO 99/55690 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 AU PP317198
25.01.1999 AU PP831199

- (54) • GUANIDIN DERIVATE
• GUANIDINE DERIVATIVES
• DERIVES DE GUANIDINE

- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 4-7,
Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka
541-8514, JP
- (72) TAKENAKA, Kohei, Sakai-shi, Osaka 593-8307, JP
INOUE, Yoshikazu, Osaka-shi, Osaka 532-0033, JP
MINAGAWA, Masatoshi, Sennan-gun, Osaka
599-0303, JP
AKAHANE, Atsushi, Kawabe-gun, Hyogo 666-0262,
JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwalte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

C07D 337/08 → (51) C07D 313/08

C07D 401/04 → (51) C07D 239/28

C07D 401/04 → (51) C07D 401/06

- (51) **C07D 401/06** (11) **1 073 651 A1***
A61K 31/445 C07D 401/04
- (25) En (26) En
(21) 99922739.0 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE

- AL LT LV RO SI
- (86) US 99/09181 28.04.1999
- (87) WO 99/55695 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 69043
- (54) • INDOLYLDERIVATE ALS SEROTONERGISCHE
WIRKSTOFFE
• INDOLYL DERIVATIVES AS SEROTONERGIC
AGENTS
• DERIVES D'INDOLYLE EN TANT QU'AGENTS
SEROTONINERGIQUES

- (71) AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION,
Five Giralda Farms, Madison, New Jersey
07940-0874, US
- (72) KELLY, Michael, Gerard, Plainsboro, NJ 08536, US
KANG, Young, Hee, Robbinsville, NJ 08691, US
- (74) Connelly, Michael John, et al, c/o Patent
Department Wyeth Laboratories Huntercombe
Lane South Taplow, Maidenhead Berkshire SL6
0PH, GB

C07D 401/06 → (51) C07D 213/73
C07D 401/06 → (51) C07D 233/64
C07D 401/12 → (51) C07D 487/04
C07D 405/04 → (51) C07D 313/08
C07D 405/06 → (51) C07D 213/73

(51) **C07D 405/12** (11) **1 073 652 A1***
A61K 31/445
(25) En (26) En
(21) 99915911.4 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

RO SI
(86) GB 99/01106 09.04.1999
(87) WO 99/52901 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 GB 9807627
30.10.1998 GB 9823856

(54) • **PAROXETIN-MALEAT**
• **PAROXETINE MALEATE**
• **MALEATE DE PAROXETINE**

(71) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
(72) JACEWICZ, Victor Witold, SmithKline Beecham
Pharm, Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
JONES, Alan David, SmithKline Beecham Pharm.,
Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
MAN, John, SmithKline Beecham Pharm.,
Tonbridge, Kent TN11 9AN, GB
(74) West, Vivien, SmithKline Beecham plc Corporate
Intellectual Property, Two New Horizons Court,
Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 407/00 → (51) A61K 31/05

C07D 409/04 → (51) C07D 313/08

C07D 409/06 → (51) C07D 213/73

C07D 409/14 → (51) C07D 207/48

C07D 409/14 → (51) C07D 239/28

C07D 413/04 → (51) C07D 417/04

C07D 413/12 → (51) A61K 31/535

C07D 413/12 → (51) C07K 5/027

C07D 413/14 → (51) C07D 207/48

C07D 417/00 → (51) A61K 31/05

(51) **C07D 417/04** (11) **1 073 653 A1***
C07D 413/04 C07D 417/14
A61K 31/425

(25) De (26) De
(21) 99915743.1 (22) 07.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02345 07.04.1999
(87) WO 99/54329 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817262

(54) • **NEUE 2-HETEROCYCLISCH SUBSTITUIERTE
DIHYDROPYRIMIDINE**
• **NOVEL 2-HETEROCYCLICALLY SUBSTITUTED
DIHYDROPYRIMIDINES**
• **NOUVELLES DIHYDROPYRIMIDINES A SUBS-
TITUTION 2-HETEROCYCLIQUE**

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) GOLDMANN, Siegfried, D-42327 Wuppertal, DE
STOLTEFUSS, Jürgen, D-42781 Haan, DE
PAESSENS, Arnold, D-42781 Haan, DE
GRAEF, Erwin, D-42553 Velbert, DE

LOTTMANN, Stefan, D-42115 Wuppertal, DE
(51) **C07D 417/06** (11) **1 073 654 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917475.8 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08114 14.04.1999
(87) WO 99/54330 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 82562 P

(54) • **2,3-UNGESÄTTIGTE EPOTHILON-DERIVATE**
• **2,3-OLEFINIC EPOTHILONE DERIVATIVES**
• **DERIVES D'EPOTHILONE 2,3-OLEFINIQUE**

(71) BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY, P.O. Box
4000, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) VITE, Gregory, D., Titusville, NJ 08560, US
BORZILLERI, Robert, M., Lawrenceville, NJ 08648,
US
HOFLE, Gerhard, D-38124 Braunschweig, DE
LEIBOLD, Thomas, D-38300 Braunschweig, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

C07D 417/06 → (51) C07D 213/73

C07D 417/14 → (51) C07D 417/04

(51) **C07D 455/03** (11) **1 073 655 A1***
A61K 31/47

(25) En (26) En
(21) 98951773.5 (22) 20.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 98/00320 20.10.1998
(87) WO 99/55704 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 KR 1400795

(54) • **PHARMAZEUTISCH VERFÜGBARE DERIVATE
VON PROTOBERBERIN-SALZEN, PROTOBE-
REBERINE DERIVATE UND IHRE SALZE**
• **PHARMACEUTICALLY AVAILABLE
PROTOBERBERINE SALTS DERIVATIVES, AND
PROTOBERBERINE DERIVATIVES AND SALTS
THEREOF**

• **PROTOBERBERINE UTILE SUR LE PLAN
PHARMACEUTIQUE, DERIVES ET SELS DE CE
PRODUIT**

(71) HANWHA CHEMICAL CORPORATION, 1,
Changgyo-dong, Chung-gu, Seoul 100-797, KR
(72) KIM, Jung, Ho, Yusung-gu Taejeon 305-345, KR
JHONG, Tae, Neung, Tongan-gu, Anyang-si
Kyonggi-do 421-050, KR
PAIK, Young, Ki, Guro-gu Seoul 155-090, KR
PARK, Joon, Seo, Yusung-gu Taejeon 305-345, KR
KIM, Eui, Deok, Yusung-gu Taejeon 305-345, KR
LEE, You, Suk, Nowon-gu Seoul 139-220, KR
KIM, Seung, Un, Yusung-gu Taejeon 305-345, KR
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co.,
European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria
Street, London EC4V 4EL, GB

C07D 471/02 → (51) C07D 277/24

(51) **C07D 471/04** (11) **1 073 656 A1***
A61K 31/435

(25) En (26) En
(21) 99947037.0 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(86) SE 99/00662 23.04.1999
(87) WO 99/55705 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 SE 9801526
(54) • **IMIDAZO-PYRIDIN VERBINDUNGEN, DIE DIE
SEKRETION VON MAGENSÄURE HEMMEN.**

• **IMIDAZO PYRIDINE DERIVATIVES WHICH
INHIBIT GASTRIC ACID SECRETION**
• **DERIVES D'IMIDAZO PYRIDINE QUI INHIBENT
LA SECRETION D'ACIDE GASTRIQUE**
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AMIN, Kosrat, S-431 83 Mölndal, SE
DAHLSTRÖM, Mikael, S-431 83 Mölndal, SE
NORDBERG, Peter, S-431 83 Mölndal, SE
STARKE, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07D 471/04** (11) **1 073 657 A1***
A61K 31/435

(25) En (26) En
(21) 99947038.8 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV MK RO SI
(86) SE 99/00663 23.04.1999
(87) WO 99/55706 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 SE 9801526
(54) • **IMIDAZO-PYRIDIN VERBINDUNGEN, DIE DIE
SEKRETION VON MAGENSÄURE HEMMEN**

• **IMIDAZO PYRIDINE DERIVATIVES WHICH
INHIBIT GASTRIC ACID SECRETION**
• **DERIVES D'IMIDAZO PYRIDINE QUI INHIBENT
LA SECRETION D'ACIDE GASTRIQUE**

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) AMIN, Kosrat, S-431 83 Mölndal, SE
DAHLSTRÖM, Michael, S-431 83 Mölndal, SE
NORDBERG, Peter, S-431 83 Mölndal, SE
STARKE, Ingemar, S-431 83 Mölndal, SE

(51) **C07D 487/04** (11) **1 073 658 A1***
A61K 31/505 C07D 401/12

(25) En (26) En
(21) 99907805.8 (22) 25.03.1999
(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 99/00519 25.03.1999
(87) WO 99/54333 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 GB 9808315
30.06.1998 GB 9814187

(54) • **PYRAZOLOPYRIMIDINONE CGMP PDE5 INHI-
BITOREN ZUR BEHANDLUNG VON SEXU-
ALFUNKTIONSTÖRUNGEN**

• **PYRAZOLOPYRIMIDINONE CGMP PDE5
INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF
SEXUAL DYSFUNCTION**

• **INHIBITEURS DE CGMP PDE5 DE PYRAZOLO-
PYRIMIDINONE SERVANT A TRAITER LE
DYSFONCTIONNEMENT SEXUEL**

(71) PFIZER INC., 235 East 42nd Street, New York, N.Y.
10017, US
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU NL
PT SE AT CY

(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB

(72) BUNNAGE, Mark Edward, Pfizer Central Research,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
MATHIAS, John Paul, Pfizer Central Research,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

STREET, Stephen Derek A., Pfizer Central
Research, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
WOOD, Anthony, Pfizer Central Research,
Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(74) Hayles, James Richard, et al, Pfizer Limited,
Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich
Kent CT13 9NJ, GB

(51) **C07D 487/04** (11) **1 073 659 A1***
C07D 519/00 A61K 31/40
C07B 45/06

- (25) En (26) En
(21) 99920666.7 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
(86) EP 99/02513 14.04.1999
(87) WO 99/54332 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 CH 91598
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKYLTHIO- UNDIODER ARYLTHIO-SUBSTITUIERTE DIKETO-DIARYL-PYRROLOPYRROLE
• PREPARATION OF ALKYLTHIO- AND/OR ARYLTHIO-SUBSTITUTED DIKETO-DIARYL-PYRROLOPYRROLES
• PREPARATION DE DIKETO-DIARYL-PYRROLOPYRROLES A SUBSTITUTION ALKYLTHIO ET/OU ARYLTHIO

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) HAO, Zhimin, CH-4125 Riehen, CH
ROCHAT, Alain, Claude, CH-1700 Fribourg, CH
SCHLÖDER-TEBALDI, Nancy, CH-1753 Matran, CH

C07D 487/04 → (51) C07D 241/08

(51) **C07D 487/14** (11) **1 073 660 A1***
C09B 17/00 C09B 57/00
C08K 5/34

// (C07D487/14, 241:00, 239:00), C07D239:00

- (25) En (26) En
(21) 99919232.1 (22) 14.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/02509 14.04.1999
(87) WO 99/55707 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 CH 93898
(54) • GELBES PTERIDIN MIT EINEM FARBTON-WINKEL VON MINDESTENS 98
• YELLOW PTERIDINE HAVING A HUE-ANGLE OF AT LEAST 98
• PTERIDINE JAUNE POSSEDANT UN ANGLE DE PHASE D'AU MOINS 98

- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) EICHENBERGER, Thomas, CH-4056 Basel, CH
DÜGGELI, Mathias, CH-1700 Fribourg, CH
HÜGIN, Max, CH-4497 Rünenberg, CH

C07D 491/02 → (51) C07D 277/24

C07D 493/02 → (51) C07D 277/22

C07D 498/02 → (51) C07D 277/24

(51) **C07D 498/04** (11) **1 073 661 A1***
C09B 62/04 C09B 19/02

- (25) En (26) En
(21) 99911971.2 (22) 15.04.1999
(84) AT CH DE ES FI FR GB IT LI SE
(86) IB 99/00659 15.04.1999
(87) WO 99/54334 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 GB 9808167
27.04.1998 GB 9808778
(54) • DIOXAZIN-DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS FARBSTOFFE
• DIOXAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS DYESTUFFS
• DERIVES DE DIOXAZINE ET LEUR UTILISATION COMME COLORANTS

- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) HASEMANN, Ludwig, D-79379 Müllheim-Niederweiler, DE

(74) D'haemer, Jan Constant, et al, Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **C07D 498/06** (11) **1 073 662 A1***
C07D 265/38 C07D 241/04

- (25) En (26) En
(21) 00905443.8 (22) 23.02.2000
(84) DE ES FR GB IT
(86) KR 00/00145 23.02.2000
(87) WO 00/50428 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 KR 9906093
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (-)PYRIDOBENZOXAZIN-CARBONSÄURE-DERIVATEN
• PROCESS FOR PREPARING (-)PYRIDOBENZOXAZINE CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
• PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE L'ACIDE (-)PYRIDOBENZOXAZINE CARBOXYLIQUE

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon, Kyonggi-do 442-742, KR

(72) PARK, Young-Jun, Taejon 305-390, KR
LEE, Ho-Seong, Taejon 305-345, KR
KIM, Min-Hwan, Taejon 305-345, KR
KIM, Kyung-Chul, Ulsan 680-041, KR

(74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C07D 499/12** (11) **1 073 663 A1***
C07D 501/06

- (25) En (26) En
(21) 99917237.2 (22) 27.04.1999
(84) AT BE ES FR GB IT NL
(86) NL 99/00247 27.04.1999
(87) WO 99/55709 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 EP 98201399
(54) • HERSTELLUNG VON BETA-LAKTAM-ANTIBIOTIKA IN ANWESENHEIT VON HARNSTOFF ODER AMID
• PREPARATION OF BETA-LACTAM ANTIBIOTICS IN THE PRESENCE OF UREA OR AMIDE
• PREPARATION DE BETA-LACTAMINES EN PRESENCE D'UREE ET D'AMIDE

(71) DSM N.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) LEENDERTS, Everardus, Johannes, Anthonius, Maria, NL-3161 LL Rhoon, NL

EL SAYAD, Hassan, Aly, Cairo, EG
WALRAVEN, Hubertus, Gerardus, Maria, NL-2284 TM Rijswijk, NL
WESSELING, Jolanda, NL-3039 RJ Rotterdam, NL

C07D 501/06 → (51) C07D 499/12

C07D 519/00 → (51) C07D 487/04

C07F 1/00 → (51) C22C 1/04

C07F 1/02 → (51) C07D 213/73

C07F 7/10 → (51) B01J 31/18

C07F 7/18 → (51) C07D 233/64

C07F 7/22 → (51) C08G 61/12

C07F 9/06 → (51) A61K 38/00

C07F 9/10 → (51) C12Q 1/02

(51) **C07F 9/32** (11) **1 073 664 A1***
A61K 31/66

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99914616.0 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00921 20.04.1999
(87) WO 99/54336 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 FR 9805009
(54) • ALPHA-AMINOPHOSPHINOPEPTID-DERIVATE UND SIE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN
• (ALPHA-AMINOPHOSPHINO) PEPTIDESDERIVATIVE AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME
• DERIVES D'ALPHA-AMINOPHOSPHINO PEPTIDES ET COMPOSITIONS LES CONTENANT

(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR

(72) ROQUES, Bernard, F-75014 Paris, FR
FOURNIE-ZALUSKI, Marie-Claude, F-75011 Paris, FR

CHEN, Xuixiong, F-92220 Bagneux, FR

(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, et al, Grosset-Fournier & Demachy s.a.r.l. 20, rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR

(51) **C07F 17/00** (11) **1 073 665 A1***
C08F 10/00

- (25) De (26) De
(21) 99920683.2 (22) 16.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/02561 16.04.1999
(87) WO 99/54339 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817728
21.04.1998 DE 19817727
(54) • METALLOCENE MIT FLUORHALTIGEN SUBSTITUENTEN
• METALLOCENES WITH SUBSTITUENTS CONTAINING FLUORINE
• METALLOCENES COMPRENANT DES SUBSTITUANTS FLUORES

(71) TARGOR GmbH, Rheinstrasse 4 G, 55116 Mainz, DE

(72) FRITZE, Comelia, D-60529 Frankfurt, DE
ERKER, Gerhard, D-48159 Münster, DE
RUWWE, Johannes, D-48147 Münster, DE

(74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Ludwigshafen, DE

C07F 19/00 → (51) C08G 61/12

(51) **C07G 17/00** (11) **1 073 666 A1***
(25) En (26) En

- (21) 00902961.2 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00810 15.02.2000
(87) WO 00/48447 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 120725 P
(54) • ZUSAMMENSTELLUNG ZUR BEHANDLUNG VON STÖRUNGEN DER EXTERNALEN SEKRETION AUSGENOMMEN VERMINDERTE TRÄNENSEKRETION
• COMPOSITION FOR TREATMENT OF EXTERNAL SECRETION DISORDERS EXCEPT HYPOLACRIMATION
• COMPOSITION POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DE SECRETION EXTERNE A L'EXCEPTION DE L'HYPOLARMOIEMENT
(71) R-Tech Ueno, Ltd., 4-8, Korabashi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) UENO, Ryuji, Montgomery, MD 20854, US

(74) KATO, Ichie, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0114, JP
Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE

(51) **C07H 3/04** (11) **1 073 667 A2***
C07H 3/06 A61K 39/00

(25) En (26) En
(21) 99920096.7 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09164 28.04.1999
(87) WO 99/55715 1999/44 04.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 28.04.1998 US 83106 P

(54) • POLYSACCHARID-ANTIGEN-KONJUGATE
• POLYSACCHARIDE-ANTIGEN CONJUGATES
• CONJUGUES D'ANTIGENE ET DE POLYSAC-
CHARIDE

(71) Galenica Pharmaceuticals, Inc., Suite 310, 30 West
Patrick Street, Frederick, MD 21701, US

(72) MARCIANI, Dante, J., Birmingham, AL 35243, US

(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode, 20
Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07H 3/06 → (51) C07H 3/04

C07H 19/04 → (51) C12N 15/11

(51) **C07H 21/00** (11) **1 073 668 A2***
C07K 1/00

(25) En (26) En
(21) 99918819.6 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/08939 26.04.1999

(87) WO 99/55718 1999/44 04.11.1999

(88) 16.12.1999

(30) 27.04.1998 US 67337

(54) • LÖSUNGSPHASE SYNTHESSE VON BIOPOLY-
MEREN
• SOLUTION PHASE BIOPOLYMER SYNTHESIS
• SYNTHÈSE DE BIOPOLYMERES EN PHASE DE
SOLUTION

(71) Köster, Hubert, 8636-C Via Mallorca Drive, La Jolla,
CA 92037, US

(72) KÖSTER, Hubert, La Jolla, CA 92037, US

WÖRL, Ralf, D-20257 Hamburg, DE

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE
TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,
London WC1X 8BT, GB

C07H 21/00 → (51) A61K 39/21

C07H 21/00 → (51) C12N 15/11

(51) **C07H 21/02** (11) **1 073 669 A2***
C07H 21/04 C12N 15/00
C12N 15/09 C12N 15/63
A61K 38/00 C07K 2/00
C07K 1/00 C07K 14/00
C07K 17/00

(25) En (26) En
(21) 99919951.6 (22) 22.04.1999

(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL

(86) US 99/08770 22.04.1999

(87) WO 99/55900 1999/44 04.11.1999

(88) 06.01.2000

(30) 24.04.1998 US 66512

(54) • GCP
• GCP
• POLYPEPTIDES GCP

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

(72) PALMER, Leslie, M., Audubon, PA 19407, US
WARREN, Richard, L., Blue Bell, PA 19422, US
ZALACAIN, Magdalena, West Chester, PA 19380,
US

BISWAS, Sanjoy, Paoli, PA 19301, US
HOLMES, David, J., West Chester, PA 19380, US
CHALKER, Alison, F., Trappe, PA 19425, US
RAY, Jennifer, E., State College, PA 16801, US
INGRAHAM, Karen, A., Auburn, PA 17922, US

(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07H 21/02 → (51) C07K 16/00

C07H 21/02 → (51) C12N 15/63

(51) **C07H 21/04** (11) **1 073 670 A1***
C12N 5/14

(25) En (26) En
(21) 99918645.5 (22) 22.04.1999

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

(86) US 99/08473 22.04.1999

(87) WO 99/57128 1999/45 11.11.1999

(30) 01.05.1998 US 122054 P

28.07.1998 US 94462 P

(54) • OPTIMIERUNG DER SCHÄDLINGSRESI-
STENZ-GENE DURCH DNS-DURCHMI-
SCHUNG

• OPTIMIZATION OF PEST RESISTANCE GENES
USING DNA SHUFFLING

• OPTIMISATION DE GENES DE RESISTANCE
AUX RAVAGEURS PAR REARRANGEMENT
D'ADN

(71) Maxygen, Inc., 515, Galveston Drive, Redwood
City, CA 94063, US

(72) STEMMER, Willem, P., C., Los Gatos, CA 95030,
US

CASTLE, Linda, Mountain View, CA 94040, US
YAMAMOTO, Takashi, Fremont, CA 94539, US

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

(51) **C07H 21/04** (11) **1 073 671 A1***
C12N 7/00 C12N 7/04
C12N 15/63

(25) En (26) En
(21) 99919789.0 (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 99/07398 23.04.1999

(87) WO 99/55720 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 US 82953 P

12.02.1999 US 249402

(54) • GEZIELTER GENTRANSPORT ZU ZELLEN
DURCH FILAMENTOESEN BAKTERIOPHAGEN

• TARGETED GENE DELIVERY TO CELLS BY
FILAMENTOUS BACTERIOPHAGE

• ADMINISTRATION DE GENES CIBLES DANS
DES CELLULES AU MOYEN DE BACTERIO-
PHAGES FILAMENTEUX

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

(72) MARKS, James, D., Kensington, CA 94707, US
POUL, Marie, Alix, F-34160 Castries, FR

BECERRIL, Baltazar, Morelos 62210, MX

(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York
House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 21/04 → (51) A61K 38/04

C07H 21/04 → (51) A61K 39/21

C07H 21/04 → (51) C07H 21/02

C07H 21/04 → (51) C07K 16/00

C07H 21/04 → (51) C07K 16/28

C07H 21/04 → (51) C12N 15/63

C07H 21/04 → (51) C12P 21/04

C07K 1/00 → (51) C07H 21/00

C07K 1/00 → (51) C07H 21/02

C07K 1/107 → (51) A61K 39/00

C07K 2/00 → (51) C07H 21/02

(51) **C07K 5/027** (11) **1 073 672 A1***
C07D 413/12 C07D 261/18
C07D 207/27 A61K 38/05
A61K 31/40 A61K 31/42

(25) En (26) En
(21) 99900780.0 (22) 05.01.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/00260 05.01.1999

(87) WO 99/57135 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 US 83828 P

28.08.1998 US 98358 P

(54) • ANTIPICORNAVIRALE VERBINDUNGEN,
DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG

• ANTIPICORNAVIRAL COMPOUNDS, THEIR
PREPARATION AND USE

• COMPOSES ANTIPICORNAVIRAUX, LEUR
PREPARATION ET LEUR UTILISATION

(71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC., 10350
North Torrey Pines Road, Suite 100, La Jolla, CA
92037, US

(72) DRAGOVICH, Peter, Scott, Encinitas, CA 92024, US
MARAKOVITS, Joseph, Timothy, Encinitas, CA
92024, US

PRINS, Thomas, Jay, Cardiff, CA 92007, US
TIKHE, Jayashree, Girish, San Diego, CA 92121, US

WEBBER, Stephen, Evan, San Diego, CA 92122,
US

ZHOU, Ru, Carlsbad, CA 92008, US

JOHNSON, Theodore, O., San Diego, CA 92130, US

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

(51) **C07K 5/06** (11) **1 073 673 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 99915834.8 (22) 26.04.1999

(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) FR 99/00981 26.04.1999

(87) WO 99/55724 1999/44 04.11.1999

(30) 27.04.1998 FR 9805243

(54) • NEUE OCTAHYDRO-6,10-DIOXO-6H-PYRIDA-
ZINO/1,2-A/1,2/ DIAZEPIN-1-CARBONSÄ-
URE-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
ZUR HERSTELLUNG PHARMAZEUTISCHER
WIRKSTOFFE

• NOVEL OCTAHYDRO-6,10-DIOXO-6H-PYRI-
DAZINO/1,2-A/1,2/DIAZEPIN-1-CARBOXYLIC
ACID DERIVATIVES, PREPARATION METHOD
AND USE FOR PREPARING THERAPEUTI-
CALLY ACTIVE COMPOUNDS

- NOUVEAUX DERIVES DE L'ACIDE OCTAHYDRO-6, 10-DIOXO-6H-PYRIDAZINO[1,2-A] 1,2/DIAZEPINE-1-CARBOXYLIQUE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET LEUR APPLICATION A LA PREPARATION DE COMPOSES THERAPEUTIQUEMENT ACTIFS
- (71) HOECHST MARION ROUSSEL, 1, Terrasse Bellini, 92800 Puteaux, FR
- (72) COLLADANT, Colette, F-93110 Rosny sous Bois, FR
CROCQ, Véronique, F-21000 Dijon, FR
LARKIN, John, Patrick, F-78600 Maisons Lafitte, FR
ROUSSEL, Patrick, F-94320 Thiais, FR
- (74) Rousseau, Pierrick Edouard (FR), et al, Hoechst Marion Roussel, Département des Brevets, 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

- (51) **C07K 5/065** (11) **1 073 674 A1***
C07K 5/078 A61K 38/05
- (25) En (26) En
(21) 99920729.3 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- SI
- (86) EP 99/02690 21.04.1999
(87) WO 99/55726 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 US 65265
- (54) • THIOLE ENTHALTENDE INHIBITORE DES ENDOTHELIN KONVERTIERENDEN ENZYMS
• THIOLE INHIBITORS OF ENDOTHELIN-CONVERTING ENZYME
• CERTAINS INHIBITEURS THIOLE D'UNE ENZYME DE CONVERSION D'ENDOTHELINE
- (71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE CY
- (71) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT
- (84) AT
- (72) DE LOMBAERT, Stéphane, Bernardsville, NJ 07924, US
FINK, Cynthia, Anne, Lebanon, NJ 08833, US
FIROOZANIA, Fariborz, Madison, NJ 07940, US
HOYER, Denton, Wade, Chatham, NJ 07928, US
JENG, Arco, Yingcheu, Piscataway, NJ 08854, US
- (74) Becker, Konrad, Novartis AG Geistiges Eigentum Konzern Patent- und Markenabteilung CH Postfach, 4002 Basel, CH

C07K 5/078 → (51) C07K 5/065

C07K 7/14 → (51) A61K 38/08

C07K 7/23 → (51) A61K 38/09

- (51) **C07K 7/56** (11) **1 073 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919261.0 (22) 22.04.1999
- (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 99/02715 22.04.1999
(87) WO 99/55727 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 EP 98107397
- (54) • VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG VON ECHINOCANDIN PEPTIDE ZU DEREN C4-MONO-DEOXYHOMOTYROSINE ANALOGEN
• A PROCESS FOR THE CONVERSION OF ECHINOCANDIN CLASS OF PEPTIDES TO THEIR C4-HOMOTYROSINE MONODEOXY ANALOGUES

- PROCEDE DE CONVERSION DE PEPTIDES DE LA CLASSE DES ECHINOCANDINES EN LEURS ANALOGUES MONODESOXY C4-HOMOTYROSINE
- (71) Aventis Pharma Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) MUKHOPADHYAY, Triptikumar, Mumbai 400 082, IN
JAYVANTI, Kenia, Mumbai 400 080, IN
KUMAR, Erra, Koteswara, Satya, Vijaya, Mumbai 400 080, IN
- (74) Vieillefosse, Jean-Claude, et al, Hoechst Marion Roussel Département des Brevets 102, Route de Noisy, 93235 Romainville Cedex, FR

C07K 14/00 → (51) A61K 39/00

C07K 14/00 → (51) C07H 21/02

C07K 14/00 → (51) C12N 15/31

C07K 14/025 → (51) C12N 15/37

C07K 14/15 → (51) A61K 39/21

C07K 14/15 → (51) C12N 15/86

- (51) **C07K 14/155** (11) **1 073 676 A1***
G01N 33/569 G01N 33/531
- (25) En (26) En
(21) 99920785.5 (22) 26.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) EP 99/02810 26.04.1999
(87) WO 99/57141 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 EP 98870101
- (54) • IMMUNDIAGNOSTISCHER WIRKSTOFF ZUR NACHWEISS VON MAEDI-VISNA VIRUS UND CAEV INFESTIONEN
• IMMUNODIAGNOSTIC REAGENT FOR THE DETECTION OF MAEDI-VISNA VIRUS AND CAEV INFECTION
• REACTIF D'IMMUNODIAGNOSTIC POUR LA DETECTION D'UNE INFESTION PAR LE VIRUS MAEDI-VISNA ET LE VIRUS ARTHRITE-ENCEPHALITE CAPRINE
- (71) Innogenetics N.V., Industriepark Zwijnaarde 7 Box 4, 9710 Gent, BE

- (72) GONZALEZ, Lorenzo, Peebles EH45 8EN, GB
TOLARI, Francesco, I-56124 Pisa, IT
WATT, Neil, Edinburgh EH12 8RB, GB
HARKISS, Gordon, Edinburgh EH9 3HE, GB
AMORENA, Beatriz, E-50008 Zaragoza, ES
SAMAN, Eric, B-2880 Bornem, BE
VAN EYNDE, Geertrui, B-9000 Gent, BE
BADIOLA DIEZ, Juan José, E-50720 La Cartuja Baja, ES
EXTRAMIANA, Belén, E-48902 Baracaldo, ES
BOLLO, Enrico, I-10040 Valdellatorre, IT
JUSTE, Ramon, A., E-48180 Lioiu, ES

C07K 14/195 → (51) C12N 15/31

C07K 14/205 → (51) C12N 15/31

C07K 14/22 → (51) C12N 15/31

C07K 14/245 → (51) C12N 15/31

- (51) **C07K 14/31** (11) **1 073 677 A1***
C12N 1/21 C12N 9/12
C12N 15/31 C12N 15/52
C12N 15/63 G01N 33/53
- (25) En (26) En
(21) 99918764.4 (22) 22.04.1999
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (86) US 99/08785 22.04.1999
(87) WO 99/55729 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 66922
- (54) • PYRH-SPEZIFISCHE POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE AUS STAPHYLOCOCCUS AUREUS
• STAPHYLOCOCCUS AUREUS PYRH POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES
• POLYPEPTIDES ET POLYNUCLEOTIDES PYRH DE STAPHYLOCOCCUS AUREUS
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) PETIT, Chantal, Myriam, Wayne, PA 19087, US
WARREN, Richard, L., Blue Bell, PA 19424, US
TRAINI, Christopher, M., Media, PA 19063, US
WANG, Min, Blue Bell, PA 19422, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C07K 14/395 → (51) C12N 15/31

C07K 14/465 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 073 678 A1***
A61K 38/17 G01N 33/68
- (25) NI (26) En
(21) 99916076.5 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) NL 99/00228 21.04.1999
(87) WO 99/55731 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 NL 1009045
- (54) • PEPTIDE MIT ENDOTOXIN NEUTRALISIERENDER AKTIVITÄT
• PEPTIDE WITH ENDOTOXIN-NEUTRALIZING ACTIVITY
• PEPTIDE POSSEDANT UNE ACTIVITE DE NEUTRALISATION DE L'ENDOTOXINE
- (71) Rijksuniversiteit Utrecht, Heidelberglaan 8, 3584 CS Utrecht, NL
- (72) VAN KESSEL, Cornelis, Petrus, Maria, NL-3981 EX Bunnik, NL
VAN STRIJP, Johannes, Antonius, Gerardus, NL-2871 KZ Schoonhoven, NL
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 14/485** (11) **1 073 679 A1***
A61K 38/18
- (25) En (26) En
(21) 99918126.6 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01211 21.04.1999
(87) WO 99/54356 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 GB 9808407
- (54) • PEPTIDFRAGMENTE DES EPIDERMIS-WACHSTUMSFAKTOR DER MAUS, DIE DURCH DEN LAMININREZEPTOR ERKANNT WERDEN
• PEPTIDE FRAGMENTS OF MURINE EPIDERMAL GROWTH FACTOR AS LAMININ RECEPTOR TARGETS

• FRAGMENTS DE PEPTIDES DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE MURIN EN TANT QUE CIBLES DU RECEPTEUR DE LA LAMININE

- (71) The Queen's University of Belfast, 8 Malone Road, Belfast BT7 5BN, GB
- (72) NELSON, John, Belfast BT9 7BU, GB
WALKER, Brian, DUNDRUM BT33 0AS, GB
McFERRAN, Neil, Belfast BT9 6HS, GB
HARRIOTT, Patrick, Finaghy, Belfast BT10 0LN, GB
- (74) McNally, Roisin, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **C07K 14/51** (11) **1 073 680 A1***
C07K 14/515 A61K 38/18

- (25) En (26) En
- (21) 99908613.5 (22) 02.03.1999
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 99/04519 02.03.1999
- (87) WO 99/57146 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 83948 P
16.10.1998 US 173989
- (54) • PROTEINMISCHUNGEN ZUR INDUKTION VON THERAPEUTISCHER ANGIOGENESE
• PROTEIN MIXTURES TO INDUCE THERAPEUTIC ANGIOGENESIS
• MELANGES DE PROTEINES UTILISEES POUR INDUIRE UNE ANGIOGENESE THERAPEUTIQUE

- (71) Sulzer Medica USA Inc., Suite 1600, 3 East Greenway Plaza, Houston, TX 77046-0391, US
- (72) BENEDICT, James, J., Golden, CO 80401, US
RANIERI, John, P., Austin, TX 78703, US
WHITNEY, Marsha, L., Austin, TX 78753, US
- (74) Schwan, Gerhard, Dipl.-Ing., Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE

C07K 14/515 → (51) C07K 14/51

C07K 14/555 → (51) C12N 5/00

(51) **C07K 14/705** (11) **1 073 681 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 99917624.1 (22) 19.04.1999
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
- (86) US 99/08576 19.04.1999
- (87) WO 99/55733 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 US 83034 P
26.03.1999 US 277398
- (54) • KLONIERUNG EINES NEUEN 7-TM-REZEPTORS, AXOR-2
• CLONING OF A NOVEL 7TM RECEPTOR AXOR-2
• CLONAGE DU RECEPTEUR AXOR-2 DU 7TM

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) BERGSMA, Derk, Berwyn, PA 19312, US
ELSHOURBAGY, Nabil, West Chester, PA 19380, US
SHABON, Usman, Collegeville, PA 19426, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, FJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/86

(51) **C07K 16/00** (11) **1 073 682 A1***
C07K 16/40 G01N 33/53
C07H 21/02 C07H 21/04
A61K 39/395

- (25) En (26) En
- (21) 99921513.0 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL SE
- (86) US 99/09255 29.04.1999
- (87) WO 99/57153 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 71739
- (54) • HEPARANASE-SPEZIFISCHEMOLEKULARE SONDEN SOWIE DEREN VERWENDUNG IN FORSCHUNG UND MEDIZINISCHEN ANWENDUNGEN

- HEPARANASE SPECIFIC MOLECULAR PROBES AND THEIR USE IN RESEARCH AND MEDICAL APPLICATIONS
- SONDES MOLECULAIRES SPECIFIQUES POUR HEPARANASE ET LEUR MISE EN APPLICATION DANS LA MEDECINE ET DANS LA RECHERCHE

- (71) Insight Strategy & Marketing Ltd., Kiryat Weizmann Science Park, P.O. Box 2128, 76121 Rehovot, IL
HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL
Friedman, Mark M., Alharizi 1, 43406 Raanana, IL
- (72) PECKER, Iris, 75203 Rishon Le Zion, IL
VLODAVSKY, Israel, 90805 Mevasseret Zion, IL
FRIEDMAN, Yael, 90805 Mevasseret Zion, IL
PERETS, Tuvia, Hod Hasharon, IL
- (74) Silverman, Warren, et al, Haseltine Lake & Co. Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

C07K 16/00 → (51) A61K 45/05

C07K 16/00 → (51) C12N 5/00

C07K 16/00 → (51) C12N 15/63

C07K 16/00 → (51) G01N 33/566

C07K 16/08 → (51) C12N 15/37

C07K 16/08 → (51) C12N 15/54

C07K 16/10 → (51) A61K 39/21

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

(51) **C07K 16/28** (11) **1 073 683 A1***
C12N 15/08 C12N 15/13
C12N 15/63 C07H 21/04
A61K 39/395

- (25) En (26) En
- (21) 99918932.7 (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 99/09466 30.04.1999
- (87) WO 99/55735 1999/44 04.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 83575 P
- (54) • G-CSF-REZEPTORAGONIST-ANTI-KÖRPER UND METHODE ZU IHRER ISOLIERUNG MITTELS DURCHMUSTERUNG

- G-CSF RECEPTOR AGONIST ANTIBODIES AND SCREENING METHOD THEREFOR
- ANTICORPS AGONISTES POUR LE RECEPTEUR G-FSC ET PROCEDE DE CRIBLAGE ASSOCIE

- (71) Tanox, Inc., 10301 Stella Link, Houston, TX 77025, US

- (72) NI, Baofu, Houston, TX 77096, US
SUN, Bill, N., C., Bellaire, TX 77041, US
SUN, Cecily, R., Y., Bellaire, TX 77041, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07K 16/28 → (51) A61K 39/395

C07K 16/28 → (51) C12N 5/00

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

C07K 16/30 → (51) C12N 15/12

C07K 16/40 → (51) C07K 16/00

C07K 16/40 → (51) C12N 15/57

C07K 17/00 → (51) C07H 21/02

(51) **C07K 19/00** (11) **1 073 684 A1***
C12N 9/42 D06M 16/00

- (25) En (26) En
- (21) 99918913.7 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 99/09410 30.04.1999
- (87) WO 99/57156 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 PCT/US98/00088
- (54) • STOFFBEHANDLUNGSMITTEL MIT ZELULOSE BINDENDE DOMÄNE
• FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRISING CELLULOSE BINDING DOMAINS
• COMPOSITIONS D'ENTRETIEN DES TISSUS COMPRÉHENSANT DES DOMAINES DE LIAISON DE LA CELLULOSE

- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
BOYER, Stanton, Lane, Fairfield, OH 45014, US
- (74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C07K 19/00 → (51) C12N 15/31

C07K 19/00 → (51) C12N 15/37

C07K 19/00 → (51) C12N 15/86

C08F 2/00 → (51) C08G 63/48

(51) **C08F 2/48** (11) **1 073 685 A1***
C08F 22/40 C08L 67/00
C08L 71/00

- (25) En (26) En
- (21) 98960209.9 (22) 14.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 98/24300 14.11.1998
- (87) WO 99/48928 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 JP 7967898
26.03.1998 JP 7967998
06.04.1998 JP 9321598
17.04.1998 JP 10767198
- (54) • WASSERVERTRÄGLICHE ENERGIE-HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE MALEIMIDDERIVATE ENTHALTEN

- WATER COMPATIBLE ENERGY CURABLE COMPOSITIONS CONTAINING MALEIMIDE DERIVATIVES
- COMPOSITIONS COMPATIBLES AVEC L'EAU ET POLYMERISABLES PAR APPLICATION D'ENERGIE, CONTENANT DES DERIVES DE MALEIMIDE

- (71) SUN CHEMICAL CORPORATION, 222 Bridge Plaza South, Fort Lee, NJ 07024, US
DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 7-20, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 100, JP
- (72) BIRO, David, Anthony, Branchburg, NJ 08876, US
LAKSIN, Mikhail, Scotch Plains, NJ 07076, US
SAKURAI, Yoshinobu, Chiba-ken 285-8668, JP
YONEHARA, Hisatomo, Chiba-ken 285-8668, JP
TAKAHASHI, Katsuji, Chiba-ken 285-8668, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 8/42 → (51) A61L 15/24

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

C08F 22/40 → (51) C08F 2/48

C08G 18/78 → (51) C08G 18/79

- (51) **C08G 18/79** (11) **1 073 686 A1***
C08G 18/78 C09D 175/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99915807.4 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) FR 99/00950 21.04.1999
(87) WO 99/55756 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805170
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRIMERNEN POLYISOCYANATEN MIT GERINGER VISKOSITÄT*
• *METHOD FOR PREPARING LOW VISCOSITY TRICONDENSATE POLYFUNCTIONAL ISOCYANATES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ISOCYANATES POLYFONCTIONNELS TRICONDENSATS DE FAIBLE VISCOSITE*
- (71) RHODIA CHIMIE, 25, quai Paul Doumer, 92408 Courbevoie Cédex, FR
- (72) CHARRIERE, Eugénie, F-69000 Lyon, FR
BERNARD, Jean-Marie, F-69440 Mornant, FR
REVELANT, Denis, F-69740 Genas, FR
- (74) Le Guen, Gérard, et al, CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **C08G 61/12** (11) **1 073 687 A1***
C08G 79/12 C07F 19/00
C07F 7/22

- (25) En (26) En
(21) 99919885.6 (22) 23.04.1999
- (84) DE FI GB SE
- (86) US 99/08500 23.04.1999
(87) WO 99/55758 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 82963 P
- (54) • *POLYCARBOMETALLANE*
• *POLYCARBOMETALLANE*
• *POLYCARBOMETALLANE*
- (71) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
- (72) ABBEY, Kirk, J., Raleigh, NC 27603, US
GOMEZ, Fernando, J., Gainesville, FL 32601, US
WAGENER, Kenneth, B., Gainesville, FL 32605, US
- (74) Dunlop, Brian Kenneth Charles, et al, c/o Wynne-Jones, Lainé & James 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **C08G 63/48** (11) **1 073 688 A1***
C08F 2/00 G01N 33/566

- (25) En (26) En
(21) 99918534.1 (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 99/08131 13.04.1999
(87) WO 99/52962 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81502 P
- (54) • *HERSTELLUNG VON COPOLYMERBIBLIOTHEKEN*

- *THE CONSTRUCTION OF COPOLYMER LIBRARIES*
- *CONSTRUCTION DE BIBLIOTHEQUES DE COPOLYMERES*

- (71) Rutgers, The State University, Old Queens, Somerset Street, New Brunswick, New Jersey 08903, US
- (72) KOHN, Joachim, B., Highland Park, NJ 08904, US
BROCCHINI, Stephen, London WC1N 1AX, GB
JAMES, Kenneth, Somerville, MA 02144, US
TANGPASUTHADOL, Varawut, Bangkokkyai, Bangkok 10600, TH
- (74) Hammond, Andrew David, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB, Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

C08G 63/85 → (51) B01J 31/12

C08G 65/00 → (51) A61K 47/30

C08G 65/10 → (51) C08G 65/26

- (51) **C08G 65/26** (11) **1 073 689 A1***
C08G 65/10
- (25) De (26) De
(21) 99920615.4 (22) 08.04.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL PT

RO

- (86) EP 99/02397 08.04.1999
(87) WO 99/54383 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817676
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNGSFREIEN HERSTELLUNG LANGKETTIGER POLYETHER-POLYOLE*
• *METHOD FOR PRODUCING LONG-CHAIN POLYETHERPOLYOLS WITHOUT REPROCESSING*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION SANS RETRAITEMENT DE POLYOLS DE POLYETHER A CHAINE LONGUE*
- (71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) HOFMANN, Jörg, D-47829 Krefeld, DE
GUPTA, Pramod, D-50181 Bedburg, DE

C08G 73/00 → (51) B41M 1/26

C08G 79/12 → (51) C08G 61/12

C08J 3/22 → (51) C08K 9/04

- (51) **C08J 5/22** (11) **1 073 690 A1***
C08L 71/00 C08L 81/06
H01M 8/10 H01M 8/02
B01D 71/80 B01D 71/68

- (25) De (26) De
(21) 99920762.4 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02756 16.04.1999
(87) WO 99/54389 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817376
- (54) • *SÄURE-BASE-POLYMERBLENDS UND IHRE VERWENDUNG IN MEMBRANPROZESSEN*
• *ACID-BASE POLYMER BLENDS AND THEIR USE IN MEMBRANE PROCESSES*
• *MELANGES CONSTITUES D'ACIDES, DE BASES ET DE POLYMERES, ET LEUR UTILISATION DANS DES PROCEDES A MEMBRANE*
- (71) Universität Stuttgart, Lehrstuhl und Institut für Chemische Verfahrenstechnik, Böblinger Strasse 72, 70199 Stuttgart, DE
(72) KERRES, Jochen, D-70619 Stuttgart, DE
CUI, Wei, D-70569 Stuttgart, DE

- (74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

- (51) **C08J 9/00** (11) **1 073 691 A1***
C08J 9/14 C08L 23/06
// (C08L23/06, 25:04), C08L23:04

- (25) En (26) En
(21) 99915296.0 (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 99/07529 06.04.1999
(87) WO 99/51667 1999/41 14.10.1999
(30) 07.04.1998 US 56401
- (54) • *VERSCHÄUMBARE ZUSAMMENSETZUNG VON POLYÄTHYLEN HOHER DICHT*
• *A FOAMABLE COMPOSITION USING HIGH DENSITY POLYETHYLENE*
• *COMPOSITION POUR LA PRODUCTION DE MOUSSE A BASE DE POLYETHYLENE HAUTE DENSITE*
- (71) Pactiv Protective Packaging Inc., 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
(72) WILKES, Gary R., Okemos, MI 48864, US
KISNER, Ronnie, D., Queensbury, NY 12804, US
STIMLER, Jeffrey, J., Queensbury, NY 12804, US
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwält Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 9/14 → (51) C08J 9/00

C08K 3/38 → (51) A61L 15/24

C08K 5/12 → (51) C07C 67/08

C08K 5/34 → (51) C07D 487/14

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 073 692 A1***
C08J 3/22

- (25) En (26) En
(21) 99920682.4 (22) 16.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02559 16.04.1999
(87) WO 99/54396 1999/43 28.10.1999
(30) 19.04.1998 DE 19817257
- (54) • *GRANULATZUSAMMENSETZUNG AUS ANTI-BLOCKMITTELN UND ZUSATZSTOFFEN FÜR DIE POLYMERHERSTELLUNG*
• *GRANULATE COMPOSITION OF ANTI-LOCKING AGENTS AND ADDITIVES FOR POLYMER PRODUCTION*
• *COMPOSITION GRANULEE FORMEE D'AGENTS ANTI-ADHERENTS ET D'ADDITIFS POUR LA PRODUCTION DE POLYMERES*

- (71) Grace GmbH & Co. KG, In der Hollerhecke 1, 67547 Worms, DE

- (72) TONNVIK, Mats, S-275 31 Rydebaeck, SE
STURM, Andreas, D-67574 Osthofen, DE
VAN ESSCHE, Gonda, D-67549 Worms, DE
SCHMIDT, Andreas, D-68167 Mannheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

- (51) **C08L 1/10** (11) **1 073 693 A1***
A01N 25/10 A61K 9/28

- (25) En (26) En
(21) 99916652.3 (22) 13.04.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/08027 13.04.1999
(87) WO 99/55774 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 81608 P
12.04.1999 US 290365
- (54) • *GEMEINSAME AUSFÄLLUNG VON CELLULOSEESTERN MIT FUNKTIONELLEN ADDITIVEN UND SO ERHÄLTICHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COPRECIPIATION OF CELLULOSE ESTERS WITH FUNCTIONAL ADDITIVES AND COMPOSITIONS THUS OBTAINABLE*

- CO-PRECIPITATION D'ESTERS CELLULOSES ET D'ADDITIFS FONCTIONNELS, ET COMPOSITIONS AINSI OBTENUES
- (71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (72) EDGAR, Kevin, Joseph, Kingsport, TN 37663, US
ELLERY, Eric, Eugene, Kingsport, TN 37664, US
OFFERMAN, Ricky, Joseph, Kingsport, TN 37664, US
BREWER, Richard, Johnson, Kingsport, TN 37664, US
KRAMER, Gregory, Andrew, Kingsport, TN 37664, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08L 23/06 → (51) C08J 9/00

C08L 29/04 → (51) A61L 15/24

C08L 67/00 → (51) C08F 2/48

C08L 71/00 → (51) C08F 2/48

C08L 71/00 → (51) C08J 5/22

C08L 79/00 → (51) B41M 1/26

C08L 81/06 → (51) C08J 5/22

C09B 17/00 → (51) C07D 487/14

C09B 19/02 → (51) C07D 498/04

C09B 57/00 → (51) C07D 487/14

- (51) **C09B 61/00** (11) **1 073 694 A1***
A23L 1/275
- (25) En (26) En
(21) 99917487.3 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08142 14.04.1999
(87) WO 99/54408 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 82293 P
18.05.1998 US 85804 P
12.01.1999 US 229041
- (54) • TRANSXANTHOPHYLLESTERKONZENTRATE VON ERHÖHTER REINHEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• TRANS-XANTHOPHYLL ESTER CONCENTRATES OF ENHANCED PURITY AND METHODS OF MAKING SAME
• CONCENTRATS D'ESTER TRANS-XANTOPHYLLE A PURETE AMELIOREE ET LEURS PROCÉDES DE PRODUCTION
- (71) Inexa Industria Extractora C.A., P.O. Box 17-03-4581, Quito, EC
(72) LEVY, Luis, W., Quito, EC
(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

C09B 62/04 → (51) C07D 498/04

C09B 67/04 → (51) C09B 67/50

- (51) **C09B 67/50** (11) **1 073 695 A1***
C09B 67/04 C09D 11/02
// (C09B67/12, 67:16, 67:18)
- (25) En (26) En
(21) 99919248.7 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) EP 99/02619 19.04.1999
(87) WO 99/54410 1999/43 28.10.1999

- (30) 20.04.1998 GB 9808169
- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN VON KUPFERPHTHALOCYANIN IN DER BETA MODIFIKATION
• PRODUCTION PROCESS OF COPPER PHTHALOCYANINE IN THE BETA MODIFICATION
• PROCÉDE DE PRODUCTION DE BLEU DE PHTHALOCYANINE DANS LA PHASE DE MODIFICATION BETA
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) MATHERS, Richard Ernest, Renfrewshire PA6 7NT, GB
KEIRS, David, Paisley, Renfrewshire PA2 6HE, GB
DYKES, Kenneth Grant, Clarkston, Glasgow G76 8QZ, GB
HEALY, Thomas, Paisley PA2 9DP, GB

C09D 11/02 → (51) C09B 67/50

C09D 175/04 → (51) C08G 18/79

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 073 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 99913261.6 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/01727 17.03.1999
(87) WO 99/48989 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 DE 19813392
- (54) • KLEBESTIFFT AUF DER BASIS EINES SEIFEN-GELS
• SOAP GEL BASED GLUE STICK
• BATON DE COLLE A BASE D'UN GEL SAVON-NEUX
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MAIER, Wolfgang, D-40233 Düsseldorf, DE
KLAUCK, Wolfgang, D-40670 Meerbusch, DE

C09J 131/04 → (51) C09J 163/00

- (51) **C09J 163/00** (11) **1 073 697 A1***
C09J 131/04
- (25) En (26) En
(21) 99913959.5 (22) 17.03.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/05956 17.03.1999
(87) WO 99/57216 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 70971
- (54) • PHOTOVERNITZBARE KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG AUF DER BASIS VON EINEM EPOXIDHARZ UND EINEM THERMOPLAST
• EPOXY/THERMOPLASTIC PHOTOCURABLE ADHESIVE COMPOSITION
• COMPOSITION ADHESIVE EPOXY/THERMOPLASTIQUE PHOTODURCISSABLE
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133, US
(72) KARIM, Naimul, Saint Paul, MN 55133-3427, US
GEORGE, Clayton, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MEYER, Christopher, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 073 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916645.7 (22) 13.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/07998 13.04.1999
(87) WO 99/52989 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81496 P
- (54) • TERNÄRE ZUSAMMENSETZUNGEN VON AMMONIAK, PENTAFLUORETHAN UND DIFLUORMETHAN
• TERNARY COMPOSITIONS OF AMMONIA, PENTAFLUOROETHANE AND DIFLUOROMETHANE
• COMPOSITIONS TERNAIRES D'AMMONIAQUE, DE PENTAFLUOROETHANE ET DE DIFLUOROMETHANE
- (71) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
(72) BIVENS, Donald, Bernard, Kennett Square, PA 20129, US
YOKOZEKI, Akimichi, Wilmington, DE 19807, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C09K 7/02** (11) **1 073 699 A1***
E21B 33/138 E21B 43/02
E21B 43/26
- (25) En (26) En
(21) 99916521.0 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/07740 14.04.1999
(87) WO 99/52991 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 81700 P
13.04.1999 US 290799
- (54) • METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERZÖGERUNG DER VERNETZUNG VON ZIRKULATIONSVERLUSTMATERIALIEN AUF BASIS VON VERNETZBAREN POLYSACCHARIDEN
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR DELAYING THE CROSSLINKING OF CROSSLINKABLE POLYSACCHARIDE-BASED LOST CIRCULATION MATERIALS
• METHODES ET COMPOSITIONS POUR RETARDER LA RETICULATION DE MATÉRIAUX DE PERTES DE CIRCULATION, A BASE DE SACCHARIDES
- (71) Halliburton Energy Services, Inc., 4100 Clinton Drive, Building 1, 6th Floor, Houston, Texas 77020, US
(72) DONALDSON, Robert Ashley, Houston, Texas, US
LAWSON, Jimmie Brown, Houston, Texas 77025, US
POWER, David John, Houston, Texas 77098, US
NORMAN, Lewis, Rhyne, Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C09K 13/00 → (51) H01L 21/302

- (51) **C10G 3/00** (11) **1 073 700 A1***
B01J 29/90
- (25) En (26) En
(21) 99916706.7 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08543 16.04.1999
(87) WO 99/55799 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69507
- (54) • VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG, IN ANWESENHEIT VON FLÜSSIGEM WASSER, VON KATALYSATOREN FÜR DIE UMWANDLUNG VON SAUERSTOFF ENTHALTENDEN VERBINDUNGEN ZU OLEFINEN UND GLEICHZEITIGE ERHÖHUNG DER KATALYSATORSPEZIFITÄT FÜR LEICHTE OLEFINE

- EFFICIENT METHOD USING LIQUID WATER TO REGENERATE OXYGENATE TO OLEFIN CATALYSTS WHILE INCREASING CATALYST SPECIFICITY TO LIGHT OLEFINS
 - UTILISATION D'EAU LIQUIDE POUR REGENERER EN CATALYSEURS OLEFINIQUES UN COMPOSE OXYGENE TOUT EN AUGMENTANT LA SPECIFICITE DU CATALYSEUR POUR LES OLEFINES LEGERES
- (71) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) KUECHLER, Keith, H., Friendswood, TX 77546, US
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

- (51) **C10G 25/00** (11) **1 073 701 A1***
(25) No (26) En
(21) 99916092.2 (22) 12.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) NO 99/00087 12.03.1999
(87) WO 99/49001 1999/39 30.09.1999
(30) 13.03.1998 NO 981143
(54) • VERMINDERUNG DES SCHWEFELGEHALTS IN FCC-NAFTA
• REDUCTION OF SULPHUR CONTENT IN FCC-NAPHTHA
• REDUCTION DE LA TENEUR EN SOUFRE DE NAPHTHA DE CRAQUAGE CATALYTIQUE FLUIDE
- (71) DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S., Forus, P.O. Box 300, 4035 Stavanger, NO
(72) MYRSTAD, Trond, N-7048 Trondheim, NO
BOE, Bente, N-7021 Trondheim, NO
RYTTER, Erling, N-7049 Trondheim, NO
ENGAN, Hege, N-7048 Trondheim, NO
(74) Kador & Partner, Comeliusstrasse 15, 80469 München, DE

C10L 1/18 → (51) C07C 5/13

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 073 702 A1***
C07C 35/08
(25) En (26) En
(21) 99923423.0 (22) 16.04.1999
(84) CH DE ES FR GB LI NL
(86) EP 99/02591 16.04.1999
(87) WO 99/55811 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 EP 98303219
(54) • 4-ISOBUTYL-CYCLOHEXANOL ENTHALTENDE RIECHSTOFFE
• PERFUMES COMPRISING 4-ISOBUTYL-CYCLOHEXANOLS
• PARFUMS COMPRENANT DES 4-ISOBUTYL-CYCLOHEXANOLS
- (71) QUEST INTERNATIONAL B.V., Huizerstraatweg 14, 1411 GP Naarden, NL
(72) YARWOOD, Kim Joyce, Kent CT20 3PF, GB
NEWMAN, Christopher Paul, Kent CT4 7BS, GB
(74) Matthews, Heather Clare, et al, Keith W Nash & Co, 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

C11D 1/83 → (51) C11D 3/30**C11D 3/20** → (51) C11D 17/00**C11D 3/22** → (51) C11D 3/50

- (51) **C11D 3/30** (11) **1 073 703 A1***
C11D 3/37 C11D 1/83
(25) En (26) En
(21) 99904599.0 (22) 05.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) US 99/02553 05.02.1999
(87) WO 99/63034 1999/49 09.12.1999
(30) 02.06.1998 US 87693 P
(54) • GESCHIRRSPÜLMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND ORGANISCHE DIAMINE
• DISHWASHING DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING ORGANIC DIAMINES
• COMPOSITIONS DETERGENTES POUR LA VAISSELLE CONTENANT DES DIAMINES ORGANIQUES
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VINSON, Phillip, Kyle, Fairfield, OH 45014, US
OGLESBY, Janice, Lee, West Harrison, IN 47060, US
SCHEPER, William, Michael, Lawrenceburg, IN 47025, US
KASTURI, Chandrika, Cincinnati, OH 45241, US
OFOSU-ASANTE, Kofi, Cincinnati, OH 45224, US
OWENS, Robert, Cincinnati, OH 45251, US
CASTRO, Artemio, West Chester, OH 45069, US
EMBLETON, Gary, Kenneth, B-1853 Strombeek-Bever, BE
CLARKE, Joanna, Margaret, B-1000 Brussels, BE
(74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **C11D 3/37** (11) **1 073 704 A1***
C11D 3/50 C11D 3/48
(25) En (26) En
(21) 99921570.0 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

- RO
(86) US 99/09487 29.04.1999
(87) WO 99/57238 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71925
(54) • STABILE CARBANILID ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG
• STABLE CARBANILIDE COMPOSITION
• COMPOSITION STABLE A BASE DE DIPHE-NYLCARBAMIDE
- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) GU, Ben, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

C11D 3/37 → (51) C11D 3/30**C11D 3/37** → (51) C11D 17/00**C11D 3/386** → (51) C12N 9/00**C11D 3/386** → (51) C12N 9/42**C11D 3/48** → (51) C11D 3/37

- (51) **C11D 3/50** (11) **1 073 705 A1***
C11D 3/22 C11D 17/06
(25) En (26) En
(21) 99911984.5 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) IB 99/00687 16.04.1999
(87) WO 99/55819 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 US 82725 P
(54) • UMHÜLLTE PARFÜMTEILCHEN UND DIESE ENTHALTENDE WASCHMITTELZUSAMMENSETZUNGEN
• ENCAPSULATED PERFUME PARTICLES AND DETERGENT COMPOSITIONS CONTAINING SAID PARTICLES
• PARTICULES DE PARFUM EN INCLUSION ET COMPOSITIONS DETERGENTES CONTENANT CES PARTICULES
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) VELAZQUEZ, Jose Maria, Monte Chimborazo No. 537, Mexico, D.F, MX
MARMOLEJO-RIVAS, Gabriela, Mexico, D.F. 05190, MX
RIOSDIAZ, Rudolfo Gilberto, Mexico, D.F. 09090, MX
ALVAREZ, Aide Beltran, Mexico, D.F. 14030, MX
MARIN-CARRILLO, Edgar Manuel, Paseo deLaureles 404, Mexico, D.F. 11700, MX
GLOGOWSKI, Mark William, Cuyamoloya 28, Mexico, D.F. 52937, MX
(74) Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/50 → (51) C11D 3/37

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 073 706 A1***
C11D 3/20 C11D 3/37
B01J 2/00
(25) De (26) De
(21) 99920649.3 (22) 13.04.1999
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL
(86) EP 99/02466 13.04.1999
(87) WO 99/54431 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817964
(54) • UMHÜLLTE REINIGUNGSMITTELKOMPO-NENTE
• COATED DETERGENT COMPONENTS
• CONSTITUANTS DETERSIFS ENROBES
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
(72) GASSENMEIER, Thomas, D-40229 Düsseldorf, DE
MILLHOFF, Jürgen, D-40211 Düsseldorf, DE
HÄRER, Jürgen, D-40593 Düsseldorf, DE
NITSCH, Christian, D-40591 Düsseldorf, DE

C11D 17/06 → (51) C11D 3/50**C12M 1/02** → (51) C12M 1/16

- (51) **C12M 1/14** (11) **1 073 707 A1***
C12N 11/00 C12N 11/02
C12N 11/16 C12Q 1/04
C12Q 1/70
(25) En (26) En
(21) 99920014.0 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
(86) US 99/08965 23.04.1999
(87) WO 99/55825 1999/44 04.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70299
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERBINDUNG DURCH POLYMERISIERUNG EINER MODELLDROGE.

- A PROCESS OF MAKING A COMPOUND BY FORMING A POLYMER FROM A TEMPLATE DRUG
 - TECHNIQUE PERMETTANT DE FABRIQUER UN COMPOSE EN FORMANT UN POLYMER A PARTIR D'UN MEDICAMENT MATRICE
- (71) Mirus Corporation, 545 Science Drive, Madison, WI 53711, US
- (72) WOLFF, Jon, A., Madison, WI 53705, US
HAGSTROM, James, E., Madison, WI 54713, US
BUDKER, Vladimir, G., Madison, WI 53705, US
- (74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C12M 1/14 → (51) C12M 1/16

- (51) **C12M 1/16** (11) **1 073 708 A2***
C12M 1/14 C12M 1/02
- (25) De (26) De
(21) 99929057.0 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/01271 27.04.1999
(87) WO 99/57239 1999/45 11.11.1999
(88) 16.12.1999
(30) 30.04.1998 DE 19820169
- (54) • SOLID-STATE-FERMENTER UND VERFAHREN ZUR SOLID-STATE-FERMENTATION
• SOLID-STATE FERMENTER AND METHOD FOR SOLID-STATE FERMENTATION
• CUVE ET PROCEDE DE FERMENTATION EN MILIEU SOLIDE
- (71) PROPHYTA BIOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ GMBH, Inselstrasse 12, 23999 Malchow, DE
(72) LÜTH, Peter, D-23970 Wismar, DE
EIBEN, Ute, D-23999 Malchow, DE
(74) Baumbach, Friedrich, Dr., et al, Patentanwalt, Robert-Rössle-Str. 10, 13125 Berlin, DE

- (51) **C12M 1/20** (11) **1 073 709 A1***
C12M 1/34 B01L 3/00
- (25) En (26) En
(21) 99913456.2 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) GB 99/00954 17.03.1999
(87) WO 99/55827 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 GB 9808836
- (54) • MIKROFABRIZIERTE VORRICHTUNG FÜR ANALYSE VON ZELLEN
• MICROFABRICATED APPARATUS FOR CELL BASED ASSAYS
• APPAREIL MICRO-USINE POUR DOSAGES A BASE DE CELLULES
- (71) Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd., Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Bucks HP7 9LL, GB
(72) THOMAS, Nicholas, Radyr, Cardiff CF4 8RU, GB
(74) Rollins, Anthony John, et al, Group Patents, Nycomed Amersham plc, Amersham Laboratories, White Lion Road, Amersham, Buckinghamshire HP7 9LL, GB

C12M 1/34 → (51) C12M 1/20

C12M 3/02 → (51) A61K 9/16

- (51) **C12N 1/00** (11) **1 073 710 A2***
- (25) En (26) En
(21) 00913378.6 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03086 04.02.2000
(87) WO 00/46344 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 US 246178
- (54) • NICHT-STOCHASTISCHE ERZEUGUNG VON GENETISCHEN IMPFSTOFFEN UND ENZYMEN

- NON-STOCHASTIC GENERATION OF GENETIC VACCINES AND ENZYMES
 - ELABORATION NON STOCHASTIQUE DE VACCINS GENETIQUES ET D'ENZYMES
- (71) DIVERSA CORPORATION, 10665 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US
- (72) SHORT, Jay, M., Encinitas, CA 92024, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 1/00 → (51) A61K 39/02

- (51) **C12N 1/04** (11) **1 073 711 A1***
A61L 2/00
- (25) En (26) En
(21) 99915036.0 (22) 25.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/06571 25.03.1999
(87) WO 99/53019 1999/42 21.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61293
- (54) • SPOREN MIT GEÄNDERTER STERILISIERUNGS-MITTELRESISTENZ
• SPORES WITH ALTERED RESISTANCE TO STERILANTS
• SPORES PRESENTANT UNE RESISTANCE MODIFIEE AUX STERILISANTS
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) TAUTVYDAS, Kestutis, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12N 1/04** (11) **1 073 712 A1***
A23K 3/03 A23L 1/03
// C12N1:04, C12R1:25

- (25) De (26) De
(21) 99920820.0 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/02925 29.04.1999
(87) WO 99/57242 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819475
- (54) • TROCKENE MIKROORGANISMENKULTUREN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• DRIED MICROORGANISM CULTURES AND METHOD FOR PRODUCING SAME
• CULTURES DE MICRO-ORGANISMES SECHES ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RUNGE, Frank, D-67133 Maxdorf, DE
COOPER, Bryan, D-68199 Mannheim, DE
BRÖCKEL, Ulrich, D-67251 Freinsheim, DE
HEINZ, Robert, D-67067 Ludwigshafen, DE
HARZ, Hans-Peter, D-67373 Dudenhofen, DE
EIDELSBURGER, Ulrich, D-67258 Hessheim, DE
KÄSLER, Bruno, D-67071 Ludwigshafen, DE
KELLER, Thomas, D-67308 Lautersheim, DE
(74) Kinzebach, Werner, Dr., et al, Patent Attorneys, Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

- (51) **C12N 1/15** (11) **1 073 713 A1***
C12N 1/21 C12N 5/10
C12N 9/04 C12N 15/70
C12N 15/79

- (25) En (26) En
(21) 99917377.6 (22) 09.04.1999
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) US 99/07782 09.04.1999
(87) WO 99/53020 1999/42 21.10.1999
(30) 10.04.1998 US 58692
- (54) • 6-PHOSPHOGLUCONAT DEHYDROGENASE AUS STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
• 6-PHOSPHOGLUCONATE DEHYDROGENASE OF STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE

- 6-PHOSHOGLUCONATE DESHYDROGENASE DE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
- (72) WARREN, Richard, L., Blue Bell, PA 19422, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

C12N 1/15 → (51) A61K 39/02

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 073 714 A1***
A23B 7/154 A23B 7/152
A23B 7/144
- (25) En (26) En
(21) 99902512.5 (22) 08.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DK 99/00059 08.02.1999
(87) WO 99/40177 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 DK 17898
- (54) • ETHYLEN OXIDIERENDER MIKROORGANISMUS UND SEINE VERWENDUNG
• ETHYLENE OXIDIZING MICROORGANISM AND USE THEREOF
• MICRO-ORGANISME OXYDANT L'ETHYLENE ET SON UTILISATION
- (71) Danmarks Jordbrugsforskning, Forskningscenter Foulum, Blichersallé, 8830 Tjele, DK
Elsgaard, Lars, Mosevaenget 21, 8800 Viborg, DK
(72) ELSGAARD, Lars, DK-8800 Viborg, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C12N 1/20 → (51) C12N 15/63

C12N 1/20 → (51) C12P 21/04

C12N 1/21 → (51) C07K 14/31

C12N 1/21 → (51) C12N 1/15

C12N 1/21 → (51) C12N 15/12

C12N 1/21 → (51) C12N 15/31

C12N 1/21 → (51) C12N 15/37

C12N 1/21 → (51) C12N 15/57

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 073 715 A1***
C07K 14/555
- (25) En (26) En
(21) 99918400.5 (22) 23.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) SE 99/00453 23.03.1999
(87) WO 99/50390 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 SE 9801090
14.05.1998 US 85392 P
- (54) • METHIONIN ENTHALTENDES TIERZELL-KULTURMEDIUM UND SEINE VERWENDUNG
• METHIONIN CONTAINING ANIMAL CELL CULTURE MEDIUM AND ITS USE
• MILIEU DE CULTURE DE CELLULES ANIMALES CONTENANT DE LA METHIONINE ET SON UTILISATION
- (71) BIONATIVE AB, Tvistevägen 48, 907 36 Umeå, SE
(72) JAREKRANS, Mats, S-906 54 Umeå, SE
OLOVSSON, Hans, S-857 31 Sundsvall, SE
(74) Larsson, Kjell, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **C12N 5/00** (11) **1 073 716 A2***
B01F 17/00 B03D 1/016
C07K 16/28 G01N 33/48
- (25) En (26) En
(21) 99919396.4 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01317 28.04.1999
(87) WO 99/55837 1999/44 04.11.1999
(88) 10.02.2000
(30) 28.04.1998 GB 9809083
28.04.1998 GB 9809085
- (54) • *VERBESSERUNG AN TRENNUNGSVERFAHREN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SEPARATION PROCESSES*
• *PROCEDES DE SEPARATION AMELIORES*
- (71) NYCOMED IMAGING AS, Nycoveien 2, P.O. Box 4220, Torshov, 0401 Oslo 4, NO
- (72) CUTHBERTSON, Alan, Nycomed Imaging AS, N-0401 Oslo, NO
RONGVED, P I, Nycomed Imaging AS, N-0401 Oslo, NO
L VHAUG, Dagfinn, Nycomed Imaging AS, N-0401 Oslo, NO
FJERDINGSTAD, Hege, Nycomed Imaging AS, N-0401 Oslo, NO
SOLBAKKEN, Magne, Nycomed Imaging AS, N-0401 Oslo, NO
GODAL, Aslak, N-0365 Oslo, NO
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Frank B. Dehn & Co., 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
-
- (51) **C12N 5/00** (11) **1 073 717 A1***
C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 99921581.7 (22) 30.04.1999
- (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(86) US 99/09549 30.04.1999
(87) WO 99/57245 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 83957 P
- (54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING VON AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DER WECHSELWIRKUNG ZWISCHN DEM HUMANEN KIAA0001 REZEPTOR UND DESSEN LIGANDEN*
• *METHODS OF SCREENING FOR AGONISTS AND ANTAGONISTS OF THE INTERACTION BETWEEN THE HUMAN KIAA0001 RECEPTOR AND LIGANDS THEREOF*
• *PROCEDE DE CRIBLAGE D'AGONISTES ET D'ANTAGONISTES DE L'INTERACTION ENTRE LE RECEPTEUR HUMAIN KIAA0001 ET SES LIGANDS*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia Pennsylvania 19103, US
SMITHKLINE BEECHAM PLC, Three New Horizons Court, Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) AMES, Robert, S., Havertown, PA 19083, US
ROMANIC ARNOLD, Anne, Wynnewood, PA, US
CHAMBERS, Jonathan K., Harlow, Essex CM19 5AD, GB
FOLEY, James, J., Radnor, PA 19087, US
SARAU, Henry, M., Harleysville, PA 19438, US
STEWART, Brian R., Harlow, Essex CM19 5AD, GB
- (74) Connell, Anthony Christopher, et al, SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
-
- (51) **C12N 5/04** (11) **1 073 718 A1***
C12N 15/29 C12N 15/64
C12N 15/82 A01H 1/00
A01H 5/10
- (25) En (26) En
(21) 99920305.2 (22) 03.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09676 03.05.1999
(87) WO 99/57247 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71838
22.10.1998 US 177249
- (54) • *NUKLEINSÄURE, DIE DIE SAMEN- UND FRUCHTETWICKLUNG IN PFLANZEN KONTROLLIERT*
• *NUCLEIC ACIDS THAT CONTROL SEED AND FRUIT DEVELOPMENT IN PLANTS*
• *ACIDES NUCLEIQUES REGULANT LE DEVELOPPEMENT DES GRAINES ET DES FRUITS CHEZ LES VEGETAUX*
- (71) The Regents of the University of California, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
- (72) FISCHER, Robert, L., El Cerrito, CA 94530, US
OHAD, Nir, 69343 Jerusalem, IL
KIYOSUE, Tomohiro, Okazaki 444-0874, JP
YADEGARI, Ramin, San Jose, CA 95131, US
MARGOSSIAN, Linda, El Cerrito, CA 94530, US
HARADA, John, Davis, CA 95616, US
GOLDBERG, Robert, B., Topanga, CA 90290, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 5/06** (11) **1 073 719 A2***
C12N 5/08 C12Q 1/02
- (25) En (26) En
(21) 99918186.0 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) GB 99/01333 29.04.1999
(87) WO 99/55841 1999/44 04.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 29.04.1998 GB 9809178
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAMMZELLEN*
• *PROCESS FOR OBTAINING STEM CELLS*
• *PROCEDE D'OBTENTION DE CELLULES SOUCHES*
- (71) UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College, South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB
- (72) SMITH, Austin Centre for Genome Research, Edinburgh EH9 3JQ, GB
MOUNTFORD, Peter Scott Inst. of Reproduction & Dev, Clayton, VIC 3168, AU
MUNSIE, Megan Institute of Reproduction and Dev., Clayton, VIC 3168, AU
- (74) Schlich, George William, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB
-
- C12N 5/06** → (51) A61K 38/00
-
- C12N 5/06** → (51) C12N 5/08
-
- (51) **C12N 5/08** (11) **1 073 720 A2***
C12N 5/06 C12N 5/10
A61K 35/14
// A61K48:00
- (25) En (26) En
(21) 99917710.8 (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) CA 99/00369 23.04.1999
(87) WO 99/55843 1999/44 04.11.1999
(88) 13.01.2000
(30) 24.04.1998 US 82861 P
-
- (54) • *EFFIZIENTE EX VIVO VERMEHRUNG VON CD4+ UND CD8+ T-ZELLEN VON HIV-INFIZIERTEN TRÄGERN*
• *EFFICIENT EX VIVO EXPANSION OF CD4+ AND CD8+ T-CELLS FROM HIV INFECTED SUBJECTS*
• *DEVELOPPEMENT EX VIVO EFFICACE DE LYMPHOCYTES T A CD4+ ET CD8+ A PARTIR DE SUJETS INFECTES PAR LE VIH*
- (71) HEMOSOL INC., 115 Skyway Avenue, Etobicoke, Ontario M9W 4Z4, CA
- (72) BELL, David, Oakville, Ontario L6H 4A7, CA
ROSENTHAL, Kenneth, Ancaster, Ontario L9G 4M5, CA
- (74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
-
- C12N 5/08** → (51) A61K 38/00
-
- C12N 5/08** → (51) C12N 5/06
-
- C12N 5/10** → (51) A61K 39/02
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 1/15
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 5/08
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/53
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 5/10** → (51) C12N 15/861
-
- C12N 5/14** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 7/00** → (51) A61K 35/00
-
- C12N 7/00** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 7/00** → (51) G01N 33/566
-
- C12N 7/01** → (51) A61K 39/21
-
- C12N 7/01** → (51) C12N 15/86
-
- C12N 7/01** → (51) C12N 15/861
-
- (51) **C12N 7/02** (11) **1 073 721 A1***
G01N 33/569
- (25) En (26) En
(21) 99918788.3 (22) 22.04.1999
- (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 99/08843 22.04.1999
(87) WO 99/54441 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 82628 P
- (54) • *EFFIZIENTE REINIGUNG VON ADENOVIRUS*
• *EFFICIENT PURIFICATION OF ADENOVIRUS*
• *PURIFICATION EFFICACE D'ADENOVIRUS*
- (71) GENVEC, INC., 65 West Watkins Mill Road, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- (72) CARRI N, Miguel, E., Rockville, MD 20852, US
MENGER, Marilyn, Derwood, MD 20855, US
KOVESDI, Imre, Rockville, MD 20855, US
- (74) Wössner, Gottfried, Dr. Dipl.-Chem., Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
-
- C12N 7/04** → (51) C07H 21/04

(51) **C12N 9/00** (11) **1 073 722 A1***
C12P 13/00
(25) En (26) En
(21) 99917435.2 (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 99/08014 13.04.1999
(87) WO 99/53035 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81598 P
23.04.1998 US 82850 P
(54) • *PYRUVATE CARBOXYLASE ÜBEREXPRES-
SION ZUR VERSTÄRKTEN PRODUKTION VON
VOM OXALACETAT ABGELEITETEN VERBIN-
DUNGEN IN MIKROBIELLEN ZELLEN*
• *PYRUVATE CARBOXYLASE OVEREXPRES-
SION FOR ENHANCED PRODUCTION OF
OXALOACETATE-DERIVED BIOCHEMICALS IN
MICROBIAL CELLS*
• *ORGANISMES A METABOLISME MODIFIE,
DESTINES A LA PRODUCTION DE SUB-
STANCES BIOCHIMIQUES DERIVEES D'OXAL-
OACETATE*
(71) University of Georgia Research Foundation, Inc.,
623 Boyd Graduate Studies Research Center,
Athens, GA 30602-7411, US
(72) GOKARN, Ravi, R., Plymouth, MN 55447, US
EITEMAN, Mark, A., Athens, GA 30606, US
ALTMAN, Elliot, Athens, GA 30605, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **C12N 9/00** (11) **1 073 723 A2***
En (26) En
(21) 99918539.0 (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 99/08150 13.04.1999
(87) WO 99/53036 1999/42 21.10.1999
(88) 11.05.2000
(30) 14.04.1998 US 81784 P
(54) • *STE20-VERWANDTE PROTEINKINASEN*
• *STE20-RELATED PROTEIN KINASES*
• *PROTEINES KINASES APPARENTES A LA
FAMILLE DE STE20*
(71) Sugen, Inc., 230 E. Grand Avenue, So., San
Francisco, CA 94080, US
(72) PLOWMAN, Gregory, San Carlos, CA 94070, US
MARTINEZ, Ricardo, Foster City, CA 94404, US
WHYTE, David, Belmont, CA 94002, US
(74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality
House Quality Court Chancery Lane, London
WC2A 1HT, GB

(51) **C12N 9/00** (11) **1 073 724 A1***
C12N 9/42 C11D 3/386
D06M 16/00
(25) En (26) En
(21) 99920204.7 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/09453 30.04.1999
(87) WO 99/57252 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 PCT/US98/05698
(54) • *TEXTILWASCHMITTEL UND/ODER STOFFBE-
HANDLUNGSMITTEL MIT EIN ERMODIFI-
ZIERTEN ENZYM*
• *LAUNDRY DETERGENT AND/OR FABRIC
CARE COMPOSITIONS COMPRISING A
MODIFIED ENZYME*
• *COMPOSITIONS DE DETERGENT A LESSIVE
ET/OU D'ENTRETIEN DE TISSUS CONTENANT
UNE ENZYME MODIFIEE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE

BETTOL, Jean-Luc, Philippe, B-1200 Brussels, BE
BOYER, Stanton, Lane, Fairfield, OH 45014, US
BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA
Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE
C12N 9/00 → (51) C12N 15/11
C12N 9/00 → (51) C12N 15/63
C12N 9/02 → (51) C12N 15/53
C12N 9/04 → (51) A61K 9/16
C12N 9/04 → (51) C12N 1/15
C12N 9/10 → (51) A61K 39/02
C12N 9/10 → (51) C12N 15/54
C12N 9/12 → (51) C07K 14/31
C12N 9/20 → (51) A61K 9/16

(51) **C12N 9/42** (11) **1 073 725 A1***
C11D 3/386 D06M 16/00
(25) En (26) En
(21) 99920184.1 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/09409 30.04.1999
(87) WO 99/57259 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 PCT/US98/08904
(54) • *TEXTILWASCHMITTEL UND/ODER STOFFBE-
HANDLUNGSMITTEL MIT EIN ERMODIFI-
ZIERTEN ZELLULOSE*
• *LAUNDRY DETERGENT AND/OR FABRIC
CARE COMPOSITIONS COMPRISING A
MODIFIED CELLULOSE*
• *COMPOSITIONS DE DETERGENT A LESSIVE
ET/OU DE PRODUITS D'ENTRETIEN DES
TISSUS CONTENANT UNE CELLULOSE MODI-
FIEE*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE
BAECK, Andre, Cesar, B-2820 Bonheiden, BE
BETTOL, Jean-Luc, Philippe, B-1200 Brussels, BE
BOYER, Stanton, Lane, Fairfield, OH 45014, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA
Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C12N 9/42** (11) **1 073 726 A1***
C11D 3/386 D06M 16/00
(25) En (26) En
(21) 99920213.8 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
(86) US 99/09481 30.04.1999
(87) WO 99/57260 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 PCT/US98/08903
(54) • *TEXTILWASCHMITTEL UND/ODER STOFFBE-
HANDLUNGSMITTEL MIT EIN ERMODIFI-
ZIERTEN ZELLULOSE*
• *LAUNDRY DETERGENT AND/OR FABRIC
CARE COMPOSITIONS COMPRISING A
MODIFIED CELLULOSE*
• *COMPOSITIONS DE DETERGENT A LESSIVE
ET/OU D'ENTRETIEN DE TISSU CONTENANT
UNE CELLULOSE MODIFIEE*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202,
US
(72) BUSCH, Alfred, B-1840 Londerzeel, BE

BETTOL, Jean-Luc, Philippe, B-1200 Brussels, BE
SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
BOYER, Stanton, Lane, Fairfield, OH 45014, US
(74) Morelle, Evelyne Charlotte Isabelle, et al, BVBA
Procter & Gamble Europe Sprl, Temselaan 100,
1853 Strombeek-Bever, BE
C12N 9/42 → (51) C07K 19/00
C12N 9/42 → (51) C12N 9/00
C12N 9/48 → (51) C12N 15/74
C12N 9/50 → (51) C12N 15/54
C12N 9/54 → (51) C12N 15/57
C12N 9/64 → (51) C12N 15/57
C12N 9/86 → (51) A61K 9/16
C12N 9/88 → (51) C12N 15/74
C12N 9/90 → (51) C12N 15/54
C12N 11/00 → (51) C12M 1/14
C12N 11/02 → (51) C12M 1/14
C12N 11/10 → (51) C12N 15/31
C12N 11/14 → (51) C12N 15/31
C12N 11/16 → (51) C12M 1/14

(51) **C12N 15/00** (11) **1 073 727 A2***
(25) De (26) De
(21) 99945687.4 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
NL PT SE
(86) DE 99/01087 07.04.1999
(87) WO 99/53040 1999/42 21.10.1999
(88) 06.07.2000
(30) 09.04.1998 DE 19817557
(54) • *MENSCHLICHE NUKLEINSÄURESEQUENZEN
AUS OVARTUMORGEWEBE*
• *HUMAN NUCLEIC ACID SEQUENCES FROM
OVARIAN TUMOUR TISSUE*
• *SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE HUMAIN
PROVENANT DE TISSU DE TUMEUR
OVARIEENNE*
(71) Metagen Gesellschaft für Genomforschung mbH,
Ihnestrasse 63, 14195 Berlin, DE
(72) SPECHT, Thomas, Dr., D-12209 Berlin, DE
HINZMANN, Bernd, Dr., D-13127 Berlin, DE
SCHMITT, Armin, Dr., D-14197 Berlin, DE
PILARSKY, Christian, Dr., D-01474 Schönfeld-Wei
ig, DE
DAHL, Edgar, Dr., D-14480 Potsdam, DE
ROSENTHAL, André, Prof. Dr., D-10115 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin,
DE

C12N 15/00 → (51) C07H 21/02
C12N 15/00 → (51) C12N 15/63
C12N 15/00 → (51) G01N 33/566
C12N 15/08 → (51) C07K 16/28
C12N 15/09 → (51) C07H 21/02
C12N 15/10 → (51) C12N 15/31
C12N 15/10 → (51) C12Q 1/68

(51) **C12N 15/11** (11) **1 073 728 A2***
A61K 31/70 C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 99915403.2 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 99/00323 23.04.1999
(87) WO 99/55854 1999/44 04.11.1999
(88) 29.06.2000
(30) 23.04.1998 US 82791 P

(54) • **INSULINÄHNLICHES WACHSTUMSFAKTOR II ANTISENSE OLIGONUKLEOTIDSEQUENZEN UND VERFAHREN ZUR DEREN BENUTZUNG ZUR MODULATION VON ZELLWACHSTUM**
• **INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR II ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE SEQUENCES AND METHODS OF USING SAME TO MODULATE CELL GROWTH**
• **SEQUENCES D'OLIGONUCLEOTIDES ANTI-SENS COMPLEMENTAIRES DU FACTEUR DE CROISSANCE INSULINOÏDE II ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION POUR LA MODULATION DE LA CROISSANCE CELLULAIRE**
(71) GeneSense Technologies Inc., 7100 Woodbine Avenue, Suite 215, Markham, Ontario L3R 5J2, CA
(72) WRIGHT, Jim, A., Aurora, Ontario L4G 3V4, CA
YOUNG, Aiping, H., North York, Ontario M2R 1P3, CA
LEE, Yoon, S., Mississauga, Ontario L6A 2L7, CA
(74) Reinhardt, Harry, et al, Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 073 729 A2***
A61K 31/70 C07H 21/00
(25) En (26) En
(21) 99915404.0 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 99/00324 23.04.1999
(87) WO 99/55855 1999/44 04.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 23.04.1998 US 82791 P

(54) • **NEUROPIILIN ANTISENSE-OLIGONUKLEOTID SEQUENZEN UND VERFAHREN ZUR DEREN VERWENDUNG ZU MODULIERUNG VON ZELLWACHSTUM**
• **NEUROPIILIN ANTISENSE OLIGONUCLEOTIDE SEQUENCES AND METHODS OF USING SAME TO MODULATE CELL GROWTH**
• **SEQUENCES D'OLIGONUCLEOTIDES ANTI-SENS COMPLEMENTAIRES DE LA NEUROPIILINE ET LEURS PROCÉDES D'UTILISATION POUR LA MODULATION DE LA CROISSANCE CELLULAIRE**
(71) Genesense Technologies, Inc., Sunnybrook HSC, Room S115, 2075 Bayview Avenue, Toronto, Ontario M4N 3M5, CA
(72) WRIGHT, Jim, A., Toronto, Ontario M4N 6X4, CA
YOUNG, Aiping, H., Toronto, Ontario M2N 6V4, CA
LEE, Yoon, S., Don Mills, Ontario M3C 1C7, CA
(74) Winter, Brandt & Partner, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **C12N 15/11** (11) **1 073 730 A1***
C12N 9/00 C12N 15/62
(25) En (26) En
(21) 99918530.9 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) US 99/08124 14.04.1999
(87) WO 99/54458 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 82256 P

(54) • **VERWENDUNG VON RIBOZYM ZUM VERBINDEN VON NUKLEINSÄUREN MIT POLYPEPTIDEN**

• **USE OF A RIBOZYME TO JOIN NUCLEIC ACIDS AND PEPTIDES**
• **UTILISATION D'UN RIBOZYME POUR LIAISON D'ACIDES NUCLEIQUES ET DE PEPTIDES**

(71) WHITEHEAD FOR BIOMEDICAL RESEARCH, 9 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) BASKERVILLE, Donald, Scott, Newton, MA 02740, US
BARTEL, David, P., Brookline, MA 02146, US
(74) White, Martin Paul, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co. Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, GB-London WC1A 1LW, GB

(51) **C12N 15/11** (11) **1 073 731 A2***
C12N 9/00
(25) En (26) En
(21) 99919000.2 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(86) CA 99/00391 29.04.1999
(87) WO 99/55856 1999/44 04.11.1999
(88) 16.12.1999
(30) 29.04.1998 CA 2230203

(54) • **NUKLEINSÄURE-ENZYM ZUR SPALTUNG VON RNA**
• **NUCLEIC ACID ENZYME FOR RNA CLEAVAGE**
• **ENZYME D'ACIDE NUCLEIQUE DE COUPURE D'UN ARN**

(71) Université de Sherbrooke, Bureau de liaison entreprises - Université, Pavillon Central, Local 043, Sherbrooke PQ J1K 2R1 Québec, CA
(72) PERRAULT, Jean-Pierre, Fleurimont, Québec J1H 5H3, CA
ANANVORANICH, Sirinart, Westbury, Québec J0B 1R0, CA
LAFONTAINE, Daniel, Saint-Alexis de Montcalm, Québec J0K 1T0, CA
(74) Nevant, Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **C12N 15/11** (11) **1 073 732 A2***
C12N 9/00 C07H 21/00
C07H 19/04
(25) En (26) En
(21) 99921537.9 (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) US 99/09348 28.04.1999
(87) WO 99/55857 1999/44 04.11.1999
(88) 24.02.2000
(30) 29.04.1998 US 83727 P
04.11.1998 US 186675

(54) • **NUKLEOSID-TRIPHOSPHATE UND DEREN EINSCHLÄUSUNG IN RIBOZYME**
• **NUCLEOSIDE TRIPHOSPHATES AND THEIR INCORPORATION INTO RIBOZYMES**
• **NUCLEOSIDE TRIPHOSPHATES ET LEUR INTEGRATION AUX RIBOZYMES**

(71) RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC., 2959 Wildemess Place, Boulder, CO 80301, US
(72) BEIGELMAN, Leonid, Longmont, CO 80503, US
BURGIN, Alex, Chula Vista, CA 91910, US
BEAUDRY, Amber, Broomfield, CO 80026, US
KARPEISKY, Alexander, Lafayette, CO 80026, US
MATULIC-ADAMIC, Jasenka, Boulder, CO 80303, US
SWEDLER, David, Louisville, CO 80027, US
ZINNEN, Shawn, Denver, CO 80207, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Steinsdorfstrasse 6, 80538 München, DE

C12N 15/11 → (51) C12N 15/31

C12N 15/11 → (51) C12N 15/86

(51) **C12N 15/12** (11) **1 073 733 A1***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 15/63 C12N 5/10
A61K 38/17 A61K 39/395
G01N 33/68

(25) Fr (26) Fr
(21) 99915813.2 (22) 22.04.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) FR 99/00957 22.04.1999
(87) WO 99/54464 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 FR 9805033

(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUS MUTIERTERN PEPTIDEN, DERIVATE DES HSP70 UND IHRE VERWENDUNG IN DER IMMUNOTHERAPIE VON KREBS**
• **MUTATED PEPTIDE COMPOUNDS, DERIVED FROM HSP70, USEFUL IN CANCER IMMUNOTHERAPY**
• **COMPOSES PEPTIDIQUES MUTES, DERIVES DE HSP70, UTILES DANS L'IMMUNOTHERAPIE DU CANCER**

(71) Institut Gustave Roussy, 39-53, rue Camille Desmoulins, F-94800 Villejuif, FR
(72) TRIEBEL, Frédéric, F-78000 Versailles, FR
GAUDIN, Catherine, F-91600 Savigny-sur-Orge, FR
(74) Warcoïn, Jacques, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) **C12N 15/12** (11) **1 073 734 A2***
C07K 14/705 C07K 16/30
A61K 38/04 A61K 39/395

(25) En (26) En
(21) 99917493.1 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08163 14.04.1999
(87) WO 99/53061 1999/42 21.10.1999
(88) 23.03.2000
(30) 15.04.1998 US 60706
27.07.1998 US 122989
30.10.1998 US 183789
30.10.1998 US 183706

(54) • **TUMOR-ASSOZIIERTER NUKLEINSÄUREN UND IHRE VERWENDUNG**
• **TUMOR ASSOCIATED NUCLEIC ACIDS AND USES THEREFOR**
• **ACIDES NUCLEIQUES ASSOCIES A DES TUMEURS ET LEUR EMPLOI**

(71) LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH, 605 Third Avenue, New York, New York 10158, US
(72) MARTELANGE, Valerie Institute Ludwig, B-1200 Brussels, BE
DE SMET, Charles Institute Ludwig, B-1200 Brussels, BE
BOON-FALLEUR, Thierry Institute Ludwig, B-1200 Brussels, BE

(74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 15/12** (11) **1 073 735 A1***
C07K 14/465 A61K 38/17
C07K 16/18 C12N 15/86

(25) En (26) En
(21) 99918145.6 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01238 22.03.1999
(87) WO 99/55860 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 GB 9809070

(54) • **VON DEM WIRTZELLE KODIERTES PROTEIN DAS VON MAREK'S DISEASE VIRUS (MDV)-INFIZIERTEN ZELLEN EXPRIMIERT WIRD, AND DAGEGEN GERICHTETER ANTIKÖRPER**

- **HOST-ENCODED PROTEIN EXPRESSED ON MAREK'S DISEASE VIRUS (MDV)-INFECTED CELLS AND ANTIBODY THERETO**
- **PROTEINE CODEE PAR L'HOTE EXPRIMEE DANS DES CELLULES INFECTEES PAR LE VIRUS DE LA MALADIE DE MAREK (MDV) ET ANTICORPS DIRIGE CONTRE CELLE-CI**
- (71) INSTITUTE FOR ANIMAL HEALTH LIMITED, Compton, Newbury, Berkshire RG20 7NN, GB
- (72) BURGESS, Shane Campbell, Inst. for Animal Health, Berkshire RG20 7NN, GB
- DAVISON, Thornton Fred., Inst. for Animal Health, Berkshire RG20 7NN, GB
- ROSS, Louis Joseph N., Inst. for Animal Health, Berkshire RG20 7NN, GB
- (74) Thomas, Philip John Duval, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 073 736 A1***
C07K 14/705 A61K 38/17
C12Q 1/68 C07K 16/28
- (25) En (26) En
(21) 99918689.3 (22) 19.04.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT NL
(86) US 99/08593 19.04.1999
(87) WO 99/55867 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69896
- (54) • **UNTEREINHEIT EINES VERZÖGERTEN REKTIFIZIERER KALIUMKANALS**
• **DELAYED RECTIFIER POTASSIUM CHANNEL SUBUNIT**
• **SOUS-UNITE CANAL POTASSIUM A REDRESSEUR RETARD**
- (71) INCYTE PHARMACEUTICALS, INC., 3174 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) HILLMAN, Jennifer, L., Mountain View, CA 94040, US
- PATTERSON, Chandra, Mountain View, CA 94040, US
- CORLEY, Neil, C., 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) **1 073 737 A2***
C12N 15/13 A61K 38/17
C12N 5/10 C07K 16/28
C07K 14/705 A01K 67/027
A61K 31/70 A61K 39/395
A61K 35/14 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99919418.6 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01350 30.04.1999
(87) WO 99/57266 1999/45 11.11.1999
(88) 20.04.2000
(30) 30.04.1998 GB 9809280
- (54) • **IMMUNUNTERDRÜCKUNG DURCH BLOCKIERUNG DES T-ZELLENCOSTIMULIERUNGSSIGNALS 2 (B7/CD28 INTERAKTION)**
• **IMMUNOSUPPRESSION BY BLOCKING T CELL CO-STIMULATION SIGNAL 2 (B7/CD28 INTERACTION)**
• **IMMUNOSUPPRESSION PAR BLOCAGE DU SIGNAL DE CO-ACTIVATION DES LYMPHOCYTES T (INTERACTION B7/CD28)**
- (71) IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED, 47 Prince's Gate, London SW7 2QA, GB
- (72) ROBERT IAN, Lechler, London W12 0NN, GB
- DORLING, Anthony, London W12 0NN, GB
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 073 738 A2***
C07K 14/705 C07K 16/28
A61K 38/17 C12Q 1/68
G01N 33/50 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99920731.9 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02695 21.04.1999
(87) WO 99/54463 1999/43 28.10.1999
(88) 20.04.2000
(30) 21.04.1998 EP 98107268
- (54) • **HUMANER K+ KANAL UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON**
• **HUMAN K+ ION CHANNEL AND THERAPEUTIC APPLICATIONS THEREOF**
• **CANAL IONIQUE K?+ HUMAIN ET SES APPLICATIONS THERAPEUTIQUES**
- (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE
- (72) PARDO-FERNANDEZ, Luis Angel, D-37073 Göttingen, DE
- STÜHMER, Walter, D-37077 Göttingen, DE
- BECKH, Synnöve, D-37077 Göttingen, DE
- BRÜGGEMANN, Andrea, Cardiovascular, H821 D-65926 Frankfurt, DE
- DEL CAMINO FERNANDEZ-MIRANDA, Donato, Neurobiology Dept. Boston, MA 02115, US
- SANCHEZ PEREZ, Araceli, D-37073 Göttingen, DE
- WESELOH, Rüdiger, D-37083 Göttingen, DE
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 073 739 A2***
C07K 14/47 C07K 16/18
C12Q 1/68 A61K 38/17
G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99922165.8 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/03025 28.04.1999
(87) WO 99/55859 1999/44 04.11.1999
(88) 17.02.2000
(30) 29.04.1998 EP 98201392
- (54) • **MIT CD40 UND TRAF INTERAGIERENDE PROTEINE**
• **CD40-INTERACTING AND TRAF-INTERACTING PROTEINS**
• **PROTEINES A INTERACTION CD40 ET A INTERACTION TRAF**
- (71) Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw., Rijvischestrade 120, 9052 Zwijnaarde, BE
- (72) PYPE, Stefan, Maria, Christiaan, B-2610 Wilrijk, BE
- REMACLE, Jacques Emile Fernand Josiane Ghislaine, B-4280 Hannut, BE
- HUYLEBROECK, Danny, François, Eveline, B-1770 Liedekerke, BE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 073 740 A1***
C12N 15/18 C12N 15/19
- (25) En (26) En
(21) 99922665.7 (22) 29.04.1999
- (84) AT CH DE DK FR GB IE IT LI SE
(86) NZ 99/00051 29.04.1999
(87) WO 99/55865 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69726
09.11.1998 US 188930
- (54) • **AUS HAUTZELLEN ISOLIERTE POLYNUKLEOTIDE UND VERFAHREN FÜR IHRE VERWENDUNG.**
• **POLYNUCLEOTIDES ISOLATED FROM SKIN CELLS AND METHODS FOR THEIR USE**
- **POLYNUCLEOTIDES ISOLES DE CELLULES DE LA PEAU ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION**
- (71) Genesis Research & Development Corporation Limited, 1 Fox Street, Parnell, Auckland, NZ
- (72) STRACHAN, Lorna, Coxs Bay, Auckland, NZ
- SLEEMAN, Matthew, Titirangi, Auckland, NZ
- WATSON, James, Douglas, St Heliers, Auckland, NZ
- ONRUST, Rene, Mt Albert, Auckland, NZ
- KUMBLE, Anand, Lynfield, Auckland, NZ
- MURISON, James, Greg, Sandringham, Auckland, NZ
- (74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17, 8152 Glattbrugg, CH
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 073 741 A2***
C12N 1/21 C12N 5/10
C07K 14/705 A61K 39/21
A61K 39/12 A61K 38/17
A61K 39/39
- (25) En (26) En
(21) 99924130.0 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- MK RO SI
- (86) US 99/09502 30.04.1999
(87) WO 99/57271 1999/45 11.11.1999
(88) 02.03.2000
(30) 01.05.1998 US 71699
- (54) • **CD80, CD86, CD28 UND CTLA-4 AUS KATZEN: NUKLEIE SAÜRE UND POLYPEPTIDE**
• **FELINE CD80, FELINE CD86, FELINE CD28, AND FELINE CTLA-4 NUCLEIC ACID AND POLYPEPTIDES**
• **ACIDE NUCLEIQUE ET POLYPEPTIDES DES CD80, CD86, CD28 ET CTLA-4 FELINS**
- (71) The Texas A & M System, College Station, TX 77843-4467, US
- (72) COLLISON, Ellen, W., Bryan, TX 77803, US
- HASH, Stephen, M., Carboro, NC 27510, US
- CHOI, InSou, College Station, TX 77840, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 073 742 A2***
C07K 14/47 C12N 15/63
C12N 15/85 C07K 16/18
A61K 38/17 A61K 48/00
- (25) De (26) De
(21) 99927682.7 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) DE 99/01170 15.04.1999
(87) WO 99/54447 1999/43 28.10.1999
(88) 06.07.2000
(30) 21.04.1998 DE 19818619
- (54) • **MENSCHLICHE NUKLEINSÄURESEQUENZEN AUS BLASENTUMORGEWEBE**
• **HUMAN NUCLEIC ACID SEQUENCES OF BLADDER TUMOUR TISSUE**
• **SEQUENCES D'ACIDE NUCLEIQUE PROVENANT DE TISSUS TUMORAUX DE LA VESSIE**
- (71) Metagen Gesellschaft für Genomforschung mbH, Ihnestrasse 63, 14195 Berlin, DE
- (72) SPECHT, Thomas, D-12209 Berlin, DE
- HINZMANN, Bernd, D-13127 Berlin, DE
- SCHMITT, Armin, D-14197 Berlin, DE
- PILARSKY, Christian, D-01474 Schönfeld, DE
- DAHL, Edgar, D-14480 Potsdam, DE
- ROSENTHAL, André, D-10115 Berlin, DE
- (74) Seuss, Thomas, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

- C12N 15/12** → (51) C12N 15/86
- C12N 15/13** → (51) C07K 16/28
- C12N 15/13** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/18** → (51) C12N 15/12
- C12N 15/19** → (51) C12N 15/12
- (51) **C12N 15/29** (11) **1 073 743 A1***
C12P 21/00 C12Q 1/25
- (25) En (26) En
(21) 99917491.5 (22) 13.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE LI
LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08151 13.04.1999
- (87) WO 99/53070 1999/42 21.10.1999
- (30) 15.04.1998 US 60726
- (54) • *BLÜH-LOKUS T (FT) UND GENETISCH VERÄNDERTE PFLANZEN MIT MODIFIZIERTER BLÜTENENTWICKLUNG*
• *FLOWERING LOCUS T (FT) AND GENETICALLY MODIFIED PLANTS HAVING MODULATED FLOWER DEVELOPMENT*
• *LOCUS T DE FLORAISON (FT) ET PLANTES GENETIQUEMENT MODIFIEES PRESENTANT UN DEVELOPPEMENT FLORAL MODULE*
- (71) THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, 10010 North Torrey Pines Road, La Jolla California 92037, US
- (72) WEIGEL, Dettlef, Solana Beach, CA 92075, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- C12N 15/29** → (51) C12N 5/04
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 073 744 A1***
C12N 15/62 C12N 1/21
C12N 11/10 C12N 11/14
C02F 3/34 B09C 1/10
C12N 15/10 C07K 14/245
C02F 1/28 C07K 14/00
- (25) En (26) En
(21) 99913131.1 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00223 21.04.1999
- (87) WO 99/57276 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 DK 59898
01.05.1998 US 83794 P
- (54) • *MULTIFUNKTIONELLE ADHESIN PROTEINE UND DEREN PRESENTATION IN MIKROBIELLE ZELLE*
• *MULTIFUNCTIONAL ADHESIN PROTEINS AND THEIR DISPLAY IN MICROBIAL CELLS*
• *PROTEINES D'ADHESINE MULTIFONCTIONNELLES ET AFFICHAGE DE CES PROTEINES DANS DES CELLULES MICROBIENNES*
- (71) Gyre Ltd, 90 London Road, London SE1 6LN, GB
- (72) SCHEMBRI, Mark, Andrew, DK-2740 Skovlunde, DK
KLEMM, Per, DK-2850 Naerum, DK
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 073 745 A2***
C07K 14/205 A61K 38/16
A61K 39/106 A01K 67/027
- (25) En (26) En
(21) 99916004.7 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) IB 99/00851 30.04.1999
- (87) WO 99/57278 1999/45 11.11.1999
- (88) 27.01.2000
- (30) 30.04.1998 GB 9809398
25.09.1998 GB 9820976
- (54) • *VERFAHREN ZUR IMMUNISIERUNG UND BEHANDLUNG VON H. PYLORI INFEKTION*

- *IMMUNIZATION AGAINST AND TREATMENT FOR INFECTION BY H. PYLORI*
• *IMMUNISATION ET TRAITEMENT ANTI-INFECTIEUX*
- (71) Chiron S.P.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
- (72) DEL GIUDICE, Giuseppe, I-53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, I-53010 Vagliagli, IT
- (74) Hallybone, Huw George, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 073 746 A2***
C07K 14/195 C07K 14/395
C12Q 1/68 G01N 33/50
- (25) En (26) En
(21) 99920711.1 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02636 20.04.1999
- (87) WO 99/54473 1999/43 28.10.1999
- (88) 23.03.2000
- (30) 22.04.1998 GB 9808366
- (54) • *BAKTERIELLE YJEQ-POLYPEPTIDFAMILIE*
• *BACTERIAL YJEQ POLYPEPTIDE FAMILY*
• *FAMILLE DE POLYPEPTIDES BACTERIENS YJEQ*
- (71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) ARIGONI, Fabrizio, CH-1204 Geneva, CH
EDGERTON, Michael David, Mystic, CT 06355, US
LOFERER, Hannes, D-82538 Geretsried, DE
PEITSCH, Manuel, C., CH-1855 La Forclaz, CH
- (74) Rees, Marion Lindsay, et al, Glaxo Wellcome plc, Glaxo Wellcome House, Intellectual Property Department, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 073 747 A1***
C12N 15/11 C12N 15/70
C12N 1/21 C07K 16/12
G01N 33/53 G01N 33/50
A61K 31/70 A61K 39/095
A61K 39/40 C07K 14/22
- (25) En (26) En
(21) 99920767.3 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02765 20.04.1999
- (87) WO 99/55872 1999/44 04.11.1999
- (30) 23.04.1998 GB 9808734
- (54) • *BASB013 DNS UND PROTEINE VON NEISSERIA MENINGITIDIS*
• *BASB013 DNA AND PROTEINS FROM NEISSERIA MENINGITIDIS*
• *ADN BASB013 ET PROTEINES DERIVEES DE NEISSERIA MENINGITIDIS*
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A., 89 rue de l'Institut, 1330 Rixensart, BE
- (72) RUELE, Jean-Louis, 89, rue de l'Institut B-1330 Rixensart, BE
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 073 748 A2***
C12N 15/62 C07K 14/22
C07K 19/00 A61K 39/095
- (25) En (26) En
(21) 99922760.6 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (86) US 99/09486 29.04.1999
- (87) WO 99/55875 1999/44 04.11.1999
- (88) 13.04.2000
- (30) 29.04.1998 US 83405 P
- (54) • *IMPSTOFFE DIE REKOMBINANTES PILIN GEGEN NEISSERIA GONORRHOEAU ODER NEISSERIA MENINGITIDIS ENTHALTEN*

- *VACCINES CONTAINING RECOMBINANT PILIN AGAINST NEISSERIA GONORRHOEAU OR NEISSERIA MENINGITIDIS*
• *VACCINS CONTENANT DE LA PILINE DE RECOMBINAISON UTILISES CONTRE LES MALADIES PROVOQUEES PAR \$(NEISSERIA GONORRHOEAU) OU \$(NEISSERIA MENINGITIDIS)*
- (71) AMERICAN CYANAMID COMPANY, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
- (72) METCALF, Thomas, N., III, Fairport, NY 14450, US
ZAGURSKY, Robert, J., Victor, NY 14564, US
OOI, Peggy, Mendon, NY 14506, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Laboratories, Patent Department, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
- C12N 15/31** → (51) C07K 14/31
- (51) **C12N 15/36** (11) **1 073 749 A2***
C12N 15/49 A61K 48/00
- (25) En (26) En
(21) 99918767.7 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08802 22.04.1999
- (87) WO 99/53960 1999/43 28.10.1999
- (88) 23.12.1999
- (30) 22.04.1998 US 82600 P
- (54) • *ERHOEHUNG DER IMMUNANTWORTEN BEI GENETISCHER IMMUNISIERUNG DURCH VERWENDUNG EINES CHEMOKINEN*
• *ENHANCING IMMUNE RESPONSES TO GENETIC IMMUNIZATION BY USING A CHEMOKINE*
• *PROCEDE POUVANT AMELIORER DES REPONSES IMMUNITAIRES A UNE IMMUNISATION GENETIQUE*
- (71) CHIRON CORPORATION, 4560 Horton Street, Emeryville California 94608-2916, US
- (72) PALIARD, Xavier, Emeryville, CA 94622-8097, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- (51) **C12N 15/37** (11) **1 073 750 A1***
C07K 14/025 C07K 19/00
C12Q 1/70
- (25) En (26) En
(21) 99917722.3 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) CA 99/00389 28.04.1999
- (87) WO 99/57283 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 83942 P
- (54) • *MENSCHLICHES PAPILLOMAVIRUS E1 ZUSAMMENSETZUNG, DAS HELICASEAKTIVITÄT AUFWEIST, UND METHODE DAFÜR*
• *PREPARATION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS E1 HAVING HELICASE ACTIVITY AND METHOD THEREFOR*
• *PREPARATION DE PAPILLOMAVIRUS E1 HUMAIN POSSEDANT UN ACTIVITE HELICASE ET PROCEDE ASSOCIE*
- (71) BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD., 2100 rue Cunard, Laval, Quebec, H7S 2G5, CA
- (72) PELLETIER, Alex, Fabreville, Québec H7P 5V8, CA
FARNET, Chris, M., Outremont, Québec H2V 3S3, CA
- (74) Laudien, Dieter, Dr., et al, Boehringer Ingelheim GmbH, B Patent, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C12N 15/37** (11) **1 073 751 A2***
C12N 1/21 C07K 14/025
C07K 16/08 A61K 38/16
- (25) De (26) De
(21) 99932615.0 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/01331 30.04.1999
(87) WO 99/55876 1999/44 04.11.1999
(88) 23.03.2000
(30) 30.04.1998 DE 19819476
- (54) • **POLYPEPTID MIT IMMUNOGENEN EIGENSCHAFTEN UND VERÄNDERTEN BIOLOGISCHEN FUNKTIONEN EINES PROTEINS**
• **POLYPEPTIDE WITH IMMUNOGENIC PROPERTIES AND WITH A PROTEIN WITH MODIFIED BIOLOGICAL FUNCTIONS**
• **POLYPEPTIDE PRESENTANT DES PROPRIETES IMMUNOGENES ET DES FONCTIONS BIOLOGIQUES MODIFIEES D'UNE PROTEINE**
- (71) Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts, Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
- (72) GISSMANN, Lutz, D-69168 Wiesloch, DE
JOCHMUS, Ingrid, D-69168 Wiesloch, DE
- (74) Schüssler, Andrea, Dr., et al, Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
-
- C12N 15/48** → (51) C12N 15/86
-
- C12N 15/49** → (51) C12N 15/36
-
- C12N 15/52** → (51) C07K 14/31
-
- (51) **C12N 15/53** (11) **1 073 752 A1***
C12N 9/02 A61K 38/44
A61K 48/00 C12N 15/85
C12N 5/10 C12Q 1/68
C12Q 1/26
- (25) De (26) De
(21) 98967140.9 (22) 28.08.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) EP 98/05465 28.08.1998
(87) WO 99/13086 1999/11 18.03.1999
(30) 11.09.1997 DE 9739949 U
- (54) • **PROTEIN MIT AMINOSÄURESEQUENZ DER DELTA7-STEROLREDUKTASE, ISOLIERTES CDNA-MOLEKÜL, DAS FÜR PROTEIN KODIERT, REKOMBINANTER DNA-VEKTOR UND BIOLOGISCH AKTIVE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DAS PROTEIN ODER DAS CDNA-MOLEKÜL ENTHALTEN**
• **PROTEIN WITH THE AMINO ACID SEQUENCE OF DELTA 7 STEROL REDUCTASE, ISOLATED CDNA MOLECULE CODING FOR SAID PROTEIN, RECOMBINANT DNA VECTOR AND BIOLOGICALLY ACTIVE COMPOSITIONS CONTAINING SAID PROTEIN OR SAID CDNA MOLECULE**
• **PROTEINE AVEC SEQUENCE D'ACIDES AMINES DE LA DELTA 7-STEROL REDUCTASE, MOLECULE ADN ISOLEE CODANT LA PROTEINE, VECTEUR ADN RECOMBINANT ET COMPOSITIONS A ACTION BIOLOGIQUE CONTENANT LA PROTEINE OU LA MOLECULE ADN**
- (71) Glossmann, Hartmut, Schlossstrasse 1, 97633 Waltershausen, DE
- (72) Glossmann, Hartmut, 97633 Waltershausen, DE
Moebius, Fabian, 14163 Berlin, DE
Fitzky, Barbara, 10823 Berlin, DE
- (74) Sternagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
-
- (51) **C12N 15/54** (11) **1 073 753 A1***
C12N 15/55 C12N 15/61
C12N 15/82 C12N 9/90
C12N 9/50 C12N 9/10
C12N 5/10 C12Q 1/68
C07K 16/08 A01H 5/00
G01N 33/563
- (25) En (26) En
(21) 99920144.5 (22) 29.04.1999
- (84) AT DE ES FR IT PT
(86) US 99/09307 29.04.1999
(87) WO 99/55880 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 83404 P
- (54) • **PROTEINE DES BLATTROLLVIRUS DER WEINREBE UND IHRE ANWENDUNGEN**
• **GRAPEVINE LEAFROLL VIRUS PROTEINS AND THEIR USES**
• **PROTEINES DU VIRUS D'ENROULEMENT DE LA VIGNE ET LEUR UTILISATION**
- (71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US
- (72) GONSALVES, Dennis, Geneva, NY 14456, US
LING, Kai-Shu, San Juan Bautista, CA 95045, US
- (74) Grund, Martin, Dr., et al, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE
-
- C12N 15/54** → (51) A61K 39/02
-
- C12N 15/55** → (51) C12N 15/54
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 073 754 A2***
C12N 15/63 C12N 9/54
C12N 1/21
- (25) En (26) En
(21) 99918575.4 (22) 14.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) US 99/08253 14.04.1999
(87) WO 99/53038 1999/42 21.10.1999
(88) 10.02.2000
(30) 15.04.1998 US 60872
- (54) • **PROTEASE MUTANTEN MIT REDUZIERTER ALLERGENER WIRKUNG IN MENSCHEN UND METHODEN ZUR KONSTRUKTION, IDENTIFIZIERUNG UND HERSTELLUNG DIESER PROTEASEN**
• **MUTANT PROTEASES HAVING LOWER ALLERGENIC RESPONSE IN HUMANS AND METHODS FOR CONSTRUCTING, IDENTIFYING AND PRODUCING SUCH PROTEASES**
• **PROTEINES MUTANTES AVEC UNE REPOSE ALLERGENE PLUS FAIBLE CHEZ L'HOMME ET METHODES POUR CONSTRUIRE, IDENTIFIER, ET PRODUIRE CES PROTEINES**
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC., 925 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) ESTELL, David, A., San Mateo, CA 94403, US
HARDING, Fiona, A., Santa Clara, CA 95050, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **C12N 15/57** (11) **1 073 755 A2***
C12N 9/64 C12N 5/10
C12N 1/21 C12N 15/62
C07K 16/40 C12P 21/06
C12Q 1/37
- (25) En (26) En
(21) 99918882.4 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/09224 28.04.1999
(87) WO 99/55885 1999/44 04.11.1999
(88) 24.02.2000
(30) 28.04.1998 US 83321 P
- (54) • **SERINPROTEASE MIT DER FÄHIGKEIT DAS BINDUNGSPROTEIN DES INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTOR SELEKTIV ZU SPALTEN**
-
- **NOVEL SERINE PROTEASE CAPABLE OF SELECTIVE CLEAVAGE OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR BINDING PROTEIN**
• **NOUVELLE SERINE PROTEASE APTE AU CLIVAGE SELECTIF DE LA PROTEINE DE LIAISON DU FACTEUR DE CROISSANCE INSULINE-LIKE**
- (71) AXYS PHARMACEUTICALS, INC., 180 Kimball Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) SMEEKENS, Steven, P., Danville, CA 94529, US
HOU, Jinzhao, South San Francisco, CA 94080, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- C12N 15/61** → (51) C12N 15/54
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/11
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/31
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 15/62** → (51) C12N 15/86
-
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 073 756 A1***
C12N 1/20 C12N 9/00
C12N 15/00 C07H 21/04
C07H 21/02 C07K 16/00
- (25) En (26) En
(21) 99914188.0 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06662 26.03.1999
(87) WO 99/49062 1999/39 30.09.1999
(30) 26.03.1998 US 79377 P
- (54) • **IDENTIFIZIERUNG EINER CDNA, DIE MIT ISCHEMIE DES MENSCHLICHEN HERZENS ASSOZIIERT IST**
• **IDENTIFICATION OF A CDNA ASSOCIATED WITH ISCHEMIA IN HUMAN HEART TISSUE**
• **IDENTIFICATION D'UN ADN ASSOCIE A L'ISCHEMIE DANS UN TISSU CARDIAQUE HUMAIN**
- (71) Gene Logic Inc., 708 Quince Orchard Road, Gaithersburg, MD 21046, US
- (72) PRASHAR, Yatindra, Columbia, MD 21046, US
FAN, WuFang, Gaithersburg, MD 20879, US
- (74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet Ores, 6, Avenue de Messine, 75008 Paris Cedex, FR
-
- C12N 15/63** → (51) A61K 35/00
-
- C12N 15/63** → (51) A61K 38/04
-
- C12N 15/63** → (51) A61K 39/02
-
- C12N 15/63** → (51) A61K 48/00
-
- C12N 15/63** → (51) C07H 21/02
-
- C12N 15/63** → (51) C07H 21/04
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 14/31
-
- C12N 15/63** → (51) C07K 16/28
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/12
-
- C12N 15/63** → (51) C12N 15/57
-
- C12N 15/64** → (51) C12N 5/04
-
- C12N 15/64** → (51) C12Q 1/68
-
- C12N 15/68** → (51) C12N 15/74
-
- C12N 15/70** → (51) C12N 1/15

C12N 15/70 → (51) C12N 15/31(51) **C12N 15/74** (11) **1 073 757 A1***
C12N 15/68 C12N 9/88
C12N 9/48

- (25) En (26) En
(21) 99913119.6 (22) 14.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) DK 99/00209 14.04.1999
(87) WO 99/54488 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DK 55198
21.04.1998 US 82555 P
- (54) • **NAHRUNGSMITTEL-TAUGLICHE KLONIERUNGSVEKTOREN UND DEREN VERWENDUNG IN MILCHSÄUREBAKTERIEN**
• **FOOD-GRADE CLONING VECTOR AND THEIR USE IN LACTIC ACID BACTERIA**
• **VECTEUR DE CLONAGE A USAGE ALIMANTAIRE ET SON UTILISATION DANS LES BACTERIES LACTIQUES**
- (71) Chr. Hansen A/S, Boege Allé 10-12, 2970 Hoersholm, DK
(72) S RENSEN, Kim, Ib, DK-3520 Farum, DK
LARSEN, Rasmus, DK-2200 Copenhagen N, DK
JOHANSEN, Eric, DK-2970 H rsholm, DK
(74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C12N 15/79 → (51) C12N 1/15**C12N 15/82** → (51) C12N 5/04**C12N 15/82** → (51) C12N 15/54**C12N 15/85** → (51) A61K 48/00**C12N 15/85** → (51) C12N 15/12**C12N 15/85** → (51) C12N 15/53(51) **C12N 15/86** (11) **1 073 758 A1***
C12N 15/48 C12N 15/62
C07K 14/15 C07K 19/00
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 99914700.2 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) IB 99/00764 28.04.1999
(87) WO 99/55893 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69398
- (54) • **RETROVIRALE VEKTOREN MIT MODIFIZIERTEN 'ESKORT'-HÜLLPROTEINEN**
• **RETROVIRAL VECTORS INCLUDING MODIFIED ENVELOPE ESCORT PROTEINS**
• **VECTEURS RETROVIRAUX INCLUANT DES PROTEINES D'ESCORTE A ENVELOPPE MODIFIEE**
- (71) THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US
(72) HALL, Frederick, L., Glendale, CA 91203, US
GORDON, Erlinda, Maria, Glendale, CA 91203, US
ANDERSON, W., French, San Marino, CA 91108, US
(74) Becker, Konrad, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property Patent- und Markenabteilung, 4002 Basel, CH

(51) **C12N 15/86** (11) **1 073 759 A1***
C12N 15/12 C07K 14/705
A61K 48/00 A61K 39/02
A61K 39/12 C12N 7/01
C12N 15/11

- (25) En (26) En
(21) 99922763.0 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- MK RO SI
- (86) US 99/09504 30.04.1999
(87) WO 99/57295 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71711
- (54) • **REKOMBINANTES VIRUS, DAS FREMD-DNA KODIEREND FÜR KATZEN-CD80, KATZEN-CD28, KATZEN-CTLA-4 ODER KATZEN-CD86 EXPRIMIERT UND SEINE VERWENDUNGEN**
• **RECOMBINANT VIRUS EXPRESSING FOREIGN DNA ENCODING FELINE CD80, FELINE CD28, FELINE CTLA-4 OR FELINE CD86 AND USES THEREOF**
• **VIRUS DE RECOMBINAISON EXPRIMANT UN DNA ETRANGER CODANT LES CD80, CD86, CTLA-4 OU CD86 FELINS ET APPLICATIONS**
- (71) Schering-Plough Ltd., Topferstrasse 5, 6004 Lucerne, CH
(72) WINSLOW, Barbara, J., Del Mar, CA 92014, US
COCHRAN, Mark, D., Carlsbad, CA 92008, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 15/86 → (51) A61K 48/00**C12N 15/86** → (51) C12N 15/12(51) **C12N 15/861** (11) **1 073 760 A1***
C12N 5/10 C12N 7/01
A61K 48/00

- (25) En (26) En
(21) 00906111.0 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 00/00197 24.02.2000
(87) WO 00/50619 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 258209
- (54) • **ADENOVIRUS-MUTANTEN MIT DELETIERTEM PROTEASEGEN, KOMPLEMENTIERENDE ZELLINIEN UND ENTSPRECHENDE VEKTOREN FÜR DEN GENTRANSFER**
• **ADENOVIRUS MUTANTS WITH DELETED PROTEASE GENE, COMPLEMENTING CELL LINES AND CORRESPONDING VECTORS FOR GENE TRANSFER**
• **ADENOVIRUS MUTANTS CONTENANT UN GENE DE PROTEASE DELETE, LIGNEES CELLULAIRES DE COMPLEMENTATION ET VECTEURS CONNEXES DESTINES AU TRANSFERT DU GENE**
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
(72) MASSIE, Bernard, Laval, Quebec H7M 2S8, CA
QUALIKENE, Wahiba, Montreal, Quebec H2L 4G4, CA
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **C12P 7/02** (11) **1 073 761 A1***
C12P 7/26
// (C12P1/06, C12R1:465)

- (25) De (26) De
(21) 99920650.1 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE

- RO SI
(86) EP 99/02467 13.04.1999
(87) WO 99/55897 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 DE 19818665
(54) • **VERFAHREN ZUR BIOTECHNOLOGISCHEN OXIDATION VON SUBSTITUIERTEN TRIMETHYLCYCLOHEXENYLVERBINDUNGEN**
• **METHOD FOR THE BIOTECHNOLOGICAL OXIDATION OF SUBSTITUTED TRIMETHYLCYCLOHEXENYL COMPOUNDS**
• **PROCEDE D'OXYDATION BIOTECHNOLOGIQUE DE COMPOSES DE TRIMETHYLCYCLOHEXENYLES SUBSTITUES**
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAUER, Bernhard, D-67136 Fussgönheim, DE
WOHLLEBEN, Wolfgang, D-72076 Tübingen, DE
FISCHER, Peter, D-70180 Stuttgart, DE
LUTZ-WAHL, Sabine, D-70569 Stuttgart, DE
SCHMIDT-DANNERT, Claudia, Pasadena, CA 91101, US
SCHMID, Rolf, D., D-70569 Stuttgart, DE
SCHERR, Oliver, D-74321 Bietigheim-Bissingen, DE

C12P 7/26 → (51) C12P 7/02**C12P 9/00** → (51) C12Q 1/02**C12P 13/00** → (51) C12N 9/00(51) **C12P 17/06** (11) **1 073 762 A1***
C12P 41/00 C07D 311/74

- (25) En (26) En
(21) 99915517.9 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU NL PT SE
- (86) DK 99/00231 27.04.1999
(87) WO 99/55898 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 DK 57998
- (54) • **ENZYMATISCHE AUFLÖSUNG ZUR GEWINNUNG VON (-)-3,4-TRANS-DIARYLCHROMAN**
• **ENZYMATIC RESOLUTION FOR OBTAINING A (-)-3,4-TRANS-DIARYLCHROMAN**
• **PREPARATION DE (-)-3,4-TRANS-DIARYLCHROMAN PAR RESOLUTION ENZYMATIQUE**
- (71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) LEHMANN, S ren, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Kjerumgaard, Lars, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

C12P 19/04 → (51) A61K 39/02**C12P 21/00** → (51) C12N 15/29(51) **C12P 21/04** (11) **1 073 763 A1***
C12N 1/20 C07H 21/04
A61K 39/395

- (25) En (26) En
(21) 99918838.6 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/09028 27.04.1999
(87) WO 99/55899 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 US 83380 P
(54) • **VERFAHREN ZUR TRANSDUKTION VON FUSIONSMOLEKULEN**
• **METHODS FOR TRANSDUCING FUSION MOLECULES**
• **METHODES DE TRANSDUCTION DE MOLECULES DE FUSION**

- (71) Washington University, Room 2223, 724 S. Euclid Avenue, St. Louis, MO 63110, US
- (72) DOWDY, Steven, F., Clayton, MO 63105, US
- (74) Plougmann, Vingtoft & Partners A/S, Sankt Annæ Plads 11, P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

C12P 21/06 → (51) C12N 15/57

C12P 21/08 → (51) A61K 39/395

C12P 41/00 → (51) C12P 17/06

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/00 → (51) G01N 33/566

- (51) **C12Q 1/02** (11) **1 073 764 A1***
C12P 9/00 C07F 9/10
A61K 31/66

- (25) En (26) En
- (21) 99918825.3 (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 99/08976 23.04.1999
- (87) WO 99/55903 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 US 66037
- (54) • **MEMBRANDURCHDRINGENDEPHOSPHOINOSITIDE**
- **MEMBRANE-PERMEANT PHOSPHOINOSITIDES**
- **PHOSPHO-INOSITIDES DE PERMEATION MEMBRANAIRE**

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

- (72) TSIEN, Roger, Y., La Jolla, CA 92037, US
- JIANG, Tao, San Diego, CA 92130, US

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

C12Q 1/02 → (51) C12N 5/06

C12Q 1/04 → (51) C12M 1/14

C12Q 1/18 → (51) C12Q 1/68

C12Q 1/25 → (51) C12N 15/29

C12Q 1/26 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/37 → (51) C12N 15/57

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 073 765 A2***
(25) En (26) En
(21) 99917716.5 (22) 26.04.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) CA 99/00377 26.04.1999
- (87) WO 99/55906 1999/44 04.11.1999
- (88) 16.03.2000
- (30) 27.04.1998 US 83077 P
- (54) • **GEN SCREENING-VERFAHREN UND TESTVERFAHREN**
- **GENE SCREENING METHODS AND RELATED ASSAYS**
- **PROCEDES DE CRIBLAGE DE GENES ET DOSAGES CORRESPONDANTS**

- (71) University Health Network, 610 University Avenue, Toronto, Ontario M5G 2M9, CA

- (72) WOODGETT, James, R., Don Mills, Ontario M3A 2A7, CA
- MANOUKIAN, Armen, S., North York, Ontario M3C 2E6, CA
- JIN, Jing, Toronto, Ontario M4Y 1R5, CA
- WETSCH, Ben, Toronto, Ontario M5R 2R8, CA

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

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 073 766 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918903.8 (22) 29.04.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09332 29.04.1999
- (87) WO 99/55914 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 83684 P

- (54) • **METHODEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN BETREFFEND PD-LOOPS**
- **METHODS AND COMPOSITIONS PERTAINING TO PD-LOOPS**
- **COMPOSITIONS ET PROCEDES RELATIFS AUX BOUCLES PD**

- (71) TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, 147 Bay State Road, Boston, MA 02215, US

- (72) FRANK-KAMENETSKII, Maxim, D., Brookline, MA 02446, US
- BUKANOV, Nikolay, O., Framingham, MA 01701, US
- DEMIDOV, Vadim, V., Boston, MA 02215, US
- KUHN, Heiko, Boston, MA 02215, US

- (74) Smart, Peter John, W.H. BECK, GREENER & CO 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 073 767 A1***
(25) En (26) En
(21) 99920194.0 (22) 29.04.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09433 29.04.1999
- (87) WO 99/55916 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 70546
29.04.1998 US 83649 P

- (54) • **METHODEN, TESTSÄTZE UND KOMPOSITIONEN ZUR DETEKTION UND QUANTIFIZIERUNG VON ZIELSEQUENZEN**
- **METHODS, KITS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING AND QUANTITATING TARGET SEQUENCES**
- **PROCEDES, KITS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE DETECTER ET DE QUANTIFIER DES SEQUENCES CIBLE**

- (71) Boston Probes, Inc., 75 East Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US

- DAKO A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) COLL, James, Westford, MA 01886, US
- STEFANO, Kyriaki, Hopkinton, MA 01748, US
- HYLDIG-NIELSEN, Jens, Jorgen, Holliston, MA, US
- STENDER, Henrik, Waltham, MA 02454, US
- PETERSEN, Kenneth, Heesche, DK-2765 Smorum, DK

- (74) Halberg, Kristian, et al, Hofman-Bang A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 073 768 A2***
C12Q 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 99920745.9 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) EP 99/02722 22.04.1999
- (87) WO 99/55907 1999/44 04.11.1999
- (88) 16.03.2000
- (30) 24.04.1998 EP 98401007
11.09.1998 EP 98402254

- (54) • **VERFAHREN ZUM SCREENING ANTIMYKOTISCHER SUBSTANZEN UNTER VERWENDUNG ESSENTIELLER GENE AUS S. CEREVISIAE**
- **METHOD FOR SCREENING ANTIMYCOTIC SUBSTANCES USING ESSENTIAL GENES FROM S. CEREVISIAE**

- **PROCEDE DE CRIBLAGE DE SUBSTANCES ANTIMYCOSIQUES UTILISANT DES GENES ESSENTIELS PROVENANT DE S. CEREVISIAE**

- (71) HOECHST MARION ROUSSEL, 1, Terrasse Bellini, 92800 Puteaux, FR

- (72) DIU-HERCEND, Anita, F-94220 Charenton le Pont, FR

- ENTIAN, Karl-Dieter, D-61440 Oberursel, DE
- KOETTER, Peter, D-61440 Oberursel, DE

- (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 073 769 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921441.4 (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 99/08849 23.04.1999
- (87) WO 99/55912 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 67212

- (54) • **PRIMERVERLÄNGERUNGSVERFAHREN ZUM NACHWEIS VON NUKLEINSÄUREN**
- **PRIMER EXTENSION METHODS FOR DETECTING NUCLEIC ACIDS**
- **METHODES D'EXTENSION D'AMORCES POUR LA DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES**

- (71) Exact Laboratories, Inc., 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US

- (72) SHUBER, Anthony, P., Milford, MA 01757, US
- LAPIDUS, Stanley, N., Bedford, NH 03110, US

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

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 073 770 A2***
C12N 15/10

- (25) En (26) En
- (21) 99924858.6 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL SE
- (86) EP 99/02963 30.04.1999
- (87) WO 99/57311 1999/45 11.11.1999
- (88) 30.03.2000
- (30) 30.04.1998 US 70590

- (54) • **NEUARTIGES VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON KLONEN MIT EINER GEWÜNSCHTEN BIOLOGISCHEN EIGENSCHAFT, AUSGEHEND VON EINER EXPRESSIONSGENBANK**

- **NOVEL METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF CLONES CONFERRING A DESIRED BIOLOGICAL PROPERTY FROM AN EXPRESSION LIBRARY**

- **NOUVEAU PROCEDE PERMETTANT L'IDENTIFICATION DE CLONES CONFERRANT UNE PROPRIETE BIOLOGIQUE DESIREE DANS UNE BANQUE D'EXPRESSION**

- (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE

- (72) CAHILL, Dolores, D-14195 Berlin, DE
- BÜSSOW, Konrad, D-12167 Berlin, DE
- WALTER, Gerald, D-12203 Berlin, DE
- LEHRACH, Hans, D-14195 Berlin, DE

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

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 073 771 A1***
C12N 15/10 C12N 15/64

- (25) En (26) En
- (21) 99924859.4 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL SE
- (86) EP 99/02964 30.04.1999
- (87) WO 99/57312 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 US 70547
- (54) • **NEUE METHODE ZUR SELEKTION VON KLONEN EINER EXPRESSIONSBIBLIOTHEK MITTELS "REARRAYING"**

- NEW METHOD FOR THE SELECTION OF CLONES OF AN EXPRESSION LIBRARY INVOLVING REARRAYING
- NOUVEAU PROCÉDE PERMETTANT LA SÉLECTION DE CLONES DANS UNE BANQUE D'EXPRESSION ET COMPRENANT UN REARRANGEMENT

(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V., 14195 Berlin, DE

(72) CAHILL, Dolores, D-14195 Berlin-Dahlem, DE
BÜSSOW, Konrad, D-12167 Berlin, DE
WALTER, Gerald, D-12203 Berlin, DE
LEHRACH, Hans, D-14195 Berlin, DE

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

C12Q 1/68 → (51) A61K 39/02

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/54

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/50

C12Q 1/68 → (51) G01N 33/543

C12Q 1/70 → (51) C12M 1/14

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/37

(51) **C21B 13/02** (11) **1 073 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 99934314.8 (22) 19.02.1999
(84) DE IT
(86) IB 99/00485 19.02.1999
(87) WO 99/42624 1999/34 26.08.1999
(30) 20.02.1998 US 75313 P
18.02.1999 US 252875

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN DIREKTREDUZIERTEN EISENS MIT OPTIMALEM GEBRAUCH DES REDUKTIONSGASES
- METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING DIRECT REDUCED IRON WITH IMPROVED REDUCING GAS UTILIZATION
- PROCÉDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE DU FER DE RÉDUCTION DIRECTE GRÂCE À UNE UTILISATION OPTIMALE D'UN GAZ RÉDUCTEUR

(71) HYLSA, S.A. de C.V., Ave. Munich 101, 66452 San Nicolas de Los Garza, Nuevo Leon, MX

(72) VILLARREAL-TREVINO, Juan A. Alfredo B. Nobel 1944, Guadalupe, Nuevo Leon 67174, MX

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

(51) **C21C 5/52** (11) **1 073 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 99909174.7 (22) 11.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) IN 99/00003 11.02.1999
(87) WO 00/47782 2000/33 17.08.2000

- (54) • VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHL
- AN IMPROVED PROCESS FOR MAKING STEEL
- PROCÉDE AMÉLIORÉ DE FABRICATION D'ACIER

(71) National Research Development Corporation of India (A Govt. of India Enterprise), 20-22 Zamroodpur Community Centre, Kailash Colony Extension, New Delhi - 110 048, IN

(72) BANERJEE, Shilowbhadra, Pune 411 045 Maharashtra, IN

(74) Petersen, Frank, Dipl.-Ing., et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

C22B 1/20 → (51) F27B 21/06

(51) **C22C 1/03** (11) **1 073 774 A1***
C22C 21/06 C22C 23/02

(25) En (26) En
(21) 99910034.0 (22) 22.03.1999

(84) DE FR GB IT NL
(86) AU 99/00189 22.03.1999
(87) WO 99/49089 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 AU PP246998

- (54) • HERSTELLUNG EINER LEGIERUNG AUF MAGNESIUMBASIS
- MAGNESIUM ALLOYING
- PRODUCTION D'UN ALLIAGE À BASE DE MAGNESIUM

(71) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

Australian Magnesium Corporation Pty., Ltd., Level 6, 9 Sherwood Road, Toowong, QLD 4066, AU

(72) RICKETTS, Nigel, Jeffrie, Forest Lake, QLD 4078, AU

(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk 57-60 Lincoln's Inn Fields, GB-London WC2A 3LS, GB

(51) **C22C 1/04** (11) **1 073 775 A1***
C07F 1/00 C01B 25/14
C23C 18/18

(25) En (26) En
(21) 99915885.0 (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) GB 99/01078 08.04.1999
(87) WO 99/53111 1999/42 21.10.1999
(30) 15.04.1998 GB 9808003

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZINTL VERBINDUNGEN, INTERMETALLISCHE VERBINDUNGEN UND ELEKTRONIK BAUTEILE MIT DIESEN INTERMETALLISCHEN VERBINDUNGEN

- PROCÉDES FOR THE PRODUCTION OF ZINTL COMPOUNDS, INTERMETALLIC COMPOUNDS AND ELECTRONIC COMPONENTS INCLUDING INTERMETALLIC COMPOUNDS

- PROCÉDE DE PRODUCTION DE COMPOSES DE ZINTL, ET DE COMPOSES INTERMETALLIQUES, ET COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES INCLUANT LES COMPOSES INTERMETALLIQUES

(71) Electron Tubes Limited, Bury Street, Ruislip, Middlesex HA4 7TA, GB

(72) WRIGHT, Dominic Uni. of Cambridge Dept. of Chem., Cambridge CB2 1EW, GB

HOPKINS, Alex Uni. of Cambridge Dept. of Chem., Cambridge CB2 1EW, GB

STOODLEY, Neil Electron Tubes Limited, Ruislip Middlesex HA4 7TA, GB

(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

C22C 21/06 → (51) C22C 1/03

C22C 23/02 → (51) C22C 1/03

C23C 14/00 → (51) C23F 1/02

C23C 14/02 → (51) H01L 21/768

C23C 14/18 → (51) H01L 21/768

(51) **C23C 14/30** (11) **1 073 776 A1***
(25) En (26) En
(21) 99914878.6 (22) 23.03.1999

(84) DE ES FR GB NL
(86) UA 99/00005 23.03.1999

(87) WO 99/49100 1999/39 30.09.1999
(30) 23.03.1998 UA 98031444

- (54) • VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN VON BESCHICHTUNGEN OHNE FÜHRUNG DES ELEKTRONENSTRAHLS
- METHOD FOR ELECTRON BEAM APPLYING LEADER FREE COATING
- PROCÉDE D'APPLICATION DE REVÊTEMENTS SANS AMORCE PAR FAISCEAU D'ÉLECTRONS

(71) United Technology Corporation Pratt & Whitney, 400 Main Street, East Hartford, CT 06108, US
International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute, 68 Gorky St., Kiev 252005, UA

(72) TOPAL, Valery I., Kiev, 252098, UA
BELYAVIN, Alexandr F., Kiev, 254211, UA
BRATUS, Vasily Ja., Kiev, 253057, UA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

C23C 16/00 → (51) C23F 1/02

C23C 16/00 → (51) H01L 21/30

(51) **C23C 16/44** (11) **1 073 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918540.8 (22) 14.04.1999

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

(86) US 99/08153 14.04.1999
(87) WO 99/53117 1999/42 21.10.1999

(88) 06.01.2000
(30) 14.04.1998 US 60007

- (54) • FILMABSCHIEDUNGSSYSTEM
- FILM DEPOSITION SYSTEM
- SYSTEME DE DEPOT DE FILM

(71) CVD Systems, Inc., 25 Esquire Road, North Billerica, MA 01862, US

(72) LOAN, James, F., Mansfield, MA 02048, US
SALERNO, Jack, P., Waban, MA 02468, US

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

C23C 16/44 → (51) B08B 9/02

C23C 18/18 → (51) C22C 1/04

(51) **C23C 24/08** (11) **1 073 778 A1***
(25) De (26) De
(21) 98922732.7 (22) 17.04.1998

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

(86) EP 98/02254 17.04.1998
(87) WO 99/54524 1999/43 28.10.1999

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GESINTERTEN METALLSCHICHT MIT OFFENER POROSITÄT
- METHOD FOR PRODUCING AN OPENLY POROUS SINTERED METAL FILM
- PROCÉDE DE RÉALISATION D'UNE COUCHE MÉTALLIQUE FRITTEE À POROSITÉ OUVERTE

(71) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE

(72) NEUMANN, Peter, D-42857 Remscheid, DE
KUHSTOSS, Andreas, D-42855 Remscheid, DE

(74) Langmaack, Jürgen, et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

(51) **C23F 1/02** (11) **1 073 779 A1***
C23C 16/00 C23C 14/00
(25) En (26) En
(21) 99916631.7 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07962 12.04.1999
(87) WO 99/53120 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 81486 P
(54) • *REGDUZIERTE IMPEDANZKAMMER*
• *REDUCED IMPEDANCE CHAMBER*
• *CHAMBRE A IMPEDANCE REDUITE*
(71) Tokyo Electron Limited, TBS Broadcast Center, 3-6
Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) JOHNSON, Wayne, L., Phoenix, AZ 85044, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

C23F 1/02 → (51) H01L 21/30

C25B 1/00 → (51) H01M 8/22

(51) **C25B 9/00** (11) **1 073 780 A1***
(25) De (26) De
(21) 99916899.0 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL SE
(86) EP 99/02200 31.03.1999
(87) WO 99/53122 1999/42 21.10.1999
(30) 11.04.1998 DE 19816334
(54) • *ELEKTROLYSEAPPARAT ZUR HERSTELLUNG
VON HALOGENGASEN*
• *ELECTROLYSIS APPARATUS FOR
PRODUCING HALOGEN GASES*
• *APPAREIL D'ELECTROLYSE POUR PRODUIRE
DES GAZ HALOGENE*
(71) Krupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15,
44141 Dortmund, DE
(72) BORUCINSKI, Thomas, D-44139 Dortmund, DE
GEGNER, Jürgen, D-44287 Dortmund, DE
DULLE, Karl-Heinz, D-59399 Olfen, DE
WOLLNY, Martin, D-58455 Witten, DE
(74) Dabringhaus, Walter, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Meinke, Dabringhaus und Partner, Rosa-
Luxemburg-Strasse 18, 44141 Dortmund, DE

(51) **C25D 13/02** (11) **1 073 781 A1***
(25) En (26) En
(21) 99911422.6 (22) 16.03.1999
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) US 99/05714 16.03.1999
(87) WO 99/50480 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 52166
(54) • *VERFAHREN ZUM ELEKTROPHORETISCHEN
BESCHICHTEN VON KERAMISCHEN
KÖRPERN, DIE BEI DER HERSTELLUNG
DENTALER ARTIKEL BENUTZT WERDEN*
• *METHOD OF ELECTROPHORETIC DEPOSITION
OF CERAMIC BODIES FOR USE IN
MANUFACTURING DENTAL APPLIANCES*
• *PROCEDE DE DEPOT DE CORPS CERAMI-
QUES PAR ELECTROPHORESE UTILISE DANS
LA FABRICATION D'ARTICLES D'ORTHO-
DONTIE*

(71) Cerel (Ceramic Technologies) Ltd., Science Park
Technion, P.O. Box 212, Nesher, 36601, IL
(72) GAL-OR, Leah, 34987 Haifa, IL
GOLDNER, Roni, 17940 Mizpe Adi, IL
CHERNIAK, Ludmila, 33176 Haifa, IL
SEZIN, Nina, 33064 Haifa, IL
LIUBOVICH, Sonia, 34000 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denneweyer &
Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg,
LU

(51) **D01F 6/92** (11) **1 073 782 A2***
(25) En (26) En
(21) 99919990.4 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 99/08893 23.04.1999
(87) WO 99/55941 1999/44 04.11.1999
(88) 13.04.2000
(30) 24.04.1998 US 66162
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCH-
QUALITATIVEN DUNKEL GEFÄRBTEN POLY-
ESTER UND DARAUS RESULTIERENDE
GARNE UND STOFFE*
• *METHOD OF PRODUCING HIGH QUALITY
DARK DYEING POLYESTER AND RESULTING
YARNS AND FABRICS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POLYESTER A
COLORATION SOMBRE DE HAUTE QUALITE
ET FILS ET ETOFFES OBTENUS*

(71) WELLMAN, INC., Suite 302, 1040 Broad Street,
Shrewsbury, NJ 07702-4318, US
(72) RUSSELL, David, Michael, Charlotte, NC 28269, US
MOORE, Winston, Patrick, Charlotte, NC 28277, US
USHER, Robert, Alton, Jr., Charlotte, NC 28277, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON &
WARREN 18 South End Kensington, London W8
5BU, GB

D01F 9/127 → (51) H01M 4/36

D06F 23/06 → (51) D06F 39/08

(51) **D06F 39/08** (11) **1 073 783 A1***
D06F 23/06
(25) En (26) En
(21) 99913477.8 (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) GB 99/00977 29.03.1999
(87) WO 99/54540 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 GB 9808606
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *WASHING MACHINE*
• *MACHINE A LAVER*
(71) Monotub Industries plc, 42-46 High Street., Esther,
Surrey KT10 9QY, GB
(72) MYERSCOUGH, Martin, London E1 9TJ, GB
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co.,
Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street,
London WC1A 1LW, GB

D06F 43/00 → (51) B08B 3/00

D06F 43/08 → (51) B08B 3/00

(51) **D06G 3/04** (11) **1 073 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917056.6 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
MC NL PT SE
(86) IT 99/00098 20.04.1999
(87) WO 99/55947 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 IT MI980878
(54) • *VERFAHREN ZUM WENDEN VON TEXTILEN
SCHLAUCHWAREN*
• *DEVICE FOR TURNING TUBULAR TEXTILE
PRODUCTS INSIDE OUT*
• *DISPOSITIF SERVANT A RETOURNER DES
PRODUITS TEXTILES TUBULAIRES*
(71) De Giovanni, Giuseppe, Bettlachstrasse 23, 2540
Grenchen, CH
(72) De Giovanni, Giuseppe, 2540 Grenchen, CH
(74) Filippi, Remo, Via Aldrovandi, 7, I-20129 Milano, IT

D06L 1/00 → (51) B08B 3/00

D06L 1/08 → (51) B08B 3/00

D06M 16/00 → (51) C07K 19/00

D06M 16/00 → (51) C12N 9/00

D06M 16/00 → (51) C12N 9/42

(51) **D06P 1/52** (11) **1 073 785 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921454.7 (22) 22.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 99/08901 22.04.1999
(87) WO 99/54541 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 82697 P
31.03.1999 US 282753
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUM
DRUCKEN VON TEXTILIEN*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR TEXTILE
PRINTING*
• *PROCEDE ET COMPOSITION D'IMPRESSION
SUR TEXTILE*
(71) SRI INTERNATIONAL, 333 Ravenswood Avenue,
Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) NIGAM, Asutosh, Fremont, CA 94555, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **D21D 1/02** (11) **1 073 786 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 99906272.2 (22) 23.02.1999
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
(86) FI 99/00143 23.02.1999
(87) WO 99/43886 1999/35 02.09.1999
(30) 24.02.1998 FI 980418
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BEHANDLUNG EINER FLÜSSIGEN MASSE*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR
TREATING A FLUID MASS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT
D'UNE MASSE FLUIDE*
(71) POM TECHNOLOGY OY AB, Georgsgatan 30,
00100 Helsingfors, FI
(72) MEINANDER, Paul, Olof, FIN-02700 Grankulla, FI
(74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenus &
Co Oy Ab, Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki, FI

(51) **D21D 5/16** (11) **1 073 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 99905408.3 (22) 29.01.1999
(84) DE FI FR
(86) SE 99/00122 29.01.1999
(87) WO 99/39046 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 SE 9800248
(54) • *SIEBZYLINDER UND VERFAHREN ZU SEINER
HERSTELLUNG*
• *A CYLINDRICAL SCREEN AND A METHOD OF
MANUFACTURING IT*
• *TAMIS CYLINDRIQUE ET SON PROCEDE DE
FABRICATION*

(71) GL & V/Celleco AB, P.O. Box 100, 129 22
Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Roine, S-175 64 Järfälla, SE
RUNDQVIST, Lars-Göran, S-147 52 Tumba, SE
BACKMAN, Jan, S-175 60 Järfälla, SE
(74) Nyberg, Bengt, et al, DR. LUDWIG BRANN
PATENTBYRA AB, P.O. Box 17192, 104 62
Stockholm, SE

D21F 1/66 → (51) G01R 27/26

(51) D21F 3/02 (11) 1 073 788 A1*
D21G 9/00 B29C 41/28
B29D 29/00 B29D 29/06(25) En (26) En
(21) 99900208.2 (22) 04.01.1999

(84) AT DE FR GB IT SE

(86) FI 99/00001 04.01.1999

(87) WO 99/35332 1999/28 15.07.1999

(30) 02.01.1998 FI 980002

(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES PRESS- ODER ÜBERTRAGUNGSBAND UND BESCHICHTETES BAND*• *METHOD FOR COATING A PRESS OR TRANSFER BELT AND A CORRESPONDING COATED BELT*• *PROCEDE DE REVETEMENT OU D'UNE COURROIE DE TRANSFERT OU DE PRES-SAGE, ET COURROIE CORRESPONDANTE AINSI REVETUE*

(71) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620 Helsinki, FI

(72) LEHTONEN, Pentti, FIN-40250 Jyväskylä, FI
KOVANEN, Marko, FIN-40700 Jyväskylä, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

D21F 3/02 → (51) D21F 11/00**(51) D21F 7/06 (11) 1 073 789 A1***
(25) En (26) En

(21) 99904892.9 (22) 17.02.1999

(84) AT DE FI FR GB IT SE

(86) FI 99/00126 17.02.1999

(87) WO 99/42656 1999/34 26.08.1999

(30) 23.02.1998 FI 980403

(54) • *VORRICHTUNG ZUM REGELN EINER PAPIER-MASCHINE*• *SYSTEM OF REGULATION FOR A PAPER MACHINE*• *SYSTEME DE REGULATION D'UNE MACHINE A PAPIER*

(71) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620 Helsinki, FI

(72) LUONTAMA, Matti, FIN-40530 Jyväskylä, FI
MUSTONEN, Harri, FIN-40520 Jyväskylä, FI

(74) PAKARINEN, Pekka, FIN-40340 Jyväskylä, FI

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) D21F 11/00 (11) 1 073 790 A1*
D21F 3/02

(25) Sv (26) En

(21) 98965358.9 (22) 29.12.1998

(84) AT DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(86) SE 98/02461 29.12.1998

(87) WO 99/34055 1999/27 08.07.1999

(30) 30.12.1997 SE 9704908

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER MIT EINEM DREIDIMENSIONALEN MUSTER*• *METHOD OF PRODUCING A PAPER HAVING A THREE-DIMENSIONAL PATTERN*• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PAPIER PRESENTANT UNE CONFIGURATION TRIDI-MENSIONNELLE*

(71) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(72) REINER, Lennart, S-864 33 Matfors, SE

HOLLMARK, Holger, S-114 47 Stockholm, SE

LAMB, Hans-Jürgen, D-64579 Gernsheim, DE

WALLENLIUS, Hans, S-459 32 Ljungskile, SE

(74) Egeröd, Lisbeth, et al, Göteborgs Patentbyrå Dahls AB Sjöporten 4, 417 64 Göteborg, SE

(51) D21F 11/00 (11) 1 073 791 A1*

(25) En (26) En

(21) 99910616.4 (22) 12.04.1999

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

(86) IB 99/00636 12.04.1999

(87) WO 99/55960 1999/44 04.11.1999

(30) 23.04.1998 US 65655

(54) • *ULTRASCHALL UNTERSTÜTZTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜS-SIGKEITSFÄHIGEN EIGENEN POLYMEREN ENTHALTEN IN CELLULOSESTRUKTUREN UNTERSCHIEDLICHER DICHTEN*• *ULTRASONICALLY-ASSISTED PROCESS FOR MAKING DIFFERENTIAL DENSITY CELLULOSIC STRUCTURE CONTAINING FLUID-LATENT INDIGENOUS POLYMERS*• *PROCEDE DE FABRICATION ASSISTE AUX ULTRASONS D'UNE STRUCTURE CELLULO-SIQUE DE DENSITE DIFFERENTIELLE CONTE-NANT DES POLYMERES INDIGENES A FLUIDE LATENT*

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

(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
SENAPATI, Nagabhusan, Worthington, OH 43235, US

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

(51) D21F 11/00 (11) 1 073 792 A1*
F21V 11/02

(25) En (26) En

(21) 99910627.1 (22) 12.04.1999

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

(86) IB 99/00647 12.04.1999

(87) WO 99/55961 1999/44 04.11.1999

(30) 23.04.1998 US 65164

(54) • *LATTENKOLLIMATOR*• *SLATTED COLLIMATOR*• *COLLIMATEUR A CLAIRE-VOIE*

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

(72) TROKHAN, Paul, Dennis, Hamilton, OH 45013, US
BOUTILIER, Glenn, David, Cincinnati, OH 45242, USLORENZ, Timothy, Jude, Cincinnati, OH 45247, US
MARLATT, Henry Louis, Tunkhannock, PA 18657, US

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

(51) D21G 3/00 (11) 1 073 793 A1*
B29C 33/58

(25) Fi (26) En

(21) 98929468.1 (22) 26.06.1998

(84) AT DE FI FR GB IT SE

(86) FI 98/00561 26.06.1998

(87) WO 99/04091 1999/04 28.01.1999

(30) 15.07.1997 FI 970331 U

(54) • *SCHABERKLINGE FÜR EINE PAPIER/PAPPEN-MASCHINE UND VERFAHREN ZUM GLEICH-ZEITIGEN BESCHICHTEN UND RAKELN VON EINER WALZE IN EINER PAPIER/PAPPENMA-SCHINE*• *BLADE FOR A DOCTOR IN A PAPER/BOARD MACHINE AND METHOD FOR SIMUL-TANEOUS COATING AND DOCTORING OF A ROLL IN A PAPER/BOARD MACHINE*• *LAME DE RACLOIR POUR MACHINE A PAPIER/CARTON ET PROCEDE D'ENDUCTION ET DE RACLAGÉ SIMULTANÉ D'UN ROULEAU DANS UNE MACHINE A PAPIER/CARTON*

(71) VALMET CORPORATION, Panuntie 6, 00620 Helsinki, FI

(72) RATA, Ilkka, FIN-40520 Jyväskylä, FI

LEHTONEN, Pentti, FIN-40250 Jyväskylä, FI

TELAMA, Ari, FIN-40520 Jyväskylä, FI

(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D21G 9/00 → (51) D21F 3/02**D21H 17/54 → (51) B41M 1/26****(51) D21H 17/72 (11) 1 073 794 A1***
D21H 23/04 D21H 23/24

// (D21H21/16, 17:05, 17:28)

(25) En (26) En

(21) 99916688.7 (22) 14.04.1999

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

(86) US 99/08324 14.04.1999

(87) WO 99/54548 1999/43 28.10.1999

(30) 22.04.1998 US 64580

(54) • *DISPERSIONEN VON PAPIERLEIMUNGSMIT-TELN*• *PAPER SIZE DISPERSIONS*• *DISPERSIONS DE COLLAGE DE PAPIER*

(71) HERCULES INCORPORATED, 1313 N. Market Street, Hercules Plaza, Wilmington, Delaware 19894-0001, US

(72) CONNER, Herbert, Landenberg, PA 19350, US
LIN, Tingdong, Wilmington, DE 19808, US

TUIN, Gert, NL-7322 GP Apeldoorn, NL

VON DE STEEG, Henrica, G., M., NL-6721 HN

Bennekom, NL

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

D21H 17/72 → (51) B41M 1/26**D21H 19/44 → (51) B41M 1/26****D21H 19/62 → (51) B41M 1/26****D21H 21/16 → (51) B41M 1/26****D21H 23/04 → (51) D21H 17/72****D21H 23/24 → (51) D21H 17/72****(51) D21H 25/00 (11) 1 073 795 A1***
B31F 1/07 D21H 27/00

(25) En (26) En

(21) 99916495.7 (22) 08.04.1999

(84) DE ES FR GB IT

(86) US 99/07685 08.04.1999

(87) WO 99/53140 1999/42 21.10.1999

(30) 15.04.1998 US 60485

(54) • *VOLUMINÖSES PAPIER*• *HIGH BULK PAPER*• *PAPIER PLUME*

(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) ARCHER, Sammy, Lee, Lynnwood, WA 98037, US
DRAHEIM, Eric, John, Appleton, WI 54914, US

NEAL, Thomas, Garrett, Jr., Appleton, WI 54911, US

VEITH, Jerome, Steven, Menasha, WI 54952, US
ZIELINSKI, Mary, Martha, Boothwyn, PA 19061, US

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

D21H 27/00 → (51) D21H 25/00**D21H 27/02 → (51) D21H 27/40**

(51) **D21H 27/20** (11) **1 073 796 A1***
D21H 27/40

(25) De (26) De
(21) 99904753.3 (22) 08.01.1999

(84) BE DE DK FI FR GB NL SE
(86) EP 99/00063 08.01.1999
(87) WO 99/36624 1999/29 22.07.1999
(30) 13.01.1998 DE 19800797

(54) • MEHRLAGIGE PAPIER-PRÄGETAPETE MIT GLATTER RÜCKSEITE, SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• MULTI-LAYER EMBOSSED WALLPAPER WITH A SMOOTH REVERSE SIDE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME
• PAPIER PEINT GAUFRE MULTICOUCHE A ENVERS LISSE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Erfurt & Sohn KG, Wupperstrasse 39, 42399 Wuppertal, DE
(72) MICKAN, Karl, D-51643 Gummersbach, DE
(74) Ludewig, Karlheirich, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

(51) **D21H 27/40** (11) **1 073 797 A1***
D21H 27/02

(25) Fr (26) Fr
(21) 99916949.3 (22) 23.04.1999

(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
(86) FR 99/00972 23.04.1999
(87) WO 99/55967 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805147

(54) • SAUGFÄHIGES GEPRÄGTES PAPIER
• EMBOSSED ABSORBENT PAPER SHEET
• FEUILLE DE PAPIER ABSORBANT GAUFRE

(71) FORT JAMES FRANCE, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
(72) ROUSSEL, Gilles, F-68000 Colmar, FR
(74) David, Daniel, et al, Fort James France, Propriété Industrielle, 23 boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cédex, FR

D21H 27/40 → (51) D21H 27/20

E01C 19/20 → (51) E01C 21/00

(51) **E01C 21/00** (11) **1 073 798 A1***
E01C 19/20

(25) De (26) De
(21) 99910299.9 (22) 27.02.1999

(84) DE FR
(86) EP 99/01287 27.02.1999
(87) WO 99/55969 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818542

(54) • VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON FAHRBAHNEN
• DEVICE FOR TREATING ROADS
• DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE CHAUSSEES

(71) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE
(72) MANNEBACH, Thomas, D-56729 Langenfeld, DE
(74) Dallmeyer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

(51) **E02D 31/02** (11) **1 073 799 A1***

(25) De (26) De
(21) 99942915.2 (22) 25.08.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/06228 25.08.1999
(87) WO 00/14341 2000/11 16.03.2000
(30) 03.09.1998 DE 19840127

(54) • BAUSCHUTZ- UND DRAINAGEPLATTE

• CONSTRUCTION PROTECTION AND DRAINAGE PLATE
• PLAQUE DE PROTECTION D'OUVRAGE DE CONSTRUCTION ET DE DRAINAGE

(71) Gefinex Gesellschaft für Innovative Extrusionsprodukte mbh, Rote Erde 6, 33803 Steinhagen, DE
(72) QUITTMANN, Jürgen, 33803 Steinhagen, DE

(51) **E02F 5/10** (11) **1 073 800 A1***

(25) En (26) En
(21) 99915890.0 (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) GB 99/01083 08.04.1999
(87) WO 99/54556 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 GB 9808370

(54) • FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON UNTERWASSER-BODENGRÄBEN
• SUBMARINE TRENCHING VEHICLE AND METHOD
• PROCEDE ET ENGIN DE FORMATION DE TRANCHEES SOUS-MARINES

(71) SOIL MACHINE DYNAMICS LIMITED, Wincomblee Road, Newcastle-upon-Tyne NE6 3QS, GB
(72) REECE, Alan, Richard, Wylam Northumberland NE41 8HU, GB
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord St Nicholas Chambers Amen Corner, Newcastle-Upon-Tyne NE1 1PE, GB

(51) **E03D 1/012** (11) **1 073 801 A1***

(25) De (26) De
(21) 99900867.5 (22) 02.02.1999

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

AL LT LV MK RO SI
(86) CH 99/00045 02.02.1999
(87) WO 99/54561 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 CH 89298

(54) • SPÜLKASTEN
• FLUSHING BOX
• RESERVOIR DE CHASSE

(71) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
(72) GROB, Stefan, CH-8730 Uznach, CH
SCHMUCKI, Peter, CH-8733 Eschenbach, CH
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

E03D 1/14 → (51) E03D 1/34

(51) **E03D 1/34** (11) **1 073 802 A1***
E03D 1/14

(25) En (26) En
(21) 99914676.4 (22) 07.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01053 07.04.1999
(87) WO 99/54563 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 GB 9808263
10.12.1998 GB 9827101

(54) • ABLAUFVENTIL EINES SPÜLKASTENS
• CISTERN OUTLET VALVE
• VANNE DE REFOULEMENT DE CITERNE

(71) Blackborow, John, 4A Mill Street, Usk, Monmouthshire NP5 1AN, GB
Frost, Douglas Robert David, 19 Truro Place, Hawks Green, Heath Hayes, Cannock, Staffs. WS12 5YJ, GB
(72) FROST, Douglas, Robert, David, Cannock Staffs. WS12 5YJ, GB

(74) Moore, John Hamilton, J. H. Moore & Co., 8 Gaiafields Road, Lichfield, Staffs. WS13 7LT, GB

(51) **E04B 1/342** (11) **1 073 803 A1***
E04C 3/40

(25) En (26) En
(21) 99918104.3 (22) 19.04.1999

(84) DE ES FR GB NL
(86) GB 99/01187 19.04.1999
(87) WO 99/54566 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 GB 9808266

(54) • PORTALRAHMEN
• PORTAL FRAME CONSTRUCTION
• STRUCTURE EN PORTIQUE

(71) Metsec PLC, Broadwell Road, Oldbury, West Midlands B69 4HE, GB
(72) BURNS, Roy John, Rugeley, Staffordshire WS15 4RS, GB
(74) Carpenter, David, et al, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **E04B 1/61** (11) **1 073 804 A1***
E04C 2/26

(25) FI (26) En
(21) 99916944.4 (22) 23.04.1999

(84) DE GB SE
(86) FI 99/00332 23.04.1999
(87) WO 99/55975 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 FI 980896
12.02.1999 FI 990281

(54) • VERBINDUNGSKONSTRUKTION INSBESONDERE FÜR BAUTEILE UND HIERMIT GEBILDETES BAUTEIL
• JOINT STRUCTURE PARTICULARLY FOR BUILDING COMPONENTS AND A BUILDING COMPONENT BASED ON THE SAME
• STRUCTURE D'ACCOUPLLEMENT EN PARTICULIER POUR ELEMENTS DE CONSTRUCTION, ET ELEMENT DE CONSTRUCTION AINSI OBTENU

(71) Haapiainen, Heikki, Haukilahdenkatu 6 E 61, 00550 Helsinki, FI
(72) Haapiainen, Heikki, 00550 Helsinki, FI
(74) Heinänen, Pekka Antero, et al, Heinänen Oy, Patentitöimisto/Patent Agency, Annankatu 31-33 C, 00100 Helsinki, FI

(51) **E04B 2/70** (11) **1 073 805 A1***
E04G 21/00

(25) En (26) En
(21) 98919857.7 (22) 24.04.1998

(84) CH DE DK FR GB LI SE
(86) US 98/08187 24.04.1998
(87) WO 99/55977 1999/44 04.11.1999

(54) • VORRICHTUNG UND METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER GEBOGENEN STRUKTUR
• APPARATUS AND METHODS OF FORMING A CURVED STRUCTURE
• APPAREIL ET PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE COURBE

(71) Flex-Ability Concepts, L.L.C., Suite C-14, 11621 North Santa Fe, Oklahoma City, OK 73114, US
(72) WHEELER, Franklin, L., Nicoma Park, OK 73066, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) E04B 2/74 (11) 1 073 806 A2*
E04B 2/82

- (25) En (26) En
(21) 99909710.8 (22) 01.03.1999
(84) DE ES FR GB IT PT
(86) US 99/04464 01.03.1999
(87) WO 99/46454 1999/37 16.09.1999
(88) 23.12.1999
(30) 10.03.1998 US 38370
(54) • ÜBERKOPFSTRUKTUR FÜR EIN WANDSY-
STEM
• OVERHEAD STRUCTURE FOR WALL SYSTEM
• STRUCTURE DE HAUT DE SYSTEME DE CLOI-
SONS

(71) Steelcase Inc., 901-44th Street S.E., Box 1967, S.E. Grand Rapids MI 49501, US

(72) Ackerly, Anne C., Stow, MA 01775, US
Battery, David J., Kentwood, MI 49508, US
Churchill, David P., Kalamazoo, MI 49009, US
Davies, James H., Toronto, Ontario M4P 2A8, CA
Draudt, Gregg R., Stow, MA 01775, US
Eisholz, Michael D., Grant Rapids, MI 49505, US
Fink, Roy W., Portage, MI 49024, US
Goodman, Steven F., Wyoming, MI 49509, US
Gortsema, Steven C., Grandville, MI 49418, US
Greenberg, Peter C., Somerville, MA 02143, US
Hager, Allen C., Grand Rapids, MI 49544, US
Halvorson, Harold, Grand Rapids, MI 49507, US
Houda, James D., Grand Rapids, MI 49503, US
Jeffers, Robert E., Ada, MI 49301, US
Juhlin, Gary S., Caledonia, MI 49316, US
Luchetti, Robert J., Cambridge, MA 02138, US
Mead, Karl J., Grand Rapids, MI 49503, US
Russell, Scott H., Kalamazoo, MI 49004, US
Schauer, Peter J., Scarborough, Ontario M1E 4W7, CA

Shipman, David A., Grand Rapids, MI 49503, CA
Stachowiak, Anthony A., Belmont, MI 49306, US
Tingley, Michael, Portland, OR 97232, US
Wing, Genevieve, Grand Rapids, MI 49505, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, KILBURN & STRODE, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E04B 2/82 → (51) E04B 2/74**(51) E04B 5/10 (11) 1 073 807 A1***
E04B 5/43 E04B 9/18

- (25) Sv (26) En
(21) 99910930.9 (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) SE 99/00403 16.03.1999
(87) WO 99/54567 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 SE 9801437
(54) • EIN BODENELEMENT
• A FLOOR COMPONENT
• ELEMENT DE PLANCHER

(71) Danielsson, Erik, Roslagsgatan 19, 113 55 Stockholm, SE

(72) Danielsson, Erik, 113 55 Stockholm, SE
(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) E04B 5/40 (11) 1 073 808 A1*
(25) En (26) En

- (21) 99947043.8 (22) 22.04.1999
(84) DE DK FI FR GB IE
(86) SE 99/00657 22.04.1999
(87) WO 99/55978 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 SE 9801464
(54) • FUSSBODENHEIZUNG
• FLOOR STRUCTURE
• STRUCTURE DE SOL

(71) GRANSTRÖM, Anders, Murkelvägen 22, 192 51 Sollentuna, SE

Svensson, Nils-Gustav, Lievägen 13, 187 32 Täby, SE

(72) GRANSTRÖM, Anders, 192 51 Sollentuna, SE
Svensson, Nils-Gustav, 187 32 Täby, SE**E04B 5/43** → (51) E04B 5/10**E04B 9/18** → (51) E04B 5/10**E04C 1/42** → (51) B29C 45/14**E04C 2/26** → (51) E04B 1/61**E04C 3/40** → (51) E04B 1/342**(51) E04C 5/01 (11) 1 073 809 A1***
B23D 25/14

- (25) De (26) De
(21) 99924720.8 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(86) DE 99/00951 24.03.1999
(87) WO 99/55980 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19819148
(54) • FASER ZUR VERSTÄRKUNG GIESSBARER
AUSHÄRTENDER WERKSTOFFE SOWIE
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN
HERSTELLUNG

• FIBER FOR REINFORCING CASTABLE
HARDENING MATERIAL AND CORRESPOND-
ING PRODUCTION METHOD AND DEVICE

• FIBRE POUR LE RENFORT DE MATERIAUX
COULABLES APRES AU DURCISSEMENT,
AINSI QUE PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SA
FABRICATION

(71) Kämereit, Wilhelm, Binger Weg 7, 40229 Düsseldorf, DE**(72)** Kämereit, Wilhelm, 40229 Düsseldorf, DE**(74)** Meissner, Peter E., Dipl.-Ing., et al, Meissner & Meissner, Patentanwaltsbüro, Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE**(51) E04C 5/16 (11) 1 073 810 A1***
E04H 9/02

- (25) En (26) En
(21) 99914664.0 (22) 06.04.1999
(84) DE FR GB GR IT
(86) GB 99/01040 06.04.1999
(87) WO 99/54568 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 GB 9808291
(54) • AUSFALLSICHERE ANORDNUNG
• FAIL-SAFE DEVICE
• DISPOSITIF A SECURITE INTEGREE

(71) DEE Associates (Business Consultants) Ltd., 23 Oakfield Avenue, Upton Heath, Chester CH2 1LQ, GB**(72)** HANCOCK, Michael, Chester CH2 1LQ, GB**(74)** Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB**(51) E04D 3/362 (11) 1 073 811 A1***
E04D 13/12

- (25) En (26) En
(21) 99918166.2 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) GB 99/01260 23.04.1999
(87) WO 99/55982 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 EP 98303213
(54) • SPANNELEMENT FÜR NAHTVERBINDUNG
• SEAM CLAMP
• SERRE-JOINT

(71) Latchways PLC, Hopton Park, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB**(72)** ATKINSON, Geoffrey, Fraser, Devizes, Wiltshire SN10 2JP, GB**(74)** Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB**E04D 13/12** → (51) E04D 3/362**(51) E04F 13/04 (11) 1 073 812 A1***
(25) De (26) De

- (21) 00909087.9 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00401 20.01.2000
(87) WO 00/43609 2000/30 27.07.2000
(30) 22.01.1999 DE 29901016 U

(54) • BAUELEMENT MIT STÜTZGITTER UND
HERSTELLUNGSVERFAHREN

• BUILDING COMPONENT WITH A SUPPORT
GRID AND METHOD OF PRODUCING THE
SAME

• ELEMENT DE CONSTRUCTION COMPORTANT
UNE GRILLE SUPPORT ET PROCEDE DE
FABRICATION

(71) Wiehofska, Fritz, Schulstrasse 7, 86938 Schondorf, DE**(72)** Wiehofska, Fritz, 86938 Schondorf, DE**(74)** Emericke, Hans-Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. H.-D. Emericke Dipl.-Ing. Klaus Emericke Schwibbogenplatz 2b, 86153 Augsburg, DE**(51) E04F 15/18 (11) 1 073 813 A1***
(25) De (26) De

- (21) 99919242.0 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL
(86) EP 99/02549 15.04.1999
(87) WO 99/54571 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 29807258 U

(54) • TRÄGER- UND/ODER DRAINAGEPLATTE AUS
FOLIENARTIGEM KUNSTSTOFF FÜR EINEN
PLATTENBEKLEIDETEN BODENAUFBAU
ODER EINE WAND

• SUPPORT AND/OR DRAINAGE PLATES MADE
OF A FOIL-LIKE PLASTIC MATERIAL FOR A
PLATE-LINED FLOOR STRUCTURE OR WALL

• PLAQUE DE SUPPORT ET/OU DE DRAINAGE
DE TYPE FEUILLE DE PLASTIQUE DESTINEE A
UNE STRUCTURE SOL OU A UN MUR RECOU-
VERTS DE PLAQUES

(71) Schlüter-Systems GmbH, Schmölestrasse 7, D-58640 Iserlohn, DE**(72)** SCHLÜTER, Werner, D-58644 Iserlohn, DE**(74)** Schröter, Martin, Dipl.-Ing., Schröter & Haverkamp Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE**E04G 21/00** → (51) E04B 2/70**E04G 21/20** → (51) B05C 17/035**(51) E04G 21/32 (11) 1 073 814 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 99915382.8 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) BE 99/00051 15.04.1999
(87) WO 99/54573 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 EP 98870090

(54) • SCHUTZGELÄNDER
• PROTECTIVE DEVICE IN THE FORM OF A
BARRIER

• DISPOSITIF DE PROTECTION SOUS FORME
D'UNE BARRIERE

(71) Gantry S.A., Rue du Commerce 19, 1400 Nivelles, BE

Couvreur, Thierry, 19, avenue Brassine, Bte 7, 1420 Braine l'Alleud, BE

- Lemaire, Guy, 88, chaussée d'Orphain, 1440 Wauthier Braine, BE
- (72) COUVREUR, Thierry, B-1420 Braine l'Alleud, BE
LEMAIRE, Guy, B-1440 Wauthier Braine, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen, Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

E04H 9/02 → (51) E04C 5/16

- (51) **E05B 17/04** (11) **1 073 815 A1***
E05C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 00907304.0 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04030 18.02.2000
(87) WO 00/49251 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 120728 P
- (54) • DURCH EINEN SCHLÜSSEL BETÄTIGTES
SCHLOSS MIT KOMBINIERTER DREH- UND
SCHIEBESCHLISSBEWEGUNG
• KEY OPERATED LATCH WITH COMBINED
ROTATIONAL AND TRANSLATIONAL
LATCHING ACTION
• DISPOSITIF DE VERROUILLAGE A ACTION DE
VERROUILLAGE ROTATIF ET TRANSLA-
TIONNEL COMBINEE COMMANDE PAR UNE
CLE
- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road,
Concordville, PA 19331, US
- (72) RUMSEY, Michael, Anthony, Nottingham, PA
19362, US
GOHAM, Thomas, D., West Chester, PA 19382, US
PERKINS, Corey, Newark, DE 19711, US
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert,
Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-
Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

E05B 19/04 → (51) E05B 49/00

- (51) **E05B 49/00** (11) **1 073 816 A1***
E05B 19/04
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99920720.2 (22) 20.04.1999
(84) DE GB
(86) EP 99/02669 20.04.1999
(87) WO 99/55992 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805176
- (54) • FERBEDIENUNGSGEHÄUSE
• REMOTE CONTROL UNIT
• BOITIER DE TELECOMMANDE
- (71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A., Avenue du Mirail,
Boîte Postale 1149, 31036 Toulouse Cédex, FR
- (72) CHAILLIE, Frédéric, F-31140 Pechbonnieu, FR
- (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22
13 17, 80503 München, DE

E05B 65/00 → (51) G08B 13/14

- (51) **E05C 1/10** (11) **1 073 817 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99917476.6 (22) 14.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/08115 14.04.1999
(87) WO 99/54579 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63130
- (54) • GLEITRIEGEL
• SLIDE LATCH
• VERROU COULISSANT
- (71) SOUTHCO, INC., 210 North Brinton Lake Road,
Concordville, PA 19331, US
- (72) TIEU, Loc, B., Exton, PA 19341, US
- (74) Effert, Bressel und Kollegen, Radickestrasse 48,
12489 Berlin, DE

E05C 3/02 → (51) B64C 1/00**E05C 3/04** → (51) B64C 1/00**E05C 5/02** → (51) E05B 17/04

- (51) **E05D 9/00** (11) **1 073 818 A1***
B26F 3/00
- (25) De (26) De
(21) 99924834.7 (22) 28.04.1999
(84) ES
(86) EP 99/02871 28.04.1999
(87) WO 99/55993 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 EP 98107699
- (54) • SCHARNIERTEIL-ROHLING AUS EINEM
GEWALZTEN ODER GEZOGENEN PROFILMA-
TERIALSTREIFEN
• HINGE COMPONENT BLANK MADE FROM A
ROLLED OR DRAWN PROFILED MATERIAL
STRIP
• EBAUCHE DE PARTIE DE CHARNIERE
REALISEE A PARTIR D'UNE BANDE DE MATE-
RIAU PROFILE LAMINE OU ETIRE
- (71) Weber, Norbert, Rennbahn 9-11, 52062 Aachen, DE
(72) Weber, Norbert, 52062 Aachen, DE
(74) Eichler, Peter, Dipl.-Ing., et al, Sturies - Eichler -
Füssel Patentanwälte, Brahmstrasse 29, 42289
Wuppertal, DE

- (51) **E05D 11/08** (11) **1 073 819 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99907297.8 (22) 28.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(86) DE 99/00253 28.01.1999
(87) WO 99/54581 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817739
- (54) • IN EIN SCHARNIER INTEGRIERTE KRAFTWA-
GENTÜRBREMSE MIT ÖFFNUNGSENDAN-
SCHLAG
• MOTOR VEHICLE DOOR BRAKE WHICH HAS
AN OPENING END STOP AND WHICH IS INTE-
GRATED IN A HINGE
• FREIN POUR PORTIERE DE VOITURE,
INTEGRE DANS UNE CHARNIERE, AVEC
BUTEE DE FIN DE COURSE D'OUVERTURE
- (71) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse
26-28, 42855 Remscheid, DE
(72) MORAWETZ, Richard, D-42289 Wuppertal, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltkanzlei European Patent &
Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476
Düsseldorf, DE

- (51) **E05D 11/08** (11) **1 073 820 A1***
- (25) De (26) De
(21) 99945725.2 (22) 28.01.1999
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(86) DE 99/00256 28.01.1999
(87) WO 99/54582 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817699
- (54) • KRAFTWAGENTÜRSCHARNIER MIT INTE-
GRIERTER BREMS- UND HALTEFUNKTION
• MOTOR VEHICLE DOOR HINGE HAVING AN
INTEGRATED BRAKING AND HOLDING FUNC-
TION
• CHARNIERE DE PORTIERE DE VOITURE A
FONCTION DE FREINAGE ET D'ARRET INTE-
GREE
- (71) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse
26-28, 42855 Remscheid, DE
(72) MORAWETZ, Richard, D-42289 Wuppertal, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing
Patentanwaltkanzlei European Patent &
Trademark Law Firm Bankstrasse 1, 40476
Düsseldorf, DE

E05F 1/08 → (51) E05F 1/12

- (51) **E05F 1/12** (11) **1 073 821 A2***
E05F 1/08 E05F 3/04
- (25) En (26) En
(21) 99916054.2 (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) KR 99/00194 23.04.1999
(87) WO 99/54583 1999/43 28.10.1999
(88) 03.08.2000
(30) 23.04.1998 KR 9814575
16.12.1998 KR 9855489
- (54) • AUTOMMISCHER TÜRSCHLIEFER VON
SCHARNIERTYP
• HINGE TYPE AUTOMATIC DOOR CLOSER
• FERME-PORTE AUTOMATIQUE DU TYPE A
ARTICULATION
- (71) Shin, Dong-Seung, 3, Lucky Yonlip, 388-11,
Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
(72) Shin, Dong-Seung, Yuseong-gu, Daejeon 305-340,
KR
(74) Vollebregt, Cornelis Jacobus, Ir., et al, Algemeen
Octrooibureau World Trade Center P.O. Box 645,
5600 AP Eindhoven, NL

E05F 3/04 → (51) E05F 1/12

- (51) **E06B 3/94** (11) **1 073 822 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00908645.5 (22) 15.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03837 15.02.2000
(87) WO 00/50723 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255180
- (54) • JALOUSIEANORDNUNG MIT MOTORISIERTER
JALOUSIE
• WINDOW SHADE ASSEMBLY WITH A
MOTORIZED WINDOW SHADE MECHANISM
• ENSEMBLE STORE DE FENETRE AVEC MECA-
NISME POUR STORE DE FENETRE MOTORISE
- (71) Aerospace Technologies Group, Inc., 250 Royal
Palm Way, Palm Beach, FL 33480, US
(72) KNOWLES, Byron, R., Palm Beach Gardens, FL
33418, US
(74) Patentanwälte Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse
3, 73728 Esslingen, DE

- (51) **E21B 17/01** (11) **1 073 823 A1***
E21B 43/01
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00906407.2 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00389 17.02.2000
(87) WO 00/49267 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902269
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
BILDUNG EINER VERBINDUNG ZWISCHEN
MEERESGRUND UND OBERFLÄCHE MITTELS
EINER IN GROSSER TIEFE INSTALLIERTEN
UNTERWASSERLEITUNG
• METHOD AND DEVICE FOR LINKING
SURFACE TO THE SEABED FOR A
SUBMARINE PIPELINE INSTALLED AT GREAT
DEPTH
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE LIAISON FOND-
SURFACE PAR CONDUITE SOUS-MARINE
INSTALLEE A GRANDE PROFONDEUR
- (71) Bouygues Offshore, 3, rue Stephenson, Motigny-
le-Bretonneux, 78884 Saint Quentin en Yvelines,
FR
(72) PIONETTI, Régis, F-75017 Paris, FR
ROCHER, Xavier, F-78400 Chatou, FR

(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

E21B 29/10 → (51) E21B 43/10

E21B 33/138 → (51) C09K 7/02

(51) **E21B 37/00** (11) **1 073 824 A1***

(25) En (26) En
(21) 99918074.8 (22) 20.04.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) GB 99/01020 20.04.1999

(87) WO 99/54590 1999/43 28.10.1999

(30) 20.04.1998 US 63202

- (54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES ROHRFÖRMIGEN BOHRLOCHELEMENTS INS BOHRLOCH**
• **AN APPARATUS, A SYSTEM AND A METHOD FOR WASHING A TUBULAR IN A WELLBORE**
• **APPAREIL, SYSTEME ET PROCÉDE DE LAVAGE D'ÉLÉMENT TUBULAIRE DANS UN PUIS DE FORAGE**

(71) Weatherford/Lamb Inc., CSC - The United States Corporation Company, 1013 Centre Road, Wilmington, DE 19805, US

(72) BEEMAN, Robert, Stephen, Bossier City, LA 71112, US

LEE, Mark, Howard, Spring, TX 77379, US

BREAUX, Stephen, P., Lafayette, LA 70506-4564, US

MCCLUNG, Guy, LaMont, Ill, Spring, TX 77379, US

(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

E21B 43/01 → (51) E21B 17/01

E21B 43/02 → (51) C09K 7/02

(51) **E21B 43/10** (11) **1 073 825 A1***

E21B 29/10 F16L 11/12
F16L 55/165 F16L 9/12

(25) En (26) En
(21) 99920796.2 (22) 22.04.1999

(84) DE DK FR GB IT NL

(86) EP 99/02838 22.04.1999

(87) WO 99/55999 1999/44 04.11.1999

(30) 23.04.1998 EP 98303147

- (54) • **FALTBARES ROHR**
• **FOLDABLE TUBE**
• **TUBE PLIABLE**

(71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) LOHBECK, Wilhelmus, Christianus, Maria, NL-2288 GD Rijswijk, NL

E21B 43/26 → (51) C09K 7/02

E21B 43/26 → (51) F28D 7/02

(51) **F01C 1/10** (11) **1 073 826 A1***

(25) En (26) En
(21) 99900733.9 (22) 04.01.1999

(84) DE GB

(86) US 99/00032 04.01.1999

(87) WO 99/54594 1999/43 28.10.1999

(30) 20.04.1998 US 62319

- (54) • **HYDRAULIKMOTORSCHLEIBEN**
• **HYDRAULIC MOTOR PLATES**
• **PLAQUES DE MOTEUR HYDRAULIQUE**

(71) White Hydraulics Inc., 110 Bill Bryan Boulevard, Hopkinsville, KY 42240, US

(72) WHITE, Hollis, N., Hopkinsville, KY 42240, US

(74) Freischem, Stephan, Dipl.-Ing., Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **F01D 5/14** (11) **1 073 827 A1***

F01D 9/04

(25) De (26) De
(21) 99937814.4 (22) 14.04.1999

(84) CH DE FR GB IT LI

(86) DE 99/01109 14.04.1999

(87) WO 99/54597 1999/43 28.10.1999

(30) 21.04.1998 DE 19817820

- (54) • **TURBINENSCHAUFEL**
• **TURBINE BLADE**
• **AUBE DE TURBINE**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) TIEMANN, Peter, 58452 Witten, DE
JACALA, Ariel, 45478 Mülheim, DE

F01D 9/04 → (51) F01D 5/14

(51) **F01D 21/04** (11) **1 073 828 A1***

(25) En (26) En
(21) 99915416.4 (22) 19.04.1999

(84) DE FR GB IT SE

(86) CA 99/00340 19.04.1999

(87) WO 99/54598 1999/43 28.10.1999

(30) 20.04.1998 US 62618

- (54) • **RÜCKHALTESYSTEM FÜR SCHAUFELBLATTFRAGMENTE**
• **CONTAINMENT SYSTEM FOR CONTAINING BLADE BURST**
• **SYSTEME DE CONFINEMENT PERMETTANT DE MAÎTRISER LA RUPTURE D'AUBES**

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) GOMJUC, Reha, Boucherville, Québec J4B 7R4, CA
MODAFFERI, Mario, Montréal, Québec H1E 4Z9, CA

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

(51) **F01L 1/34** (11) **1 073 829 A1***

F01L 13/00

(25) En (26) En
(21) 99904340.9 (22) 26.01.1999

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

(86) US 99/01746 26.01.1999

(87) WO 99/37893 1999/30 29.07.1999

(30) 26.01.1998 US 12958

- (54) • **VENTILVERSTELLVORRICHTUNG**
• **VARIABLE VALVE APPARATUS**
• **SOUPAPE A VARIATION DE PHASE**

(71) Motive Engineering Company, 1115 Lindenwood Drive, Fort Collins, CO 80524, US

(72) RILEY, Michael, B., Fort Collins, CO 80524, US
Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Waringham Surrey CR6 9HJ, GB

(51) **F01L 1/344** (11) **1 073 830 A1***

(25) De (26) De
(21) 99916918.8 (22) 14.04.1999

(84) DE FR IT

(86) EP 99/02495 14.04.1999

(87) WO 99/54599 1999/43 28.10.1999

(30) 18.04.1998 DE 19817319

- (54) • **NOCKENWELLENVERSTELLER FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN**
• **CAMSHAFT ADJUSTER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES**
• **DISPOSITIF DE REGLAGE D'ARBRE A CAMES POUR MOTEURS A COMBUSTION INTERNE**

(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

(72) SPEIER, Wolfgang, D-70619 Stuttgart, DE

F01L 13/00 → (51) F01L 1/34

(51) **F01N 3/28** (11) **1 073 831 A1***

F23G 7/06

(25) Sv (26) En
(21) 99905393.7 (22) 25.01.1999

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

(86) SE 99/00095 25.01.1999

(87) WO 99/37897 1999/30 29.07.1999

(30) 26.01.1998 SE 9800197

- (54) • **ABGASKATALYSATOR**
• **CATALYTIC GAS TREATMENT DEVICE**
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT CATALYTIQUE DES GAZ**

(71) HEED, Björn, Utlandagatan 19, S-412 61 Göteborg, SE

(72) HEED, Björn, S-412 61 Göteborg, SE

(74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **F02C 7/18** (11) **1 073 832 A1***

(25) En (26) En
(21) 99915425.5 (22) 21.04.1999

(84) DE FR GB IT SE

(86) CA 99/00352 21.04.1999

(87) WO 99/54609 1999/43 28.10.1999

(30) 21.04.1998 US 63043

- (54) • **TURBINENMOTOR MIT GEKÜHLTER P3 LUFT ZU EINEM HOHLRAUM HINTER EINEM LAUFRAD**
• **TURBINE ENGINE WITH COOLED P3 AIR TO IMPELLER REAR CAVITY**

- **MOTEUR A TURBINE A DECHARGE D'AIR P3 DANS UNE CAVITE ARRIERE DE L'HELICE**

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., Jeffrey W. Astle, Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) LIU, Xiaoliu, Mississauga, Ontario L6M 4K7, CA

(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

F02D 41/06 → (51) F02P 17/12

F02D 41/14 → (51) G01D 3/00

F02D 41/26 → (51) F02P 17/12

(51) **F02M 25/00** (11) **1 073 833 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 00907703.3 (22) 23.02.2000

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

RO

(86) FR 00/00450 23.02.2000

(87) WO 00/50760 2000/35 31.08.2000

(30) 23.02.1999 FR 9902238

- (54) • **METHODE UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER VERBRENNUNG BEI EINER BRENNKRAFTMASCHINE**
• **METHOD AND DEVICE FOR IMPROVING COMBUSTION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR AMELIORER LA COMBUSTION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE**

(71) Boisset, Jean-Louis, Preignant, 19510 Salon la Tour, FR
Siegler-Lathrop, Patrick Jean Georges, 411, rue des Ecoles, 60700 Pontpoint, FR

(72) Boisset, Jean-Louis, 19510 Salon la Tour, FR
Siegler-Lathrop, Patrick Jean Georges, 60700 Pontpoint, FR

(74) Colas, Jean-Pierre, et al, Cabinet de Boisse et Colas 37, avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris, FR

F02M 37/00 → (51) F02M 63/00

F02M 45/00 → (51) F02M 61/10

F02M 45/08 → (51) F02M 61/20

(51) **F02M 51/00** (11) **1 073 834 A1***
(25) En (26) En
(21) 99945726.0 (22) 12.02.1999

(84) DE FR GB IT
(86) US 99/03160 12.02.1999
(87) WO 99/54617 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65376

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCK-FÜHRUNG DES KRAFTSTOFFES FÜR EIN DIREKTEINSPRITZSYSTEM*
- *FUEL RECIRCULATION ARRANGEMENT AND METHOD FOR DIRECT FUEL INJECTION SYSTEMS*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDE DE RECIRCULATION DE CARBURANT POUR SYSTEMES D'INJECTION DIRECTE DE CARBURANT*

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) LORRAINE, Jack, R., Newport News, VA 23601, US
(74) Neill, Andrew Peter, et al, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 55/04** (11) **1 073 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 99906936.2 (22) 11.02.1999

(84) DE FR GB IT
(86) US 99/02985 11.02.1999
(87) WO 99/54618 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65375

- (54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG MIT TROCKENEISLADUNG*
- *DAMPER DRY ICE CHARGE*
- *CHARGE D'AMORTISSEMENT A BASE DE GLACE CARBONIQUE*

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) LORRAINE, Jack, R., Newport News, VA 23601, US
(74) Mackett, Margaret, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 61/04 → (51) F02M 61/10

(51) **F02M 61/10** (11) **1 073 836 A1***
F02M 45/00 F02M 61/04
(25) De (26) De
(21) 00907430.3 (22) 14.01.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00123 14.01.2000
(87) WO 00/49287 2000/34 24.08.2000
(30) 20.02.1999 DE 19907356

- (54) • *DÜSENEINHEIT ZUR DOSIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN ODER GASEN*
- *NOZZLE ELEMENT FOR DOSING LIQUIDS OR GASES*
- *ENSEMBLE BUSE POUR LE DOSAGE DE LIQUIDES OU DE GAZ*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOECKING, Friedrich, D-70499 Stuttgart, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 073 837 A1***
F02M 61/18

(25) De (26) De
(21) 99957895.8 (22) 13.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/03284 13.10.1999
(87) WO 00/50765 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907897

- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
- *FUEL INJECTION VALVE*
- *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Martin, D-71696 Moeglingen, DE
TRUTSCH, Ralf, D-06766 Wolfen, DE
BUEHNER, Martin, D-71522 Backnang, DE
LAND, Peter, D-96175 Pettstadt, DE
HENNEMANN, Helmut, D-96110 Schesslitz, DE
KEIM, Norbert, D-74369 Löchgau, DE
KLINGNER, Ulrich, D-70825 Komtal, DE
ANDORFER, Martin, D-70825 Muenchingen, DE

(51) **F02M 61/16** (11) **1 073 838 A1***
F02M 61/18

(25) De (26) De
(21) 99957949.3 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/03461 28.10.1999
(87) WO 00/50766 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 DE 19907899

- (54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
- *FUEL INJECTION VALVE*
- *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MUELLER, Martin, D-71696 Moeglingen, DE
HOANG, Anh, Tuan, D-71732 Tamm, DE
DALLMANN, Frank, D-70806 Kornwestheim, DE
POHLMANN, Jens, D-71701 Schieberdingen, DE
BUEHNER, Martin, D-71522 Backnang, DE
LAND, Peter, D-96175 Pettstadt, DE
KEIM, Norbert, D-74369 Löchgau, DE

F02M 61/18 → (51) F02M 61/16

(51) **F02M 61/20** (11) **1 073 839 A1***
F02M 45/08

(25) De (26) De
(21) 99966897.3 (22) 30.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(86) DE 99/04128 30.12.1999
(87) WO 00/49288 2000/34 24.08.2000
(30) 20.02.1999 DE 19907348

- (54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
- *FUEL INJECTION VALVE*
- *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MATTES, Patrick, D-70569 Stuttgart, DE

(51) **F02M 63/00** (11) **1 073 840 A1***
F02M 63/02 F02M 37/00

(25) De (26) De
(21) 98966770.4 (22) 10.12.1998
(84) DE FR GB IT
(86) DE 98/03628 10.12.1998
(87) WO 99/56016 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818385

- (54) • *ZUSCHALTVENTIL IN EINEM KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR BRENNKRAFTMASCHINEN*

- *SEQUENCE VALVE IN A FUEL INJECTION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
- *SOUPAPE SUPPLEMENTAIRE D'UN SYSTEME D'INJECTION DU CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) FAIX, Erhard, D-71116 Gärtringen, DE
CLAUSS, Helmut, D-71735 Eberdingen, DE
LORENZ, Rainer, D-70825 Komtal-Münchingen, DE
LOESCH, Gerd, D-70437 Stuttgart, DE
RUECKLE, Markus, D-70567 Stuttgart, DE

F02M 63/02 → (51) F02M 63/00

(51) **F02M 69/04** (11) **1 073 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908104.5 (22) 10.02.1999

(84) DE FR GB IT
(86) US 99/02776 10.02.1999
(87) WO 99/54619 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65372

- (54) • *LUFTUMFASSUNGSKÖRPER FÜR EIN LUFTUNTERSTÜTZTES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
- *AIR SHROUD FOR AIR ASSIST FUEL INJECTOR*
- *GRILLE DE PRISE D'AIR POUR INJECTEUR DE CARBURANT A ASSISTANCE PNEUMATIQUE*

(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
(72) PETERSON, William, A., Jr., Smithfield, VA 23430, US

(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 69/04 → (51) H01T 13/40

F02N 11/04 → (51) F02N 17/08

F02N 11/06 → (51) H02P 9/04

(51) **F02N 17/08** (11) **1 073 842 A1***
F02N 11/04

(25) De (26) De
(21) 99917937.7 (22) 31.03.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02219 31.03.1999
(87) WO 99/54621 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817497

- (54) • *VERFAHREN UND STARTERSYSTEM ZUM STARTEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
- *METHOD AND STARTER SYSTEM FOR STARTING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *PROCÉDE ET SYSTEME POUR LE DEMARRAGE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG, Justus-von-Liebig-Strasse 5, 86899 Landsberg/Lech, DE
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

(72) PELS, Thomas, D-77855 Achern, DE
ROSSKOPF, Franz, D-81476 München, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich R., Dipl.-Phys., et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F02P 17/12** (11) **1 073 843 A1***
F02D 41/06 F02D 41/26
- (25) De (26) De
(21) 99926255.3 (22) 16.04.1999
- (84) DE FR GB SE
(86) DE 99/01147 16.04.1999
(87) WO 99/54622 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817447

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PHASENERKENNUNG AN EINEM 4-TAKT OTTOMOTOR MIT IONENSTROMMESSUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR PHASE RECOGNITION IN A 4-STROKE OTTO ENGINE WITH ION FLOW MEASUREMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'IDENTIFIER LES PHASES, PAR LA MESURE DU COURANT IONIQUE, DANS UN MOTEUR A ESSENCE A 4 TEMPS*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KETTERER, Markus, D-70439 Stuttgart, DE
WALD, Klaus-Jürgen, D-70199 Stuttgart, DE
GÜNTHER, Achim, D-70499 Stuttgart, DE
FOERSTER, Jüergen, D-74379 Ingersheim, DE

- (51) **F04B 17/03** (11) **1 073 844 A2***
(25) En (26) En
(21) 99921446.3 (22) 22.04.1999
- (84) AT CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/08870 22.04.1999
(87) WO 99/53974 1999/43 28.10.1999
(88) 09.03.2000
(30) 22.04.1998 US 64352

- (54) • *IMPLANTIERBARE ZENTRIFUGALBLUT-PUMPE MIT HYBRIDEN, MAGNETISCHEN LAGERN*
• *IMPLANTABLE CENTRIFUGAL BLOOD PUMP WITH HYBRID MAGNETIC BEARINGS*
• *POMPE A SANG CENTRIFUGE A ROULEMENTS MAGNETIQUES HYBRIDES*

- (71) UNIVERSITY OF UTAH, Suite 170, 421 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84121, US
Medquest Products, Inc., Suite N413, 825 North 300 West, Salt Lake City, UT 84103, US
University of Virginia, Washington Hall, P.O. Box 9025, Charlottesville, VA 22906, US
(72) ALLLAIRE, Paul, E., Charlottesville, VA 22901, US
BEARNSON, Gill, B., Salt Lake City, UT 84106, US
FLACK, Ron, Earlysville, VA 22936, US
OLSEN, Don, B., Salt Lake City, UT 84121, US
LONG, James, W., Salt Lake City, UT 84124, US
KUMAR, B., Ajit, Salt Lake City, UT 84103, US
KHANWILKAR, Pratap, S., Salt Lake City, UT 84121, US
DECKER, Jeffery, Charlottesville, VA 22902, US
BALOH, Michael, Charlottesville, VA 22901, US
(74) Parkes, Andrew John Aykroyd, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

F04C 18/08 → (51) F04C 18/16

- (51) **F04C 18/16** (11) **1 073 845 A1***
F04C 18/08
- (25) De (26) De
(21) 99910073.8 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(86) CH 99/00137 01.04.1999
(87) WO 99/54627 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 EP 98810350
(54) • *VERDRÄNGERMASCHINE*
• *POSITIVE DISPLACEMENT MACHINE*
• *MACHINE VOLUMETRIQUE*

- (71) Ateliers Busch S.A., rue des Moissons, Zone Industrielle, 2906 Chevenez, CH
(72) BECHER, Ulrich, CH-2900 Porrentruy, CH
BASTECK, Andreas, D-79539 Lörrach, DE
(74) BOVARD AG - Patentanwälte, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

F04D 25/04 → (51) F04D 25/16

- (51) **F04D 25/16** (11) **1 073 846 A1***
F04D 25/04
- (25) En (26) En
(21) 99909363.6 (22) 18.03.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) KR 99/00120 18.03.1999
(87) WO 99/49222 1999/39 30.09.1999
(30) 20.03.1998 KR 9809555

- (54) • *KLEINER TURBOKOMPRESSOR*
• *SMALL TURBO COMPRESSOR*
• *PETIT TURBOCOMPRESSEUR*
- (71) Lee, Heon Soek, Hoseo University, Main Building, 3rd floor, 4th Laboratory, No. 120-1, Ahnseo-dong, Cheonan 330-180, KR
(72) Lee, Heon Soek, Cheonan 330-180, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **F04D 29/44** (11) **1 073 847 A1***
(25) En (26) En
(21) 98919308.1 (22) 24.04.1998
- (84) DE DK GB SE
(86) GB 98/01215 24.04.1998
(87) WO 99/56022 1999/44 04.11.1999

- (54) • *HALBAXIALPUMPE*
• *MIXED FLOW PUMP*
• *POMPE A PIGNONS*

- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Torrington Place, London WC1E 7JE, GB
(72) GOTO, Akira, Ebara Res. Co., Ltd., Fujisawa-shi Kanagawa-ken 251-8502, JP
ASHIHARA, K., Ebara Res. Co., Ltd., Kanagawa-ken 251-8502, JP
SAKURAI, T., Ebara Corp. 11-1, Haneda Asahi-cho, Tokyo 144-8510, JP
SUZUKI, M., Ebara Corporation, Tokyo-144-8510, JP
ZANGENEH, M., University College London, London WC1E 7JE, GB
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F16B 13/06 → (51) A61B 17/04

- (51) **F16C 1/00** (11) **1 073 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 99917669.6 (22) 29.04.1999
- (84) DE DK ES FI FR GB GR IE IT NL PT SE
(86) US 99/09320 29.04.1999
(87) WO 99/56026 1999/44 04.11.1999
(88) 16.12.1999
(30) 29.04.1998 US 83555 P

- (54) • *LINEARFÜHRUNG MIT EINGEBAUTER VORRICHTUNG ZUR LEISTUNGSVERBESSERUNG*
• *LINEAR MOTION BEARING ASSEMBLY WITH INTEGRAL PERFORMANCE ENHANCING FEATURES*
• *PATIN A MOUVEMENT LINEAIRE INTEGRANT DES DISPOSITIFS AMELIORANT LES PERFORMANCES*
- (71) THOMSON INDUSTRIES, INC., Two Channel Drive, Port Washington NY 11050, US

- (72) WEISS, Walter, W., West Hempstead, NY 11552, US
KIM, Eric, Flushing, NY 11354, US
LYON, Gregory, S., Mamaroneck, NY 10543, US
NG, Alison, New York, NY 10009, US
GREENFIELD, Thomas, F., Hauppauge, NY 11788, US
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **F16C 9/02** (11) **1 073 849 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919224.8 (22) 12.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT
(86) EP 99/02442 12.04.1999
(87) WO 99/56027 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 DE 19819080

- (54) • *MASCHINENGÄHÄUSE MIT EINER GETEILTEN LAGERANORDNUNG, INSBESONDERE GLEITLAGER IN HUBKOLBENMASCHINEN*
• *MACHINE HOUSING WITH A SPLIT BEARING ARRANGEMENT, ESPECIALLY A SLIDING BEARING IN A RECIPROCATING PISTON MACHINE*
• *CARTER DE MACHINE PRESENTANT UN ENSEMBLE PALIER DIVISE, NOTAMMENT UN PALIER LISSE DE MOTEUR A PISTON ALTERNATIF*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE
(72) WIMMER, Rudolf, A-4431 Haidershofen, AT
WOLF, Johann, D-85521 Ottobrunn, DE
KEBER, Andreas, A-4400 Steyr, AT

F16D 1/09 → (51) F16K 31/163**F16F 1/12** → (51) B60G 17/02

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 073 850 A1***
(25) De (26) De
(21) 99922095.7 (22) 14.04.1999
- (84) AT CH ES GB LI
(86) EP 99/02514 14.04.1999
(87) WO 99/54643 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817235

- (54) • *KETTENGLIED FÜR ENERGIEFÜHRUNGSKETTEN*
• *CHAIN LINK FOR ENERGY TRANSMISSION CHAINS*
• *MAILLON POUR CHAINES DE GUIDAGE D'ELEMENTS DE TRANSPORT D'ENERGIE*
- (71) Murrplastik System-Technik GmbH, Fabrikstrasse 10, 71567 Oppenweiler, DE
(72) EHMANN, Bruno, D-73563 Mögglingen, DE
FUNK, Rainer, D-71543 Wüstenrot, DE
(74) Jeck, Anton, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

- (51) **F16H 15/38** (11) **1 073 851 A1***
F16H 61/38 F16H 57/04
- (25) En (26) En
(21) 99919363.4 (22) 26.04.1999
- (84) BE DE ES FR GB IT SE
(86) GB 99/01273 26.04.1999
(87) WO 99/56036 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 GB 9808946

- (54) • *KÜHLFLÜSSIGKEITSVERSORGUNG ZU HYDRAULISCH BETÄTIGTEN REIBROLLEN EINES STUFENLOS REGELBAREM GETRIEBES*
• *COOLING FLUID SUPPLY TO HYDRAULICALLY ACTUATED ROLLERS IN A CONTINUOUSLY-VARIABLE-RATIO TRANSMISSION*

• ALIMENTATION EN FLUIDE DE REFROIDISSEMENT DESTINEE A DES CYLINDRES HYDRAULIQUES D'UNE TRANSMISSION A RAPPORT DES VITESSES VARIABLE EN CONTINU

(71) TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED, 1 Aston Way, Leyland, Lancashire PR5 3UX, GB

(72) DUTSON, Brian, Joseph, Manchester M29 7AQ, GB

DE FREITAS, Andrew, Damian, Wigan WN6 0SB, GB

(74) Bingham, Ian Mark, British Technology Group International Limited, Patents Division, 10 Fleet Place, Limeburner Lane, London EC4M 7SB, GB

F16H 57/04 → (51) F16H 15/38

F16H 61/38 → (51) F16H 15/38

F16K 7/17 → (51) B01D 46/04

(51) **F16K 11/085** (11) **1 073 852 A1***

(25) En (26) En

(21) 99918866.7 (22) 28.04.1999

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(86) US 99/09140 28.04.1999

(87) WO 99/56044 1999/44 04.11.1999

(30) 29.04.1998 US 67992

(54) • UMLAUFVENTIL
• BYPASS VALVE
• ROBINET DE DERIVATION

(71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US

(72) BERNARDI, Walter, Highland Park, IL 60035, US

MATYJA, Ronald, Wheeling, IL 60090, US

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

(51) **F16K 31/163** (11) **1 073 853 A1***

F16D 1/09

(25) En (26) En

(21) 99934330.4 (22) 19.02.1999

(84) DE FI FR GB

(86) US 99/03756 19.02.1999

(87) WO 99/42753 1999/34 26.08.1999

(30) 19.02.1998 US 26254

(54) • BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR EIN VENTIL MIT DREHBAREM VERSCHLUSSTEIL UND HEBELVERBINDUNG
• ROTARY VALVE ACTUATOR AND LINKAGE
• ACTIONNEUR DE ROBINET ROTATIF AVEC TRINGLERIE

(71) FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC., 8000 Maryland Avenue, Clayton Missouri 63105, US

(72) BAUMANN, Hans, D., Rye, NH 03870, US

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 31/32 → (51) F24H 9/20

(51) **F16K 31/524** (11) **1 073 854 A1***

(25) En (26) En

(21) 99920120.5 (22) 28.04.1999

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(86) US 99/09236 28.04.1999

(87) WO 99/56046 1999/44 04.11.1999

(30) 30.04.1998 US 69916

(54) • DOPPELTER NOCKENANTRIEB FÜR EIN WASSERAUFBEREITUNGSVENTIL
• DUAL CAM DRIVE FOR WATER CONDITIONER VALVE
• ENTRAINEMENT PAR DOUBLE CAME POUR SOUPAPE D'ADOUCCISSEUR D'EAU

(71) United States Filter Corporation, 40-004 Cook Street, Palm Desert, CA 92211, US

(72) BERNARDI, Walter, Highland Park, IL 60035, US

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, et al, Murgitroyd & Company, 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB

F16K 31/56 → (51) F24H 9/20

F16L 9/12 → (51) E21B 43/10

F16L 11/08 → (51) F16L 11/16

(51) **F16L 11/12** (11) **1 073 855 A1***

H02G 3/00 H02G 3/04

(25) En (26) En

(21) 99919883.1 (22) 22.04.1999

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

(86) US 99/08496 22.04.1999

(87) WO 99/54651 1999/43 28.10.1999

(30) 23.04.1998 US 65780

07.12.1998 US 206904

(54) • FLÜSSIGKEITSTRANSPORTSYSTEM IN DIALYSEKLINIKEN
• SYSTEM FOR FLUID DELIVERY IN A DIALYSIS CLINIC
• SYSTEME SERVANT A TRANSPORTER DES LIQUIDES DANS UNE CLINIQUE DE DIALYSE

(71) Parmeno, LLC, 2003 Blair Boulevard, Nashville, TN 37212, US

(72) RUSSELL, Richard, M., Brentwood, TN 37027, US

PETERSON, Michael, J., Nashville, TN 37215, US

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

F16L 11/12 → (51) E21B 43/10

(51) **F16L 11/15** (11) **1 073 856 A1***

B29D 23/18

(25) De (26) De

(21) 99915442.0 (22) 29.04.1999

(84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL SE

(86) CH 99/00179 29.04.1999

(87) WO 99/56049 1999/44 04.11.1999

(30) 29.04.1998 CH 96498

(54) • KUNSTSTOFFROHR
• PLASTIC PIPE
• TUYAU EN MATIERE PLASTIQUE

(71) Chemspeed Ltd., Rheinstrasse 32, 4302 Augst, CH

(72) GÜLLER, Rolf, CH-5027 Herznach, CH

MUNCH, Seraphin, F-68170 Rixheim, FR

JABLONSKI, Philippe, F-68300 Saint-Louis, FR

GEES, Thomas, CH-4313 Möhlin, CH

(74) Bollhalder, Renato, et al, A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Patentanwälte VSP Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **F16L 11/16** (11) **1 073 857 A1***

F16L 11/08

(25) En (26) En

(21) 99919416.0 (22) 30.04.1999

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

(86) GB 99/01348 30.04.1999

(87) WO 99/57475 1999/45 11.11.1999

(30) 01.05.1998 GB 9809453

(54) • SCHRAUBENFÖRMIG GEWICKELTES VERSTÄRKUNGSELEMENT FÜR BIEGSAME, ROHRFÖRMIGE LEITUNGEN
• IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO HELICALLY WOUND REINFORCING COMPONENTS FOR FLEXIBLE TUBULAR CONDUITS
• PERFECTIONNEMENTS PORTANT SUR DES COMPOSANTS RENFORCATEURS ENROULEES DE MANIERE HELICOIDALE ET DESTINEES A DES CONDUITS TUBULAIRES SOUPLES

(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Torrington Place, London WC1E 7JE, GB

(72) WITZ, Joel Aaron, Newdigate, Surrey RH5 5DS, GB

BURKE, Raymond Nicholas, Bedfordshire MK40 2AZ, GB

(74) Draper, Martyn John, et al, Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **F16L 19/00** (11) **1 073 858 A1***

F16L 25/00

(25) En (26) En

(21) 99917497.2 (22) 14.04.1999

(84) AT DE ES FR GB IT NL

(86) US 99/08172 14.04.1999

(87) WO 99/57476 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 US 70230

(54) • POSITIVE VERRIEGELUNGSKUPPLUNG
• POSITIVE LOCK COUPLING
• RACCORD VERROUILLABLE

(71) STANLEY AVIATION CORPORATION, 2501 Dallas Street, Aurora, CO 80010, US

(72) BOSCALJON, Ronald, W., Denver, CO 80231, US

ROSSWAY, Ronald, A., Aurora, CO 80014, US

JEWELL, David, E., Golden, CO 80401, US

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

(51) **F16L 19/00** (11) **1 073 859 A1***

F16L 25/00

(25) En (26) En

(21) 99917498.0 (22) 14.04.1999

(84) AT DE ES FR GB IT NL

(86) US 99/08173 14.04.1999

(87) WO 99/57477 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 US 70229

(54) • LEICHTE, POSITIVE VERRIEGELUNGSKUPPLUNG
• LIGHTWEIGHT POSITIVE LOCK COUPLING
• RACCORD VERROUILLABLE LEGER

(71) STANLEY AVIATION CORPORATION, 2501 Dallas Street, Aurora, CO 80010, US

(72) BOSCALJON, Ronald, W., Denver, CO 80231, US

ROSSWAY, Ronald, A., Aurora, CO 80014, US

JEWELL, David, E., Golden, CO 80401, US

HAZELWOOD, Eric, Divide, CO 80814, US

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

F16L 25/00 → (51) F16L 19/00

(51) **F16L 33/207** (11) **1 073 860 A1***

(25) En (26) En

(21) 98922053.8 (22) 24.04.1998

(84) DE FR GB IT

(86) US 98/08301 24.04.1998

(87) WO 99/56050 1999/44 04.11.1999

(54) • GEPRESSTER UND DREHBARER ROHRVERBINDER UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG DES ROHRVERBINDERS AN EINEN SCHLAUCH
• CRIMPED SWIVEL FITTING AND METHOD OF ATTACHMENT OF THE FITTING TO A HOSE
• RACCORD PIVOTANT SERTI ET PROCEDE DE FIXATION D'UN TEL RACCORD A UN TUYAU FLEXIBLE

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) BOCHE, Craig, Steven, Norfolk, NE 68701, US

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

F16L 55/165 → (51) E21B 43/10

F17C 1/00 → (51) F25D 17/02

- (51) **F17C 13/12** (11) **1 073 861 A1***
F25J 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99916093.0 (22) 16.04.1999
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(86) NO 99/00123 16.04.1999
(87) WO 99/54658 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 NO 981734
(54) • BEHANDLUNGSANLAGE
• PROCESS PLANT
• INSTALLATION DE TRAITEMENT
- (71) NORSK HYDRO ASA, Bygdoy Allé 2, 0240 Oslo, NO
(72) OVERA, Sverre, Johannesen, N-0376 Oslo, NO
SALATER, Per, N-0458 Oslo, NO
(74) Bleukx, Lucas Lodewijk M., Hydro S.A. Avenue
Marcel Thiry 83, 1200 Bruxelles, BE

F21K 2/06 → (51) A47G 21/18

- (51) **F21V 5/02** (11) **1 073 862 A1***
(25) De (26) De
(21) 99917682.9 (22) 29.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) AT 99/00107 29.04.1999
(87) WO 99/56058 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 AT 28098
12.05.1998 EP 98890139
(54) • VORRICHTUNG ZUR LICHTFÜHRUNG FÜR EI-
NE LANGGESTRECKTE LICHTQUELLE
• LIGHT GUIDING DEVICE FOR AN OBLONG
LIGHT SOURCE
• DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LUMIERE POUR
SOURCE LUMINEUSE OBLONGUE
- (71) Zumtobel Staff GmbH, Schweizerstrasse 30, 6850
Dornbirn, AT
(72) HUTER, Johannes, A-6091 Götzens, AT
(74) Weiser, Andreas, Dipl.-Ing., Patentanwälte Schütz
u.Partner, Schottenring 16, Börsegebäude, 1010
Wien, AT

- (51) **F21V 7/04** (11) **1 073 863 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907266.1 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03553 11.02.2000
(87) WO 00/49333 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 US 252437
25.01.2000 US 491046
(54) • NACHGIEBIGE SCHEINWERFERHALTERUNG
• FLEXIBLE LAMP MOUNTING
• LOGEMENT DE PHARE SOUPLE
- (71) Chase, Lee Alan, 210 Rexford Drive S.E., East
Grand Rapids, Michigan 49506, US
(72) Chase, Lee Alan, East Grand Rapids, Michigan
49506, US
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Rinuy, Santarelli, 14
Avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

F21V 11/02 → (51) D21F 11/00**F23C 3/00** → (51) F23C 5/08

- (51) **F23C 5/08** (11) **1 073 864 A1***
F23C 3/00 F23M 13/00
F23D 14/48
- (25) De (26) De
(21) 99927681.9 (22) 19.04.1999
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) DE 99/01169 19.04.1999
(87) WO 99/56060 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818082
(54) • BRENNKAMMERANORDNUNG

- COMBUSTION CHAMBER ASSEMBLY
• ENSEMBLE CHAMBRE DE COMBUSTION
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) TIEMANN, Carsten, D-33739 Bielefeld, DE

F23D 11/00 → (51) A61M 16/00**F23D 14/00** → (51) A61M 16/00**F23D 14/48** → (51) F23C 5/08**F23G 7/06** → (51) F01N 3/28

- (51) **F23M 7/00** (11) **1 073 865 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962824.1 (22) 22.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/27679 22.11.1999
(87) WO 00/50814 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 US 255561
(54) • DOPPELSEITIGES WÄRMEISOLIERENDES
GLAS
• DOUBLE SIDED HEAT BARRIER GLASS
• VERRE DOUBLE FACE, ISOLANT CONTRE LA
CHALEUR
- (71) Engineered Glass Products, LLC, 2857 South
Halsted Street, Chicago, IL 60608, US
(72) GERHARDINGER, Peter, F., Hendersonville, TN
37075, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Kurfürstendamm 170,
10707 Berlin, DE

F23M 13/00 → (51) F23C 5/08

- (51) **F24F 3/14** (11) **1 073 866 A1***
F24H 4/02
- (25) NI (26) En
(21) 99916077.3 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- LT LV
(86) NL 99/00229 21.04.1999
(87) WO 99/54667 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 NL 1008947
05.01.1999 NL 1010959
(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES
FEUCHTEN GASSTROMES
• METHOD FOR TREATING A MOIST GAS
STREAM
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE VEINE
GAZEUSE MOUILLEE
- (71) GASTEC N.V., Wilmersdorf 50, NL-7327 AC
Apeldoorn, NL
(72) JANSEN, Cornelis, NL-7315 DP Apeldoorn, NL
VAN YPEREN, Renee, NL-6961 PL Eerbeek, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, Nieuwe
Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

F24H 4/02 → (51) F24F 3/14

- (51) **F24H 9/20** (11) **1 073 867 A1***
F16K 31/32 F16K 31/56
- (25) En (26) En
(21) 99914379.5 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) AU 99/00301 22.04.1999
(87) WO 99/54668 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 AU PP309698
03.08.1998 AU PP498698
(54) • DURCH DEN FLÜSSIGKEITSSPIEGEL IN EI-
NEM SAMMELTELLER AUSGELÖSTES
ABSPERRVENTIL FÜR EINE BRAUCHWAS-
SERHEIZANLAGE
• DOMESTIC HOT WATER SERVICE INLET SHUT
OFF VALVE TRIGGERED BY FLUID LEVEL IN
OVERFLOW TRAY

- VANNE D'ARRET D'ALIMENTATION EN EAU
CHAUDE SANITAIRE DECLENCHEE PAR LE
NIVEAU DE FLUIDE DANS LE COLLECTEUR
DE TROP-PLEIN

- (71) Nixon, Adrian John, 52 Parkers Road, Parkdale,
VIC 3195, AU
Hair, David Thomas, Denmar Street, Albury, NSW
2640, AU
(72) Nixon, Adrian John, Parkdale, VIC 3195, AU
Hair, David Thomas, Albury, NSW 2640, AU
(74) Weinzinger, Arnulf, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Sonn, Pawloy, Weinzinger & Köhler-Pavlik
Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

- (51) **F24J 2/04** (11) **1 073 868 A1***
(25) De (26) De
(21) 99913055.2 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI LU NL SE
(86) CH 99/00158 20.04.1999
(87) WO 99/54669 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 EP 98810343
(54) • SOLARZELLE MIT SONNENKOLLEKTOR UND
SPEICHERELEMENTEN
• SOLAR CELL WITH A SOLAR COLLECTOR
AND STORAGE ELEMENTS
• CELLULE SOLAIRE COMPORTANT UN
COLLECTEUR SOLAIRE ET DES ELEMENTS
ACCUMULATEURS
- (71) Giuseppe Fent Architekturburo, Rudenzburg, 9500
Wil, CH
(72) FENT, Giuseppe, CH-9515 Hosenruck, CH
DE FRIES, Jan, Richard, CH-8304 Wallisellen, CH
Frauenknecht, Alois J., et al, c/o PPS Polyvalent
Patent Service AG, Waldrütistrasse 21, 8954
Geroldswil, CH

- (51) **F24J 2/26** (11) **1 073 869 A1***
F24J 2/51
- (25) Fr (26) Fr
(21) 99913393.7 (22) 13.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE
(86) FR 99/00853 13.04.1999
(87) WO 99/54671 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 FR 9805038
(54) • SONNENKOLLEKTOR UND VORRICHTUNG
ZUR AUFNAHME VON SONNENERGIE
• SOLAR CELL PANEL AND SOLAR ENERGY
COLLECTING DEVICE
• PANNEAU SOLAIRE ET DISPOSITIF DE
COLLECTE D'ENERGIE SOLAIRE
- (71) TOUTENKAMION, R.N. 60 Route de Bellegarde,
Ladon, 45270 Bellegarde, FR
(72) GIRERD, Stéphane, F-45260 Lorris, FR
(74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés
s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay
Université, 91893 Orsay Cédex, FR

F24J 2/51 → (51) F24J 2/26**F24J 3/00** → (51) A61M 16/00

- (51) **F25D 17/02** (11) **1 073 870 A2***
F17C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 99921390.3 (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 99/08300 15.04.1999
(87) WO 99/55169 1999/44 04.11.1999
(88) 16.12.1999
(30) 24.04.1998 US 66140
(54) • KRYOGENISCHER PROZESSOR FUER DIE
ZUBEREITUNG FLUESSIGEN FUTTERMITTELS
AUS EINEM FREI FLIESSENDEN GEFRO-
RENEM PRODUKT SOWIE VERFAHREN ZUM
EINFRIEREN EINER FLUESSIGEN ZUSAMMEN-
SETZUNG

- **CRYOGENIC PROCESSOR FOR LIQUID FEED PREPARATION OF A FREE-FLOWING FROZEN PRODUCT AND METHOD FOR FREEZING LIQUID COMPOSITION**
- **DISPOSITIF DE TRANSFORMATION CRYOGENIQUE D'UNE PREPARATION LIQUIDE D'UN PRODUIT SURGELE FLUIDE ET PROCEDE DE CONGELATION DE CETTE COMPOSITION**
- (71) Dippin Dots Inc., 5101 Charter Oak Drive, Paducah, KY 42001, US
- (72) JONES, Curt, D., Paducah, KY 42001, US
- (74) JONES, Stanley, O., Vienna, IL 62995, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A., P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU
-
- (51) **F25D 25/02** (11) **1 073 871 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99913412.5 (22) 14.04.1999
(84) BE CY DE ES FR GB GR IT MC PT
(86) FR 99/00879 14.04.1999
(87) WO 99/56071 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805437
(54) • **GEKÜHLTE SCHUBLADE FÜR SÄULENVORRICHTUNG**
• **REFRIGERATING DRAWER FOR STORAGE COLUMN**
• **TIROIR REFRIGERANT POUR COLONNE DE RANGEMENT**
- (71) Guichon, Jean-Pierre, 44, rue de Verdun, 26240 Saint-Vallier, FR
- (72) Pluton, Jean-Luc, 26240 Beausemblant, FR
- (74) Guichon, Jean-Pierre, 26240 Saint-Vallier, FR
- (74) Pluton, Jean-Luc, 26240 Beausemblant, FR
- (74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
-
- F25J 1/00** → (51) F17C 13/12
- F25J 3/02** → (51) B01J 19/32
- F25J 3/04** → (51) B01J 19/32
-
- (51) **F27B 21/06** (11) **1 073 872 A1***
C22B 1/20
(25) En (26) En
(21) 97948935.8 (22) 22.12.1997
(84) AT DE GB GR IT PT
- AL
- (86) FI 97/00828 22.12.1997
(87) WO 98/29703 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 FI 965253
(54) • **VORRICHTUNG ZUM LEITEN VON GAS DURCH EINEN ZU SINTERNDEN KÖRPER**
• **APPARATUS FOR CONDUCTING GAS THROUGH MATERIAL TO BE SINTERED**
• **DISPOSITIF SERVANT A FAIRE PASSER DU GAZ A TRAVERS UN MATERIAU A FRITTER**
- (71) Outokumpu Technology Oy, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
- (72) VÄÄNÄNEN, Eero, FIN-95420 Tornio, FI
- (74) MUSTIKKA, Lauri, FIN-91410 Kiviranta, FI
- (74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
-
- (51) **F28D 7/02** (11) **1 073 873 A2***
E21B 43/26
(25) En (26) En
(21) 99918771.9 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/08816 21.04.1999
(87) WO 99/54675 1999/43 28.10.1999
(88) 10.02.2000
(30) 21.04.1998 US 63603
01.07.1998 US 108710
(54) • **MEHRPHASEN-WÄRMETAUSCHER**
• **MULTIPHASE HEAT EXCHANGER**
- **ECHANGEUR THERMIQUE POLYPHASE**
- (71) Vita International, Inc., 12050 Proctor, Houston, TX 77038, US
- (72) BODHAINE, James, Houston, TX 77070, US
- (74) HASSANEIN, Hany, E., Houston, TX 77086, US
- (74) Frankland, Nigel Howard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
-
- (51) **F41F 3/052** (11) **1 073 874 A1***
F42B 30/10
(25) En (26) En
(21) 99919398.0 (22) 28.04.1999
(84) DE ES GB
(86) GB 99/01322 28.04.1999
(87) WO 99/57502 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 GB 9809329
(54) • **VORRICHTUNG ZUM FESTHALTEN EINES GESCHOSSES IN EINEM LAUF**
• **DEVICE FOR LOCATING A PROJECTILE IN A BARREL**
• **DISPOSITIF DE MISE EN PLACE DE PROJECTILE DANS UN CANON**
- (71) Royal Ordnance plc, Euxton Lane, Euxton Chorley Lancashire PR7 6AD, GB
- (72) JAMES, David, John, Nottingham NG6 0LA, GB
- (74) HEWKIN, Derrick, Bristol, South Gloucestershire BF32 8EL, GB
- (74) Eastmond, John, et al, BAE SYSTEMS, Group IP Department, Lancaster House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
-
- F42B 30/10** → (51) F41F 3/052
- (51) **G01B 5/012** (11) **1 073 875 A1***
(25) En (26) En
(21) 98955750.9 (22) 20.11.1998
(84) DE GB IT
(86) GB 98/03482 20.11.1998
(87) WO 99/27320 1999/22 03.06.1999
(30) 20.11.1997 GB 9724453
(54) • **KOORDINATENPOSITIONENIERMASCHINE MIT GEGENWICHT**
• **COUNTERBALANCED COORDINATE POSITIONING MACHINE**
• **APPAREIL DE POSITIONNEMENT DE COORDONNEES A CONTREPOIDS**
- (71) Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
- (72) MCMURTRY, David, Roberts, Glos GL12 7EF, GB
- (74) Waite, John, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge Gloucestershire GL12 8JR, GB
-
- (51) **G01B 11/02** (11) **1 073 876 A1***
H01L 21/66 G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 99937981.1 (22) 25.02.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/04053 25.02.1999
(87) WO 99/45340 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 36557
(54) • **MESSUNG EINER DIFRAKTIONSSTRUKTUR, BREITBANDIG, POLARISIEREND UND ELLIP-SOMETRISCH UND EINE UNTERLIEGENDE STRUKTUR**
• **MEASURING A DIFFRACTING STRUCTURE, BROADBAND, POLARIZED, ELLIPSOMETRIC, AND AN UNDERLYING STRUCTURE**
• **MESURE D'UNE STRUCTURE DIFFRACTANTE, LARGE BANDE, POLARISEE, ELLIPSOMETRIQUE ET D'UNE STRUCTURE SOUS-JACENTE**
- (71) KLA-Tencor Corporation, 160 Rio Robles, San Jose, CA 95134-1809, US
-
- (72) XU, Yiping, Cupertino, CA 95014, US
- ABDULHALIM, Ibrahim, 17907 Kfar Manda, IL
- (74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB
-
- (51) **G01B 11/06** (11) **1 073 877 A1***
H01L 21/3105 B24B 49/04
(25) En (26) En
(21) 99920030.6 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/09016 26.04.1999
(87) WO 99/56078 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66044
(54) • **ENDPUNKTBESTIMMUNG BEIM CHEMISCH, MECHANISCHEN POLIEREN (CMP) DURCH BESTIMMUNG DER HÖHE DES SUBSTRAT-HALTERS**
• **ENDPOINT DETECTION IN CHEMICAL MECHANICAL POLISHING (CMP) BY SUBSTRATE HOLDER ELEVATION DETECTION**
• **DETECTION D'EXTREMITE POUR POLISSAGE MECANIQUE ET CHIMIQUE (CMP) PAR DETECTION D'ELEVATION D'UN PORTE SUBSTRAT**
- (71) MICRON TECHNOLOGY, INC., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006, US
- (72) DOAN, Trung, T., Boise, ID 83712, US
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- (51) **G01B 11/06** (11) **1 073 878 A1***
(25) De (26) De
(21) 99922060.1 (22) 23.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) DE 99/00834 23.03.1999
(87) WO 99/56076 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818190
(54) • **BERÜHRUNGSLOSE MESSUNG DER WAND-DICKE**
• **CONTACTLESS MEASUREMENT OF WALL THICKNESS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE SANS CONTACT DE L'EPAISSEUR D'UNE PAROI**
- (71) VMA Gesellschaft Für Visuelle Messtechnik und Automatisierung mbH, Gewerbegebiet, 98704 Wümbach, DE
- (72) KIESSLING, Bernd, D-98704 Langewiesen, DE
- (74) HERMANN, Peter, D-99326 Stadttilm, DE
- TUCH, Carsten, D-98701 Herschdorf, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Dr., et al, Postfach 10 19 16, 99016 Erfurt, DE
-
- (51) **G01C 19/70** (11) **1 073 879 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00906431.2 (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) FR 00/00416 18.02.2000
(87) WO 00/49368 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902106
(54) • **ZITTERBEWEGUNGSDETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR LASERKREISEL**
• **DEVICE FOR DETECTING ACTIVATION MOVEMENT FOR LASER GYROSCOPE**
• **DISPOSITIF DE DETECTION DE MOUVEMENT D'ACTIVATION POUR GYROLASER**
- (71) Thomson-CSF Sextant, Aérodrome de Villacoublay, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) LOIL, Eric Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Beylot, Jacques, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

G01C 21/20 → (51) G06T 15/00

(51) **G01D 3/00** (11) **1 073 880 A2***
F02D 41/14

(25) De (26) De
(21) 99924768.7 (22) 01.04.1999
(84) FR GB
(86) DE 99/01018 01.04.1999
(87) WO 99/56084 1999/44 04.11.1999
(88) 24.02.2000
(30) 23.04.1998 DE 19818315

(54) • EINRICHTUNG ZUM RADIOMETRISCHEN MESSEN VON SENSORSIGNALEN
• DEVICE FOR RADIOMETRIC SENSOR SIGNAL MEASUREMENT
• DISPOSITIF DE MESURE RADIOMETRIQUE DE SIGNAUX EMIS PAR DES DETECTEURS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLZ, Stephan, D-93102 Pfatter, DE

G01D 3/02 → (51) G01D 5/165

(51) **G01D 3/08** (11) **1 073 881 A1***
G06F 1/26 B60R 16/02

(25) De (26) De
(21) 99924769.5 (22) 01.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01019 01.04.1999
(87) WO 99/56085 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818309

(54) • EINRICHTUNG ZUM RADIOMETRISCHEN MESSEN VON SENSORSIGNALEN
• DEVICE FOR RADIOMETRIC SENSOR SIGNAL MEASUREMENT
• DISPOSITIF DE MESURE RADIOMETRIQUE DE SIGNAUX EMIS PAR DES DETECTEURS

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOLZ, Stephan, D-93102 Pfatter, DE

(51) **G01D 5/165** (11) **1 073 882 A1***
G01D 3/02

(25) De (26) De
(21) 99913307.7 (22) 26.03.1999
(84) DE FR GB
(86) EP 99/02075 26.03.1999
(87) WO 99/56086 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 DE 19818895
31.07.1998 DE 19834477

(54) • ELEKTRISCHE SCHALTUNG ZUR EINSTELLUNG DER KENNLINIE EINES SENSORS
• ELECTRIC CIRCUIT FOR ADJUSTING THE CHARACTERISTIC CURVE OF A SENSOR
• CIRCUIT ELECTRIQUE POUR AJUSTER LA COURBE CARACTERISTIQUE D'UN DETECTEUR

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) ELMERING, Kai, D-61449 Steinbach, DE
MARTIN, Edmund, D-65824 Schwalbach, DE
(74) Ressler, Andrea, Dipl.-Phys., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **G01D 18/00** (11) **1 073 883 A1***
G02B 7/00 G03F 3/08
G09G 1/28 H04N 17/02
H04N 1/46 H04N 1/60

(25) En (26) En
(21) 98937246.1 (22) 20.07.1998

(84) DE FR GB
(86) US 98/15707 20.07.1998
(87) WO 99/56088 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66080

(54) • VERFAHREN ZUM SCHÄTZUNG DES WEISSEN PUNKTES AUF EINEM ANZEIGEGERÄT
• METHOD TO ESTIMATE THE WHITE POINT ON A DISPLAY DEVICE
• PROCEDE PERMETTANT D'ESTIMER LE POINT BLANC D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE

(71) Adobe Systems, Inc., 345 Park Avenue, San Jose, California 95110, US
(72) GENTILE, Ronald, S., Atherton, CA 94027, US
DANCIU, Ioana, M., Mercer Island, WA 98040, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G01F 1/34 → (51) G01F 1/48

(51) **G01F 1/48** (11) **1 073 884 A1***
A61M 1/00 G01L 19/00
G01F 1/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 99915812.4 (22) 22.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/00956 22.04.1999
(87) WO 99/56090 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805189

(54) • DURCHFLUSSMESSVORRICHTUNG
• FLOW RATE MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF DE MESURE DE DEBIT

(71) CORNEAL INDUSTRIE, Parc d'activités Pré-Mairy, Boîte postale 13, 74370 Pringy, FR
(72) BOS, Gilles, F-74330 La Balme de Sillingy, FR
DUCOURNAU, Didier, F-44000 Nantes, FR
VITALLY, Guy, F-74370 Villaz, FR
(74) Dronne, Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G01F 1/74** (11) **1 073 885 A1***
(25) En (26) En

(21) 99919360.0 (22) 22.04.1999
(84) DE DK FR GB IE IT NL
(86) GB 99/01237 22.04.1999
(87) WO 99/56091 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 GB 9808521
16.09.1998 GB 9820074

(54) • MESSUNG EINES GASMASSENBRUCHTEILS
• MEASURING A GAS MASS FRACTION
• PROCEDE DE MESURE D'UNE FRACTION DE MASSE GAZEUSE

(71) BG plc, 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berkshire RG6 1PT, GB
(72) LUND, Jonathan, Stuart, Ashby de la Zouch, Leicesters LE65 1EP, GB
(74) Illingworth-Law, William, BG Intellectual Property Ltd., 100 Thames Valley Park Drive, Reading, Berks RG6 1PT, GB

(51) **G01J 3/18** (11) **1 073 886 A1***
(25) En (26) En

(21) 99927075.4 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/09270 29.04.1999
(87) WO 99/56096 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 83471 P

(54) • KONZENTRISCHER SPEKTROMETER MIT KORREKTUR

• CORRECTED CONCENTRIC SPECTROMETER
• SPECTROMETRE CONCENTRIQUE A CORRECTION

(71) American Holographic, Inc., 601 River Street, Fitchburg, MA 01420, US
(72) XIANG, Lian Qin, Acton, MA 01720, US
MIKES, Thomas, Ashby, MA 01431, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G01J 3/28 → (51) H01S 3/00

(51) **G01K 3/04** (11) **1 073 887 A1***
(25) En (26) En

(21) 99947048.7 (22) 31.03.1999
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL SE
(86) US 99/07062 31.03.1999
(87) WO 99/56098 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69576

(54) • ZEIT-TEMPERATUR INTEGRIERENDE ANZEIGEVORRICHTUNG MIT SPERRMATERIAL
• TIME-TEMPERATURE INTEGRATING INDICATOR DEVICE WITH BARRIER MATERIAL
• INDICATEUR TEMPS-TEMPERATURE A MATERIAU SERVANT DE BARRIERE

(71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) QIU, Jean, Saint Paul, MN 55133-3427, US
NOYOLA, Joan, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
YARUSSO, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01K 7/00 → (51) G01K 17/04

G01K 17/00 → (51) G01K 17/04

(51) **G01K 17/04** (11) **1 073 888 A1***
G01K 7/00 G01K 17/00

(25) De (26) De
(21) 99915762.1 (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) EP 99/02588 16.04.1999
(87) WO 99/54696 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817786
(54) • MIKROKALORIMETER
• MICROCALORIMETER
• MICROCALORIMETRE

(71) CSP Cryogenic Spectrometers GmbH, Bahnhofstrasse 18a, 85737 Ismaning, DE
(72) VON FEILITZSCH, Franz, D-83674 Gai ach, DE
HÖHNE, Jens, D-81667 München, DE
JOCHUM, Josef, D-85748 Garching, DE
SCHNAGL, Johann, D-85748 Garching, DE
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G01L 19/00 → (51) G01F 1/48

(51) **G01M 3/32** (11) **1 073 889 A1***
(25) En (26) En

(21) 99921455.4 (22) 23.04.1999
(84) FR GB SE
(86) US 99/08902 23.04.1999
(87) WO 99/56102 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66517

(54) • VORRICHTUNG ZUR AUFSPÜRUNG VON UNDICHTIGKEITEN IN EINEM BEHÄLTER
• LEAK DETECTING DEVICE FOR DETECTING A LEAK IN A CONTAINER

• **DISPOSITIF DE DETECTION DE FUITES DESTINE A LA DETECTION DE FUITES DANS UN RECIPIENT**

(71) Crown Cork & Seal Technologies Corporation, 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803, US
 (72) STRAND, Edward, J., Douglasville, GA 30134, US
 (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing, Caparo House, 101-103 Baker Street, London W1M 1FD, GB

(51) **G01M 7/06** (11) **1 073 890 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99918669.5 (22) 19.04.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) US 99/08551 19.04.1999
 (87) WO 99/54701 1999/43 28.10.1999
 (30) 20.04.1998 US 63157

(54) • **MEHRSTUFIGES SCHWINGUNGSPRÜFSYSTEM MIT REGELBAREN SCHWINGUNGSEIGENSCHAFTEN**
 • **MULTI-LEVEL VIBRATION TEST SYSTEM HAVING CONTROLLABLE VIBRATION ATTRIBUTES**
 • **SYSTEME MULTI-NIVEAU D'ESSAI AUX VIBRATIONS DONT LES ATTRIBUTS DE VIBRATION PEUVENT ETRE COMMANDES**

(71) HOBBS, Gregg K., 10218 Osceola Court, Westminster, CO 80030, US
 (72) HOBBS, Gregg K., Westminster, CO 80030, US
 (74) Goodanew, Martin Eric, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

(51) **G01N 1/00** (11) **1 073 891 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99914190.6 (22) 26.03.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/06664 26.03.1999
 (87) WO 99/54728 1999/43 28.10.1999
 (88) 10.02.2000
 (30) 23.04.1998 US 82756 P
 09.09.1998 US 99656 P
 08.01.1999 US 115345 P

(54) • **VORHERSAGE ÜBER DIE REZEPTOR-MODULIERENDE WIRKUNG VON VERBINDUNGEN**
 • **METHOD OF PREDICITING RECEPTOR MODULATING ACTIVITY**
 • **METHODE PERMETTANT DE PREVOIR LA CAPACITE DE COMPOSES DE MODULER L'ACTIVITE BIOLOGIQUE DE RECEPTEURS**

(71) Karo Bio USA, Inc., Suite 560, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703-8466, US
 (72) PAIGE, Lisa, A., Rougemont, NC 27572, US
 HAMILTON, Paul, T., Cary, NC 27513, US
 FOWLKES, Dana, M., Chapel Hill, NC 27516, US
 BUEHRER, Benjamin, Durham, NC 27707, US
 BARNETT, Tom, Chapel Hill, NC 27514, US
 MCDONNELL, Donald, P., Duke Univ. Medical Center, Durham, NC 27710, US
 CHRISTENSEN, Dale, J., Apex, NC 27502, US
 (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G01N 1/30** (11) **1 073 892 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99909630.8 (22) 26.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/04181 26.02.1999
 (87) WO 99/44030 1999/35 02.09.1999
 (30) 27.02.1998 US 76198 P
 (54) • **AUTOMATISIERTER MOLEKULARER PATHOLOGYPARAT MIT UNABHÄNGIGEN OBJEKTRÄGERWÄRMERN**

• **AUTOMATED MOLECULAR PATHOLOGY APPARATUS HAVING INDEPENDENT SLIDE HEATERS**
 • **APPAREIL AUTOMATISE D'ANATOMIE PATHOLOGIQUE MOLECULAIRE AVEC RECHAUFFEURS INDEPENDANTS DE MICRO-PLAQUETTES**

(71) VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC., 3865 North Business Center Drive, Tucson, AZ 85705, US
 (72) RICHARDS, William, Tucson, AZ 85737, US
 LEMME, Charles, D., Tucson, AZ 85119, US
 CHRISTENSEN, Kimberly, Tucson, AZ 85712, US
 MACREA, Ethel, R., Tucson, AZ 85705, US
 (74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB

G01N 21/35 → (51) G01N 33/14

G01N 21/64 → (51) G01N 33/20

(51) **G01N 27/00** (11) **1 073 893 A1***
 G01N 27/02 G01N 27/26
 B32B 5/22
 (25) En (26) En
 (21) 99916681.2 (22) 13.04.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/08263 13.04.1999
 (87) WO 99/53300 1999/42 21.10.1999
 (30) 14.04.1998 US 81781 P
 (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER AKTIVITÄT EINES ANALYTEN**
 • **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING ANALYTE ACTIVITY**
 • **PROCEDE ET SYSTEME POUR DETECTER L'ACTIVITE D'UN ANALYTE**

(71) CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena California 91125, US
 (72) LEWIS, Nathan, S., La Canada, CA 91011, US
 VAID, Thomas, P., Pasadena, CA 91006, US
 (74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G01N 27/00** (11) **1 073 894 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99956521.1 (22) 06.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/23307 06.10.1999
 (87) WO 00/20851 2000/15 13.04.2000
 (30) 06.10.1998 PCT/US98/21000
 22.01.1999 US 116710 P
 04.06.1999 US 325936

(54) • **DETEKTIONSVORRICHTUNG FÜR EINER STRAHL GELADENER TEILCHEN**
 • **CHARGED PARTICLE BEAM DETECTION SYSTEM**
 • **SYSTEME DE DETECTION A FAISCEAU DE PARTICULES CHARGEES**

(71) The University of Washington, Office of Technology Transfer, Suite 200, 1107 NE 45th Street, Seattle, WA 98105-4631, US
 (72) DARLING, Robert, B., Seattle, WA 98155, US
 SCHEIDEMANN, Adi, A., Seattle, WA 98125, US
 SCHUMACHER, Frank, J., IV, Fall City, WA 98024, US
 JONES, Patrick, L., Seattle, WA 98115, US
 (74) Spall, Christopher John, BARKER BRETTELL 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G01N 27/02 → (51) G01N 27/00

G01N 27/26 → (51) G01N 27/00

(51) **G01N 27/327** (11) **1 073 895 A1***
 G01N 33/543 C12Q 1/00
 (25) De (26) De
 (21) 99920697.2 (22) 19.04.1999
 (84) AT CH DE DK FR GB IT LI SE
 (86) EP 99/02599 19.04.1999
 (87) WO 99/56119 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 DE 19818360
 (54) • **DEXTRANBESCHICHTETE OBERFLÄCHE**
 • **DEXTRAN-COATED SURFACE**
 • **SURFACE REVETUE DE DEXTRANE**

(71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE
 C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, Rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
 (72) BARIE, Nicole, D-76297 Stutensee, DE
 GOBET, Jean, CH-2035 Corcelles, CH
 RAPP, Michael, D-69214 Eppelheim, DE
 SIGRIST, Hans, CH-3309 Kernenried, CH

G01N 27/333 → (51) C07C 275/28

G01N 30/12 → (51) B01D 3/08

(51) **G01N 33/14** (11) **1 073 896 A1***
 G01N 21/35
 (25) De (26) De
 (21) 00907335.4 (22) 24.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) AT 00/00050 24.02.2000
 (87) WO 00/50893 2000/35 31.08.2000
 (30) 25.02.1999 AT 32399
 (54) • **VERFAHREN ZUR SPEKTROSKOPISCHEN BESTIMMUNG DER KONZENTRATION VON ALKOHOLEN MIT 1 BIS 5 KOHLENSTOFFATOMEN**
 • **METHOD FOR THE SPECTROSCOPIC DETERMINATION OF THE CONCENTRATION OF ALCOHOLS WITH 1 TO 5 CARBON ATOMS**
 • **PROCEDE DE DETERMINATION SPECTROSCOPIQUE DE LA CONCENTRATION D'ALCOOLS AYANT 1 A 5 ATOMES DE CARBONE**

(71) Anton Paar GmbH, Kämtner Strasse 322, 8054 Graz, AT
 (72) BENES, Roman, A-8041 Graz, AT
 PLESCHIUTSCHNIG, Josef, A-9150 Bleiburg, AT
 REININGER, Franz, A-9500 Villach, AT
 DEL BIANCO, Alessandro, A-9500 Villach, AT
 (74) Wildhack, Helmut, Dipl.-Ing. Dr., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Leo Brauneiss Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50 Postfach 281, 1031 Wien, AT

(51) **G01N 33/20** (11) **1 073 897 A1***
 G01N 21/64
 (25) En (26) En
 (21) 99912686.5 (22) 19.03.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) US 99/05980 19.03.1999
 (87) WO 99/47918 1999/38 23.09.1999
 (30) 20.03.1998 US 78856 P
 09.12.1998 US 111554 P
 (54) • **AUF LEBENDAMEN BASIERTER NACHWEIS VON NATRIUM KALIUM**
 • **LIFETIME-BASED SENSING OF SODIUM AND POTASSIUM**
 • **DETECTION, BASEE SUR LA DUREE DE VIE, DU SODIUM ET DU POTASSIUM**

(71) University of Maryland, Baltimore, 520 West Baltimore Street, Baltimore, MD 21201-1602, US
 (72) LAKOWICZ, Joseph, R., Ellicott City, MD 21042, US
 SZMACINSKI, Henryk, Baltimore, MD 21234, US

(74) von Föner, Alexander, Prof.h.c. Dr., et al, v. Föner Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE

G01N 33/48 → (51) C12N 5/00

G01N 33/483 → (51) G01N 33/53

G01N 33/487 → (51) G01N 33/53

(51) **G01N 33/50** (11) **1 073 898 A1***
C12Q 1/68 G01N 33/72
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 99916648.1 (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 99/08013 13.04.1999
(87) WO 99/53316 1999/42 21.10.1999
(30) 13.04.1998 US 59713

(54) • **VERFAHREN ZUR KRANKHEIT-DIAGNOSE VON STUHLPROBEN**
• **METHODS FOR DISEASE DIAGNOSIS FROM STOOL SAMPLES**
• **PROCEDE DE DIAGNOSTIC DE MALADIES A PARTIR D'ECHANTILLONS DE SELLES**

(71) Exact Laboratories, Inc., 63 Great Road, Maynard, MA 01754, US

(72) LAPIDUS, Stanley, N., Bedford, NH 03110, US
SHUBER, Anthony, P., Milford, MA 01757, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/50 → (51) C12N 15/31

(51) **G01N 33/53** (11) **1 073 899 A1***
G01N 33/569 A61K 39/106
A61K 39/108

(25) En (26) En
(21) 99911193.3 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/05005 05.03.1999
(87) WO 99/45394 1999/36 10.09.1999
(30) 06.03.1998 US 35910

(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON CHOLERA-TOXIN.**
• **IMPROVED METHOD FOR PURIFYING CHOLERA TOXIN**
• **PROCEDE AMELIORE DE PURIFICATION DE LA TOXINE CHOLERIQUE**

(71) Department of the Army, U.S. Government U.S. Army Medical & Research and Materiel Command, 504 Scott Street, Fort Detrick, MD 21702-5012, US

(72) DERTZBAUGH, Mark, Fairfield, PA 17320, US

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 073 900 A1***
G01N 33/566 G01N 33/483
G01N 33/487

(25) Fr (26) Fr
(21) 99914611.1 (22) 19.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) FR 99/00915 19.04.1999
(87) WO 99/54731 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 FR 9804924

(54) • **VERFAHREN ZUR AMPLIFIZIERUNG DER BILDUNG VON LIGAND-REZEPTOR-KOMPLEXEN UND DEREN VERWENDUNG**
• **METHOD FOR AMPLIFYING THE FORMATION OF LIGAND-RECEPTOR COMPLEXES AND USES**

• **PROCEDE D'AMPLIFICATION DE LA FORMATION DE COMPLEXES LIGANDS-RECEPTEURS ET SES UTILISATIONS**

(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) **G01N 33/53** (11) **1 073 901 A2***

(25) De (26) De
(21) 99918001.1 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02688 21.04.1999
(87) WO 99/54729 1999/43 28.10.1999
(88) 17.02.2000
(30) 22.04.1998 DE 19818077

(54) • **IMMOBILISIERTE SUBSTRATE, TRENNGELE UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON ENZYMAKTIVITÄTEN**

• **IMMOBILIZED SUBSTRATE, SEPARATION GELS PRODUCED THEREWITH AND METHOD FOR DETECTING ENZYMIC ACTIVITY AFTER ELECTROPHORETIC PROTEIN SEPARATION**

• **SUBSTRATS IMMOBILISES, GELS DE SEPARATION PRODUITS AU MOYEN DE CES DERNIERS ET PROCEDE DE DETECTION D'ACTIVITES ENZYMATIQUES APRES SEPARATION DE PROTEINES PAR ELECTROPHORESE**

(71) Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Mascheroder Weg 1, D-38124 Braunschweig, DE

(72) FRANK, Ronald, D-38124 Braunschweig, DE
TEGGE, Werner, D-38124 Braunschweig, DE

(74) Boeters, Hans Dietrich, Dr., et al, Patentanwälte Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 073 902 A2***

(25) En (26) En
(21) 99953384.7 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07823 09.04.1999
(87) WO 99/61911 1999/48 02.12.1999
(88) 09.03.2000
(30) 20.04.1998 US 62863

(54) • **NAONOMETERPARTIKEL MIT REAKTIVER SCHICHT**
• **NANOMETER PARTICLES CONTAINING A REACTIVE MONOLAYER**

• **PARTICULE DE LA TAILLE DU NANOMETRE COMPORTEANT UNE MONOCOUCHE REACTIVE ADSORBEE, ET SON PROCEDE D'OBTECTION**

(71) UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, Chapel Hill, NC 27599-4105, US

(72) MURRAY, Royce, W., Pittsboro, NC 27312, US
TEMPLETON, Allen, C., Chapel Hill, NC 27515, US
HOSTETLER, Michael, J., Pittsboro, NC 27312, US
PIETRON, Jeremy, J., Washington, DC 20002, US

(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merion Way, Leeds LS2 8PA, GB

G01N 33/53 → (51) C07K 14/31

G01N 33/53 → (51) C07K 16/00

G01N 33/53 → (51) C12N 15/31

G01N 33/531 → (51) C07K 14/155

(51) **G01N 33/543** (11) **1 073 903 A1***
G01N 33/58 G01N 33/547

(25) En (26) En
(21) 99914009.8 (22) 26.03.1999

(84) CH DE FR GB IT LI

(86) US 99/06134 26.03.1999

(87) WO 99/54736 1999/43 28.10.1999

(30) 21.04.1998 US 63978

(54) • **NACHWEIS VON GERINGEN MENGEN EINES ANALYTEN**

• **DETECTION OF VERY LOW QUANTITIES OF ANALYTE**

• **DETECTION DE TRES PETITES QUANTITES D'ANALYTE**

(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US

(72) OBREMSKI, Robert, J., Yorba Linda, CA 92886, US
SILZEL, John, W., Yorba Linda, CA 92886, US

TSAY, Tsong-Tseh, Orange, CA 92867, US
CERCEK, Bibjana, Yorba Linda, CA 92886, US

DODSON, Charles, L., Orange, CA 92865, US
WANG, Tung, Rung, Fullerton, CA 92833, US

LIU, Yagang, Irvine, CA 92606, US

ZHOU, Shaomin, Yorba Linda, CA 92886, US

(74) Ede, Eric, et al, Fitzpatrick's, 4 West Regent Street, Glasgow G2 1RS, Scotland, GB

(51) **G01N 33/543** (11) **1 073 904 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 99919804.7 (22) 09.04.1999

(84) DE FR GB NL SE

(86) US 99/07799 09.04.1999

(87) WO 99/53319 1999/42 21.10.1999

(88) 23.12.1999

(30) 13.04.1998 US 59427

07.04.1999 US 287379

(54) • **HÖHE-DICHTE-,MINIATURISIERTE ANORDNUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**

• **HIGH-DENSITY, MINIATURIZED ARRAYS AND METHODS OF MANUFACTURING SAME**

• **MATRICES MINIATURISEES HAUTE DENSITE ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION**

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) HALVERSON, Kurt, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US

PATIL, Sanjay, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RASMUSSEN, Jerald, K., Saint Paul, MN 55133-3427, US

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

G01N 33/543 → (51) G01N 27/327

G01N 33/543 → (51) G01N 33/566

G01N 33/547 → (51) G01N 33/543

G01N 33/551 → (51) G01N 33/566

G01N 33/563 → (51) C12N 15/54

- (51) **G01N 33/566** (11) **1 073 905 A1***
G01N 33/543 G01N 33/551
C12Q 1/00 C12N 7/00
C12N 15/00 A61K 38/00
C07K 16/00
(25) En (26) En
(21) 99921396.0 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08468 22.04.1999
(87) WO 99/56129 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 82953 P
12.02.1999 US 249529
(54) • SELEKTIONSVERFAHREN FÜR INTERNALISIERUNGS-ANTIKÖRPER
• METHODS OF SELECTING INTERNALIZING ANTIBODIES
• PROCEDES DE SELECTION D'ANTICORPS D'INTERNALISATION
(71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) MARKS, James, D., Kensington, CA 94707, US
POUL, Marie-Alix, F-34160 Castries, FR
BECERRIL, Baltazar, Morelos, Morelos 62210, MX
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- G01N 33/566** → (51) C08G 63/48
-
- G01N 33/566** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/569** → (51) C07K 14/155
-
- G01N 33/569** → (51) C12N 7/02
-
- G01N 33/569** → (51) G01N 33/53
-
- G01N 33/571** → (51) A61K 39/00
-
- G01N 33/574** → (51) G01N 33/50
-
- G01N 33/58** → (51) G01N 33/543
-
- G01N 33/68** → (51) C07K 14/47
-
- G01N 33/68** → (51) C12N 15/12
-
- G01N 33/72** → (51) G01N 33/50
-
- (51) **G01R 1/00** (11) **1 073 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 99940788.5 (22) 15.04.1999
(84) BE DE FR GB IT NL
(86) US 99/08321 15.04.1999
(87) WO 99/57567 1999/45 11.11.1999
(88) 27.01.2000
(30) 17.04.1998 US 82113 P
(54) • EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHUTZ EMPFINDLICHER DATEN WÄHREND AUTOMATISCHEN TESTENS VON HARDWARE
• METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTING SENSITIVE DATA DURING AUTOMATIC TESTING OF HARDWARE
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PROTÉGER DES DONNÉES SENSIBLES LORS DE PROCESSUS DE TEST AUTOMATIQUES DU MATÉRIEL
(71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) ORLIDGE, Leslie, Arthur, Lafayette, NJ 07848, US
GUDE, Luis, Rochelle Park, NJ 07662, US
MAIO, Stephen Thomas, Mendham, NJ 07945, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
- (51) **G01R 11/00** (11) **1 073 907 A1***
H02J 13/00
(25) De (26) De
(21) 99913230.1 (22) 05.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR LI NL PT SE
(86) EP 99/01433 05.03.1999
(87) WO 99/56138 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 EP 98107370
(54) • VERFAHREN ZUR ANWAHL EINER UNTERSTELLE DURCH EINE ZENTRALE IN EINEM ÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• METHOD FOR SELECTING AN OUTSTATION USING A CONTROL CENTRE IN A TRANSMISSION SYSTEM
• PROCEDE POUR SELECTIONNER UN POSTE ELOIGNE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN CENTRAL DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION
(71) Siemens Metering AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH
(72) MOOS, Erich, CH-6300 Zug, CH
HESS, Peter, CH-6331 Hünenberg, CH
-
- (51) **G01R 15/18** (11) **1 073 908 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918144.9 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01235 22.04.1999
(87) WO 99/54740 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 GB 9808580
03.07.1998 GB 9814487
(54) • STROMMESSVORRICHTUNG
• A CURRENT MEASURING DEVICE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER L'INTENSITE D'UN COURANT
(71) Power Electronic Measurements Limited, 143 Attenborough Lane, Nottingham NG9 6AA, GB
(72) RAY, William Frederick, 15 Barratt Lane, Nottingham NG9 6AD, GB
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- G01R 15/24** → (51) G01R 19/00
-
- (51) **G01R 19/00** (11) **1 073 909 A2***
G01R 15/24
(25) De (26) De
(21) 99924686.1 (22) 25.03.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) DE 99/00911 25.03.1999
(87) WO 99/50678 1999/40 07.10.1999
(88) 18.11.1999
(30) 31.03.1998 DE 19814372
10.07.1998 DE 19830987
(54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR VERARBEITUNG MINDESTENS EINES ANALOGEN, MEHRERE FREQUENZBEREICHE UMFASSENDEN SIGNALS
• METHOD AND CONFIGURATION FOR PROCESSING AT LEAST ONE ANALOG SIGNAL COMPRISING SEVERAL FREQUENCY RANGES
• PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES AU TRAITEMENT D'AU MOINS UN SIGNAL ANALOGIQUE COMPORTANT PLUSIEURS PLAGES DE FREQUENCES
(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MOHR, Stephan, D-07747 Jena, DE
WILLSCH, Michael, D-90762 Fürth, DE
BOSELTMANN, Thomas, D-91054 Erlangen, DE
WOLLENHAUPT, Mario, D-99718 Westgreusen, DE
MENKE, Peter, D-91362 Pretzfeld, DE
- (51) **G01R 27/26** (11) **1 073 910 A1***
D21F 1/66
(25) En (26) En
(21) 99919813.8 (22) 12.04.1999
(84) DE FI GB IE
(86) US 99/07948 12.04.1999
(87) WO 99/54741 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65408
(54) • MESSUNG UND REGELUNG DES ZETA-POTENTIALS VON PAPIERSTOFF
• PAPER STOCK ZETA POTENTIAL MEASUREMENT AND CONTROL
• MESURE ET REGULATION DU POTENTIEL ZETA DE LA PATE A PAPIER
(71) Honeywell-Measurex Corporation, One Results Way, Cupertino, California 95014, US
(72) GOSS, John, D., San Jose, CA 95123, US
CHASE, Lee, Los Gatos, CA 95030, US
WATSON, John D., Etobicoke, Ontario M8V 3X6, CA
HU, Hung-Tzaw, Saratoga, CA 95070, US
HAGART-ALEXANDER, Claud, Vancouver, British Columbia V6S 1A4, CA
(74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE
-
- (51) **G01R 31/08** (11) **1 073 911 A1***
(25) En (26) En
(21) 99908003.9 (22) 19.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT
(86) SE 99/00226 19.02.1999
(87) WO 99/46609 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 SE 9800741
(54) • FEHLERSTUNG IN EINEM MITTELSPANNUNGSNETZ
• FAULT LOCATION IN A MEDIUM-VOLTAGE NETWORK
• LOCALISATION D'UNE DEFAILLANCE D'UN RESEAU MOYENNE TENSION
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) SAHA, Murari, S-722 44 Västerås, SE
ROSOLOWSKI, Eugeniusz, PL-54-150 Wrocław, PL
-
- G01R 33/44** → (51) G01V 3/32
-
- (51) **G01R 33/565** (11) **1 073 912 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916337.1 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07348 07.04.1999
(87) WO 99/53334 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 81688 P
08.02.1999 US 246622
(54) • WIEDERGEGWINNUNG VON SIGNALLEN BEI DER MAGNETRESONANZ-ECHOPLANARBILDGEBUNG, DIE DURCH FELDHOMOGENITÄTEN AUSGELÖSCHT WURDEN
• RECOVERY OF SIGNAL VOID ARISING FROM FIELD INHOMOGENEITIES IN MAGNETIC RESONANCE ECHO PLANAR IMAGING
• RECUPERATION DE LA PERTE DU SIGNAL DUE AUX NON-HOMOGENEITES DE CHAMP EN IMAGERIE PAR ECHOGRAPHIE PLANE PAR RESONANCE MAGNETIQUE
(71) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, Madison, WI 53705, US
(72) CORDES, Dietmar, Middleton, WI 53562, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- G01S 5/00** → (51) G01S 5/14
-
- G01S 5/06** → (51) H04B 7/26

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 073 913 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918503.6 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07989 12.04.1999
(87) WO 99/54752 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64673
(54) • **UNTERSTÜTZUNG EINES SATELLITENPOSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEMS MIT DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSIGNALLEN**
• **SATELLITE POSITIONING SYSTEM AUGMENTATION WITH WIRELESS COMMUNICATION SIGNALS**
• **EXTENSION D'UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE AVEC SIGNAUX DE RADIOCOMMUNICATION**
- (71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
(72) SHEYNBLAT, Leonid, Belmont, CA 94002, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **G01S 5/14** (11) **1 073 914 A2***
G01S 5/00
(25) En (26) En
(21) 99925551.6 (22) 12.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07974 12.04.1999
(87) WO 99/53338 1999/42 21.10.1999
(88) 22.06.2000
(30) 16.04.1998 US 62232
(54) • **VERFAHREN AND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER ZEIT IM SATELLITENPOSITIONIERUNGSSYSTEM**
• **METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING TIME IN A SATELLITE POSITIONING SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETERMINATION DU TEMPS DANS UN SYSTEME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE**
- (71) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
(72) SHEYNBLAT, Leonid, Belmont, CA 94002, US
KRASNER, Norman, F., San Carlos, CA 94070, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 5/18 → (51) G01S 5/30

- (51) **G01S 5/30** (11) **1 073 915 A1***
G01S 5/18
(25) En (26) En
(21) 99923462.8 (22) 24.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
SI
(86) EP 99/02789 24.04.1999
(87) WO 99/56146 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 IT PI980032
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER KOORDINATEN DER PUNKTE EINES OBJEKTES BEZUGLICH EINES REFERENZSYSTEMS MITTELS ULTRASCHALLIMPULSEN**
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE DETECTION, BY MEANS OF ULTRASONIC PULSES, OF THE COORDINATES OF POINTS OF OBJECTS WITH RESPECT TO A REFERENCE SYSTEM**
• **PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION ECHOGRAPHIQUE DES COORDONNEES DE POINTS D'OBJETS PAR RAPPORT A UN SYSTEME DE REFERENCE**

- (71) I.S.E. Ingegneria dei Sistemi Elettronici S.r.l., Via Nuova, 128, 56010 Migliarino Pisano, IT
B.B.M. S.r.l., Via Aurelia Ovest, Km. 383, I-54100 Massa, IT
(72) BIANCHI, Daniele, I-55100 Lucca, IT
CREMONCINI, Andrea, I-19034 Ortonovo, IT
DI BENE, Giulio, I-56021 Cascina, IT
LAZZAROTTI, Marco, I-56121 Pisa, IT
SANI, Antonio, I-55048 Torre del Lago Puccini, IT
(74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Via A. Della Spina 40, 56125 Pisa, IT

- (51) **G01V 3/32** (11) **1 073 916 A1***
G01R 33/44
(25) En (26) En
(21) 99918794.1 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08862 22.04.1999
(87) WO 99/54759 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 82647 P
(54) • **POROSITÄT UND DURCHLÄSSIGKEITSMES- SUNG IN UNTERIRDISCHEN ROHÖL-ENTHAL- TENDEN FORMATIONEN UNTER ANWEN- DUNG VON EPR ECHODATEN**
• **POROSITY AND PERMEABILITY MEASURE- MENT OF UNDERGROUND FORMATIONS CONTAINING CRUDE OIL, USING EPR RESPONSE DATA**
• **MESURE DE LA POROSITE ET DE LA PERMEABILITE DE FORMATIONS SOUTERRAINES CONTENANT DU PETROLE BRUT AU MOYEN DE DONNEES DE REPONSE D'EPR**
- (71) SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE, 6220 Culebra Road., San Antonio, TX 78238-5100, US
King, James Derwin, 7335 Wild Eagle Road, San Antonio, TX 78255, US
Qingwen, Ni, 5815 Welsch View, San Antonio, TX 78249, US
De Los Santos, Armando, 4839 Lyceum, San Antonio, TX 78229, US
(72) KING, James, Derwin, San Antonio, TX 78255, US
QINGWEN, Ni, San Antonio, TX 78249, US
DE LOS SANTOS, Armando, San Antonio, TX 78229, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G02B 1/00** (11) **1 073 917 A2***
(25) De (26) De
(21) 00908950.9 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00256 27.01.2000
(87) WO 00/45196 2000/31 03.08.2000
(88) 30.11.2000
(30) 29.01.1999 DE 19903486
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTI- SCHEN UNTERSUCHUNG VON STRUKTU- RIERTEN OBERFLÄCHEN VON OBJEKTEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPTICALLY EXAMINING STRUCTURED SURFACES OF OBJECTS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION OPTIQUE DE SURFACES STRUCTUREES D'OBJETS**
- (71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) VEITH, Michael, D-35578 Wetzlar, DE
KNORZ, Volker, D-35625 Hüttenberg, DE
MÄHRINGER-KUNZ, Edgar, D-55424 Münster-Sarmsheim, DE

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

- (51) **G02B 5/02** (11) **1 073 918 A1***
G02F 1/1335
(25) En (26) En
(21) 98949500.7 (22) 25.09.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 98/20082 25.09.1998
(87) WO 99/56158 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 65715
(54) • **OPTISCHE BAUELEMENTE MIT SELBSHAF- TENDEM DIFFUSOR**
• **OPTICAL COMPONENTS WITH SELF- ADHERING DIFFUSER**
• **COMPOSANTS OPTIQUES AVEC DIFFUSEUR AUTO-ADH SIF**
- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) EPSTEIN, Kenneth, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G02B 5/18** (11) **1 073 919 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918461.7 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07391 23.04.1999
(87) WO 99/56159 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 82989 P
14.07.1998 US 115331
(54) • **SEGMENTIERTE KOMPLEXE STREUGITTER**
• **SEGMENTED COMPLEX DIFFRACTION GRAT- INGS**
• **GRILLES DE DIFFRACTION COMPLEXES FRAGMENTEES**
- (71) Templex Technology Inc., Suite No. 101, 400 East Second Avenue, Eugene, OR 97401, US
(72) MOSSBERG, Thomas, Eugene, OR 97404, US
MUNROE, Michael, Eugene, OR 97403, US
GRUNNET-JEPSON, Anders, Eugene, OR 97408, US
JOHNSON, Alan, Eugene, OR 97404, US
MANILOFF, Eric, Eugene, OR 97404, US
(74) Meddle, Alan Leonard, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 073 920 A1***
C03B 37/02
(25) En (26) En
(21) 99917390.9 (22) 09.04.1999
(84) CH DE DK FI FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/07845 09.04.1999
(87) WO 99/54763 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 82699 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTI- SCHEN FASERN**
• **METHOD OF MAKING OPTICAL FIBERS**
• **PROCEDE DE FABRICATION DE FIBRES OPTI- QUES**
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) BERKEY, George, E., Pine City, NY 14871, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/22 → (51) G02B 6/26

(51) **G02B 6/26** (11) **1 073 921 A1***
G02B 6/22
(25) En (26) En
(21) 99907216.8 (22) 17.03.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
(86) CA 99/00214 17.03.1999
(87) WO 99/54767 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 CA 2231991

(54) • **LICHTLEITFASER MIT HOHER DÄMPFUNG UND UNTERDRÜCKUNG VON MANTEL-MODEN FÜR FASEROPTISCHES DÄMPFUNGSGLIED**
• **HIGH-ATTENUATION FIBER WITH CLADDING MODE SUPPRESSION FOR ALL-FIBER OPTICAL ATTENUATOR**
• **FIBRE HAUTE ATTENUATION AVEC SUPPRESSION DU MODE DE GAINÉ POUR ATTENUATEUR OPTIQUE TOUT OPTIQUE**

(71) Institut National d'Optique, 369, rue Franquet, Sainte-Foy, Quebec G1P 4N8, CA
(72) CHENARD, François, Sainte-Foy, Quebec G1W 4E9, CA
CROTEAU, André, Saint-Agapit, Quebec G0S 1Z0, CA
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02B 6/26** (11) **1 073 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 99973719.0 (22) 24.02.1999
(84) DE NL
(86) US 99/04023 24.02.1999
(87) WO 00/50940 2000/35 31.08.2000

(54) • **KOMPAKTES OPTISCHES SYSTEM MIT UMLENKUNG UND FARBENMISCHUNG**
• **COMPACT OPTICAL SYSTEM WITH TURN AND COLOR MIXING**
• **SYSTEME OPTIQUE COMPACT A COURBURE ET A MELANGE DES COULEURS**

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CASSARLY, William, James, Lyndhurst, OH 44124, US
HANSLER, Richard, Lowell, Pepper Pike, OH 44124, US
DAVENPORT, John, Martin, Lyndhurst, OH 44124, US
NAGLE, Richard, Charles, Middleburg Heights, OH 44130, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

G02B 6/34 → (51) H04J 14/00

(51) **G02B 6/38** (11) **1 073 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 99917616.7 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB NL SE
(86) US 99/08541 16.04.1999
(87) WO 99/54769 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 64952

(54) • **STECKERGEHÄUSE MIT SCHNAPPVERBINDUNG FÜR EINEN FASEROPTISCHEN STECKER**
• **PLUG HOUSING WITH ATTACHED CANTILEVER LATCH FOR A FIBER OPTIC CONNECTOR**
• **BOITIER DE PRISE A VERROU EN PORTE A FAUX FIXE SUR CE DERNIER POUR CONNEXEUR DE FIBRES OPTIQUES**

(71) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) MANNING, Randy, M., New Cumberland, PA 17070, US

EDWARDS, Bryan, T., Camp Hill, PA 17011, US
BUCHTER, Shelly, Ann, East Berlin, PA 17316, US
BRIGGS, Robert, C., Newport, PA 17074, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G02B 6/42 → (51) H01L 51/20

G02B 6/42 → (51) H01S 3/085

G02B 6/44 → (51) H02G 15/013

G02B 7/00 → (51) G01D 18/00

(51) **G02B 7/02** (11) **1 073 924 A1***
G02B 13/00 G02B 23/00
G02B 25/00 G02C 1/00

(25) En (26) En
(21) 99917370.1 (22) 14.04.1999
(84) DE DK FR GB IT SE
(86) US 99/07738 14.04.1999
(87) WO 99/54773 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 62936

(54) • **VERGRÖSSERUNGS-BETRACHTER**
• **MAGNIFICATION VIEWER**
• **LUNETTES DE GROSSISSEMENT**

(71) Surgical Acuity, Inc., 5225-3 Verona Road, Madison, WI 53744-4451, US
(72) CAPLAN, Charles, A., Middleton, WI 53562, US
BUCHROEDER, Richard, Alfred, Tucson, AZ 85745, US
BUSHROE, Frederick, N., Tucson, AZ 85716, US
FORD, Anthony, Ralph, Tucson, AZ 85718, US
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G02B 13/00 → (51) G02B 7/02

G02B 21/00 → (51) G02B 26/08

G02B 21/26 → (51) G02B 26/08

G02B 23/00 → (51) G02B 7/02

G02B 25/00 → (51) G02B 7/02

(51) **G02B 26/02** (11) **1 073 925 A1***
G09F 9/37

(25) En (26) En
(21) 00901578.5 (22) 17.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00336 17.01.2000
(87) WO 00/50949 2000/35 31.08.2000
(30) 24.02.1999 EP 99200521

(54) • **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT LICHTLEITERELEMENT**
• **DISPLAY DEVICE COMPRISING A LIGHT GUIDE**
• **DISPOSITIF D'AFFICHAGE COMPRENANT UNE GUIDE DE LUMIERE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN GORKOM, Gerardus, G., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Baele, Ingrid Albertina F.M., et al, Internationaal Octroobureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G02B 26/08** (11) **1 073 926 A1***
G02B 21/00 G02B 21/26

(25) En (26) En
(21) 99912745.9 (22) 19.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06097 19.03.1999
(87) WO 99/47964 1999/38 23.09.1999
(30) 20.03.1998 US 45547
13.10.1998 US 170847

(54) • **MIKROSKOPIE MIT GROSSEM BLICKFELD UND HOHER ABLENGGESCHWINDIGKEIT**
• **WIDE FIELD OF VIEW AND HIGH SPEED SCANNING MICROSCOPY**
• **MICROSCOPIE A BALAYAGE A GRAND ANGLE ET A GRANDE VITESSE**

(71) Genetic Microsystems Inc., 34 Commerce Way, Woburn, MA 01801, US
(72) OVERBECK, James, W., Hingham, MA 02043, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G02C 1/00 → (51) G02B 7/02

(51) **G02C 1/02** (11) **1 073 927 A1***
(26) En
(22) 07.02.2000

(21) 00901295.6 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IB 00/00129 07.02.2000
(87) WO 00/48034 2000/33 17.08.2000
(30) 09.02.1999 IT PD990021

(54) • **BRILLENKOMPONENTEN FÜR BEFESTIGUNG AN LINSEN**
• **EYEGLASS COMPONENTS FOR ASSEMBLY TO LENSES**
• **ELEMENTS POUR PAIRE DE LUNETTES PREVUS POUR ETRE ASSEMBLES AUX VERRES**

(71) Allison S.p.a., Via A. Volta, 21, 35010 Limena, IT
(72) VECELLIO REANE, Silvio, I-35100 Padova, IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **G02C 9/00** (11) **1 073 928 A1***
(25) De (26) De
(21) 97946959.0 (22) 11.12.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT
(86) AT 97/00273 11.12.1997
(87) WO 98/34150 1998/31 06.08.1998
(30) 31.01.1997 AT 15297

(54) • **SONNENBRILLE MIT EINEM OPTISCHEN BRILLEINSETZ**
• **SUNGLASSES WITH AN OPTICAL GLASSES ATTACHMENT**
• **LUNETTES DE SOLEIL COMPORTANT UNE PIECE OPTIQUE RAPPORTEE POUR LUNETTES**

(71) SILHOUETTE INTERNATIONAL SCHMIED GMBH & CO. KG., Eilbognnerstrasse 24, 4021 Linz, AT
(72) FUCHS, Gerhard, A-4061 Pasching, AT
(74) Hübscher, Helmut, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Gerhard Hübscher Dipl.-Ing. Helmut Hübscher Dipl.-Ing. Heiner Hübscher Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

(51) **G02F 1/025** (11) **1 073 929 A1***
G02F 1/225

(25) En (26) En
(21) 99919383.2 (22) 26.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) GB 99/01298 26.04.1999
(87) WO 99/57600 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 GB 9809458

(54) • **VERZWEIGTER OPTISCHER WELLENLEITER UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB**
• **BRANCHED OPTICAL WAVEGUIDE, AND ITS METHOD OF USE**

• GUIDE D'ONDES OPTIQUES RAMIFIE ET SON
PROCEDE D'UTILISATION

- (71) Bookham Technology PLC, 90 Milton Park, Abingdon, Oxon OX14 4RY, GB
- (72) DAWNAY, Emma Jane Clarissa, Wilts SN8 3SQ, GB
- (74) Unwin, Stephen Geoffrey, et al, Fry Heath & Spence, The Old College, 53 High Street, Horley, Surrey RH6 7BN, GB

(51) **G02F 1/03** (11) **1 073 930 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99919262.8 (22) 22.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/02725 22.04.1999
 (87) WO 99/56168 1999/44 04.11.1999
 (30) 23.04.1998 DE 19818275
 06.05.1998 DE 19820202

- (54) • TRANSVERSALER ELEKTROOPTISCHER MODULATOR
- TRANSVERSE ELECTRO-OPTIC MODULATOR
- MODULEUR ELECTRO-OPTIQUE TRANSVERSAL

- (71) Linos Photonics GmbH, Robert-Koch-Strasse 1a, 82152 Planegg, DE
- (72) DIEDRICH, Frank, D-76229 Karlsruhe, DE
- REISSMANN, Frank, D-07973 Greiz, DE
- (74) Säger, Manfred, Postfach 41, 7014 Trin, CH

G02F 1/13 → (51) H04B 10/00

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 073 931 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 97943104.6 (22) 20.10.1997
 (84) DE FR GB
 (86) IB 97/01299 20.10.1997
 (87) WO 98/23996 1998/22 04.06.1998
 (30) 28.11.1996 EP 96203371

- (54) • REFLEKTIERENDE FLACHBILDSCHIRMANZEIGE
- REFLECTIVE FLAT-PANEL DISPLAY DEVICE
- DISPOSITIF D'AFFICHAGE A PANNEAU PLAT REFLECHISSANT

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) NEIJZEN, Jacobus, Hermanus, Maria, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CORNELISSEN, Hugo, John, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Baele, Ingrid Albertina F.M., Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 073 932 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99914601.2 (22) 16.04.1999
 (84) BE DE GB NL
 (86) FR 99/00902 16.04.1999
 (87) WO 99/56169 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 FR 9805181

- (54) • FLÜSSIGKRISTALL-ANZEIGEVORRICHTUNG MIT DOPPELBRECHENDEM OPTISCHEM KOMPENSATOR
- LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE WITH BIREFRINGENCE COMPENSATOR
- DISPOSITIF DE VISUALISATION A CRISTAL LIQUIDE A COMPENSATEUR DE BIREFRINGENCE

- (71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
- (72) JOUBERT, Cécile, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR
- LEHUREAU, Jean-Claude, Thomson-CSF Prop. Intell., 94117 Arcueil Cedex, FR

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/02

G02F 1/225 → (51) G02F 1/025

(51) **G02F 1/35** (11) **1 073 933 A1***
 H01S 3/098
 (25) De (26) De
 (21) 99913054.5 (22) 20.04.1999
 (84) AT CH DE FR GB LI
 (86) CH 99/00157 20.04.1999
 (87) WO 99/57603 1999/45 11.11.1999
 (30) 30.04.1998 CH 98298

- (54) • OPTISCH NICHTLINEARES HALBLEITERMATERIAL UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- OPTICALLY NON-LINEAR SEMICONDUCTOR MATERIAL AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
- MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUEMENT NON LINEAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION

- (71) Time-Bandwidth Products AG, Technoparkstrasse 1, 8005 Zürich, CH
- (72) KELLER, Ursula, CH-8049 Zürich, CH
- SIEGNER, Uwe, CH-8055 Zürich, CH
- HAIML, Markus, CH-8046 Zürich, CH

G03B 17/48 → (51) G06K 9/20

(51) **G03B 21/00** (11) **1 073 934 A1***
 G09F 13/24

(25) De (26) De
 (21) 00907491.5 (22) 31.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00767 31.01.2000
 (87) WO 00/45219 2000/31 03.08.2000
 (30) 29.01.1999 DE 29901468 U
 08.12.1999 DE 19959149

- (54) • PROJEKTIONSLEUCHE ZUR PROJEKTION FARBIGER LICHTEFFEKTE
- PROJECTION LAMP FOR THE PROJECTION OF COLORED LIGHT EFFECTS
- LAMPE DE PROJECTION POUR LA PROJECTION D'EFFETS LUMINEUX COLORES

- (71) Strobl, Matthias, Deppendorfer Str. 160, 33739 Bielefeld, DE
- (72) Strobl, Matthias, 33739 Bielefeld, DE
- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

G03F 3/08 → (51) G01D 18/00

G03F 7/20 → (51) G01B 11/02

(51) **G03G 15/02** (11) **1 073 935 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99919999.5 (22) 23.04.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/08919 23.04.1999
 (87) WO 99/56181 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 US 66284

- (54) • DOPPELSCHICHTIGES PHOTOLEITFÄHIGES ELEMENTEN MIT EINER LADUNGSERZEUGENDEN SCHICHT WELCHE LADUNGSTRANSPORTMITTEL ENTHALTEN
- DUAL LAYER PHOTOCONDUCTORS WITH CHARGE GENERATION LAYER CONTAINING CHARGE TRANSPORT COMPOUND
- PHOTOCONDUCTEURS A DEUX COUCHES COMPORTANT UNE COUCHE PRODUCTRICE DE CHARGE QUI CONTIENT UN COMPOSE DE TRANSPORT DE CHARGE

- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) LEVIN, Ronald, Harold, Boulder, CO 80304, US

- MOSIER, Scott, Thomas, Boulder, CO 80303, US
- NEELY, Jennifer, Kaye, Arvada, CO 80003, US
- RANDOLPH, Catherine, Mailhe, Niwot, CO 80503, US
- (74) Skailles, Humphrey John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03G 15/02** (11) **1 073 936 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99921456.2 (22) 23.04.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/08917 23.04.1999
 (87) WO 99/56180 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 US 66284
 22.12.1998 US 219331

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LADUNGSERZEUGUNGSSCHICHTEN MIT EINER LADUNGSTRANSPORTVERBINDUNG, UND DIESE ENTHALTENDE PHOTOCONDUKTOREN
- METHODS OF MAKING CHARGE GENERATION LAYERS CONTAINING CHARGE TRANSPORT COMPOUND, AND PHOTOCONDUCTORS CONTAINING THE SAME
- PROCEDES DE FABRICATION DE COUCHES PRODUCTRICES DE CHARGE QUI CONTIENT UN COMPOSE DE TRANSPORT DE CHARGE, ET PHOTOCONDUCTEURS CONTENANT CELLES-CI

- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) FULLER, Sterritt, R., Longmont, CO 40503, US
- HAGGQUIST, Gregory, Walter, Longmont, CO 40503, US
- KIERSTEIN, Laura, Lee, Johnstown, CO 80534, US
- LEVIN, Ronald, Harold, Boulder, CO 80304, US
- MOSIER, Scott, Thomas, Boulder, CO 80303, US
- NEELY, Jennifer, Kaye, Arvada, CO 80003, US
- RANDOLPH, Catherine, Mailhe, Niwot, CO 80503, US

- (74) Skailles, Humphrey John, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G03H 1/08** (11) **1 073 937 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99919997.9 (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 99/08910 23.04.1999
 (87) WO 99/56182 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 US 82938 P

- (54) • BILDERZEUGUNG DURCH DIFFUSION UND VERWANDTE VERFAHREN
- DIFFUSING IMAGER AND ASSOCIATED METHODS
- DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES PAR DIFFUSION ET PROCEDES ASSOCIES

- (71) Digital Optics Corporation, Suite J, 5900 Northwoods Parkway, Charlotte, NC 28269, US
- (72) FELDMAN, Michael, R., Charlotte, NC 28269, US
- WELCH, W., Hudson, Charlotte, NC 28213, US
- HUTCHINS, Robert, Concord, NC 28025, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Martinstrasse 24, 28195 Bremen, DE

(51) **G05B 19/4061** (11) **1 073 938 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99914536.0 (22) 24.03.1999
 (84) CH DE FR GB IT LI
 (86) EP 99/02007 24.03.1999
 (87) WO 99/56187 1999/44 04.11.1999
 (30) 23.04.1998 DE 19818181

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR AUSWAHL VON ZU ÜBERWACHENDEN SICHERHEITSPARAMETERN

- METHOD AND ARRANGEMENT FOR SELECTING SAFETY PARAMETERS TO BE MONITORED
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SELECTIONNER DES PARAMETRES DE SECURITE A CONTROLER

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
 (72) MÜHLBAUER, Gerhard, D-83395 Freilassing, DE

G05G 1/04 → (51) B64C 1/00

G05G 1/10 → (51) B64C 1/00

G05G 5/06 → (51) B64C 1/00

(51) **G06F 1/00** (11) **1 073 939 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99917537.5 (22) 16.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/08272 16.04.1999
 (87) WO 99/57624 1999/45 11.11.1999
 (30) 01.05.1998 US 71594
 (54) • INTELLIGENTES SICHERHEITSVERWALTUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM
 • INTELLIGENT TRUST MANAGEMENT METHOD AND SYSTEM
 • PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION INTELLIGENTE DE LA SECURITE

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
 (72) FOX, Barbara, L., Seattle, WA 98101, US
 LAMACCHIA, Brian, A., Seattle, WA 98102, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G06F 1/00** (11) **1 073 940 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99919917.7 (22) 20.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/08646 20.04.1999
 (87) WO 99/54802 1999/43 28.10.1999
 (88) 11.05.2000
 (30) 20.04.1998 US 63342
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FEHLERKORREKTUR
 • METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ERROR CORRECTION
 • PROCEDE ET APPAREIL DE CORRECTION D'ERREURS

(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
 (72) HANKO, James, G., Redwood City, CA 94061, US
 RUBERG, Alan, T., Foster City, CA 94404, US
 (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 1/00** (11) **1 073 941 A2***
 (25) En (26) En
 (21) 99945697.3 (22) 16.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/08417 16.04.1999
 (87) WO 99/53390 1999/42 21.10.1999
 (88) 23.12.1999
 (30) 16.04.1998 US 82047 P
 (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG EINER GRUPPENAUSWAHL
 • METHODS AND APPARATUS FOR GAUGING GROUP CHOICES
 • PROCEDES ET DISPOSITIF D'EVALUATION DE CHOIX COLLECTIFS

(71) Choice Logic Corporation, 65 Locust Avenue, Millburn, NJ 07041, US
 (72) URKEN, Arnold, B., Millburn, NJ 07041, US
 FAGERSTROM, Dana, Flemington, NJ 08822, US
 Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 073 942 A1***
G06F 3/00

(25) En (26) En
 (21) 99920229.4 (22) 03.05.1999
 (84) BE DE FR GB NL
 (86) US 99/09523 03.05.1999
 (87) WO 99/57627 1999/45 11.11.1999
 (30) 01.05.1998 US 71488
 (54) • TRAGBARES RECHNERGERÄT UND DARAUFGESTIMMTE VERFAHREN
 • HANDHELD COMPUTER APPARATUS AND METHODS REGARDING SAME
 • APPAREIL INFORMATIQUE PORTATIF ET PROCEDES CORRESPONDANTS

(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
 (72) NELSON, Scott, A., Eagan, MN 55122, US
 LEE, James, C., Plymouth, MN 55442, US
 HELGESON, Michael, A., Eagan, MN 55122, US
 (74) Sturm, Christoph, et al, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

(51) **G06F 1/16** (11) **1 073 943 A1***
G06F 3/00

(25) En (26) En
 (21) 99920230.2 (22) 03.05.1999
 (84) BE DE FR GB NL
 (86) US 99/09524 03.05.1999
 (87) WO 99/57628 1999/45 11.11.1999
 (30) 01.05.1998 US 71489
 (54) • TRAGBARES RECHNERGERÄT MIT DREI-STENSCHNITTSTELLE UND DARAUFGESTIMMTE VERFAHREN
 • HAND-HELD COMPUTER APPARATUS WITH THREE BUTTON INTERFACE AND METHODS REGARDING SAME
 • APPAREIL INFORMATIQUE PORTATIF DOTE D'UNE INTERFACE A TROIS BOUTONS ET PROCEDES CORRESPONDANTS

(71) HONEYWELL INC., Honeywell Plaza, Minneapolis Minnesota 55408, US
 (72) GUERLAIN, Stephanie, A., White Bear Lake, MN 55110, US
 REINHART, William, Plymouth, MN 55442, US
 SOKEN, Nelson, H., B-1640 Rhode St. Genese, BE
 NELSON, Scott, A., Eagan, MN 55122, US
 LEE, James, C., Plymouth, MN 55442, US
 HELGESON, Michael, A., Eagan, Saint Paul, MN 55122, US
 (74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse 39, 63067 Offenbach am Main, DE

G06F 1/26 → (51) G01D 3/08

G06F 3/00 → (51) G06F 1/16

(51) **G06F 3/033** (11) **1 073 944 A1***
G06K 11/18

(25) En (26) En
 (21) 99925538.3 (22) 30.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 99/00718 30.04.1999
 (87) WO 99/60468 1999/47 25.11.1999
 (30) 30.04.1998 SE 9801535
 30.06.1998 US 91323 P
 09.10.1998 SE 9803455
 27.10.1998 US 105780 P
 (54) • EINGABEEINHEIT, VERFAHREN ZUM VERWENDEN DERSELBEN UND EINGABESYSTEM

- INPUT UNIT, METHOD FOR USING THE SAME AND INPUT SYSTEM
- UNITE D'ENTREE, PROCEDE D'UTILISATION ASSOCIE ET SYSTEME D'ENTREE

(71) C Technologies AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
 (72) F HRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE
 HUGOSSON, Ola, S-223 50 Lund, SE
 ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE

(74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 073 945 A1***
G06K 11/18

(25) Sv (26) En
 (21) 99952124.8 (22) 30.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 99/00717 30.04.1999
 (87) WO 99/60467 1999/47 25.11.1999
 (30) 30.04.1998 SE 9801535
 30.06.1998 US 91323 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUFZEICHNUNG VON HANDGESCHRIEBENER INFORMATION
 • DEVICE AND METHOD FOR RECORDING HAND-WRITTEN INFORMATION
 • DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS MANUSCRITES

(71) C Technologies AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
 (72) FAHRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE
 HUGOSSON, Ola, S-223 50 Lund, SE
 ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE
 (74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 073 946 A1***
G06K 11/18

(25) En (26) En
 (21) 99952125.5 (22) 30.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (86) SE 99/00719 30.04.1999
 (87) WO 99/60469 1999/47 25.11.1999
 (30) 30.04.1998 SE 9801535
 30.06.1998 US 91323 P
 09.10.1998 SE 9803456
 27.10.1998 US 105816 P

(54) • KONTROLLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KONTROLLIEREN EINS OBJEKTES
 • CONTROL DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING AN OBJECT
 • DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN OBJET

(71) C Technologies AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
 (72) F HRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE
 HUGOSSON, Ola, S-223 50 Lund, SE
 ERICSON, Petter, S-212 14 Malmö, SE
 (74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 073 947 A1***
G06F 12/02

(25) En (26) En
 (21) 99918472.4 (22) 08.04.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/07690 08.04.1999
 (87) WO 99/53395 1999/42 21.10.1999
 (30) 15.04.1998 US 60702
 (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBESSERN VON PROGRAMMSTARTZEIT

- SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVED PROGRAM LAUNCH TIME
 - SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE TEMPS DE LANCEMENT D'UN PROGRAMME
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) WALSH, James, Edward, Kirkland, WA 98033, US
RUDIAK-GOULD, Benjamin, Aaron, Albany, CA 94706-2134, US
- (74) Wright, Howard Hugh Bumby, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 3/08** (11) **1 073 948 A1***
G07B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 99916055.9 (22) 24.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) KR 99/00195 24.04.1999
- (87) WO 99/56200 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 KR 1511398

- DATENEINGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND COMPUTERSYSTEM DIESE VERWENDEND UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES PROGRAMMES EINES COMPUTERSYSTEMS
 - DATA INPUT DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER SYSTEM USING THE SAME AND METHOD FOR RUNNING PROGRAM OF COMPUTER SYSTEM
 - DISPOSITIF ET PROCEDE D'INTRODUCTION DE DONNEES, SYSTEME INFORMATIQUE UTILISANT CEUX-CI ET PROCEDE D'EXECUTION DU PROGRAMME DU SYSTEME INFORMATIQUE
- (71) Alop Electronics Co., Ltd., 135-16, Moonhyung-ri, Ohpo-Myeon, Kwangju-kun, Kyeonggi-do 464-890, KR
- (72) LEE, Jong Woo, 101-901, Hansung Apt., Yongin-si Kyeonggi-do 449-840, KR
- (74) Moinas, Michel, Cabinet Michel Moinas 13 Chemin du Levant, 01210 Femey-Voltaire, FR

G06F 5/01 → (51) G06F 9/315

G06F 7/00 → (51) G06F 9/315

- (51) **G06F 9/30** (11) **1 073 949 A1***
- (25) En (26) En
(21) 98953704.8 (22) 19.10.1998
- (84) DE FR GB
- (86) US 98/22050 19.10.1998
- (87) WO 99/54811 1999/43 28.10.1999
- (30) 23.04.1998 US 65294
- (54) • PROZESSOR, DER VERZWEIGUNGSKONTROLLBIT ZUR IDENTIFIZIERUNG VON VERZWEIGUNGSKONTROLLBEFEHLEN WÄHREND DER VORDEKODIERUNG VERWENDET
- PROCESSOR EMPLOYING CONTROL TRANSFER BIT IN PREDECODE FOR IDENTIFYING CONTROL TRANSFER INSTRUCTIONS
 - PROCESSEUR UTILISANT UN BIT DE BRANCHEMENT DANS LE PREDECODAGE D'IDENTIFICATION D'INSTRUCTIONS DE BRANCHEMENT
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California 94088-3453, US
- (72) WITT, David, B., Austin, TX 78759, US
- (74) Picker, Madeline Margaret, Brookes & Martin, High Holborn House, 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB

- (51) **G06F 9/315** (11) **1 073 950 A1***
G06F 5/01 G06F 7/00
- (25) En (26) En
(21) 99912661.8 (22) 19.03.1999

- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/05916 19.03.1999
- (87) WO 99/54812 1999/43 28.10.1999
- (30) 23.04.1998 US 65759
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG VON VERSCHIEBUNGSOPERATIONEN MIT GEPACKTEN DATEN
- METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING SHIFT OPERATIONS ON PACKED DATA
 - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EXECUTER DES OPERATIONS DE DECALAGE SUR DES DONNEES CONDENSEES
- (71) Infineon Technologies Corporation, 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) LEMAY, Danielle, G., Sunnyvale, Ca 94087, US
- (74) Mackett, Margaret, Siemens Shared Services Ltd., Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **G06F 9/318** (11) **1 073 951 A1***
- (25) En (26) En
(21) 00903638.5 (22) 26.01.2000

- (84) DE FR GB
- (86) EP 00/00590 26.01.2000
- (87) WO 00/49496 2000/34 24.08.2000
- (30) 15.02.1999 EP 99200431
- (54) • DATENPROZESSOR MIT KONFIGURIERBARER FUNKTIONSEINHEIT UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG
- DATA PROCESSOR WITH A CONFIGURABLE FUNCTIONAL UNIT AND METHOD USING SUCH A DATA PROCESSOR
 - PROCESSEUR DE DONNEES A UNITE FONCTIONNELLE CONFIGURABLE ET PROCEDE D'UTILISATION DUDIT PROCESSEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE OLIVEIRA KASTRUP PEREIRA, Bernardo, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- BINK, Adrianus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- HOOGERBRUGGE, Jan, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) de Haas, Laurens Johan, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 073 952 A2***
- (25) En (26) En
(21) 99915047.7 (22) 25.03.1999

- (84) DE FR GB
- (86) US 99/06619 25.03.1999
- (87) WO 99/49391 1999/39 30.09.1999
- (88) 23.12.1999
- (30) 25.03.1998 US 47949
- (54) • VIELSCHICHTIGES INKREMENTALES AKTUALISIEREN VON SOFTWARE
- MULTI-TIERED INCREMENTAL SOFTWARE UPDATING
 - MISE A JOUR DE LOGICIELS PAR INCREMENT A PLUSIEURS NIVEAUX
- (71) SYMANTEC CORPORATION, 10201 Torre Avenue, Cupertino, California 95014, US
- (72) WALDIN, Ray, Soon, San Francisco, CA 94107, US
- NACHENBERG, Carey, Northridge, CA 91326, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 073 953 A1***
G06F 9/45
- (25) En (26) En
(21) 99919960.7 (22) 22.04.1999

- (84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (86) US 99/08797 22.04.1999
- (87) WO 99/54815 1999/43 28.10.1999
- (30) 23.04.1998 US 64824
- (54) • SICH SELBST MANIPULIERENDE BÄUME VERWENDEnde RECHENARCHITEKTUR
- COMPUTER ARCHITECTURE USING SELF-MANIPULATING TREES
 - ARCHITECTURE D'ORDINATEUR FAISANT APPEL A DES ARBRES A MANIPULATION AUTONOME
- (71) Spooner, Christopher, 5505 Potomac Avenue, N.W., Washington, DC 20016, US
- Spooner, Richard, 5505 Potomac Avenue, N.W., Washington, DC 20016, US
- (72) Spooner, Christopher, Washington, DC 20016, US
- Spooner, Richard, Washington, DC 20016, US
- (74) Dendorfer, Claus, Dr., et al, Wächtershäuser & Hartz Tal 29, 80331 München, DE

- (51) **G06F 9/44** (11) **1 073 954 A2***
- (25) De (26) De
(21) 99926245.4 (22) 14.04.1999

- (84) DE FR GB IT
- (86) DE 99/01127 14.04.1999
- (87) WO 99/54814 1999/43 28.10.1999
- (88) 20.01.2000
- (30) 17.04.1998 DE 19817116
- 17.02.1999 DE 19906581
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FLEXIBLEN ZUORDNUNG VON OBERFLÄCHENKOMPONENTEN UND VERARBEITUNGSOBJEKTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR FLEXIBLE ALLOCATION OF SURFACE COMPONENTS AND PROCESSING OBJECTS
 - SYSTEME ET PROCEDE D'AFFECTATION FLEXIBLE DE COMPOSANTS D'INTERFACE ET D'OBJETS DE TRAITEMENT
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KACEM, Sofiane, D-90475 Nürnberg, DE
- PLEWINSKI, Nicolai, D-90552 Röthenbach, DE

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 073 955 A1***
- (25) En (26) En
(21) 99911050.5 (22) 03.03.1999

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/04581 03.03.1999
- (87) WO 99/45465 1999/36 10.09.1999
- (30) 03.03.1998 US 76667 P
- (54) • VERFAHREN, SYSTEM, GERÄT UND PROGRAMM ZUR VERTEILUNG UND EINFÜHRUNG VON SOFTWARE-UPGRADE
- METHOD, SYSTEM, APPARATUS AND PROGRAM PRODUCT FOR DISTRIBUTION AND INSTANTIATION OF SOFTWARE UPGRADES
 - PROCEDE, SYSTEME, APPAREIL, ET PRODUIT PROGRAMME POUR REPARTIR ET INSTANCIER DES MISES A JOUR DE LOGICIELS
- (71) Siebel Systems, Inc., 1855 South Grant Street, San Mateo, CA 94402, US
- (72) ARNAIZ, Gilberto, Redwood City, CA 94065, US
- BRODERSEN, Robert, A., Redwood City, CA 94065, US
- CHATTERJEE, Prashant, Saratoga, CA 95070, US
- LIM, Peter, S., Redwood City, CA 94065, US
- WANDLESS, Duane, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06F 9/45 → (51) G06F 9/44

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 073 956 A1***
G11C 7/00
- (25) En (26) En
- (21) 99908477.5 (22) 25.02.1999
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 99/04134 25.02.1999
- (87) WO 99/56209 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 69030
- (54) • **GERAET MIT KONTEXTUMSCHALTUNGSFAEHIGKEIT**
- **APPARATUS WITH CONTEXT SWITCHING CAPABILITY**
- **APPAREIL A CAPACITE DE COMMUTATION D'ENVIRONNEMENT**
- (71) Infineon Technologies Corporation, 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33487, US
- (72) ARNOLD, Roger, D., Sunnyvale, CA 94087, US
- EDER, Alfred, D-86316 Friedbert, DE
- (74) Neill, Andrew Peter, Siemens Shared Services Limited, IPD, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 073 957 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99912797.0 (22) 22.03.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/06223 22.03.1999
- (87) WO 99/49394 1999/39 30.09.1999
- (30) 23.03.1998 US 78946 P
- (54) • **ANWENDUNGSPROGRAMMIERUNGSSCHNITTSTELLE IN EINEM BETRIEBSYSTEM**
- **APPLICATION PROGRAM INTERFACES IN AN OPERATING SYSTEM**
- **INTERFACES DE PROGRAMME D'APPLICATION DANS UN SYSTEME D'EXPLOITATION**
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) GAGNE, Rejean, Montreal, Quebec H2J 3V7, CA
- CAJOLET, Claude, Outremont, Quebec, CA
- Mathur, Sharad, Redmond, WA 98052, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 073 958 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99929040.6 (22) 28.04.1999
- (84) AT CH DE GB IT LI
- (86) DE 99/01252 28.04.1999
- (87) WO 99/57638 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 DE 19819531
- (54) • **RISC-PROZESSOR MIT EINER DEBUG-SCHNITTSTELLEINHEIT**
- **RISC PROCESSOR WITH A DEBUG INTERFACE UNIT**
- **PROCESSEUR RISC AVEC UNE UNITE D'INTERFACE DE MISE AU POINT**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HAAS, Peter, D-85570 Markt Schwaben, DE

- (51) **G06F 11/14** (11) **1 073 959 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99916310.8 (22) 01.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
- (86) US 99/07284 01.04.1999
- (87) WO 99/57639 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 71282
- (54) • **SKALIERBARER FEHLERTOLERANTER VERNETZTER INFORMATIONSSERVER**
- **SCALABLE FAULT TOLERANT NETWORK INFORMATION SERVER**

• **SERVEUR D'INFORMATION DE RESEAU EVOLUTIF ET A TOLERANCE DE PANNES**

- (71) Quad Research, Suite 8, 9960 Indiana Avenue, Riverside, CA 92503-5457, US
- (72) DELLACONA, Richard, Newport Beach, CA 92658, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06F 11/30** (11) **1 073 960 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99915051.9 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06669 26.03.1999
- (87) WO 99/49474 1999/39 30.09.1999
- (30) 26.03.1998 US 48025
- (54) • **DYNAMISCHES MODELLIEREN VON KOMPLEXEN NETZWERKEN UND VORHERSAGE VON EINFLÜSSEN AUF FEHLERN HIERIN**

- **DYNAMIC MODELING OF COMPLEX NETWORKS AND PREDICTION OF IMPACTS OF FAULTS THEREIN**
- **MODELISATION DYNAMIQUE DES RESEAUX COMPLEXES ET PREVISION DES IMPACTS ET DES INCIDENTS AFFECTANTS CES RESEAUX**
- (71) Avesta Technologies Inc., 2 Rector Street, New York, NY 11201, US
- (72) KOSTES, Robert, Brooklyn, NY 11201, US
- ZAGER, David, Chappaqua, NY 10514, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G06F 12/00** (11) **1 073 961 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99948537.8 (22) 22.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/00656 22.04.1999
- (87) WO 99/56520 1999/45 11.11.1999
- (88) 16.12.1999
- (30) 23.04.1998 SE 9801441
- (54) • **EIN VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND ZURÜCKLADEN VON PERSÖNLICHEN KODES**

- **A METHOD OF STORING AND RETRIEVING PERSONAL CODES**
- **PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET D'EXTRACTION DE CODES PERSONNELS**
- (71) House of Added Value AB, P.O. Box 55529, 102 04 Stockholm, SE
- (72) SARKSOG, Johan, S-114 21 Stockholm, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

G06F 12/02 → (51) G06F 3/06

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 073 962 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99909979.9 (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 99/05649 15.03.1999
- (87) WO 99/48009 1999/38 23.09.1999
- (30) 16.03.1998 US 39710
- (54) • **UMFASSENDES GLOBALES INFORMATIONSNETZ-RUNDFUNKSYSTEM UND DURCHFÜHRUNG DESSELBEN**

- **COMPREHENSIVE GLOBAL INFORMATION NETWORK BROADCASTING SYSTEM AND IMPLEMENTATION THEREOF**

• **SYSTEME DE DIFFUSION A VASTE RESEAU D'INFORMATIONS GLOBAL ET MISE EN OEUVRE DE CE DERNIER**

- (71) Cidera, Inc., 8037 Laurel Lakes Court, Laurel, MD 20707, US
- (72) HUMPHREY, Douglas, Edward, Laurel, MD 20707, US
- (74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 073 963 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99918855.0 (22) 27.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) US 99/09114 27.04.1999
- (87) WO 99/56213 1999/44 04.11.1999
- (30) 27.04.1998 US 67533
- (54) • **SYSTEM ZUM TRANSFERIEREN VON INFORMATION ZWISCHEN VORRICHTUNGEN ÜBER VIRTUELLEN KREISLAUF DER DAZWISCHEN EINGERICHTET IST UNTER VERWENDUNG VON RECHNERNETZWERK**

- **SYSTEM FOR TRANSFERRING INFORMATION BETWEEN DEVICES OVER VIRTUAL CIRCUIT ESTABLISHED THEREBETWEEN USING COMPUTER NETWORK**
- **SYSTEME PERMETTANT DE TRANSFERER VIA UN SYSTEME INFORMATIQUE DES INFORMATIONS ENTRE DES DISPOSITIFS RELIES PAR UN CIRCUIT VIRTUEL**
- (71) Giganet, Inc., Concorde Office Center, 2352 Main Street, Concord, MA 01742, US
- (72) WILLIAMS, James, B., Lowell, MA 01852, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co. Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 073 964 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99918899.8 (22) 29.04.1999
- (84) DE FR GB SE
- (86) US 99/09317 29.04.1999
- (87) WO 99/56216 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 69257
- (54) • **EFFIZIENTES VOR-ALARM PUFFER-MANAGEMENT**
- **EFFICIENT PRE-ALARM BUFFER MANAGEMENT**
- **GESTION EFFICACE DES TAMPONS DE PREALERTE**

- (71) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, FL 33431, US
- (72) MACCORMACK, David, Ross, San Diego, CA 92104, US
- WINTER, Gerhard, Josef, San Diego, CA 92129, US
- LIN-LIU, Sen, San Diego, CA 92130, US
- (74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 073 965 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99920147.8 (22) 29.04.1999
- (84) DE FR GB SE
- (86) US 99/09316 29.04.1999
- (87) WO 99/56215 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 67991
- (54) • **DIGITALER VIDEORECORDER MIT EBENEN UND UNEBENEN FELDERN**
- **DIGITAL VIDEO RECORDER HAVING ODD AND EVEN FIELDS**
- **ENREGISTREUR VIDEO NUMERIQUE POSSE-DANT DES CHAMPS PAIRS ET IMPAIRS**

- (71) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
- (72) WILSON, Charles, Park, Santee, CA 92071, US
- WINTER, Gerhard, Josef, San Diego, CA 92129, US

MACCORMACK, David, Ross, San Diego, CA 92104, US
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., et al, Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

(51) **G06F 13/00** (11) **1 073 966 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924125.0 (22) 29.04.1999
(84) DE FR GB SE
(86) US 99/09301 29.04.1999
(87) WO 99/56214 1999/44 04.11.1999
(30) 29.04.1998 US 69508
(54) • MULTIMEDIA-ANALYSE IN INTELLIGENTEM VIDEOSYSTEM
• MULTIMEDIA ANALYSIS IN INTELLIGENT VIDEO SYSTEM
• ANALYSE MULTIMEDIA DANS UN SYSTEME VIDEO INTELLIGENT

(71) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
(72) NUNALLY, Patrick, O., Del Mar, CA 92014, US
MacCORMACK, David, Ross, San Diego, CA 92104, US
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

G06F 13/00 → (51) H04J 3/24

(51) **G06F 15/00** (11) **1 073 967 A2***
(25) En (26) En
(21) 99914741.6 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) IL 99/00209 20.04.1999
(87) WO 99/54139 1999/43 28.10.1999
(88) 09.12.1999
(30) 23.04.1998 IL 12418298
(54) • BETRIEBSVERFAHREN FÜR RECHNERGESTEUERTE DRUCKKÖPFE
• METHOD OF OPERATING COMPUTERIZED PRINTER HEADS
• PROCEDE D'EXPLOITATION DE TETES D'IMPRIMANTE INFORMATISEES

(71) Scitex Vision Ltd., Elyahu Eitan 38, 75150 Rishon Lezion, IL
(72) DUCHOVNE, Yoram, 44810 Sha'aray Tikva, IL
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

G06F 15/173 → (51) H04L 29/06

(51) **G06F 15/177** (11) **1 073 968 A1***
(25) En (26) En
(21) 98918843.8 (22) 30.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 98/08584 30.04.1998
(87) WO 99/57646 1999/45 11.11.1999
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERSORGEN MIT MODULARER KONTROLLE UND ZUM MANAGEN VON ENERGIEVERBRAUCH
• SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING MODULAR CONTROL AND FOR MANAGING ENERGY CONSUMPTION
• SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'OBTEINIR UNE COMMANDE MODULAIRE ET DE GERER LA CONSOMMATION D'ENERGIE

(71) Intellinet, Inc., 2900 South Horseshoe Drive, Naples, FL 33942, US
(72) STEIN, Michael, Naples, FL 34104, US
(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G06F 15/177** (11) **1 073 969 A1***
(25) De (26) De
(21) 99919268.5 (22) 23.04.1999

(84) DE FR GB IT
(86) EP 99/02800 23.04.1999
(87) WO 99/56218 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 EP 98107761
(54) • EINRICHTUNGSSTEUERUNGS-KOMPONENTE EINES RECHNERSYSTEMS
• INSTALLATION CONTROL COMPONENT OF A COMPUTER SYSTEM
• COMPOSANTS DE COMMANDE D'INSTALLATION DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HECKER, Karola, D-81475 München, DE
STELZL, Rudolf, D-85221 Dachau, DE

(51) **G06F 17/27** (11) **1 073 970 A1***
G06F 17/28

(25) En (26) En
(21) 99914283.9 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/06935 29.03.1999
(87) WO 99/50759 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 80030 P
29.03.1999 US 281996

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR VERWENDUNG VON IDEEN UND KONZEPTEN INNERHALB EINES COMPUTERPROGRAMMS
• METHOD AND APPARATUS FOR USING IDEAS AND CONCEPTS WITHIN COMPUTER PROGRAMS
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT L'UTILISATION D'IDEES ET DE CONCEPTS DANS DES PROGRAMMES D'ORDINATEUR

(71) Worldfree Net, Inc., Suite 407, 9025 Willshire Boulevard, Beverly Hills, CA 90211, US
(72) KIRCHMAN, Kevin, A., P., Beverly Hills, CA 90211, US
(74) Allman, Peter John, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G06F 17/28** (11) **1 073 971 A1***

(25) En (26) En
(21) 99918137.3 (22) 22.04.1999
(84) BE DE FR GB SE
(86) GB 99/01225 22.04.1999
(87) WO 99/56221 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 EP 98303208

(54) • LINGUISTISCHER UMSETZER
• LINGUISTIC CONVERTER
• CONVERTISSEUR LINGUISTIQUE

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) JONES, Rhys James, 27 Park Place, Swansea SA2 0DJ, GB
(74) Lidbetter, Timothy Guy Edwin, British Telecommunications PLC, BT Group Legal Services, Int. Prop. Dep., 8th Floor, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

G06F 17/28 → (51) G06F 17/27

(51) **G06F 17/30** (11) **1 073 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 99915064.2 (22) 26.03.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06699 26.03.1999
(87) WO 99/50763 1999/40 07.10.1999
(30) 01.04.1998 US 53846

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SUCHEN VON ELEKTRONISCHEN DOKUMENTEN ERSTELLT MIT OPTISCHER SYMBOLERKENNUNG
• SYSTEM AND METHOD FOR SEARCHING ELECTRONIC DOCUMENTS CREATED WITH OPTICAL CHARACTER RECOGNITION
• SYSTEME ET PROCEDE DE RECHERCHE DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES CREEES A L'AIDE DE LA RECONNAISSANCE OPTIQUE DE CARACTERES

(71) Peterman, William, 6702-35th Avenue N.E., Seattle, WA 98115, US
(72) Peterman, William, Seattle, WA 98115, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 073 973 A1***

(25) En (26) En
(21) 99917649.8 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/08723 20.04.1999
(87) WO 99/54834 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 82423 P
22.12.1998 US 218564

(54) • VERFOLGUNG UND GRAPHISCHE ANZEIGE VON BENUTZERAKTIVITÄTEN IN EINEM INFORMATIONSNETZWERK
• TRACKING AND GRAPHICAL DISPLAY OF USER ACTIVITY ON AN INFORMATION NETWORK
• SUIVI ET AFFICHAGE GRAPHIQUE DE L'ACTIVITE UTILISATEUR DANS UN RESEAU D'INFORMATIONS

(71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
(72) ESAKOV, Jeffrey, Pennington, NJ 08534, US
WAN, Suz, His, Princeton, NJ 08540, US
JESSUP, Ansley, Willingboro, NJ 08046, US
HUNTER, David, Michael, Ewing, NJ 08628, US
CHIRIAC, Liviu, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 073 974 A1***

(25) En (26) En
(21) 99918127.4 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) GB 99/01212 21.04.1999
(87) WO 99/56222 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 GB 9808808

(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ERSTELLEN VON RECHNERLESBAREN VERBINDUNGSDATEIEN
• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING MACHINE-READABLE ASSOCIATION FILES
• GENERATION DE FICHIERS D'ASSOCIATION LISIBLES PAR MACHINE

(71) The Dialog Corporation plc, The Communications Building, 48 Leicester Square, London WC2H 7DB, GB
(72) HAMMOND, Rachel, London NW6 7XP, GB
FERNANDES, Llewelyn, Ignazio, Ealing, London W5 4XD, GB

(74) Atkinson, Ralph, Atkinson Burrington 27-29
President Buildings, Firth Way, Sheffield S4 7UR,
GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 073 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918128.2 (22) 21.04.1999

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

(86) GB 99/01213 21.04.1999

(87) WO 99/56223 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 GB 9808805

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM IN KATEGORIEN EINTHEILEN VON DATENDATEIEN
- ASSOCIATING FILES OF DATA
- ASSOCIATION DE FICHIERS DE DONNEES

(71) The Dialog Corporation plc, The Communications Building, 48 Leicester Square, London WC2H 7DB, GB

(72) BAGSHAW, Marcus, Alexander, Chelmsford Essex CM1 1PA, GB

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington, 27-29 President Buildings, President Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 073 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918148.0 (22) 22.04.1999

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

(86) GB 99/01241 22.04.1999

(87) WO 99/56226 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 GB 9808801

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM AUFMERKSAMMACHEN VON BENUTZERN AM VERARBEITUNGsort AUF DIE VERFÜGBARKEIT VON INFORMATION
- METHOD AND APPARATUS FOR ALERTING USER-PROCESSING SITES AS TO THE AVAILABILITY OF INFORMATION
- PROCEDE PERMETTANT D'AVERTIR DES SITES DE TRAITEMENT UTILISATEUR DE LA DISPONIBILITE DES INFORMATIONS

(71) The Dialog Corporation plc, The Communications Building, 48 Leicester Square, London WC2H 7DB, GB

(72) HAMMOND, Rachel, London NW6 7XP, GB
FERNANDES, Llewelyn Ignazio, London W5 4XD, GB

(74) Atkinson, Ralph, et al, Atkinson Burrington 27-29 President Buildings, Firth Way, Sheffield S4 7UR, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 073 977 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918674.5 (22) 19.04.1999

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

(86) US 99/08557 19.04.1999

(87) WO 99/57655 1999/45 11.11.1999

(88) 23.03.2000

(30) 01.05.1998 US 71091

- (54) • TEILUNGSABLAGESYSTEM
- SPLIT FILE SYSTEM
- SYSTEME DE FICHER PARTAGE

(71) Emware, Inc., 6322 South 3000 East, Suite 250, Salt Lake City, UT 84121, US

(72) HOWARD, Michael, Sandy, UT 84092, US

(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 073 978 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919500.1 (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) IL 99/00223 29.04.1999

(87) WO 99/57652 1999/45 11.11.1999

(30) 01.05.1998 US 71873

- (54) • EIN CO-PRÄSENZ DATENRÜCKHOL-SYSTEM
- A CO-PRESENCE DATA RETRIEVAL SYSTEM
- SYSTEME D'EXTRACTION DE DONNEES A L'AIDE DE MECANISMES DE COPRESENCE

(71) Ubique Ltd., Rav Ta'chilit Street 18, Kiryat Ha'mada 4th floor, Rehovot 76123, IL

(72) SHAFRIR, Avner, 76248 Rehovot, IL
RIMER, Jacob, 76281 Rehovot, IL

(74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 073 979 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921404.2 (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 99/08505 23.04.1999

(87) WO 99/56228 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 US 66086

- (54) • EINE INTELLIGENTE STÜTZE ZUM GEBRAUCH MIT EINEM LOKALEN RECHNER UND MIT DEM INTERNET
- AN INTELLIGENT ASSISTANT FOR USE WITH A LOCAL COMPUTER AND WITH THE INTERNET
- ASSISTANT INTELLIGENT A UTILISER AVEC UN ORDINATEUR LOCAL ET L'INTERNET

(71) Mindmaker, Inc., Suite 550, 224 Airport Parkway, San Jose, CA 95110, US

(72) KIRALY, Jozsef, San Martin, CA 95046, US
RIDGE, Peter, M., Milpitas, CA 95035, US
HOLVATH, Zoltan, H-1118 Budapest, HU

(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 073 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 99903707.0 (22) 12.02.1999

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

(86) FI 99/00109 12.02.1999

(87) WO 99/56231 1999/44 04.11.1999

(30) 29.04.1998 FI 980939

- (54) • VERFAHREN ZUM ERHÖHEN DER EFFIZIENZ VON HANDEL
- METHOD FOR INCREASING THE EFFICIENCY OF TRADE
- PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER L'EFFICACITE DU COMMERCE

(71) Valtanen, Jarkko, Aurorankatu 15 B 19, 00101 Helsinki, FI

(72) Valtanen, Jarkko, 00101 Helsinki, FI

(74) Kangasmäki, Reijo Holger, et al, Finnish Patent Consulting FPC, Hermiankatu 14, 33720 Tampere, FI

(51) **G06F 17/60** (11) **1 073 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918075.5 (22) 21.04.1999

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

(86) GB 99/01031 21.04.1999

(87) WO 99/54836 1999/43 28.10.1999

(30) 21.04.1998 EP 98303046

- (54) • ENTSCHEIDUNGSUNTERSTÜTZUNG
- DECISION AID

- AIDE A LA DECISION

(71) CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED, Science Park Milton Road, Cambridge CB4 4DW, GB

(72) MARTIN, Sean, Christopher, Cambridge CB4 3BY, GB

SHARP, David, William, Nathaniel, Golders Green, London NW11 9AH, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, 2-5 Warwick Court High Holborn, London WC1R 5DJ, GB

(51) **G06F 17/60** (11) **1 073 982 A1***
HO4L 12/14 HO4M 15/00
G07F 7/10

(25) En (26) En

(21) 99919971.4 (22) 22.04.1999

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

(86) US 99/08836 22.04.1999

(87) WO 99/57663 1999/45 11.11.1999

(30) 22.04.1998 US 64797

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BESTELLEN VON GÜTERN, DIENSTLEISTUNGEN UND DATENINHALTEN ÜBER EIN INTERNET
- METHOD AND APPARATUS FOR ORDERING GOODS, SERVICES AND CONTENT OVER AN INTERNETWORK
- PROCEDE ET SYSTEME POUR COMMANDER DES MARCHANDISES, DES SERVICES OU DES CONTENUS PAR INTERNET

(71) Echarge Corporation, Suite 745, 500 Union Street, Seattle, WA 98101, US

(72) HUTCHISON, Robin, B., Vancouver, British Columbia V6J 2J9, CA

MAYDANIUK, Michael, T., G., Vancouver, British Columbia V6P 5A4, CA

FLEMING, George, A., White Rock, British Columbia V4B 5B1, CA

HEINRICHS, Denis, N., Port Moody, British Columbia V3H 4H1, CA

LINKLETTER, P., Carl, Richmond, British Columbia V7A 2W1, CA

BEGG, Iain, M., Vancouver, British Columbia V5K 4E2, CA

HAGMAN, Darren, W., Vancouver, British Columbia V5T 1K9, CA

DOMINGUEZ, Roberto, Vancouver, British Columbia V6J 3M8, CA

HUANG, Jun, Burnaby, British Columbia V5H 4E4, CA

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 073 983 A2***
HO4M 15/00

(25) En (26) En

(21) 99927025.9 (22) 29.04.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(86) SE 99/00706 29.04.1999

(87) WO 99/57662 1999/45 11.11.1999

(88) 29.12.1999

(30) 30.04.1998 SE 9801525

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM RECHNERNETZWERK
- METHOD AND DEVICE IN A COMPUTER NETWORK
- PROCEDE RELATIF A UN RESEAU INFORMATIQUE ET DISPOSITIF AFFERENT

(71) EHPT Sweden AB, Lindhagensgatan 100, 112 78 Stockholm, SE

(72) BOGESTAM, Kent, S-126 53 Hägersten, SE

(74) Hammar, Ernst, Albhjns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **G06G 1/00** (11) **1 073 984 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99907003.0 (22) 16.02.1999
- (84) DE GB
- (86) US 99/03144 16.02.1999
- (87) WO 99/53425 1999/42 21.10.1999
- (30) 08.04.1998 US 56979
- (54)
 - *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES DYNAMIKBEREICHES UND DER REAKTIONSZEIT IN EINEM LOGARITHMISCHEN VERSTÄRKER*
 - *APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVED DYNAMIC RANGE AND RESPONSE TIME IN A LOGARITHMIC AMPLIFIER*
 - *APPAREIL ET TECHNIQUE PERMETTANT D'AMELIORER LA PLAGE DYNAMIQUE ET LE TEMPS DE REPOSE D'UN AMPLIFICATEUR LOGARITHMIQUE*
- (71) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US
- (72) CHO, Jeffrey, C., Natick, MA 01670, US
- (74) Feldkamp, Rainer, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **G06K 7/10** (11) **1 073 985 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99920113.0 (22) 29.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09219 29.04.1999
- (87) WO 99/56234 1999/44 04.11.1999
- (30) 29.04.1998 US 83425 P
- (54)
 - *ABTASTER MIT BEWEGLICHEM LASER, DETEKTORANORDNUNG UND ZWEI BIEGUNGSELEMENTEN*
 - *SCANNER HAVING MOVABLE LASER, DETECTOR ARRANGEMENT AND TWO FLEXURES*
 - *ANALYSEUR A SYSTEME MOBILE LASER, A DETECTEUR ET A DEUX ELEMENTS FLEXIBLES*
- (71) PSC Inc., 675 Basket Road, Webster, New York 14580, US
- (72) HEMS, Randall, K., Penfield, NY 14526, US
McMASTER, Brian, M., Pittsford, NY 14534, US
EASTMAN, Jay, M., Pittsford, NY 14534, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 073 986 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99909798.3 (22) 03.03.1999
- (84) DE ES GB IT
- (86) US 99/04713 03.03.1999
- (87) WO 99/48040 1999/38 23.09.1999
- (30) 17.03.1998 US 78269 P
27.10.1998 US 179573
- (54)
 - *ANPASSBARER INTERNATIONALER GELDSCHENZÄHLER*
 - *CUSTOMIZABLE INTERNATIONAL NOTE COUNTER*
 - *COMPTE-BILLETS INTERNATIONAL PERSONNALISABLE*
- (71) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Feehanville Drive, Mount Prospect Illinois 60056, US
- (72) MENNIE, Douglas, U., Barrington, IL 60010, US
WEGGESSER, John, F., Lake in The Hills, IL 60102, US
VOGEL, Matthew, S., Wheeling, IL 60090, US
WATTS, Gary, P., Buffalo Grove, IL 60089, US
MAZUR, Richard, A., Naperville, IL 60540, US

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

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 073 987 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99920098.3 (22) 28.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/09166 28.04.1999
- (87) WO 99/56236 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 US 67792
- (54)
 - *INDIVIDUALISIERTER FINGERABDRUCKABTASTER*
 - *INDIVIDUALIZED FINGERPRINT SCANNER*
 - *LECTEUR INDIVIDUALISE D'EMPREINTES DIGITALES*
- (71) Cross Match Technologies, Inc., Phillips Point East Tower, Suite 1200, 777 South Flagler Drive, West Palm Beach, FL 33401, US
- (72) SCOTT, Walter, Guy, North Palm Beach, FL 33408, US
- (74) FEDELE, Dean, J., Jupiter, FL 33478, US

G06K 9/00 → (51) G07C 9/00

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 073 988 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99927701.5 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) DE 99/01204 21.04.1999
- (87) WO 99/56237 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 DE 19818229
- (54)
 - *SYSTEM ZUR BERÜHRUNGSLOSEN HAND- UND FINGERLINIEN-ERKENNUNG*
 - *SYSTEM FOR CONTACTLESS RECOGNITION OF HAND AND FINGER LINES*
 - *SYSTEME POUR LA RECONNAISSANCE SANS CONTACT DES LIGNES DE LA MAIN ET DES DOIGTS*
- (71) TST-Touchless Sensor Technology AG, Filchnerstrasse 16, 89231 Neu-Ulm, DE
- (72) HAUKE, Rudolf, 89168 Niederstotzingen, DE
- (74) EINIGHAMMER, Hans, J., 40225 Düsseldorf, DE
EINIGHAMMER, Jens, 72070 Tübingen, DE

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 073 989 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99948569.1 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 99/00716 30.04.1999
- (87) WO 99/57678 1999/45 11.11.1999
- (30) 30.04.1998 SE 9801531
30.06.1998 US 91324 P
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN VON INFORMATIONEN IN VERSCHIEDENEN MODEN*
 - *DEVICE FOR RECORDING INFORMATION IN DIFFERENT MODES*
 - *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SELON DIFFERENTS MODES*
- (71) C Technologies AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE

- (72) F HRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE
- (74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 073 990 A1***
- H04N 1/00 G03B 17/48
- (25) En (26) En
- (21) 99952126.3 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 99/00715 30.04.1999
- (87) WO 99/60515 1999/47 25.11.1999
- (30) 30.04.1998 SE 9801520
30.06.1998 US 91320 P
- (54)
 - *VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONSAUFNAHME IN VERSCHIEDENEN MODEN*
 - *DEVICE FOR RECORDING INFORMATION IN DIFFERENT MODES*
 - *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS DANS DES MODES DIFFERENTS*
- (71) C Technologies AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) F HRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE
- (74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06K 9/20** (11) **1 073 991 A1***
- H04N 1/21
- (25) En (26) En
- (21) 99952127.1 (22) 30.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (86) SE 99/00725 30.04.1999
- (87) WO 99/60516 1999/47 25.11.1999
- (30) 30.04.1998 SE 9801531
30.06.1998 US 91324 P
- (54)
 - *AUFNAHME VON INFORMATION*
 - *RECORDING OF INFORMATION*
 - *ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS*
- (71) C Technologies AB, Forskningsbyn Ideon, 223 70 Lund, SE
- (72) F HRAEUS, Christer, S-223 62 Lund, SE
- (74) Perklev, Karin Cecilia, et al, AWAPATENT AB, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **G06K 9/66** (11) **1 073 992 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99915148.3 (22) 30.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/06998 30.03.1999
- (87) WO 99/50784 1999/40 07.10.1999
- (30) 30.03.1998 US 50749
- (54)
 - *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR PRODUKT-KONFIGURATION*
 - *METHOD, AND SYSTEM FOR PRODUCT CONFIGURATION*
 - *PROCEDE ET SYSTEME DE CONFIGURATION DE PRODUIT*
- (71) Siebel Systems, Inc., 1855 South Grant Street, San Mateo, CA 94402, US
- (72) CRAM, Robert, H., San Francisco, CA 94118, US
LIOU, Ming-Tao, Fremont, CA 94539, US
STAUBER, Christopher, Castro Valley, CA 94546, US
- (74) Abnett, Richard Charles, et al, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 11/18 → (51) G06F 3/033

(51) **G06K 19/02** (11) **1 073 993 A1***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 99914808.3 (22) 15.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
NL PT SE

RO
(86) NL 99/00220 15.04.1999
(87) WO 99/54842 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 NL 1008929
(54) • AUS PAPIER GEFERTIGTES SUBSTRAT MIT
EINEM INTEGRIERTEN SCHALTKREIS
• SUBSTRATE WHICH IS MADE FROM PAPER
AND IS PROVIDED WITH AN INTEGRATED
CIRCUIT
• SUBSTRAT EN PAPIER AVEC UN CIRCUIT
INTEGRE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KRUL, Johannes, NL-6641 ZB Beuningen, NL
de HESSE, Wilhelm, Bernardus, NL-7391 ET
Twello, NL
Matters, Marco, 5656 AA Eindhoven, NL
De Leeuw, Dagobert Michel, 5656 AA Eindhoven,
NL
Hart, Cornelis Maria, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, et al, van Exter Polak &
Charlouis B.V., P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **G06K 19/04** (11) **1 073 994 A1***
G06K 19/07
(25) En (26) En
(21) 99919984.7 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08878 23.04.1999
(87) WO 99/56240 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 66799
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINER
TASCHEN-KARTE MIT INTEGRIERTER LUPE
• METHOD FOR MAKING A WALLET CARD WITH
AN INTEGRAL MAGNIFYING LENS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CARTE POUR
PORTEFEUILLE DOTE E D'UNE LENTILLE
GROSSISSANTE INTEGREE
(71) FINKELSTEIN, Alan, 12644 Mulholland Drive,
Beverly Hills, CA 90210, US
(72) FINKELSTEIN, Alan, Beverly Hills, CA 90210, US
JOYCE, Don, James Store, VA 23080, US
MAYER, Laurence, Gloucester, VA 23061, US
MAYER, Robert, Ordinary, VA 23131, US
NICHOLSON, Michael, Newport News, VA 23601,
US
(74) Wombwell, Francis, et al, Potts, Kerr & Co, 15,
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41
6BR, GB

G06K 19/06 → (51) G06K 19/07

(51) **G06K 19/07** (11) **1 073 995 A1***
G06K 19/06
(25) De (26) De
(21) 99929063.8 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(86) DE 99/01278 30.04.1999
(87) WO 99/57680 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 DE 19819466
(54) • VORRICHTUNG ZUR WEITERGABE PERSO-
NENBEZOGENER DATEN
• DEVICE FOR TRANSMITTING PERSONAL
DATA
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES
RELATIVES A UNE PERSONNE

(71) Baur, Nikola Heinrich, Wickstadt, 61194 Niddatal,
DE
(72) Baur, Nikola Heinrich, 61194 Niddatal, DE
(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich &
Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

G06K 19/07 → (51) G06K 19/077

(51) **G06K 19/077** (11) **1 073 996 A1***
G06K 19/07
(25) Fr (26) Fr
(21) 99910436.7 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(86) FR 99/00706 26.03.1999
(87) WO 99/50790 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 FR 9803996
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON CHIP-
KARTEN
• METHOD FOR MAKING CHIP CARDS
• PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES A
PUCE
(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
(72) AYALA, Stéphane, F-13010 Marseille, FR
VICENTINI, Frédéric, F-13360 Roquevaire, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 073 997 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99911849.0 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT
(86) FR 99/00705 26.03.1999
(87) WO 99/54845 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 FR 9805267
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
DEKORATIVEN EINHEIT AUF EINER CHIP-
KARTE
• METHOD FOR PRODUCING A DECORATIVE
ITEM ON AN INTEGRATED CIRCUIT CARD
• PROCEDE DE REALISATION D'UNE ENTITE
DECORATIVE SUR UNE CARTE DU TYPE A
CIRCUIT INTEGRE
(71) Gemplus, Avenue du Pic de Bertagne, Parc
d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex,
FR
(72) AYALA, Stéphane, F-13010 Marseille, FR
ELBAZ, Didier, F-13010 Marseille, FR
GARCIA, Laurent, F-13260 Cassis, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 073 998 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99914591.5 (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) FR 99/00890 15.04.1999
(87) WO 99/54846 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 FR 9805625
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIT
KONTAKTEN VERSEHENEN IC-KARTE UND
NACH DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE
IC-KARTE
• METHOD FOR MAKING A CONTACT INTE-
GRATED CIRCUIT CARD AND RESULTING
CARD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CARTE A
CIRCUIT INTEGRE A CONTACT ET UNE
CARTE OBTENUE SELON CE PROCEDE
(71) GEMPLUS S.C.A., Avenue du Pic de Bertagne,
Parc d'Activités de Gémenos, BP 100, 13881
Gémenos Cedex, FR
Elbaz, Didier, 103, boulevard de Saint Loup, 13010
Marseille, FR
(72) ELBAZ, Didier, F-13010 Marseille, FR

(51) **G06K 19/077** (11) **1 073 999 A1***
(25) De (26) De
(21) 99916923.8 (22) 16.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02555 16.04.1999
(87) WO 99/54844 1999/43 28.10.1999
(30) 18.04.1998 DE 19817297
(54) • TRÄGERKARTE
• SUPPORT CARD
• CARTE SUPPORT
(71) BUNDESDRUCKEREI GmbH, Oranienstrasse 91,
D-10958 Berlin, DE
(72) WEBER, Uwe, D-22399 Hamburg, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

G06K 19/077 → (51) G06K 19/02

G06K 19/077 → (51) G06K 19/04

(51) **G06T 5/20** (11) **1 074 000 A1***
(25) En (26) En
(21) 00907497.2 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00883 04.02.2000
(87) WO 00/52642 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 EP 99400475
(54) • FILTERUNG EINER MENGE VON ABTAST-
WERTEN
• FILTERING A COLLECTION OF SAMPLES
• FILTRAGE D'UN ENSEMBLE D'ECHANTIL-
LONS
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GOBERT, Jean, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) den Braber, Gerard Paul, Philips Corporate
Intellectual Property, 156, Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR

G06T 5/50 → (51) G06K 9/20

G06T 7/00 → (51) G06T 11/00

(51) **G06T 11/00** (11) **1 074 001 A1***
G06T 7/00
(25) En (26) En
(21) 00906290.2 (22) 07.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00956 07.02.2000
(87) WO 00/49572 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 EP 99400399
(54) • BILDVERARBEITUNGS-VERFAHREN, SYSTEM
UND GERÄT ZUR BILDUNG EINES GESAMTEN
BILDES EINER LANGESTRECKTEN SZENE
• IMAGE PROCESSING METHOD, SYSTEM AND
APPARATUS FOR FORMING AN OVERVIEW
IMAGE OF AN ELONGATED SCENE
• PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGES,
SYSTEME ET APPAREIL DE FORMATION
D'UNE IMAGE D'ENSEMBLE D'UNE SCENE
OBLONGUE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEVILLERS, Sylvain, NL-5656 AA Eindhoven, NL
MAKRAM-EBEID, Shérif, NL-5656 AA Eindhoven,
NL
LOBREGT, Steven, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Lottin, Claudine, et al, Philips Corporate Intellectual
Property, 156 Boulevard Haussmann, 75008 Paris,
FR

(51) **G06T 15/00** (11) **1 074 002 A1***
G01C 21/20

(25) En (26) En
(21) 99916613.5 (22) 09.04.1999

(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) US 99/07911 09.04.1999
(87) WO 99/54848 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 US 62518

(54) • **DREIDIMENSIONALE KREUZUNGSANZEIGE FÜR EINE FAHRZEUGNAVIGATIONSEINRICHTUNG**
• **3-DIMENSIONAL INTERSECTION DISPLAY FOR VEHICLE NAVIGATION SYSTEM**
• **AFFICHAGE TRIDIMENSIONNEL D'UNE INTERSECTION POUR SYSTEME DE NAVIGATION D'UN VEHICULE**

(71) Magellan Dis Inc., 2950 Waterview, Rochester Hills, MI 48309, US
(72) MILLINGTON, Jeffrey, Alan, Rochester Hills, MI 48309, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, CRUIKSHANK & FAIRWEATHER 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **G06T 15/70** (11) **1 074 003 A1***
(25) De (26) De
(21) 99913082.6 (22) 23.02.1999

(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/00481 23.02.1999
(87) WO 99/54850 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 DE 19816795

(54) • **VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON BEWEGTEN OBJEKTEN IM BITMAPFORMAT AUF EINER MATRIXFÖRMIGEN ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **METHOD FOR REPRESENTING MOVING OBJECTS IN BITMAP FORMAT ON A MATRIXED DISPLAY DEVICE**
• **PROCEDE DE REPRESENTATION D'OBJETS MOBILES EN MODE POINT SUR UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE MATRICIEL**

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GEISLER, Thomas, D-76137 Karlsruhe, DE

G07B 17/00 → (51) G06F 3/08

(51) **G07C 9/00** (11) **1 074 004 A1***
H04Q 7/38 G07F 7/10

(25) De (26) De
(21) 98948818.4 (22) 21.08.1998

(84) AT CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL
(86) DE 98/02457 21.08.1998
(87) WO 99/54851 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817770

(54) • **ELEKTRONISCHES GERÄT UND VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIKATION EINES BENUTZERS DIESES GERÄTES**
• **ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR THE AUTHENTICATION OF A USER OF SAID DEVICE**
• **APPAREIL ELECTRONIQUE ET PROCEDE POUR L'AUTHENTIFICATION D'UN UTILISATEUR DE CET APPAREIL**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KARMANN, Klaus-Peter, D-80809 München, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 074 005 A1***
G06K 9/00

(25) En (26) En
(21) 99916737.2 (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) CA 99/00370 23.04.1999
(87) WO 99/56250 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 65523

(54) • **VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES SICHEREN ZUGANGS FÜR BENUTZER**

• **METHOD OF PROVIDING SECURE USER ACCESS**
• **PROCEDE FOURNISSANT UN ACCES SECURISE AUX UTILISATEURS**

(71) Dew Engineering and Development Limited, 3429 Hawthorne Road, Ottawa, Ontario K1G 4G2, CA
(72) HAMID, Laurence, Ottawa, Ontario K1S 1W9, CA
HILLHOUSE, Robert, D., Ottawa, Ontario K1Y 1Z9, CA
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

G07C 9/00 → (51) H04L 29/06

(51) **G07F 7/06** (11) **1 074 006 A2***
(25) De (26) De
(21) 99927675.1 (22) 17.04.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 99/01151 17.04.1999
(87) WO 99/53793 1999/43 28.10.1999
(88) 23.12.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817380

(54) • **MÜNZPFANDSCHLOSS FÜR EINKAUFSWAGEN**
• **COIN DEPOSIT LOCK FOR SHOPPING TROLLEYS**
• **SERRURE DE CONSIGNE POUR CHARIOTS DE SUPERMARCHE**

(71) Fuchs, Peter, Jahnstrasse 7, D-76133 Karlsruhe, DE
(72) Fuchs, Peter, D-76133 Karlsruhe, DE
(74) Frank, Gerhard, Dipl.-Phys., et al, Patentanwälte Mayer, Frank, Reinhardt, Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **1 074 007 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00906418.9 (22) 17.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00400 17.02.2000
(87) WO 00/49584 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902056

(54) • **INTEGRIERTES SYSTEM MIT MITTEL FÜR NETZWERKSCHNITTSTELLEN, UND VERFAHREN ZUM AKTIVIEREN DER IN DEM INTEGRIERTEN SYSTEM GESPEICHERTEN ANWENDUNGEN**
• **ON-BOARD SYSTEM COMPRISING NETWORK INTERFACE MEANS AND METHOD FOR ACTIVATING APPLICATIONS LOCATED IN SAID ON-BOARD SYSTEM**
• **SYSTEME EMBARQUE POSSEDANT DES MOYENS D'INTERFACE DE RESEAU, ET PROCEDE D'ACTIVATION D'APPLICATIONS LOCALISEES DANS CE SYSTEME EMBARQUE**

(71) BULL CP8, 68 route de Versailles, B.P. 45, 78430 Louveciennes, FR
(72) BOUDOU, Alain, F-78930 Vert, FR
SIEGELIN, Christoph, F-75015 Paris, FR
URIEN, Pascal, F-78450 Villepreux, FR
(74) Corlu, Bernard, PC 58D20, 68, route de Versailles, 78434 Louveciennes Cedex, FR

G07F 7/10 → (51) G06F 17/60

G07F 7/10 → (51) G07C 9/00

(51) **G08B 13/14** (11) **1 074 008 A1***
E05B 65/00

(25) En (26) En
(21) 99918821.2 (22) 23.04.1999

(84) DE FR GB SE
(86) US 99/08963 23.04.1999
(87) WO 99/56260 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 65507

(54) • **KOMBINIERTES WARENÜBERWACHUNGS- UND PRODUKTIDENTIFIZIERUNGSSYSTEM**

• **COMBINED ARTICLE SURVEILLANCE AND PRODUCT IDENTIFICATION SYSTEM**
• **SYSTEME COMBINE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES ET D'IDENTIFICATION DE PRODUITS**

(71) Sensomatic Electronics Corporation, 951 Yamato Road, Boca Raton, Florida 33431-0700, US
(72) WISCHEROP, Jerome, F-75040 Paris, FR
FERGUSON, David, B., Boca Raton, FL 33434, US
ALICOT, Jorge, F., Davie, FL 33331, US
SHAFER, G., Mark, Boca Raton, FL 33431, US
(74) Hafner, Dieter, Dr. Dipl.-Phys., Ostendstrasse 132, 90482 Nürnberg, DE

G08B 17/06 → (51) G08B 21/00

G08B 19/00 → (51) G08B 21/00

(51) **G08B 21/00** (11) **1 074 009 A1***
G08B 17/06 G08B 19/00

(25) En (26) En
(21) 99915402.4 (22) 23.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) CA 99/00322 23.04.1999
(87) WO 99/56261 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 CA 2235654

(54) • **PROGRAMMIERBARER TEMPERATURSENSOR FÜR SICHERHEITSSYSTEM**
• **PROGRAMMABLE TEMPERATURE SENSOR FOR SECURITY SYSTEM**
• **CAPTEUR DE TEMPERATURE PROGRAMMABLE POUR SYSTEME DE SECURITE**

(71) DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD., 3301 Langstaff Road, Concord, Ontario L4K 4L2, CA
(72) HANDLEY, Luke, Zephyr, Ontario L0E 1T0, CA
PARKER, James, North York, Ontario M3M 2Y5, CA
(74) Brooks, Nigel Samuel, Nigel Brooks CPA, Hill Hampton East Meon, Petersfield Hampshire GU32 1QN, GB

(51) **G08B 23/00** (11) **1 074 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919806.2 (22) 09.04.1999

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/07804 09.04.1999
(87) WO 99/54853 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63715

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ORTUNG VON GEGENSTÄNDEN ODER PERSONEN IN EINER LOKALISIERUNGsumgebung**
• **METHOD AND SYSTEM FOR LOCATING SUBJECTS WITHIN A TRACKING ENVIRONMENT**
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE LOCALISER DES SUJETS DANS UN ENVIRONNEMENT DE DETECTION**

(71) Versus Technology, Inc., 2600 Miller Creek Road, Traverse City, MI 49684, US
(72) HELLER, Alan, C., Dallas, TX 75252, US
(74) Lippert, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., Lippert, Stachow, Schmidt & Partner, Patentanwälte, Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

G09C 5/00 → (51) H04L 1/00

(51) **G09F 3/03** (11) **1 074 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919788.2 (22) 23.04.1999

(84) DE ES FR GB GR IT NL
(86) US 99/07397 23.04.1999
(87) WO 99/57702 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 US 70055

(54) • **DREHBARES SIEGEL**
• **ROTATABLE SEAL**
• **SCELLE A ROTATION**

(71) E.J. Brooks, Inc., 8 Microlab Road, P.O. Box 475, Livingston, NJ 07039-1602, US
(72) LEON, Jeremy, Phelps, Morris Plains, NJ 07960, US
FARBANIEC, Peter, Colonia, NJ 07067, US
FINAMORE, Robert, J., Little Falls, NJ 07424, US
MATTO, Louis, J., West Carteret, NJ 07008, US
LUNDBERG, George, Albert, Jr., Pompton Plains, NJ 07444, US
GNOINSKI, Richard, North Arlington, NJ 07031, US
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **G09F 9/33** (11) **1 074 012 A1***
H04N 9/12

(25) De (26) De
(21) 99920721.0 (22) 21.04.1999
(84) DE FR NL
(86) EP 99/02672 21.04.1999
(87) WO 99/54861 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19818007
(54) • EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES BILDES
• DEVICE FOR GENERATING AN IMAGE
• DISPOSITIF PERMETTANT DE PRODUIRE UNE IMAGE

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53127 Bonn, DE
(72) BRAUCH, Uwe, D-70565 Stuttgart, DE
OPOWER, Hans, D-82152 Krailling, DE
(74) Beck, Jürgen, Dr. Dipl.-Phys., Hoeger, Stellrecht & Partner Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **G09F 9/33** (11) **1 074 013 A1***
G09F 13/22 H01L 25/00

(25) De (26) De
(21) 99920781.4 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 99/02798 23.04.1999
(87) WO 99/56272 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818227
(54) • ORTSVERÄNDERLICHER INFORMATIONSTRÄGER
• TRANSPORTABLE INFORMATION-CARRYING MEDIUM
• SUPPORT D'INFORMATION TRANSPORTABLE

(71) Gigavision Mediagesellschaft MBH, Gross-Berliner-Damm 71, 12487 Berlin, DE
(72) KLATT, Helmuth, D-14050 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Kurfürstendamm 170, 10707 Berlin, DE

(51) **G09F 9/37** (11) **1 074 014 A1***
(25) En (26) En

(21) 99909458.4 (22) 09.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV
(86) SE 99/00364 09.03.1999
(87) WO 99/46750 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 SE 9800748

(54) • VERFAHREN ZUM LEITEN EINES STROMS INNERHALB DEN IN EINER LEITMATRIX INTEGRIERTEN LEITERN GEMÄSS EINER VORHER-BESTIMMTEN SEQUENZ.
• METHOD IN A CONDUCTING MATRIX AND THAT IN A PREDETERMINED SEQUENCE CHARGE CURRENT TO THE CONDUITS INCLUDED IN SAID MATRIX
• PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE PASSER UN COURANT SELON UNE SEQUENCE PREDETERMINEE DANS LES CONDUCTEURS INTEGRES A UNE MATRICE CONDUCTRICE
(71) Björkman, Mats, Tunge, PL 140 27, 442 97 Kode, SE

(72) Björkman, Mats, 442 97 Kode, SE
(74) Eriksson, Hans Gustaf, Katrineholms Patentbyrå, P.O. Box 50, 641 21 Katrineholm, SE

G09F 9/37 → (51) G02B 26/02

G09F 13/22 → (51) G09F 9/33

G09F 13/24 → (51) G03B 21/00

G09F 15/00 → (51) A47F 3/00

G09G 1/28 → (51) G01D 18/00

(51) **G09G 3/22** (11) **1 074 015 A1***

(25) En (26) En
(21) 98961963.0 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB IE NL
(86) US 98/25924 07.12.1998
(87) WO 99/50815 1999/40 07.10.1999
(30) 30.03.1998 US 50664
(54) • FEHLERKOMPENSATOR
• ERROR COMPENSATOR
• CORRECTEUR D'ERREURS

(71) Candescant Technologies Corporation, 6580 Via del Oro, San Jose, CA 95119, US
(72) HANSEN, Ronald, L., San Jose, CA 95127, US
FRIEDMAN, Jay, Felton, CA 95018, US
FREIBERG, Paul, Palo Alto, CA 94303-3909, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **G10K 15/08** (11) **1 074 016 A1***

(25) En (26) En
(21) 99917258.8 (22) 23.04.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(86) NZ 99/00049 23.04.1999
(87) WO 99/54867 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 NZ 33026898
(54) • EINSPIRIGES FRÜHREFLEXIONS-VERSTÄRKERSYSTEM ZUR SCHALLVERSTÄRKUNG
• AN IN-LINE EARLY REFLECTION ENHANCEMENT SYSTEM FOR ENHANCING ACOUSTICS
• SYSTEME AUGMENTANT LA REFLEXION PRECOCE EN LIGNE, POUR L'AMELIORATION DE L'ACOUSTIQUE

(71) INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED, Gracefield Road, Lower Hutt 6009, NZ
(72) POLETTI, Mark, Kelson, Wellington, NZ
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G10L 3/00** (11) **1 074 017 A1***
H04M 3/50

(25) En (26) En
(21) 99921528.8 (22) 29.04.1999
(84) BE DE FR GB SE
(86) US 99/09290 29.04.1999
(87) WO 99/57714 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 US 71717
(54) • SPRACHGESTEUERTE BENUTZERSCHNITTSTELLE MIT PERSÖNLICHKEIT
• VOICE USER INTERFACE WITH PERSONALITY
• INTERFACE VOCALE UTILISATEUR MUNIE D'UNE PERSONNALITE

(71) GENERAL MAGIC, INC., 420 North Mary, Sunnyvale, California 94086, US
(72) SURACE, Kevin, J., Sunnyvale, CA 94086, US
WHITE, George, M., Santa Cruz, CA 95060, US
REEVES, Byron, B., Stanford, CA 94305, US
NASS, Clifford, I., Stanford, CA 94305, US
CAMPBELL, Mark, D., San Jose, CA 95148, US
ALBERT, Roy, D., San Jose, CA 95120, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. Celcon House 289-293 High Holborn, London WC1V 7HU, GB

(51) **G10L 5/06** (11) **1 074 018 A1***

(25) En (26) En
(21) 99918167.0 (22) 26.04.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(86) GB 99/01261 26.04.1999
(87) WO 99/57716 1999/45 11.11.1999
(30) 01.05.1998 EP 98303440
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SPRACHERKENNUNG
• SPEECH RECOGNITION SYSTEM AND METHOD
• SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE

(71) Entropic Limited, Compass House, 80-82, Newmarket Road, Cambridge CB5 8DZ, GB
(72) ODELL, Julian, Entropic Limited, Cambridge CB5 8DZ, GB
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G10L 5/06** (11) **1 074 019 A1***

(25) En (26) En
(21) 99924814.9 (22) 21.04.1999
(84) AT BE DE FR GB IT
(86) EP 99/02673 21.04.1999
(87) WO 99/54869 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 82656 P
23.04.1998 US 66113
(54) • ANPASSUNG EINES SPRACHERKENNERS ZU DIALEKTISCHEN UND LINGUISTISCHEN GEBIETSARIANTEN
• ADAPTATION OF A SPEECH RECOGNIZER FOR DIALECTAL AND LINGUISTIC DOMAIN VARIATIONS
• ADAPTATION D'UN SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE A DES VARIATIONS DANS LES DOMAINES DIALECTAL ET LINGUISTIQUE

(71) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
(84) BE FR GB IT AT
(71) IBM DEUTSCHLAND INFORMATION SYSTEME GMBH, D-70548 Stuttgart, DE
(84) DE
(72) FISCHER, Volker, D-69181 Leimen, DE
GAO, Yuqing, Mount Kisco, NY 10549, US
PICHENY, Michael, A., White Plains, NY 10606, US
KUNZMANN, Siegfried, D-69126 Heidelberg, DE
(74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Patentwesen und Urheberrecht, 70548 Stuttgart, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 074 020 A1***

(25) En (26) En
(21) 00910242.7 (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) US 00/04248 18.02.2000
(87) WO 00/51108 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 259512
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EFFIZIENTEN ANTIALIASING IM ZEITBEREICH (TDAC)
• SYSTEM AND METHOD FOR EFFICIENT TIME-DOMAIN ALIASING CANCELLATION
• SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPRESSION DU REPLIEMENT DU SPECTRE DANS LE DOMAINE TEMPOREL
(71) SONY ELECTRONICS INC., Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
(72) HUANG, Shay-Jan, Milpitas, CA 95035, US

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co 21
New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

G11B 7/26 → (51) B29C 65/78

- (51) **G11B 19/20** (11) **1 074 021 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919373.3 (22) 26.04.1999
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE IT LI LU NL SE
(86) GB 99/01287 26.04.1999
(87) WO 99/56279 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 GB 9808825
(54) • **VAKUUMAPPARAT**
• **A VACUUM APPARATUS**
• **DISPOSITIF A DEPRESSION**
- (71) NIMBUS TECHNOLOGY & ENGINEERING LIMITED,
Wyastone Leys, Monmouth, Gwent NP5 3SR, GB
- (72) REYNOLDS, Gerald Alfred John, Monmouth, Gwent
NP5 3SR, GB
HALLIDAY, Jonathan, Monmouth, Gwent NP5 3SR,
GB
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

- (51) **G11B 27/02** (11) **1 074 022 A1***
(25) En (26) En
(21) 99962551.0 (22) 31.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) KR 99/00850 31.12.1999
(87) WO 00/45388 2000/31 03.08.2000
(30) 30.01.1999 KR 9903015

- (54) • **VERFAHREN ZUR BESCHREIBUNG EINES
SCHEMAS MIT MEHRERE EBENEN FÜR
SEGMENTIERTE ZUSAMMENFASSUNGSIN-
FORMATION FÜR DIE INHALT VON MULTI-
MEDIEN UND GERÄT ZUR ERZEUGUNG EINES
ZUSAMMENFASSUNGSSTROMS AUS DAS
BESCHRIEBENEN SCHEMA MIT MEHRERE
EBENEN FÜR SEGMENTIERTE ZUSAMMEN-
FASSUNGSINFORMATION UND VERFAHREN
DAZU**
- **METHOD OF DESCRIBING MULTIPLE LEVEL
DIGEST SEGMENT INFORMATION SCHEME
FOR MULTIMEDIA CONTENTS AND
APPARATUS FOR GENERATING DIGEST
STREAM FROM DESCRIBED MULTIPLE LEVEL
DIGEST SEGMENT INFORMATION SCHEME
AND METHOD THEREOF**
- **PROCEDE DE DESCRIPTION DE PLAN D'IN-
FORMATIONS DE SEGMENT DE TRAITEMENT
MULTINIVEAUX POUR MULTIMEDIA ET APPA-
REIL DE GENERATION D'UN FLUX DE TRAIT-
EMENT A PARTIR D'UN PLAN D'INFORMA-
TIONS DE SEGMENT DE TRAITEMENT MULTI-
NIVEAUX ET PROCEDE CONNEXE**
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong,
Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) JUN, Sung, Bae, Seoul 152-034, KR
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue
d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **G11C 7/00** (11) **1 074 023 A2***
(25) De (26) De
(21) 99914435.5 (22) 03.03.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/00572 03.03.1999
(87) WO 99/54883 1999/43 28.10.1999
(88) 29.12.1999
(30) 22.04.1998 DE 19818037
(54) • **VERFAHREN ZUM SCHREIBEN UND LESEN
VON DIGITALEN INFORMATIONSWERTEN**
• **METHOD FOR WRITING AND READING
DIGITAL INFORMATION VALUES**

• **PROCEDE POUR L'ENREGISTREMENT ET LA
LECTURE DE VALEURS D'INFORMATION
NUMERIQUES**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHNEIDER, Claus, D-81739 München, DE

G11C 7/00 → (51) G06F 9/46

- (51) **G21C 7/00** (11) **1 074 024 A1***
G21C 7/02 G21C 7/06
G21C 7/30
(25) En (26) En
(21) 99917304.0 (22) 05.03.1999
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(86) US 99/05448 05.03.1999
(87) WO 99/45545 1999/36 10.09.1999
(30) 05.03.1998 US 76917 P
(54) • **VON KERNENERGIE BETRIEBENE EX-
PANSIONSDAMPFMACHINE, KERNENERGIEGENE-
RATOR UND DESSEN BETRIEBSVERFAHREN**
• **NUCLEAR POWERED STEAM EXPANSION
ENGINE AND A NUCLEAR POWERED
GENERATOR WITH METHOD OF OPERATION**
• **MOTEUR A DETENTE DE VAPEUR MU PAR
L'ENERGIE NUCLEAIRE ET GENERATEUR
NUCLEAIRE AVEC PROCEDE DE FONCTION-
NEMENT**
- (71) Filippone, Claudio, 8708 48th Place, College Park,
MD 20740, US
- (72) FILIPPONE, Claudio, College Park, MD 20740, US
- (74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti
S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

G21C 7/02 → (51) G21C 7/00**G21C 7/06** → (51) G21C 7/00**G21C 7/30** → (51) G21C 7/00

- (51) **G21K 1/06** (11) **1 074 025 A2***
(25) En (26) En
(21) 99917580.5 (22) 16.04.1999
(84) AT DE ES FI FR GB IE IT NL
(86) US 99/08394 16.04.1999
(87) WO 99/53823 1999/43 28.10.1999
(88) 24.08.2000
(30) 22.04.1998 US 64476
(54) • **RÖNTGENDIAGNOSTIKANLAGE**
• **X-RAY DIAGNOSTIC SYSTEM**
• **SYSTEME DE DIAGNOSTIC AUX RAYONS X**
- (71) Smithsonian Astrophysical Observatory, 60 Garden
Street, Cambridge, MA 02138, US
- (72) SILVER, Eric, H., Needham, MA 02192, US
- (74) SCHNOPPER, Herbert, W., Cambridge, MA 02192,
US
INGRAM, Russell, Canton, MA 02021, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co.
Riverhead, Sevenoaks Kent TN13 2BN, GB

- (51) **H01C 1/084** (11) **1 074 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 00910523.0 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00312 02.02.2000
(87) WO 00/49627 2000/34 24.08.2000
(30) 15.02.1999 DE 29902641 U
(54) • **EIGENBELÜFTETER BREMSWIDERSTAND**
• **SELF-VENTILATED BRAKE RESISTOR**
• **RESISTANCE DE FREINAGE AUTOVENTILEE**
- (71) GINO Gielen + Nothnagel GmbH, Friedrich-
Wöhler-Strasse 65, 53117 Bonn, DE
- (72) LIEBEL, Manfred, D-90559 Burgthann, DE

(74) Seltling, Günther, Patentanwälte von Kreisler,
Seltling, Werner Deichmannhaus Postfach 10 22 41,
50462 Köln, DE

H01C 1/14 → (51) H01C 7/13**H01C 7/02** → (51) H01C 7/13

- (51) **H01C 7/13** (11) **1 074 027 A1***
H01C 13/02 H01C 1/14
H01C 7/02 H01C 17/00
(25) En (26) En
(21) 99919838.5 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/08195 13.04.1999
(87) WO 99/53505 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60278
(54) • **ELEKTRISCHE VORRICHTUNGEN**
• **ELECTRICAL DEVICES**
• **DISPOSITIFS ELECTRIQUES**
- (71) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution
Drive, MS 106/1B, Menlo Park, CA 94025-1164, US
- (72) CHIANG, Justin, Piedmont, CA 94611, US
FANG, Shou-Mean, 20 Sassoon Park Shanghai
200335, CN
BEADLING, William, C., San Jose, CA 95148, US
- (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK
Limited European Patent Department Faraday
Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

H01C 13/02 → (51) H01C 7/13**H01C 17/00** → (51) H01C 7/13**H01F 27/25** → (51) H01F 27/28

- (51) **H01F 27/28** (11) **1 074 028 A1***
H01F 27/25
(25) En (26) En
(21) 98913227.9 (22) 27.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
(86) US 98/06131 27.03.1998
(87) WO 99/49481 1999/39 30.09.1999
(54) • **TROCKENTRANSFORMATOR MIT ALLGEMEIN
RECHTECKIGER, IN GIESSHARZ EINGEBET-
TETER WICKLUNG**
• **DRY-TYPE TRANSFORMER HAVING A GENER-
ALLY RECTANGULAR, RESIN ENCAPSU-
LATED COIL**
• **TRANSFORMATEUR SEC PRESENTANT UNE
BOBINE GENERALEMENT RECTANGULAIRE
ENCAPSULEE DANS UNE RESINE**
- (71) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box
2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (72) NATHASINGH, David, M., Hackettstown, NJ 07840,
US
PRUESS, D., Christian, Morristown, NJ 07960, US
- (74) Sturm, Christoph, Honeywell AG, Kaiserleistrasse
39, 63067 Offenbach am Main, DE

H01G 9/008 → (51) H01G 9/04

- (51) **H01G 9/04** (11) **1 074 029 A1***
H01G 9/008
(25) En (26) En
(21) 99919926.8 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI NL
(86) US 99/08686 21.04.1999
(87) WO 99/54896 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63692
(54) • **ELEKTROLYTKONDENSATOR UND VIEL-
FACH-ANODEN-BEFESTIGUNG**
• **ELECTROLYTIC CAPACITOR AND MULTI-
ANODIC ATTACHMENT**

- CONDENSATEUR ELECTROLYTIQUE ET FIXATION POLYANODIQUE
- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 North Hamline Avenue, St. Paul Minnesota 55112, US
- (72) O'PHELAN, Michael, J., Oakdale, MN 55128, US
- TONG, Robert, R., Folsom, CA 95630, US
- POPLETT, James, M., Golden Valley, MN 55427, US
- CHRISTENSON, Luke, J., White Bear Lake, MN 55110, US
- BARR, Alexander, Gordon, Burnsville, MN 55337, US
- WAYTASHEK, Brian, V., Lino Lakes, MN 55014, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **H01H 1/20** (11) **1 074 030 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99927662.9 (22) 14.04.1999
 (84) DE FR IT
 (86) DE 99/01116 14.04.1999
 (87) WO 99/54897 1999/43 28.10.1999
 (30) 22.04.1998 DE 19818058
 (54) • SCHALTGERÄT MIT EINER SCHALTKAMMER-BAUGRUPPE
 • SWITCHING DEVICE WITH INTERRUPTER CHAMBER MODULE
 • APPAREIL DE COMMUTATION COMPORTANT UN MODULE A CHAMBRE DE COUPEURE
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) NIEBLER, Ludwig, D-93164 Laaber, DE
- STRASSBURGER, Michael, D-92266 Ensdorf, DE

- (51) **H01H 13/58** (11) **1 074 031 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 00909032.5 (22) 09.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 00/00397 09.02.2000
 (87) WO 00/49634 2000/34 24.08.2000
 (30) 20.02.1999 DE 19907371
 (54) • SCHALTMODUL UND STELLMOTOR MIT EINEM SCHALTMODUL
 • CIRCUIT MODULE AND CONTROL MOTOR WITH CIRCUIT MODULE
 • MODULE DE COMMUTATION ET MOTEUR DE COMMANDE MUNI D'UN MODULE DE COMMUTATION
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) KLUMPP, Daniel, D-76532 Baden-Baden, DE
- SCHEMEL, Hans-Peter, D-77815 Buehl, DE
- DIEBOLD, Bernd, D-77866 Rheinau, DE

- (51) **H01H 33/75** (11) **1 074 032 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99918753.7 (22) 21.04.1999
 (84) FR GB
 (86) US 99/08755 21.04.1999
 (87) WO 99/54902 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 US 63272
 (54) • UNTERBRECHUNG FÜR EINEN PRIMÄRSCHUTZSCHALTER
 • AN INTERRUPT ASSEMBLY FOR A PRIMARY CIRCUIT BREAKER
 • ENSEMBLE INTERRUPTEUR POUR DISJONCTEUR PRIMAIRE
- (71) Cooper Industries, Inc., 600 Travis, Suite 5800, Houston, Texas 77002, US
- (72) DUPONT, John, Phillip, Waukesha, WI 53188, US
- KNAPP, Todd, Kim, Waukesha, WI 53188, US

- (74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01H 37/76 → (51) H02K 11/00

- (51) **H01H 39/00** (11) **1 074 033 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99927680.1 (22) 19.04.1999
 (84) DE ES FR GB IT SE
 (86) DE 99/01168 19.04.1999
 (87) WO 99/54904 1999/43 28.10.1999
 (30) 19.04.1998 DE 19817133
 (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFTRENNEN EINES ELEKTRISCHEN STROMKREISES, INSBESONDERE FÜR HOHE STROMSTÄRKEN
 • DEVICE FOR ISOLATING AN ELECTRIC CIRCUIT, ESPECIALLY FOR HIGH CURRENT INTENSITIES
 • DISPOSITIF PERMETTANT D'ISOLER UN CIRCUIT ELECTRIQUE, NOTAMMENT EN CAS DE FORT AMPERAGE
- (71) TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG, Industriestrasse 2-8, 78315 Radolfzell, DE
- Lell, Peter, Dr., Am Mühlbachbogen 85, 85368 Moosburg, DE
- (72) LELL, Peter, D-85368 Moosburg, DE
- (74) Eder, Eugen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Eder & Schieschke Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

- (51) **H01H 85/041** (11) **1 074 034 A1***
 H01H 85/055
 (25) En (26) En
 (21) 99920753.3 (22) 23.04.1999
 (84) CH DE FI GB LI NL SE
 (86) EP 99/02739 23.04.1999
 (87) WO 99/56297 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 DE 19818523
 20.06.1998 DE 19827595
 (54) • ELEKTRISCHES SICHERUNGSELEMENT
 • ELECTRICAL FUSE ELEMENT
 • FUSIBLE ELECTRIQUE
- (71) Wickmann-Werke GmbH, Annenstrasse 113, D-58453 Witten, DE
- (72) JÖLLENBECK, André, D-44805 Bochum, DE
- MARZINKOWSKI, Barbara, D-58454 Witten, DE
- PÖSSNICKER, PETER, D-58453 Witten, DE
- (74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

H01H 85/055 → (51) H01H 85/041

H01J 1/62 → (51) H01J 11/00

- (51) **H01J 11/00** (11) **1 074 035 A1***
 H01J 61/06 H01J 65/00
 H01J 1/62 H01J 63/04
 H01J 17/04 H01J 61/04
 H01J 17/16 H01J 61/30
 H01J 61/35 H01J 17/20
 H01J 61/12 H01J 61/18
 H01J 61/20 H01J 61/16
- (25) En (26) En
 (21) 98957659.0 (22) 09.11.1998
 (84) DE FR GB IT NL
 (86) US 98/23722 09.11.1998
 (87) WO 99/49493 1999/39 30.09.1999
 (30) 24.03.1998 US 79198 P
 (54) • ENTLADUNGSLAMPE MIT AUSSENLEKTRODEN
 • EXTERNAL ELECTRODE DRIVEN DISCHARGE LAMP
 • LAMPE A DECHARGE EXCITEE PAR DES ELECTRODES EXTERNES

- (71) CORNING INCORPORATED, 1 Riverfront Plaza, Corning, N.Y. 14831, US
- (72) TRENTELMAN, Jackson, P., Painted Post, NY 14870, US
- (74) Marchant, James Ian, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01J 17/04 → (51) H01J 11/00

H01J 17/16 → (51) H01J 11/00

H01J 17/20 → (51) H01J 11/00

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 074 036 A1***
 H01J 29/32
 (25) En (26) En
 (21) 00904908.1 (22) 10.01.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00213 10.01.2000
 (87) WO 00/51156 2000/35 31.08.2000
 (30) 24.02.1999 EP 99200520
 (54) • FARBANZEIGEVORRICHTUNG
 • COLOR DISPLAY DEVICE
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE EN COULEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DE ZWART, Siebe, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN HEUSDEN, Sybrandus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- OVERSLUIZEN, Gerrit, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Raap, Adriaan Yde, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 29/32 → (51) H01J 17/49

H01J 61/04 → (51) H01J 11/00

H01J 61/06 → (51) H01J 11/00

H01J 61/12 → (51) H01J 11/00

H01J 61/16 → (51) H01J 11/00

H01J 61/18 → (51) H01J 11/00

H01J 61/20 → (51) H01J 11/00

- (51) **H01J 61/28** (11) **1 074 037 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 00906253.0 (22) 01.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 00/00753 01.02.2000
 (87) WO 00/51161 2000/35 31.08.2000
 (30) 24.02.1999 EP 99200523
 (54) • NIEDERDRUCK-QUECKSILBERDAMPFLAMPE
 • LOW-PRESSURE MERCURY VAPOR DISCHARGE LAMP
 • LAMPE A DECHARGE DE VAPEUR DE MERCURE BASSE PRESSION
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52066 Aachen, DE
- (84) DE
- (72) LANKHORST, Martijn, H., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- NIEMANN, Ulrich, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KALDENHOVEN, Lambert, C., I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KEUR, Wilhelmus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

VAN DE VEN, Marinus, J., W., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Mulder, Cornelis A.M., Internationaal Octrooibureau Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H01J 61/30 → (51) H01J 11/00

H01J 61/35 → (51) H01J 11/00

H01J 63/04 → (51) H01J 11/00

H01J 65/00 → (51) H01J 11/00

(51) **H01J 65/04** (11) **1 074 038 A2***
(25) De (26) De
(21) 99945734.4 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
(86) DE 99/01092 09.04.1999
(87) WO 99/54916 1999/43 28.10.1999
(88) 02.12.1999
(30) 20.04.1998 DE 19817480
(54) • FLACHSTRAHLERLAMPE FÜR DIELEKTRISCH BEHINDERTE ENTLADUNGEN MIT ABSTANDSHALTERN
• FLAT REFLECTOR LAMP FOR DIELECTRICALLY INHIBITED DISCHARGES WITH SPACERS
• TUBE FLUORESCENT PLAT POUR DECHARGES INHIBEES DIELECTRIQUEMENT COMPORTANT DES ELEMENTS D'ECARTEMENT
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) VOLLKOMMER, Frank, D-82131 Buchendorf, DE
HITZSCHKE, Lothar, D-81737 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 074 039 A1***
(25) En (26) En
(21) 00908639.8 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/03758 14.02.2000
(87) WO 00/49643 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 250590
(54) • GATTERISOLIERSCHICHT MIT HOHEN UND NIEDRIGEN DIELEKTRISCHEN KONSTANTEN TEILEN
• GATE INSULATOR COMPRISING HIGH AND LOW DIELECTRIC CONSTANT PARTS
• DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR A ISOLATION DE LA GRILLE DU TRANSISTOR
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LUTZE, Jeffrey, San Jose, CA 95125, US
(74) Duijvestijn, Adrianus Johannes, Internationaal Octrooibureau B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/00** (11) **1 074 040 A1***
(25) En (26) En
(21) 99902039.9 (22) 05.01.1999
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI LU NL SE
(86) US 99/00073 05.01.1999
(87) WO 99/36947 1999/29 22.07.1999
(30) 20.01.1998 US 9369
(54) • VERWENDUNG EINER HARTMASKE ZUR BEGRENZUNG DES WACHSTUMS EINER KRITISCHEN DIMENSIONEN STRUKTUR
• METHOD FOR USING A HARD MASK FOR CRITICAL DIMENSION GROWTH CONTAINMENT

• PROCEDE D'UTILISATION D'UN MASQUE DUR POUR LIMITER LA CROISSANCE DE LA DIMENSION CRITIQUE D'UNE CARACTERISTIQUE
(71) TEGAL CORPORATION, 2201 South McDowell Boulevard, Petaluma, CA 94955-6020, US
(72) DEORNELLAS, Stephen, P., Santa Rosa, CA 95404, US
JERDE, Leslie, G., Novato, CA 94949, US
COFER, Alferd, Petaluma, CA 94954, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 21/00** (11) **1 074 041 A2***
(25) En (26) En
(21) 99914021.3 (22) 19.03.1999
(84) BE DE GB NL
(86) US 99/06172 19.03.1999
(87) WO 99/49501 1999/39 30.09.1999
(88) 13.01.2000
(30) 26.03.1998 US 56703
(54) • HOCHTEMPERATUR-, MEHRSCICHT-, LEGIERUNGSHEIZANORDNUNG UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN
• A HIGH TEMPERATURE MULTI-LAYERED ALLOY HEATER ASSEMBLY AND RELATED METHODS
• APPAREIL MULTICOUCHE DE CHAUFFAGE A HAUTE TEMPERATURE D'ALLIAGES ET PROCEDES ASSOCIES
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) SAJOTO, Talex, San Jose, CA 95128, US
SELYUTIN, Leonid, San Leandro, CA 94579, US
ZHAO, Jun, Cupertino, CA 95014, US
WOLFF, Stefan, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/20 → (51) H01L 21/84

(51) **H01L 21/30** (11) **1 074 042 A1***
C23C 16/00 C23F 1/02
(25) En (26) En
(21) 99917461.8 (22) 13.04.1999
(84) BE DE FR GB NL
(86) US 99/08066 13.04.1999
(87) WO 99/53538 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 60095
(54) • SYNCHRON GEMULTIPLEXTE ARCHITEKTUR FÜR VAKUUMVERFAHREN MIT EINEM ÜBERSCHUSS NAHENULL
• SYNCHRONOUS MULTIPLEXED NEAR ZERO OVERHEAD ARCHITECTURE FOR VACUUM PROCESSES
• ARCHITECTURE SYNCHRONE MULTIPLEXEE A SURCHARGE PRESQUE NULLE POUR SYSTEMES DE TRAITEMENT SOUS VIDE
(71) Matrix Integrated Systems, Inc., 4050 Lakeside Drive, Richmond, CA 94806, US
(72) COX, Gerald, M., Lafayette, CA 94549, US
(74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

(51) **H01L 21/302** (11) **1 074 043 A1***
C09K 13/00
(25) En (26) En
(21) 99904261.7 (22) 26.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/01560 26.01.1999
(87) WO 99/39382 1999/31 05.08.1999
(30) 28.01.1998 US 14695
(54) • VERFAHREN ZUR VERASCHUNG VON ORGANISCHEN MATERIALEN AUF SUBSTRATEN
• PROCESS FOR ASHING ORGANIC MATERIALS FROM SUBSTRATES

• PROCEDE DE BRULAGE DE MATERIAUX ORGANIQUES PRESENTS A LA SURFACE DE SUBSTRATS
(71) Anon Inc., 1930 Junction Avenue, San Jose, CA 95131, US
(72) LEVENSON, Eric, O., Los Altos, CA 94024, US
WALEH, Ahmad, Palo Alto, CA 94301, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 21/3105 → (51) G01B 11/06

H01L 21/331 → (51) H01L 29/732

H01L 21/66 → (51) G01B 11/02

(51) **H01L 21/762** (11) **1 074 044 A1***
H01L 29/786
(25) De (26) De
(21) 99914391.0 (22) 29.01.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) DE 99/00247 29.01.1999
(87) WO 99/53541 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 DE 19816449
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SOI-WAFERS FÜR NIEDEROHMIGE HOCHVOLT-HALBLEITERBAUELEMENTE
• METHOD FOR PRODUCING AN SOI (SILICON ON INSULATOR) WAFER FOR LOW-IMPEDANCE HIGH-VOLTAGE SEMICONDUCTOR COMPONENTS
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE PLAQUETTE SOI (SILICIUM SUR ISOLANT) POUR COMPOSANTS A SEMICONDUCTEUR A HAUTE TENSION ET DE BASSE IMPEDANCE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) TIHANYI, Jenő, D-85551 Kirchheim, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 074 045 A1***
C23C 14/02 C23C 14/18
(25) En (26) En
(21) 99917383.4 (22) 09.04.1999
(84) BE DE GB NL
(86) US 99/07815 09.04.1999
(87) WO 99/53542 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 US 59852
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VIELSCHICHTIGEN ALUMINIUMHALTIGEN STRUKTUR AUF EINEM SUBSTRAT
• METHOD FOR FORMING A MULTI-LAYERED ALUMINUM-COMPRISING STRUCTURE ON A SUBSTRATE
• PROCEDE DE FORMATION D'UNE STRUCTURE MULTICOUCHEES CONTENANT DE L'ALUMINIUM SUR UN SUBSTRAT
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US
(72) SUNDARRAJAN, Arvind, Santa Clara, CA 95050, US
SAIGAL, Dinesh, San Jose, CA 95135, US
(74) Bayliss, Geoffrey Cyril, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01L 21/768 → (51) H01L 21/8247

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 074 046 A1***
H01L 27/115 H01L 21/768

(25) En (26) En
(21) 99906961.0 (22) 11.02.1999
(84) DE FR GB NL
(86) US 99/03043 11.02.1999
(87) WO 99/54931 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 US 61515
(54) • BESEITIGUNG DER POLYSILIZIUMBE-
DECKUNG FÜR EINFACHEN ERSTEN POLYSI-
LIZIUMKONTAKT EINES NAND-FREISCHWE-
BEGATESPEICHERS

• ELIMINATION OF POLY CAP FOR EASY POLYI
CONTACT FOR NAND FLOATING GATE
MEMORY
• ELIMINATION DE LA COUCHE D'ENCAPSU-
LATION POLY, PERMETTANT UN CONTACT
POLY1 FACILE POUR MEMOIRE A GRILLE
FLOTTANTE NONET

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD
Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California
94088-3453, US
FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome,
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-88, JP
(72) WANG, John, Jianshi, San Jose, CA 95129, US
FANG, Hao, Cupertino, CA 95014, US
HIGASHITANI, Masaaki, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Sanders, Peter Colin Christopher, BROOKES &
MARTIN High Holborn House 52/54 High Holborn,
London WC1V 6SE, GB

(51) **H01L 21/84** (11) **1 074 047 A1***
H01L 21/20

(25) En (26) En
(21) 99916156.5 (22) 24.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06402 24.03.1999
(87) WO 99/49510 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 US 47658
(54) • HERSTELLUNGSMETHODE EINER ELEK-
TRISCH-ADRESSIERBAREN SILIZIUM-AUF-
SAFIR-LICHTWEICHE
• METHOD FOR FABRICATING AN ELECTRI-
CALLY ADDRESSABLE SILICON-ON-SAP-
PHIRE LIGHT VALVE
• PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN
MODULATEUR DE LUMIERE SILICIUM SUR
SAPHIR ELECTRIQUEMENT ADRESSABLE

(71) Shimabukuro, Randy L., 3098 Rue d'Orleans No.
302, San Diego, CA 92110, US
Russell, Stephen D., 4561 Osprey Street, San
Diego, CA 92107-4032, US
Offord, Bruce W., 1881 Mission Cliff Drive, San
Diego, CA 92116, US
(72) Shimabukuro, Randy L., San Diego, CA 92110, US
Russell, Stephen D., San Diego, CA 92107-4032,
US
Offord, Bruce W., San Diego, CA 92116, US
(74) Jones, Graham H., Graham Jones & Company
Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3
7LG, GB

H01L 23/482 → (51) H01L 29/10

H01L 25/00 → (51) G09F 9/33

(51) **H01L 27/00** (11) **1 074 048 A1***
H01L 51/20

(25) En (26) En
(21) 99918097.9 (22) 16.04.1999
(84) DE FR GB NL
(86) GB 99/01176 16.04.1999
(87) WO 99/54936 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 GB 9808061
(54) • POLYMERE ANORDNUNGEN

• POLYMER DEVICES
• DISPOSITIFS POLYMERES

(71) Cambridge Display Technology Limited, Greenwich
House, Madingley Rise, Madingley Road,
Cambridge, CB3 0HJ, GB
(72) TESSLER Nir, Haifa 32000, IL
SIRRINGHAUS, Henning, Cambridge CB4 1JA, GB
FRIEND, Richard Henry, Cambridge CB3 9LG, GB
(74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer 54
Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

H01L 27/115 → (51) H01L 21/8247

(51) **H01L 27/15** (11) **1 074 049 A1***
H01L 31/12 H01L 31/153
H01L 33/00

(25) En (26) En
(21) 98918181.3 (22) 13.04.1998
(84) DE GB IE
(86) US 98/07441 13.04.1998
(87) WO 99/53548 1999/42 21.10.1999
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTI-
SCHEN TAKTVERTEILUNG IN EINER INTE-
GRIERTEN SCHALTUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR
DISTRIBUTING AN OPTICAL CLOCK IN AN
INTEGRATED CIRCUIT
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE
DISTRIBUER UNE HORLOGE DE SIGNAL
OPTIQUE DANS UN CIRCUIT INTEGRE

(71) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) RAO, Valluri, R., Saratoga, CA 95070, US
(74) Molyneux, Martyn William, et al, Langner Parry
52-54 High Holborn, London WC1V 6RR, GB

(51) **H01L 29/10** (11) **1 074 050 A1***
H01L 29/786 H01L 23/482

(25) En (26) En
(21) 00906230.8 (22) 26.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00589 26.01.2000
(87) WO 00/49661 2000/34 24.08.2000
(30) 17.02.1999 GB 9903607
(54) • FELDEFFEKT-HALBLEITERBAUELEMENT MIT
ISOLIERTEM GATE
• INSULATED-GATE FIELD-EFFECT SEMICON-
DUCTOR DEVICE
• DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR A EFFET
DE CHAMP A GRILLE ISOLEE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WARWICK, Andrew, M., NL-5656 AA Eindhoven,
NL
(74) Stevens, Brian Thomas, Philips Electronics UK
Limited Patents and Trade Marks Department
Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H01L 29/732** (11) **1 074 051 A1***
H01L 29/737 H01L 21/331

(25) Fr (26) Fr
(21) 99913403.4 (22) 14.04.1999
(84) DE GB IT NL
(86) FR 99/00867 14.04.1999
(87) WO 99/54939 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 FR 9805019
(54) • VERTIKALER BIPOLARTRANSISTOR, INSBE-
SONDERE AUF DER BASIS EINES SIGE-HETE-
ROÜBERGANGES UND VERFAHREN ZU
DESSEN HERSTELLUNG
• VERTICAL BIPOLAR TRANSISTOR, IN
PARTICULAR WITH SIGE BASE HETEROJUNC-
TION AND METHOD FOR MAKING SAME

• TRANSISTOR BIPOLAIRE VERTICAL, EN
PARTICULIER A BASE A HETEROJONCTION
SIGE, ET PROCEDE DE FABRICATION

(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) CHANTRE, Alain, F-38180 Seyssins, FR
(74) Casalunga, Axel, BUREAU D.A. CASALONGA -
JOSSE 8, avenue Percier, 75008 Paris, FR

H01L 29/737 → (51) H01L 29/732

(51) **H01L 29/78** (11) **1 074 052 A1***
H01L 29/786

(25) De (26) De
(21) 99916792.7 (22) 15.03.1999
(84) DE FR GB IE IT
(86) DE 99/00703 15.03.1999
(87) WO 99/56321 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818300
(54) • LATERALER HOCHVOLT-SEITENWANDTRAN-
SISTOR
• LATERAL HIGH-VOLTAGE SIDEWALL TRAN-
SISTOR
• TRANSISTOR LATERAL HAUTE TENSION DE
PAROI LATERALE
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81669 München, DE
(72) TIHANYI, Jenő, D-85551 Kirchheim, DE
(74) Westphal, Mussgnug & Partner, Patentanwälte,
Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

H01L 29/786 → (51) H01L 21/762

H01L 29/786 → (51) H01L 29/10

H01L 29/786 → (51) H01L 29/78

H01L 31/12 → (51) H01L 27/15

H01L 31/153 → (51) H01L 27/15

H01L 33/00 → (51) H01L 27/15

(51) **H01L 35/08** (11) **1 074 053 A1***
H01L 35/10 H01L 35/32

(25) De (26) De
(21) 98907885.2 (22) 06.02.1998
(84) ES FR GB IT
(86) DE 98/00329 06.02.1998
(87) WO 98/35392 1998/32 13.08.1998
(54) • THERMOELEMENT ZUR GEWINNUNG ELEK-
TRISCHER ENERGIE
• THERMOELEMENT FOR OBTAINING ELEC-
TRIC ENERGY
• THERMOELEMENT SERVANT A OBTENIR DE
L'ENERGIE ELECTRIQUE
(71) Seibold, Hans K., Bergstrasse 4, 78234 Engen, DE
(72) Seibold, Hans K., 78234 Engen, DE
(74) Späth, Dieter, Dipl.-Ing., Klocke & Späth
Patentanwälte, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

H01L 35/10 → (51) H01L 35/08

H01L 35/32 → (51) H01L 35/08

(51) **H01L 51/20** (11) **1 074 054 A2***
G02B 6/42 H01S 3/16
H01S 3/18

(25) En (26) En
(21) 99963683.0 (22) 17.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/07100 17.12.1999
(87) WO 00/36664 2000/25 22.06.2000
(88) 16.11.2000
(30) 17.12.1998 JP 35861398
29.12.1998 JP 37714998
29.12.1998 JP 37715198
29.12.1998 JP 37715098
(54) • LICHEMITTIERENDE VORRICHTUNG

- LIGHT-EMITTING DEVICE
- DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
- (72) KOYAMA, Tomoko, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- KANEKO, Takeo, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
- (74) Hoffmann, Eckart, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H01L 51/20 → (51) H01L 27/00

- (51) **H01M 2/16** (11) **1 074 055 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 98963895.2 (22) 14.12.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (86) US 98/26488 14.12.1998
- (87) WO 99/34459 1999/27 08.07.1999
- (30) 31.12.1997 US 1820
- 03.04.1998 US 55041
- (54) • BATTERIESEPARATOR
• BATTERY SEPARATOR
• SEPARATEUR DE PILE
- (71) DURACELL INC., Berkshire Corporate Park., Bethel, Connecticut 06801, US
- (72) WOODNORTH, Douglas, J., Needham, MA 02194, US
- HARRIS, Peter, B., Stow, MA 01775, US
- TAY, George, I., Southbury, CT 06488, US
- BRYNS, Barbara, Bedford, MA 01730, US
- CERVERA, James, Medway, MA 06410, US
- HAMILTON, Terry, L., Danbury, CT 06811, US
- HOWARD, Martin, W., Wilton, CT 06897, US
- FARISS, Gregory, A., Poughkeepsie, NY 12603, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01M 2/24 → (51) H02J 7/00

H01M 4/02 → (51) H01M 4/36

- (51) **H01M 4/36** (11) **1 074 056 A1***
- H01M 4/58 H01M 4/60
- H01M 4/02 D01F 9/127
- (25) En (26) En
- (21) 99916870.1 (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) EP 99/01943 23.03.1999
- (87) WO 99/50921 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 US 52366
- 28.04.1998 JP 13435198
- (54) • LITHIUMBATTERIE UND ELEKTRODE
• LITHIUM BATTERY AND ELECTRODE
• BATTERIE AU LITHIUM ET ELECTRODE
- (71) Axiva GmbH, 65926 Frankfurt, DE
- (72) OGURA, Shizuo, Tokyo, JP
- MOKUDAI, Hidehisa, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
- MURATA, Makoto, Tsurugashima-shi Saitama-ken, JP
- DAVIES, Barrie, Linton, Waxhaw, NC 28173-9329, US

H01M 4/58 → (51) H01M 4/36

H01M 4/60 → (51) H01M 4/36

H01M 8/02 → (51) C08J 5/22

H01M 8/06 → (51) H01M 8/22

H01M 8/10 → (51) C08J 5/22

H01M 8/12 → (51) H01M 8/22

- (51) **H01M 8/22** (11) **1 074 057 A1***
- H01M 8/06 H01M 8/12
- C25B 1/00 C01B 17/04
- (25) En (26) En
- (21) 99915412.3 (22) 16.04.1999
- (84) DE FR GB NL
- (86) CA 99/00332 16.04.1999
- (87) WO 99/54950 1999/43 28.10.1999
- (30) 16.04.1998 US 61109
- (54) • ELEKTROCHEMISCHE OXIDATION VON SCHWEFELWASSERSTOFF
• ELECTROCHEMICAL OXIDATION OF HYDROGEN SULFIDE
• OXYDATION ELECTROCHIMIQUE DE SULFURE D'HYDROGENE
- (71) Ethyl Tech, Inc., 3300, 421 7th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2P 4K9, CA
- (72) DONINI, John, c., (deceased), CA
- CHUANG, Karl, T., Edmonton, Alberta T6G 1R5, CA
- SLAVOV, Stefan, V., Edmonton, Alberta T6G 0T4, CA
- SANGER, Alan, R., Edmonton, Alberta T6J 6A6, CA
- STANIC, Vesna, Edmonton, Alberta T6H 0J1, CA
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H01P 1/205** (11) **1 074 058 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 99910137.1 (22) 12.02.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) DE 99/00405 12.02.1999
- (87) WO 99/48166 1999/38 23.09.1999
- (30) 18.03.1998 DE 19811861
- (54) • MIKROWELLEN-KERAMIKFILTER MIT VERBESSERTER FLANKENSTEILHEIT
• MICROWAVE CERAMIC FILTER WITH AN IMPROVED EDGE STEEPNESS
• FILTRE CERAMIQUE HYPERFREQUENCE PRESENTANT UNE PENTE DE SIGNAL AMELIOREE

- (71) EPcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
- (72) BLOCK, Christian, A-8510 Stainz, AT
- REICHEL, Bernhard, A-8530 Deutschlandsberg, AT
- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **H01P 7/00** (11) **1 074 059 A1***
- (25) Fi (26) En
- (21) 99918005.2 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
- (86) FI 99/00322 21.04.1999
- (87) WO 99/56340 1999/44 04.11.1999
- (30) 24.04.1998 FI 980911
- (54) • RESONATORANORDNUNG
• RESONATOR ASSEMBLY
• ENSEMBLE RESONATEUR

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KIVELÄ, Marko, FIN-90550 Oulu, FI
- (74) Holmström, Stefan Mikael, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

- (51) **H01P 7/08** (11) **1 074 060 A1***
- H03B 5/18
- (25) En (26) En
- (21) 98918660.6 (22) 24.04.1998
- (84) DE DK ES FR GB IT NL SE
- (86) US 98/08234 24.04.1998
- (87) WO 99/56341 1999/44 04.11.1999
- (54) • KOPLANARE OSZILLATORSCHALTUNGSSTURKTUREN
• COPLANAR OSCILLATOR CIRCUIT STRUCTURES

- STRUCTURES DE MONTAGES OSCILLATEURS COPLANAIRES

- (71) ENDGATE CORPORATION, 321 Soquel Way, Sunnyvale, CA 94086-4102, US
- (72) MOHWINKEL, Clifford, A., San Jose, CA 95128, US
- STONEHAM, Edward, B., Los Altos, CA 94024, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewbum Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 074 061 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 99927692.6 (22) 20.04.1999
- (84) DE DK FR GB IT SE
- (86) DE 99/01188 20.04.1999
- (87) WO 99/54955 1999/43 28.10.1999
- (88) 02.12.1999
- (30) 21.04.1998 DE 19817766

- (54) • ZENTRAL GESPEISTES ANTENNENSYSTEM UND VERFAHREN ZUM OPTIMIEREN EINES SOLCHEN ANTENNENSYSTEMS
• CENTRALLY FED ANTENNA SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING SUCH AN ANTENNA SYSTEM
• SYSTEME D'ANTENNE A ALIMENTATION CENTRALE ET PROCEDE D'OPTIMISATION D'UN TEL SYSTEME D'ANTENNE
- (71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (72) DUCHESNE, Luc, F-78660 Orsonville, FR
- WOLF, Helmut, D-83607 Holzkirchen, DE
- NATHRATH, Norbert, D-82024 Taufkirchen, DE
- (74) Ulrich, Thomas, EADS Deutschland GmbH, Intellectual Property Management, Postfach 80 11 09, 81663 München, DE

- (51) **H01Q 1/00** (11) **1 074 062 A2***
- (25) Sv (26) En
- (21) 99945736.9 (22) 21.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) SE 99/00642 21.04.1999
- (87) WO 99/54957 1999/43 28.10.1999
- (88) 06.01.2000
- (30) 23.04.1998 SE 9801439

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR RICHTUNGSSCHÄTZUNG EINE4R MOBILEN EINHEIT IN EINEM ZELLULAREN FUNKNETZ
• SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATION OF A DIRECTION TO A MOBILE UNIT IN A CELLULAR RADIO NET
• SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION D'UNE ORIENTATION PAR RAPPORT A UNE UNITE MOBILE DANS UN RESEAU RADIO CELLULAIRE
- (71) Unwire AB, P.O. Box 1449, 171 28 Solna, SE
- (72) SICKING, Magnus, S-175 30 Järfälla, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

H01Q 1/08 → (51) H01Q 1/36

- (51) **H01Q 1/36** (11) **1 074 063 A1***
- H01Q 1/08
- (25) En (26) En
- (21) 99916643.2 (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 99/07994 13.04.1999
- (87) WO 99/53567 1999/42 21.10.1999
- (30) 13.04.1998 US 58843
- (54) • DREIDIMENSIONALE MIKROGEFERTIGTE ELEKTROMAGNETISCHE VORRICHTUNG UND DAMIT VERBUNDENES VERFAHREN
• THREE DIMENSIONAL MICROMACHINED ELECTROMAGNETIC DEVICE AND ASSOCIATED METHODS

- DISPOSITIF ELECTRONIQUE TRIDIMENSIONNEL MICRO-USINE ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) Memos Optical, Inc., Unit 2, 205 Import Circle, Huntsville, AL 35806, US
 (72) CLARK, Rodney, L., Gurley, AL 35748, US
 DEAN, Robert, N., Jr., Madison, AL 35757, US
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01Q 3/14 → (51) H01Q 19/06

H01Q 5/00 → (51) H01Q 19/06

- (51) **H01Q 19/06** (11) **1 074 064 A1***
 H01Q 3/14 H01Q 5/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99913414.1 (22) 15.04.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) FR 99/00881 15.04.1999
 (87) WO 99/56347 1999/44 04.11.1999
 (30) 23.04.1998 FR 9805112
 (54) • VORRICHTUNG ZUR VERFOLGUNG VON NICHT-GEOSTATIONÄREN SATELLITEN
 • APPARATUS FOR TRACKING MOVING SATELLITES
 • APPAREIL DE POURSUITE DE SATELLITES A DEFILEMENT
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) LOUZIR, Ali, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
 FOURDEUX, Henri, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
 HIRTZLIN, Patrice, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H01Q 19/06** (11) **1 074 065 A1***
 H01Q 3/14 H01Q 5/00
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99914610.3 (22) 19.04.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) FR 99/00913 19.04.1999
 (87) WO 99/56348 1999/44 04.11.1999
 (30) 23.04.1998 FR 9805111

- (54) • ANTENNENSYSTEM ZUR VERFOLGUNG VON NICHTGEOSTATIONÄREN SATELLITEN
 • ANTENNA SYSTEM FOR TRACKING MOVING SATELLITES
 • SYSTEMES D'ANTENNES DE POURSUITE DE SATELLITES A DEFILEMENT
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) HIRTZLIN, Patrice, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
 FOURDEUX, Henri, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
 LOUZIR, Ali, F-92100 Boulogne Billancourt, FR
 (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

- (51) **H01R 3/00** (11) **1 074 066 A2***
 (25) De (26) De
 (21) 98959727.3 (22) 15.10.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) DE 98/03024 15.10.1998
 (87) WO 99/19940 1999/16 22.04.1999
 (88) 08.07.1999
 (30) 15.10.1997 DE 29718270 U
 (54) • KONTAKTELEMENT FÜR STROMFÜHRENDE TEILE, INSBESONDERE SCHALTER

- CONTACT ELEMENT FOR CURRENT-CARRYING PARTS, IN PARTICULAR SWITCHES
 - ELEMENT DE CONTACT POUR PIECES CONDUCTRICES, NOTAMMENT DES INTERRUPTEURS
- (71) Suthoff, Burkhardt, Beminghoffallee 6, 48431 Rheine, DE
 Schaaaf, Andreas, Scheveninger Strasse 28, 28259 Bremen, DE
 Hentschel, Holger, Samlandtstrasse 22, 27751 Delmenhorst, DE
 (72) Suthoff, Burkhardt, 48431 Rheine, DE
 Schaaaf, Andreas, 28259 Bremen, DE
 Hentschel, Holger, 27751 Delmenhorst, DE
 (74) Winkler, Andreas, Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

- (51) **H01R 4/22** (11) **1 074 067 A1***
 H01R 4/72
 (25) En (26) En
 (21) 99918637.2 (22) 16.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
 (86) US 99/08458 16.04.1999
 (87) WO 99/54962 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 US 63935

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHÜTZEN UND ABDICHTEN VON UNVERDECKTEN DRÄHTEN
 • DEVICE AND METHOD FOR PROTECTING AND SEALING EXPOSED WIRES
 • DISPOSITIF ET PROCEDE SERVANT A PROTEGER DES FILS NUS ET A LES RENDRE ETANCHES
- (71) TYCO Electronics Corporation, 300 Constitution Drive, Mail Stop 120/6600, Menlo Park, CA 94025-1164, US
 (72) BIDDELL, William, Hayward, CA 94542, US
 CHANDLER, Daniel, A., Menlo Park, CA 94025, US
 HANSEN, Erling, Palo Alto, CA 94300, US
 (74) Jay, Anthony William, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road, Dorcan Swindon Wiltshire SN3 5HH, GB

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 074 068 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99914025.4 (22) 19.03.1999
 (84) DE FR GB
 (86) US 99/06184 19.03.1999
 (87) WO 99/52182 1999/41 14.10.1999
 (30) 20.03.1998 US 79174 P
 30.11.1998 US 110312 P
 08.02.1999 US 246166

- (54) • ELEKTRISCHER MODULAR STECKER UND KABELSTECKERZUSAMMENBAU MIT EINEM SOLCHEN STECKER
 • MODULAR ELECTRICAL PLUG AND PLUG-CABLE ASSEMBLY INCLUDING THE SAME
 • PRISE ELECTRIQUE MODULAIRE ET ENSEMBLE PRISE-CABLE LE COMPRENANT
- (71) Stewart Connector Systems, Inc., 11118 Susquehanna Trail South, Glen Rock, PA 17327, US
 (72) MAROWSKY, Richard, York, PA 17404, US
 COLANTUONO, Robert, Dover, PA 17315, US
 LOCATI, Ronald, York, PA 17404, US
 (74) Salonen, Esko Tapani, et al, Forssén & Salomaa Oy, Yrjönkatu 30, 00100 Helsinki, FI

H01R 4/24 → (51) H01R 25/14

H01R 4/72 → (51) H01R 4/22

- (51) **H01R 13/66** (11) **1 074 069 A1***
 H01R 23/02
 (25) En (26) En
 (21) 99922720.0 (22) 20.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/08733 20.04.1999
 (87) WO 99/54966 1999/43 28.10.1999
 (30) 20.04.1998 US 82466 P
 (54) • VEREINFACHTER MIKROELEKTRISCHER VERBINDER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • SIMPLIFIED MICROELECTRONIC CONNECTOR AND METHOD OF MANUFACTURING
 • MODELE SIMPLIFIE DE CONNECTEUR MICRO-ELECTRONIQUE ET MODE DE FABRICATION
- (71) PULSE ENGINEERING, INC., 12220 World Trade Drive, San Diego, CA 92128, US
 (72) SHUTTER, Ronald, A., Encinitas, CA 92024, US
 (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H01R 13/66 → (51) H01R 23/02

- (51) **H01R 23/02** (11) **1 074 070 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99918699.2 (22) 20.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/08624 20.04.1999
 (87) WO 99/54967 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 US 82502 P
 18.06.1998 US 89745 P
 16.12.1998 US 112539 P
 (54) • STECKDOSE UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 • FEMALE CONNECTORS AND METHODS OF MAKING SAME
 • CONNECTEUR FEMELLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) Bel-Fuse, Inc., 198 Van Vorst Street, Jersey City, New Jersey 07302, US
 (72) BERNSTEIN, Elliot, Glen Cove, NY 11542, US
 (74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H01R 23/02** (11) **1 074 071 A1***
 H01R 13/66
 (25) En (26) En
 (21) 99918709.9 (22) 20.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/08650 20.04.1999
 (87) WO 99/54968 1999/43 28.10.1999
 (30) 20.04.1998 US 82467 P
 (54) • MODULARER MIKROELEKTRONISCHER STECKER UND METHODE
 • MODULAR MICROELECTRONIC CONNECTOR AND METHOD
 • CONNECTEUR MICROELECTRONIQUE MODULAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
- (71) PULSE ENGINEERING, INC., 12220 World Trade Drive, San Diego, CA 92128, US
 (72) SHUTTER, Ronald, A., Encinitas, CA 92024, US
 (74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H01R 23/02 → (51) H01R 13/66

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 074 072 A1***
H01R 4/24
(25) En (26) En
(21) 99920797.0 (22) 22.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) EP 99/02839 22.04.1999
(87) WO 99/56353 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 IT MI980887
(54) • SCHNEIDKLEMMVERBINDER FÜR EIN ABGEHÄNGTES ELEKTRISCHES SYSTEM
• A CONNECTOR OF THE INSULATION-PERFORATING TYPE FOR A SUSPENDED ELECTRICAL SYSTEM
• CONNECTEUR PERFORANT L'ISOLATION POUR SYSTEME ELECTRIQUE SUSPENDU
- (71) Electric & Lightning Engineering and Design Limited, 118 Wrottesley Road, London NW10 5XR, GB
(72) MELOCCHI, Mario, I-20156 Milano, IT
(74) OSTERWALDER, Valeria, CH-6900 Lugano, CH
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
-
- (51) **H01S 3/00** (11) **1 074 073 A1***
G01J 3/28 H04B 10/08
(25) En (26) En
(21) 99910949.9 (22) 09.02.1999
(84) DE FR GB IT SE
(86) US 99/02694 09.02.1999
(87) WO 99/50938 1999/40 07.10.1999
(30) 31.03.1998 US 80127 P
(54) • EDFA MIT FLACHEM VERSTÄRKUNGSSPEKTRUM UND VERBESSERTEN LEISTUNGSWERTEN
• IMPROVED PERFORMANCE GAIN FLATTENED EDFA
• CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT AMELIOREES D'UN AMPLIFICATEUR A FIBRE DOPE A L'ERBIUM
- (71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) YADLOWSKY, Michael, J., Corning, NY 14830, US
(74) Boon, Graham Anthony, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **H01S 3/06** (11) **1 074 074 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00906409.8 (22) 17.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00391 17.02.2000
(87) WO 00/49686 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 FR 9902127
(54) • OPTISCHER FASERVERSTÄRKER IM 1600-NM-BAND
• DOPED FIBRE OPTICAL AMPLIFIER FOR 1600 NM BAND
• AMPLIFICATEUR OPTIQUE A FIBRE DOPEE POUR LA BANDE A 1600 NM
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) DESTHIEUX, Bertrand, F-75015 Paris, FR
(74) BAYART, Dominique, F-92140 Clamart, FR
(74) Lamoureux, Bernard, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propriété industrielle 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR
-
- (51) **H01S 3/085** (11) **1 074 075 A1***
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 99919822.9 (22) 13.04.1999
(84) DE GB
(86) US 99/08036 13.04.1999
(87) WO 99/54972 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63837
(54) • FASERGITTER RÜCKKOPPLUNGSSTABILISIERUNG VON EINER BREITFLÄCHIGEN LASERDIODE
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) MILLER, Kevin, Lawrence, Toledo, OH 43612, US
(74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB
-
- (51) **H01S 3/098** → (51) G02F 1/35
- (51) **H01S 3/16** → (51) H01L 51/20
- (51) **H01S 3/18** → (51) H01L 51/20
-
- (51) **H01S 3/19** (11) **1 074 076 A1***
(25) De (26) De
(21) 99920556.0 (22) 25.03.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/00892 25.03.1999
(87) WO 99/49544 1999/39 30.09.1999
(30) 25.03.1998 DE 19813180
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STEGWELLENLEITERS IN III-V-VERBINDUNGSHALBLEITER-SCHICHTSTRUKTUREN UND HALBLEITERLASERVORRICHTUNG BESONDERS FÜR NIEDERE SERIENWIDERSTÄNDE
• METHOD FOR PRODUCING A RIDGE WAVEGUIDE IN LAYER STRUCTURES OF A III-V COMPOUND SEMICONDUCTOR AND SEMICONDUCTOR LASER DEVICE, ESPECIALLY FOR LOW SERIES RESISTANCES
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN GUIDE D'ONDES A MOULURES DANS DES STRUCTURES STRATIFIEES DE SEMICONDUCTEUR A COMPOSES III-V, ET DISPOSITIF LASER SEMICONDUCTEUR NOTAMMENT POUR DE FAIBLES RESISTANCES EN SERIE
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) LELL, Alfred, D-93142 Maxhütte-Haidhof, DE
(74) KUGLER, Siegmund, D-93055 Regensburg, DE
(74) STATH, Norbert, D-93049 Regensburg, DE
(74) OBERSCHMID, Reimund, D-93161 Sinzing, DE
-
- (51) **H01T 13/40** (11) **1 074 077 A1***
F02M 69/04
(25) En (26) En
(21) 99918754.5 (22) 21.04.1999
(84) BE DE FR GB IT SE
(86) US 99/08756 21.04.1999
(87) WO 99/56362 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 US 65905
(54) • ISOLATORSCHILD FÜR ZÜNDKERZE
• INSULATOR SHIELD FOR SPARK PLUG
• BLINDAGE D'ISOLATEUR POUR BOUGIE D'ALLUMAGE
- (71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) MILLER, Kevin, Lawrence, Toledo, OH 43612, US
(74) Hammersley, John, et al, Urquhart-Dykes & Lord European Patent Attorneys Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB
-
- (51) **H02G 3/00** → (51) F16L 11/12
- (51) **H02G 3/04** → (51) F16L 11/12
-
- (51) **H02G 15/013** (11) **1 074 078 A1***
H02G 15/113 G02B 6/44
(25) En (26) En
(21) 99913493.5 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(86) GB 99/00993 30.03.1999
(87) WO 99/56370 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 GB 9808963
18.03.1999 GB 9906210
(54) • MUFFE
• A CLOSURE
• BOITIER
- (71) Tyco Electronics Raychem NV, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-lo, BE
(72) NOLF, Jean-Marie, Etienne, B-3360 Korbek-Lo, BE
(74) LEGRAND, Johan, B-3221 Nieuwrode, BE
(74) BUEKERS, Valere, B-3545 Zelem-Halen, BE
(74) DEROOST, Dirk, B-3128 Baal, BE
(74) WITTEMEIER, David, B-1040 Brussels, BE
(74) RADELET, Christiaan, B-3270 Scherpenheuvel, BE
(74) BOS, Peter, B-3290 Deurne Diest, BE
(74) Beitsma, Gerhard Romano, et al, Tyco Electronics UK Limited European Patent Department Faraday Road Dorcan, Swindon, Wiltshire SN3 5HH, GB
-
- (51) **H02G 15/113** → (51) H02G 15/013
- (51) **H02H 3/33** (11) **1 074 079 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945738.5 (22) 09.04.1999
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI
(86) DE 99/01074 09.04.1999
(87) WO 99/54977 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19818054
(54) • SCHUTZSCHALTGERÄT
• POWER CIRCUIT-BREAKER
• DISJONCTEUR
- (71) SIEMENS AKTIENGESellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAUER, Bernhard, D-93053 Regensburg, DE
(74) SCHMID, Reinhard, D-93051 Regensburg, DE
-
- (51) **H02H 9/06** (11) **1 074 080 A1***
H02P 11/00
(25) En (26) En
(21) 99919928.4 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08690 21.04.1999
(87) WO 99/54981 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 64977
(54) • DREHFELD-INDUKTIONSMASCHINE MIT REGELUNG DER SEKUNDÄRWICKLUNGIMPE-DANZ
• ROTARY INDUCTION MACHINE HAVING CONTROL OF SECONDARY WINDING IMPEDANCE
• MACHINE ASYNCHROME ROTATIVE COMMANDANT L'IMPEDANCE D'UN ENROULEMENT SECONDAIRE
- (71) HELLER-DEJULIO CORP., Suite 250, 4670 Willow Road, Pleasanton, CA 94588, US
(72) OLIVER, James, A., Corona, CA 91719, US
(74) WALLACE, Alan, Corvallis, OR 97330, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02H 11/00** (11) **1 074 081 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99919117.4 (22) 24.03.1999
 (84) DE FR GB IE IT
 (86) DE 99/00882 24.03.1999
 (87) WO 99/54983 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 DE 19817790
 (54) • *VERPOLSCHUTZSCHALTUNG*
 • *POLARITY REVERSAL PROTECTION CIRCUIT*
 • *CIRCUIT A PROTECTION CONTRE L'INVERSION DE POLARITE*
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) SANDER, Rainald, D-81543 München, DE
 XU, Chihao, D-81249 München, DE
 GANTIOLER, Josef-Matthias, D-81925 München, DE
 (74) Westphal, Mussnug & Partner, Patentanwälte, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **H02J 7/00** (11) **1 074 082 A1***
H01M 2/24
 (25) En (26) En
 (21) 98959522.8 (22) 18.11.1998
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 98/24759 18.11.1998
 (87) WO 99/49550 1999/39 30.09.1999
 (30) 20.03.1998 US 45208
 (54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR BATTERIESYSTEM*
 • *BATTERY SYSTEM ELECTRICAL CONNECTION APPARATUS AND METHOD*
 • *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONNEXION ELECTRIQUE D'UN SYSTEME DE BATTERIE*
 (71) OPTIMA BATTERIES, INC., 17500 East 22nd Avenue, Aurora, CO 80011, US
 (72) CASALE, Thomas, J., Rockaway, NJ 02866, US
 CHING, Larry, K., W., Littleton, CO 80122, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H02J 13/00 → (51) G01R 11/00

(51) **H02K 1/14** (11) **1 074 083 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99945741.9 (22) 19.04.1999
 (84) DE ES FR GB
 (86) SE 99/00614 19.04.1999
 (87) WO 99/54985 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 SE 9801401
 (54) • *INDUKTIONSMASCHINENSTATOR*
 • *INDUCTION MACHINE STATOR*
 • *STATOR DE MACHINE A INDUCTION*
 (71) HÖGANÄS AB, 263 83 Höganäs, SE
 (72) JACK, Alan, G., Hexham, Northumberland NE46 2NB, GB
 MECROW, Barrie, Whitley Bay, Tyne and Wear, GB
 KROGEN, Öystein, S-263 32 Höganäs, SE
 (74) Berglund, Gustav Arthur, et al, AWAPATENT AB, Berga Allé 1, 254 52 Helsingborg, SE

H02K 1/16 → (51) H02K 15/02

H02K 1/26 → (51) H02K 15/02

H02K 3/52 → (51) H02K 11/00

(51) **H02K 11/00** (11) **1 074 084 A1***
H02K 3/52 **H01H 37/76**
 (25) En (26) En
 (21) 99919974.8 (22) 23.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (86) US 99/08846 23.04.1999
 (87) WO 00/51223 2000/35 31.08.2000
 (30) 24.02.1999 US 256562
 (54) • *THERMISCH ANSPRECHBARE SCHUTZVORRICHTUNG*
 • *THERMALLY RESPONSIVE PROTECTION APPARATUS*
 • *APPAREIL DE PROTECTION THERMOSENSIBLE*
 (71) SHOP VAC CORPORATION, 2323 Reach Road, Williamsport, Pennsylvania 17701, US
 Berray, Gary C., 156 Route 7, Port Crane, NY 13833, US
 Streeter, James F., 318 South Tyner Road, Oxford, NY 13830, US
 (72) BAER, Mark, E., Trout Rim, PA 17771, US
 (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

(51) **H02K 15/02** (11) **1 074 085 A1***
H02K 1/26 **H02K 1/16**
 (25) De (26) De
 (21) 99904707.9 (22) 15.01.1999
 (84) CH DE ES FR GB IT LI
 (86) DE 99/00055 15.01.1999
 (87) WO 99/56379 1999/44 04.11.1999
 (30) 23.04.1998 DE 19818198
 (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LÄUFERS ODER STÄNDERS EINER ELEKTRISCHEN MASCHINE AUS BLECHZUSCHNITTEN*
 • *METHOD FOR PRODUCING A ROTOR OR STATOR OF AN ELECTRICAL MACHINE FROM SHEET METAL CUTTINGS*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN INDUIT ET D'UN STATOR D'UNE MACHINE ELECTRIQUE A PARTIR DE PIECES DECOUPEES DANS UNE TOLE*
 (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) BERNAUER, Christof, D-76596 Forbach, DE
 HENSCHEL, Matthias, D-77836 Rheinfelden, DE

H02M 7/521 → (51) H02P 7/628

(51) **H02P 7/628** (11) **1 074 086 A1***
H02M 7/521
 (25) En (26) En
 (21) 00915817.1 (22) 21.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 00/04390 21.02.2000
 (87) WO 00/51229 2000/35 31.08.2000
 (30) 22.02.1999 US 255291
 (54) • *ROTIERENDE INDUKTIONSVORRICHTUNG*
 • *ROTATING INDUCTION APPARATUS*
 • *APPAREIL TOURNANT A INDUCTION*
 (71) Borealis Technical Limited, 23545 N.W. Skyline Boulevard, North Plains, OR 97133-9204, US
 (72) EDELSON, Jonathan, Sidney, North Plains, OR 97133-9204, US
 (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **H02P 9/04** (11) **1 074 087 A1***
F02N 11/06 **B60K 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 99925573.0 (22) 19.04.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 (86) US 99/09880 19.04.1999
 (87) WO 00/25417 2000/18 04.05.2000
 (30) 21.04.1998 US 63993
 (54) • *REGELVERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE BRENNKRAFTMASCHINE EINES ELEKTRISCHEN HYBRIDFAHRZEUGES*
 • *CONTROL METHOD AND APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE ELECTRIC HYBRID VEHICLES*
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGULATION POUR VEHICULES ELECTRIQUES HYBRIDES A MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
 (71) The Regents of the University of California, 5th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
 (72) FRANK, Andrew, A., El Macero, CA 95618, US
 (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, c/o Ladas & Parry, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H02P 11/00 → (51) H02H 9/06

H03B 5/18 → (51) H01P 7/08

H03D 7/16 → (51) H04B 1/30

H03F 1/16 → (51) H04B 1/04

(51) **H03H 17/06** (11) **1 074 088 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99912963.8 (22) 14.04.1999
 (84) DE FR GB
 (86) AT 99/00094 14.04.1999
 (87) WO 99/54997 1999/43 28.10.1999
 (30) 20.04.1998 AT 66498
 (54) • *VERFAHREN ZUR WANDLUNG DER ABTASTRATE*
 • *METHOD FOR CONVERTING THE SCANNING RATE*
 • *PROCEDE DE TRANSFORMATION DES VITESSES DE BALAYAGE*
 (71) Siemens AG Österreich, Siemensstrasse 88-92, 1210 Wien, AT
 (72) LENGER, Manfred, A-1010 Wien, AT
 (74) Matschnig, Franz, Dipl.-Ing., Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) **H03H 17/06** (11) **1 074 089 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99938023.1 (22) 08.03.1999
 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE
 (86) GB 99/00682 08.03.1999
 (87) WO 99/45645 1999/36 10.09.1999
 (30) 06.03.1998 GB 9804936
 (54) • *KASKADIERUNG VON AUFWÄRTSUMSETZUNG UND ABWÄRTSUMSETZUNG*
 • *CASCADING OF UP CONVERSION AND DOWN CONVERSION*
 • *CONVERSION AMONT ET CONVERSION AVAL EN CASCADE*
 (71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB
 (72) WERNER, Olivier, Hartwig, South Croydon, Surrey CR2 7EA, GB
 (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

- (51) **H03M 1/00** (11) **1 074 090 A2***
(25) De (26) De
(21) 99927705.6 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI
(86) DE 99/01208 21.04.1999
(87) WO 99/55004 1999/43 28.10.1999
(88) 23.12.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817617
(54) • VERFAHREN ZUR KONVERTIERUNG BAUM-
STRUKTURIERTER DATEN
• METHOD FOR CONVERTING TREE-STRUC-
TURED DATA
• PROCEDE POUR CONVERTIR DES DONNEES
A STRUCTURE ARBORESCENTE
(71) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH,
Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) KEHR, Klaus, D-53111 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., et al, Patentanwalt
Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **H04B 1/00** (11) **1 074 091 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918718.0 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08673 20.04.1999
(87) WO 99/55013 1999/43 28.10.1999
(88) 27.04.2000
(30) 20.04.1998 US 63492
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
UNTERSTÜTZUNG EINES VIDEOPROTOKOLLS
IN EINER NETZWERKUMGEBUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR
SUPPORTING A VIDEO PROTOCOL IN A
NETWORK ENVIRONMENT
• PROCEDE ET APPAREIL DE PRISE EN
CHARGE D'UN PROTOCOLE VIDEO DANS UN
ENVIRONNEMENT RESEAU
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio
Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043,
US
(72) RUBERG, Alan, T., Foster City, CA 94404, US
HANKO, James, G., Redwood City, CA 94061, US
NORTHCUTT, J., Duane, Menlo Park, CA 94025, US
WALL, Gerard, A., San Jose, CA 95136, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter
Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04B 1/04** (11) **1 074 092 A1***
H04L 27/36 H03F 1/16
(25) Fr (26) Fr
(21) 99914600.4 (22) 16.04.1999
(84) CH DE FR GB LI
(86) FR 99/00901 16.04.1999
(87) WO 99/56400 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 FR 9805180
(54) • NEUTRALISIERUNGSVERFAHREN FÜR EINE
SENDERRÖHRE
• METHOD FOR NEUTRALISING A TRANS-
MITTER TUBE
• PROCEDE DE NEUTRODYNAGE DU TUBE
D'UN EMETTEUR
(71) THOMSON-CSF, 173, Boulevard Haussmann,
75008 Paris, FR
(72) LAURENT, Pierre André, Thomson-CSF Propriété
Int., F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Chavanneff, Vladimir, et al, Thomson-CSF Propriété
Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador
Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

- (51) **H04B 1/30** (11) **1 074 093 A1***
H03D 7/16
(25) En (26) En
(21) 99917639.9 (22) 20.04.1999
(84) BE DE ES FI FR GB IT SE
(86) US 99/08659 20.04.1999
(87) WO 99/55015 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 64930
(54) • DIREKTMISCH-EMPFÄNGER
• DIRECT CONVERSION RECEIVER
• RECEPTEUR DE CONVERSION DIRECTE
(71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O.
Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ARPAIA, Domenico, Cary, NC 27513, US
GORE, Charles, Jr., Durham, NC 27713, US
(74) Vigers, Christopher Ian, Haseltine Lake & Co.,
Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B
6UD, GB

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 074 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912945.5 (22) 31.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(86) US 99/06910 31.03.1999
(87) WO 99/55017 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63297
(54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS-PC-MODEM
SYSTEM
• HIGH-SPEED PC MODEM CONNECTION
SYSTEM
• SYSTEME DE CONNEXION DE MODEMS A
GRANDE VITESSE POUR ORDINATEURS
PERSONNELS
(71) Globaloop Ltd., 1 Hanagar Street, Hod Hasharon
45800, IL
(72) MIRON, Avi, 44862 Zur Yigal, IL
JACOBY, Yigal, 43200 Raanana, IL
GUTMAN, Shlomo, 75244 Rishon Lezion, IL
(74) McKeown, Yvonne Mary, c/o MacLachlan &
Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H04B 1/38 → (51) H04Q 7/20**H04B 1/707** → (51) H04L 25/03

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 074 095 A1***
H04Q 7/20 H04Q 7/34
(25) En (26) En
(21) 99918713.1 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) US 99/08657 20.04.1999
(87) WO 99/55018 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 82527 P
13.04.1999 US 290589
(54) • VERFAHREN ZUR ORTUNG EINER
ENTFERNTEN EINHEIT IN EINEM ÜBERTRA-
GUNGSSYSTEM
• A METHOD FOR LOCATING A REMOTE UNIT
WITHIN A COMMUNICATION SYSTEM
• PROCEDE POUR LOCALISER UNE UNITE A
DISTANCE DANS UN SYSTEME DE COMMUNI-
CATION
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road,
Schaumburg, IL 60196, US
(72) VANDERSPOOL, Jan, P., II, Woodstock, IL 60098,
US
(74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European
Intellectual Property Operations Midpoint Alencon
Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 074 096 A1***
(25) De (26) De
(21) 99927653.8 (22) 13.04.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) DE 99/01101 13.04.1999
(87) WO 99/56404 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818463
(54) • VERFAHREN ZUM REGELN DER SENDELEI-
STUNGSSTEUERUNG IN EINER DRAHTLOSEN
TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG
• METHOD FOR REGULATING OUTPUT POWER
CONTROL IN A WIRELESS TELECOMMUNI-
CATIONS DEVICE
• PROCEDE POUR REGULER LA COMMANDE
DE LA PUISSANCE D'EMISSION DANS UN
DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION SANS
FIL
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BIEDERMANN, Rolf, D-48683 Ahaus, DE
SCHULZ, Egon, D-80993 München, DE

H04B 7/005 → (51) H04B 7/02

- (51) **H04B 7/02** (11) **1 074 097 A1***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 99932537.6 (22) 12.02.1999
(84) DE FR GB
(86) SE 99/00182 12.02.1999
(87) WO 99/41852 1999/33 19.08.1999
(30) 16.02.1998 SE 9800436
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
EMPFANGEN WIEDERHOLTEN BURSTS IN EINEM
FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM
• METHOD AND DEVICE FOR RECEIVING
REPEATED BURSTS IN A RADIO COMMUNI-
CATION
• PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE
RECEVOIR DES RAFALES REPETEES DANS
UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 126 25
Stockholm, SE
(72) DAM, Henrik, DK-1427 Copenhagen K, DK
EKEMARK, Sven, S-743 40 Storvreta, SE
(74) Winblad, Hans Peter, Albihns Stockholm AB, Box
5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 074 098 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 99916946.9 (22) 23.04.1999
(84) AT BE CH DE FI FR GB IT LI NL SE
(86) FI 99/00334 23.04.1999
(87) WO 99/56407 1999/44 04.11.1999
(88) 06.01.2000
(30) 24.04.1998 FI 980915
12.06.1998 FI 981377
(54) • SENDENANTENNENDIVERSITY
• TRANSMISSION ANTENNA DIVERSITY
• ANTENNES DE TRANSMISSION EN DIVERSITE
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo,
FI
(72) HOTTINEN, Ari, FIN-02320 Espoo, FI
WICHMAN, Risto, FIN-00510 Helsinki, FI
(74) Honkanen, Jukka Samuli, et al, Patent Agency
Compatent Ltd., Pitkänsilänranta 3 B, 00530
Helsinki, FI

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 074 099 A1***
H04L 12/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 99914636.8 (22) 21.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) FR 99/00945 21.04.1999
(87) WO 99/55021 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 FR 9804983
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG IN EINEM
HAUSKOMMUNIKATIONSNETZ MIT EINEM
DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSKANAL

- TRANSMISSION METHOD IN A DOMESTIC COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING A WIRELESS CHANNEL
 - PROCEDE DE TRANSMISSION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION DOMESTIQUE COMPORTANT UN CANAL SANS FIL
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) DORE, Renaud Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
 DEMOULIN, Vincent Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
 STRAUB, Gilles Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
 LOPEZ, Patrick Thomson Multimedia, F-92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 074 100 A1***
 H04J 3/06 G01S 5/06
 (25) En (26) En
 (21) 99947059.4 (22) 09.04.1999
 (84) DE FI GB
 (86) SE 99/00579 09.04.1999
 (87) WO 99/56413 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 US 65771
 (54) • ABSOLUTE ZEITSYNCHRONISATION FÜR MOBILE POSITIONSBESTIMMUNG IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • ABSOLUTE TIME SYNCHRONIZATION FOR MOBILE POSITIONING IN A CELLULAR COMMUNICATIONS SYSTEM
 • SYNCHRONISATION EN TEMPS ABSOLU POUR LA LOCALISATION DE TERMINAUX MOBILES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION CELLULAIRE

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 (72) LINDQVIST, Dan, Anders, S-192 71 Sollentuna, SE
 (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Common Patent Department, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/26 → (51) H04Q 7/38

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 074 101 A1***
 H04J 14/06 G02F 1/13
 (25) En (26) En
 (21) 99919863.3 (22) 16.04.1999
 (84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
 (86) US 99/08380 16.04.1999
 (87) WO 99/55024 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 US 63611
 (54) • DIGITAL PROGRAMMIERBARER OPTISCHER NXM ROUTENSCHALTER
 • N X M DIGITALLY PROGRAMMABLE OPTICAL ROUTING SWITCH
 • SELECTEUR D'ACHEMINEMENT OPTIQUE NUMERIQUEMENT PROGRAMMABLE N X M
- (71) Chorum Technologies, Inc., 1303 East Arapaho Road, Richardson, TX 75081, US
 (72) WU, Kuang-Yi, Plano, TX 75075, US
 LIU, Jian-Yu, Garland, TX 75044, US
 (74) Knott, Stephen Gilbert, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB

H04B 10/08 → (51) H01S 3/00

H04B 10/14 → (51) H04J 14/00

H04B 10/152 → (51) H04N 7/22

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 074 102 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99908949.3 (22) 18.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) EP 99/01270 18.02.1999
 (87) WO 00/49742 2000/34 24.08.2000

- (54) • FASEROPTISCHE ÜBERTRAGUNGSSTRECKE FÜR EIN WELLENLÄNGENMULTIPLEXÜBERTRAGUNGSSYSTEM
 • OPTICAL FIBER TRANSMISSION LINE FOR WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING TRANSMISSION SYSTEM
 • LIGNE DE TRANSMISSION A FIBRES OPTIQUES POUR UN SYSTEME DE TRANSMISSION A MULTIPLEXAGE OPTIQUE

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 (72) NAITO, Takao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 SUYAMA, Masuo, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
 CHESNOY, José, F-75014 Paris, FR
 GAUTHERON, Olivier, F-78960 Voisins-le-Bretonneux, FR
 (74) Moutard, Pascal Jean, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H04B 10/20 → (51) H04N 7/22

H04B 17/00 → (51) H04Q 7/34

- (51) **H04H 1/00** (11) **1 074 103 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99914020.5 (22) 19.03.1999
 (84) FR GB
 (86) US 99/06170 19.03.1999
 (87) WO 99/55026 1999/43 28.10.1999
 (30) 23.04.1998 US 65313

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT FÜR DEN EMPFANG VON MEHREREN SIGNALEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN BAND BREITEN
 • METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING A PLURALITY OF SIGNALS HAVING DIFFERENT FREQUENCY BANDWIDTHS
 • PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE RECEVOIR UNE PLURALITE DE SIGNAUX POSSEDANT DES LARGEURS DE BANDE DE FREQUENCES DIFFERENTES

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) BACH, Christopher, R., Elgin, IL 60120, US
 SMITH, Patrick, D., Schaumburg, IL 60173, US
 (74) Treleven, Colin, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint, Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 074 104 A1***
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 99915806.6 (22) 21.04.1999
 (84) DE ES FR GB IT
 (86) FR 99/00944 21.04.1999
 (87) WO 99/55028 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 FR 9804982

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR SYNCHRONISIERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM
 • METHOD FOR SYNCHRONISATION IN A COMMUNICATION NETWORK AND IMPLEMENTING APPLIANCES
 • PROCEDE DE SYNCHRONISATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION ET APPAREILS DE MISE EN OEUVRE

- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
 (72) STRAUB, Gilles, F-92648 Boulogne Cedex, FR
 DORE, Renaud, F-92648 Boulogne Cedex, FR
 BÜRKLIN, Helmut, F-92648 Boulogne Cedex, FR
 LOPEZ, Patrick, F-92648 Boulogne Cedex, FR
 DEMOULIN, Vincent, F-92648 Boulogne Cedex, FR
 (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 074 105 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99924758.8 (22) 01.04.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (86) DE 99/01008 01.04.1999
 (87) WO 99/56422 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 DE 19818514

- (54) • VERFAHREN ZUR RAHMENSYNCHRONISATION IN EINEM ZEITMULTIPLEXSYSTEM
 • METHOD FOR FRAME SYNCHRONIZATION IN A TIME MULTIPLEX SYSTEM
 • PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE TRAME DANS UN SYSTEME A MULTIPLEXAGE DANS LE TEMPS
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) WEDI, Christoph, D-46395 Bocholt, DE

H04J 3/06 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04J 3/16** (11) **1 074 106 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99911319.4 (22) 11.03.1999
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (86) US 99/05341 11.03.1999
 (87) WO 99/55029 1999/43 28.10.1999
 (30) 23.04.1998 US 65223

- (54) • VERFAHREN ZUM AUSGLEICH DER VERFÜGBARKEIT VON NACHRICHTENVERBINDUNGEN IN NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN
 • METHOD OF BALANCING AVAILABILITY OF COMMUNICATION LINKS IN COMMUNICATION SYSTEMS
 • PROCEDE D'EQUILIBRAGE DE DISPONIBILITE DE LIENS DE COMMUNICATION DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION

- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) SKARIN, Dean, Thomas, Hawthorn Woods, IL 60047, US
 (74) Potts, Susan Patricia, et al, Motorola European Intellectual Property Operations Midpoint Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

- (51) **H04J 3/24** (11) **1 074 107 A1***
 H04Q 11/04 G06F 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 99918738.8 (22) 20.04.1999

- (84) DE FR GB IT SE
 (86) US 99/08724 20.04.1999
 (87) WO 99/55031 1999/43 28.10.1999
 (30) 20.04.1998 US 63198
 (54) • VERKEHRSLEITUNG IN KLEINE DRAHTLOSEN DATENNETZWERKEN
 • TRAFFIC ROUTING IN SMALL WIRELESS DATA NETWORKS
 • ACHEMINEMENT DE TRAFIC DANS DE PETITS RESEAUX INFORMATIQUES RADIO

- (71) Sarnoff Corporation, 201 Washington Road, CN 5300, Princeton, NJ 08543-5300, US
 (72) STILLER, Thomas, Michael, Ewing, NJ 08628-2020, US
 STEPHENS, William, Edward, Belle Mead, NJ 08502, US

NEWMAN, Nisha, Pauline, North Brunswick, NJ 08902, US
(74) Pratt, Richard Wilson, D. Young & Co, 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04J 14/00** (11) **1 074 108 A1***
G02B 6/34 H04B 10/14
(25) En (26) En
(21) 99917567.2 (22) 16.04.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) US 99/08352 16.04.1999
(87) WO 99/55035 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 63758

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTISCHEN MEHRKANAL-ÜBERTRAGUNG UNTER VERWENDUNG VON KOHÄRENZMULTI- PLEXING MIT OPTISCHER FILTERUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR OPTICAL MULTICHANNEL TRANSMISSION USING COHERENCE DIVISION MULTIPLEXING WITH OPTICAL FILTERING
• PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A LA TRANSMISSION OPTIQUE MULTIVOIE AU MOYEN DU MULTIPLEXAGE PAR REPARTI- TION EN COHERENCE AVEC FILTRAGE OPTIQUE
(71) Optimight Communications Inc., 980 Linda Vista Avenue, Mountain View, CA 94043, US
(72) FISHMAN, Ilya, M., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Foster, Mark Charles, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

H04J 14/06 → (51) H04B 10/00

(51) **H04L 1/00** (11) **1 074 109 A2***
(25) En (26) En
(21) 99913815.9 (22) 25.02.1999
(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 99/04126 25.02.1999
(87) WO 99/44324 1999/35 02.09.1999
(88) 07.10.1999
(30) 26.02.1998 US 30935
(54) • VERFAHREN UND EINRICHTUNG FÜR KRYPTOGRAFISCH SICHERE PROTOKOLLE ZUR ETABLIERUNG VON ALGEBRAISCHEN SCHLÜSSELN
• A METHOD AND APPARATUS FOR CRYPTOGRAFICALLY SECURE ALGEBRAIC KEY ESTABLISHMENT PROTOCOLS
• PROCEDE ET DISPOSITIF CON US POUR DES PROTOCOLES D'ETABLISSEMENT DE CLES ALGEBRIQUES PRESENTANT UNE SURETE CRYPTOGRAPHIQUE

(71) Arithmetica, Inc., Corporation Trust Center, 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) ANSHEL, Iris, Tenafly, NJ 07670, US
ANSHEL, Michael, M., New York, NY 10128, US
GOLDFELD, Dorian, Tenafly, NJ 07670, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 074 110 A1***
H04N 1/44 G09C 5/00
H04L 9/00 H04L 7/04
(25) En (26) En
(21) 99914740.8 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB
(86) IL 99/00208 20.04.1999
(87) WO 99/55037 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 IL 12415298
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN, EMPFANGEN UNDI/ODER SPEICHERN VON INFORMATIONEN

• PROCESS FOR TRANSMITTING, RECEIVING AND/OR STORING INFORMATION
• PROCEDE DE TRANSMISSION, DE RECEPTION ET/OU DE STOCKAGE D'INFORMATIONS
(71) Intacta Labs Ltd., Shietritt Street 49, P.O. Box 5450, 84152 Beer-Sheva, IL
(72) NAAMAN, Gad, 84734 Beer-Sheva, IL
VORBOYOFF, Andrey, 84496 Beer-Sheva, IL
TASSA, Mendi, 96264 Jerusalem, IL
(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H04L 1/20** (11) **1 074 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 00910632.9 (22) 01.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/00754 01.02.2000
(87) WO 00/52874 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 GB 9904351
(54) • QUALITÄT-ANZEIGER FÜR KOMMUNIKATIONS- KANAL
• COMMUNICATION CHANNEL QUALITY INDICATOR
• INDICATEUR DE QUALITE DE CANAL DE COMMUNICATION
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FORDE, Brian, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) White, Andrew Gordon, et al, Philips Electronics UK Limited, Patents and Trade Marks Department, Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **H04L 7/00** (11) **1 074 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 99918086.2 (22) 15.04.1999
(84) DE FR GB
(86) GB 99/01159 15.04.1999
(87) WO 99/55038 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 GB 9808491
05.06.1998 GB 9812162
(54) • OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSNETZWERK
• OPTICAL COMMUNICATIONS NETWORK
• RESEAU DE COMMUNICATIONS OPTIQUE
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) COTTER, David, Woodbridge, Suffolk IP12 4JN, GB
ELLIS, Andrew David, Ipswich, Suffolk IP8 3RW, GB
(74) Roberts, Simon Christopher, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre 120 Holborn, London, EC1N 2TE, GB

H04L 7/04 → (51) H04L 1/00

H04L 9/00 → (51) H04L 1/00

(51) **H04L 9/32** (11) **1 074 113 A1***
(25) En (26) En
(21) 98953819.4 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 98/22238 21.10.1998
(87) WO 99/49615 1999/39 30.09.1999
(30) 27.03.1998 US 49321
20.10.1998 US 175559
(54) • INFORMATIONSVERTeilUNGSSYSTEM
• INFORMATION DISTRIBUTION SYSTEM
• SYSTEME DE DISTRIBUTION D'INFORMATIONS
(71) IPDN Corporation, 150 S. Price Road, St. Louis, MO 63124, US
(72) SAIGH, Michael, M., Duquoin, IL 62832, US

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **H04L 9/32** (11) **1 074 114 A1***
(25) En (26) En
(21) 99924114.4 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08612 20.04.1999
(87) WO 99/55039 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 62836
20.04.1998 US 62837

(54) • KRYPTOGRAPHISCHES VERFAHREN ZUR AUSFÜHRUNG EINER SCHNELLEN VER- ODER ENTSCHLÜSSELUNG UND ZUR ERZEU- GUNG EINES MAC-SIGNALS
• CRYPTOGRAPHIC TECHNIQUE FOR PROVI- DING FAST ENCRYPTION AND DECRYPTION AND FOR PRODUCING A MESSAGE AUTHEN- TICATION CODE
• TECHNIQUE CRYPTOGRAPHIQUE ASSURANT UN CRYPTAGE ET UN DECRYPTAGE RAPIDE, ET POUVANT SERVIR A ETABLIR UN CODE D'AUTHENTIFICATION DE MESSAGES
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) JAKUBOWSKI, Mariusz, H., Bellevue, WA 98007, US
VENKATESAN, Ramarathnam, Redmond, WA 98052, US
(74) Prins, Adrianus Willem, Vereenigde, Nieuwe Parklaan 97, 2587 BN Den Haag, NL

H04L 12/02 → (51) H04L 12/407

H04L 12/14 → (51) G06F 17/60

(51) **H04L 12/18** (11) **1 074 115 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 99914027.0 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06202 22.03.1999
(87) WO 99/55041 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63498
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RANG- VERWENDUNG ZUR AUSWAHL VON REPARA- TURKNOTEN
• METHOD AND APPARATUS FOR USING RANKING TO SELECT REPAIR NODES
• PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT LA HIERARCHISATION AFIN DE SELECTIONNER DES NOEUDS DE REPARATION

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
(72) WESLEY, Joseph, Quincy, MA 02171, US
HURST, Stephen, A., Nashua, NH 03060, US
KADANSKY, Miriam, C., Westford, MA 01886, US
HANNA, Stephen, R., Bedford, MA 01730, US
ROSENZWEIG, Philip, M., Acton, MA 01720, US
CHIU, Dah, Ming, Acton, MA 01720, US
PERLMAN, Radia, J., Acton, MA 01720, US
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 12/18 → (51) H04L 29/06

H04L 12/18 → (51) H04Q 7/22

- (51) **H04L 12/22** (11) **1 074 116 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99914053.6 (22) 25.03.1999
- (84) DE FI FR GB
- (86) US 99/06289 25.03.1999
- (87) WO 99/55043 1999/43 28.10.1999
- (30) 20.04.1998 US 62626
- (54)
 - TEILNEHMEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER NACHRICHT MIT EINER ANWENDUNG
 - SUBSCRIBER UNIT AND METHOD FOR LINKING A MESSAGE TO AN APPLICATION
 - UNITE D'ABONNE ET PROCEDE DE LIAISON D'UN MESSAGE A UNE APPLICATION
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) FARIS, Randi, Weitzen, Boca Raton, FL 33486, US
- (74) GEARHART, Therese, M., Delray Beach, FL 33483, US
- (74) Litchfield, Laura Marie, et al, Motorola European Intellectual Property Operations, Midpoint - Alencon Link, Basingstoke, Hampshire RG21 7PL, GB

H04L 12/22 → (51) H04L 29/06

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 074 117 A1***
- H04L 29/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99915805.8 (22) 21.04.1999
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) FR 99/00943 21.04.1999
- (87) WO 99/56435 1999/44 04.11.1999
- (30) 23.04.1998 FR 9805110
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON OBJEKTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ
 - METHOD FOR MANAGING OBJECTS IN A COMMUNICATION NETWORK AND IMPLEMENTING DEVICE
 - PROCEDE DE GESTION D'OBJETS DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE
- (71) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) BICHOT, Guillaume, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- STRAUB, Gilles, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- COEZ, Fabienne, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- PIRAT, Patrick, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- BÜRKLIN, Helmut, F-92648 Boulogne Cedex, FR
- (74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 074 118 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99918920.2 (22) 28.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (86) US 99/09428 28.04.1999
- (87) WO 99/57852 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 71932
- (54)
 - HUBPORT MIT KONSTANTER PHASE
 - HUB PORT WITH CONSTANT PHASE
 - PORT DE CONCENTRATEUR A PHASE CONSTANTE
- (71) Emulex Corporation, 3535 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) HENSON, Karl, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- BREWER, David, Anaheim, CA 92805, US
- HASHEMI, Hossein, Mission Viejo, CA 92692, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H04L 12/28 → (51) H04B 7/26

- (51) **H04L 12/407** (11) **1 074 119 A2***
- H04L 12/02
- (25) En (26) En
- (21) 99921300.2 (22) 10.05.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL SE
- (86) NO 99/00151 10.05.1999
- (87) WO 99/59276 1999/46 18.11.1999
- (88) 27.01.2000
- (30) 13.05.1998 NO 982183
- (54)
 - VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR SYNCHRONE VERMITTLUNG
 - METHOD AND ARRANGEMENT RELATED TO SYNCHRONOUS SWITCHING
 - PROCEDE ET DISPOSITIF RELATIFS A LA COMMUTATION SYNCHRONISEE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
- (72) SCHUMANN-OLSEN, Reidar, N-3400 Lier, NO
- SORENSEN, Bjorn, Erik, N-0575 Oslo, NO
- (74) Forssell, Gunilla, Albihsn Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04L 12/42** (11) **1 074 120 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99920157.7 (22) 30.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (86) US 99/09351 30.04.1999
- (87) WO 99/57854 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 71930
- (54)
 - BESEITIGUNG UNGÜLTIGER DATEN IN EINEM RINGNETZ
 - ELIMINATION OF INVALID DATA IN LOOP NETWORK
 - ELIMINATION DES DONNEES NON VALABLES DANS UN RESEAU EN BOUCLE
- (71) Emulex Corporation, 3535 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) BREWER, David, Anaheim, CA 92805, US
- BALDWIN, David, Irvine, CA 92620, US
- HENSON, Karl, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

H04L 12/46 → (51) H04Q 3/62

- (51) **H04L 12/50** (11) **1 074 121 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 99918918.6 (22) 28.04.1999
- (84) CH DE FR GB IT LI SE
- (86) US 99/09426 28.04.1999
- (87) WO 99/57855 1999/45 11.11.1999
- (30) 01.05.1998 US 71508
- (54)
 - SKALIERBARER HUB
 - SCALABLE HUB
 - CONCENTRATEUR ADAPTATIF
- (71) Emulex Corporation, 3535 Harbor Boulevard, Costa Mesa, CA 92626, US
- (72) HASHEMI, Hossein, Mission Viejo, CA 92692, US
- HENSON, Karl, M., Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
- BREWER, David, Anaheim, CA 92805, US
- (74) Jackson, David Spence, REDDIE & GROSE 16, Theobalds Road, London, WC1X 8PL, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 074 122 A1***
- H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 00921356.2 (22) 01.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 00/05174 01.03.2000
- (87) WO 00/52890 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 US 259263
- (54)
 - WEGLENKUNG UND SIGNALISIERUNG IN EINEM SONET-NETZWERK
- ROUTING AND SIGNALING IN A SONET NETWORK
- ACHEMINEMENT ET SIGNALISATION DANS UN RESEAU SONET
- (71) Ciena Corporation, Legal Dept., 1201 Winterson Road, Linthicum, MD 21090, US
- (72) PERKINS, Drew, D., Saratoga, CA 95070, US
- TEDIJANTE, Theodore, E., San Jose, CA 95120, US
- GULATI, Neeraj, Cupertino, CA 95014, US
- LU, Biao, Sunnyvale, CA 96086, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 074 123 A1***
- H04Q 11/04
- (25) En (26) En
- (21) 99915390.1 (22) 01.04.1999
- (84) DE FR GB
- (86) CA 99/00303 01.04.1999
- (87) WO 99/50997 1999/40 07.10.1999
- (30) 01.04.1998 US 53071
- (54)
 - VERFAHREN UND GERÄT ZUR ZUSAMMENWIRKUNG DER FRAME RELAY ÜBERLASTSTEUERUNG MIT ABR VERKEHRSTEUERUNGSKREISEN
 - METHOD AND APPARATUS FOR FRAME RELAY CONGESTION CONTROL INTERWORKING WITH ABR FLOW-CONTROL LOOPS
 - PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CONTROLE DE L'ENGORGEMENT DE RELAIS DE TRAMES EN INTERFONCTIONNEMENT AVEC DES BOUCLES DE COMMANDE DU DEBIT BINAIRE DISPONIBLE
- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) LOEWEN, Jon, Port Moody, British Columbia V3H 4W6, CA
- DUGAS, Pierre, Aylmer, Quebec J9J 2N8, CA
- (74) Boyce, Conor, et al, c/o F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 074 124 A2***
- (25) En (26) En
- (21) 99918719.8 (22) 20.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (86) US 99/08674 20.04.1999
- (87) WO 99/54805 1999/43 28.10.1999
- (88) 20.04.2000
- (30) 20.04.1998 US 63491
- (54)
 - VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG VON KOMMUNIKATIONEN ÜBER ÜBERTRAGUNGSMEDIEN MIT BEGRENZTER BANDBREITE
 - METHOD AND APPARATUS FOR MANAGEMENT OF COMMUNICATIONS OVER MEDIA OF FINITE BANDWIDTH
 - PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE COMMUNICATIONS SUR DES SUPPORTS A LARGEUR DE BANDE DELIMITEE
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 Sun Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
- (72) HANKO, James, G., Redwood City, CA 94061, US
- WALL, Gerard, A., San Jose, CA 95136, US
- NORTHCUTT, J., Duane, Menlo Park, CA 94025, US
- BUTCHER, Lawrence, L., Mountain View, CA 94040, US
- RUBERG, Alan, T., Foster City, CA 94404, US
- BOS, Herbert, Univ. of Cambridge, Computer Lab., Cambridge CB2 3Q6, GB
- (74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 074 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 99941298.4 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(86) SE 99/00634 20.04.1999
(87) WO 99/56456 1999/44 04.11.1999
(88) 02.06.2000
(30) 24.04.1998 US 65931
(54) • **ÜBERTRAGUNG MIT ALTERNIERENDER SPRACHE UND DATEN IN DIGITALEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN**
• **ALTERNATING SPEECH AND DATA TRANSMISSION IN DIGITAL COMMUNICATIONS SYSTEMS**
• **TRANSMISSION ALTERNÉE DE PAROLE ET DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION NUMÉRIQUE**
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
(72) ANDERS, Danne, S-164 41 Kista, SE
KARL, Hellwig, D-97539 Wonfurt, DE
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 074 126 A2***
(25) Fi (26) En
(21) 99952137.0 (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) FI 99/00433 18.05.1999
(87) WO 99/60756 1999/47 25.11.1999
(88) 13.01.2000
(30) 19.05.1998 FI 981112
(54) • **AV-SIGNALÜBERTRAGUNG MIT VARIABLER BITRATE IN EINEM PAKETNETZ**
• **VARIABLE BIT RATE TRANSMISSION OF AV SIGNAL IN PACKET NETWORK**
• **TRANSMISSION DE DÉBIT BINAIRE VARIABLE D'UN SIGNAL AV DANS UN RESEAU A COMMUTATION PAR PAQUETS**
- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KAARESOJA, Topi, FIN-00360 Helsinki, FI
BERGENWALL, Martin, FIN-02140 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/18****H04L 12/56** → (51) **H04L 29/06****H04L 12/64** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 25/00** (11) **1 074 127 A2***
(25) De (26) De
(21) 99924736.4 (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) DE 99/00980 31.03.1999
(87) WO 99/56439 1999/44 04.11.1999
(88) 16.12.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818457
(54) • **VERSTELLBARER TISCH FÜR EINE EDV-ANLAGE**
• **ADJUSTABLE TABLE FOR EDP SYSTEM**
• **TABLE REGLABLE POUR INSTALLATION EDV**
- (71) Hinderhofer, Jürgen, Engelgasse 6, D-88400 Biberach an der Riss, DE
(72) Hinderhofer, Jürgen, D-88400 Biberach an der Riss, DE
(74) Hentrich, Swen Dipl.-Phys. Dr., et al, Postfach 17 67, 89007 Ulm, DE

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 074 128 A1***
H04L 27/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 00907729.8 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FR 00/00477 25.02.2000
(87) WO 00/51301 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 FR 9902653
(54) • **MEHRTRÄGEREMPFÄNGER MIT KORREKTUR VON DURCH VERSCHIEBUNGEN DES FFT-FENSTERS VERURSACHTEN ENTZERRUNGS-FEHLER**
• **MULTICARRIER SIGNAL RECEIVER WITH CORRECTION OF EQUALIZATION FAULTS INDUCED BY THE TRF WINDOW DISPLACEMENTS**
• **RECEPTEUR DE SIGNAUX MULTIPORTEUSE A CORRECTION DE DEFAUTS D'EGALISATION PROVOQUES PAR LES DEPLACEMENT DE LA FENETRE TRF**
- (71) STMicroelectronics SA, 7, avenue Gallieni, 94250 Gentilly Cedex, FR
(72) MEYER, Jacques, F-38950 Sain Martin Le Vinoux, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

- (51) **H04L 25/03** (11) **1 074 129 A1***
H04B 1/707
(25) De (26) De
(21) 99926243.9 (22) 15.04.1999
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) DE 99/01121 15.04.1999
(87) WO 99/56441 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 DE 19818215
(54) • **VORVERZERRUNG ZUR VERRINGERUNG VON INTERSYMBOLINTERFERENZ SOWIE MEHRFACHZUGRIFFSINTERFERENZ**
• **PRE-EQUALIZATION FOR REDUCING INTERSYMBOL INTERFERENCE AND MULTIPLE ACCESS INTERFERENCE**
• **PREGALISATION POUR LA REDUCTION DE L'INTERFERENCE INTERSYMBOLS ET DE L'INTERFERENCE D'ACCES MULTIPLES**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOWALEWSKI, Frank, D-38228 Salzgitter, DE

- (51) **H04L 27/20** (11) **1 074 130 A1***
H04Q 7/22
(25) De (26) De
(21) 99913066.9 (22) 01.02.1999
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 99/00269 01.02.1999
(87) WO 99/41886 1999/33 19.08.1999
(30) 11.02.1998 DE 19805546
(54) • **VERFAHREN UND FUNKSTATION ZUR DATEN-ÜBERTRAGUNG**
• **METHOD AND RADIO STATION FOR DATA TRANSMISSION**
• **PROCEDE ET STATION RADIO POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) FÄRBER, Michael, D-82515 Wolfratshausen, DE
SCHREIB, Franz, D-81475 München, DE
LÖCHEL, Norbert, D-81475 München, DE

H04L 27/26 → (51) **H04L 25/03****H04L 27/36** → (51) **H04B 1/04**

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 074 131 A1***
H04L 12/22 **G07C 9/00**
(25) En (26) En
(21) 99912788.9 (22) 22.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06206 22.03.1999
(87) WO 99/55052 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63630
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG DIGITALER UNTERSCHRIFTEN FÜR DATENPAKETFILTERUNG IN EINEM NETZWERK**
• **METHOD AND APPARATUS FOR USING DIGITAL SIGNATURES TO FILTER PACKETS IN A NETWORK**
• **PROCEDE ET APPAREIL UTILISANT DES SIGNATURES NUMÉRIQUES POUR FILTRER DES PAQUETS DANS UN RESEAU**
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S PAL01-521, Palo Alto, California 94304, US
(72) GUPTA, Amit, Palo Alto, CA 94303, US
PERLMAN, Radia, J., Acton, MA 01720, US
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 074 132 A1***
H04L 12/18
(25) En (26) En
(21) 99915004.8 (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 99/06386 23.03.1999
(87) WO 99/55053 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 62882
(54) • **VERWALTUNGSSTEUERUNG UNTER VERWENDUNG DYNAMISCHER FILTERIERUNG IN EINEM MEHRFACHSENDE- NETZ**
• **ADMINISTRATIVE CONTROL USING DYNAMIC FILTERING IN A MULTICAST NETWORK**
• **CONTROLE ADMINISTRATIF UTILISANT UN FILTRAGE DYNAMIQUE DANS UN RESEAU A DIFFUSION SELECTIVE**
- (71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94303, US
(72) ROSENZWEIG, Phil, Acton, MA 01720, US
KADANSKY, Miriam, Westford, MA 01886, US
(74) Haines, Miles John, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 074 133 A1***
H04L 12/18 **H04L 12/56**
(25) En (26) En
(21) 99915147.5 (22) 30.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/06997 30.03.1999
(87) WO 99/55054 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 63637
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SENDERINITIIERTEN SÄUBERUNG VON LANGSAMEN EMPFÄNGERN IN EINEM AUFBAU ZUR MEHRFACHSENDE DATENVERTEILUNG**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SENDER INITIATED PRUNING OF SLOW RECEIVERS IN A MULTICAST DATA DISTRIBUTION SET-UP**
• **METHODE ET DISPOSITIF PERMETTANT A UN ENVOYEUR D'ELAGUER DES RECEPTEURS LENTS DANS UN SYSTÈME A DISTRIBUTION SELECTIVE**
- (71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
(72) HURST, Stephen, A., Nashua, NH 03060, US
WESLEY, Joseph, Quincy, MA 02171, US

HANNA, Stephen, R., Bedford, MA 01730, US
KADANSKY, Miriam, C., Westford, MA 01886, US
ROSENZWEIG, Philip, M., Acton, MA 01720, US
(74) Haines, Miles John, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 074 134 A1***
H04N 7/173
(25) En (26) En
(21) 99915396.8 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB
(86) CA 99/00316 21.04.1999
(87) WO 99/55049 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 62969
(54) • ANBIETERRECHNER ZUR BEHANDLUNG VON MULTIMODALEN DATEN
• SERVER FOR HANDLING MULTIMODAL INFORMATION
• SERVEUR POUVANT GERER DES INFORMATIONS MULTIMODALES
(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
(72) PASTERNAK, Henry, Adam, Ville Mont-Royal, Quebec H3P 2J1, CA
FUMAI, Nicola, Montreal, Quebec H2E 2E1, CA
FERRERO, Daniel, Montreal, Quebec H2V 4A3, CA
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 074 135 A2***
H04L 12/64
(25) En (26) En
(21) 99918697.6 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08619 20.04.1999
(87) WO 99/54801 1999/43 28.10.1999
(88) 15.06.2000
(30) 20.04.1998 US 63341
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES AUDIO-PROTOKOLLES ÜBER EIN NETZWERK
• METHOD AND APPARATUS OF SUPPORTING AN AUDIO PROTOCOL IN A NETWORK
• PROCEDE ET APPAREIL D'INTEGRATION D'UN PROTOCOLE AUDIO A UN RESEAU
(71) Sun Microsystems, Inc., 901 San Antonio Road, M/S UPAL01-521, Palo Alto, California 94043, US
(72) RUBERG, Alan, T., Foster City, CA 94404, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 074 136 A2***
(25) En (26) En
(21) 99918716.4 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08665 20.04.1999
(87) WO 99/54803 1999/43 28.10.1999
(88) 29.06.2000
(30) 20.04.1998 US 63339
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SITZUNGSVERWALTUNG UND BENUTZER-AUTHENTIFIZIERUNG
• METHOD AND APPARATUS FOR SESSION MANAGEMENT AND USER AUTHENTICATION
• PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE SESSION ET D'AUTHEMIFICATION DE L'UTILISATEUR
(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 901 San Antonio Road, MS PAL1-521, Palo Alto, California 94043, US
(72) WALL, Gerard, A., San Jose, CA 95156, US
RUBERG, Alan, T., Foster City, CA 94404, US
HANKO, James, G., Redwood City, CA 94061, US

NORTH CUTT, J., Duane, Menlo Park, CA 94025, US
BUTCHER, Lawrence, L., Mountain View, CA 94043, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 074 137 A2***
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 99921416.6 (22) 20.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 99/08669 20.04.1999
(87) WO 99/54804 1999/43 28.10.1999
(88) 27.04.2000
(30) 20.04.1998 US 63335
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINER VIRTUELLEN DESK-TOP-SYSTEM-ARCHITEKTUR
• METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING A VIRTUAL DESKTOP SYSTEM ARCHITECTURE
• PROCEDE ET APPAREIL POUR REALISER UNE ARCHITECTURE DE SYSTEME DE BUREAU VIRTUEL
(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 95150, US
BUTCHER, Lawrence, L., Mountain View, CA 94043, US
WILHELM, Neil, C., Menlo Park, CA 94025, US
(74) Harris, Ian Richard, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

H04L 29/06 → (51) H04Q 11/04

(51) **H04L 29/12** (11) **1 074 138 A1***
(25) En (26) En
(21) 99919950.8 (22) 21.04.1999
(84) DE FR GB
(86) US 99/08759 21.04.1999
(87) WO 99/55056 1999/43 28.10.1999
(80) 23.04.1998 US 64739
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR NETZ-ADRESSENÜBERSETZUNG ALS EXTERNER SERVICE IM ZUGRIFFSSERVER EINES DIENSTANBIETERS
• SYSTEM AND METHOD FOR NETWORK ADDRESS TRANSLATION AS AN EXTERNAL SERVICE IN THE ACCESS SERVER OF A SERVICE PROVIDER
• SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSLATION D'ADRESSES RESEAU COMME SERVICE EXTERNE DANS LE SERVEUR D'ACCES D'UN FOURNISSEUR DE SERVICES
(71) Lucent Technologies Remote Access Business Unit, 4464 Willow Road, Pleasanton, CA 94588-8519, US
(72) SRISURESH, Pyda, Milpitas, CA 95035, US
WILLENS, Steven, M., Pleasanton, CA 94566, US
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04L 29/12 → (51) H04L 12/28

(51) **H04M 1/00** (11) **1 074 139 A2***
(25) De (26) De
(21) 00910507.3 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) DE 00/00241 28.01.2000
(87) WO 00/45565 2000/31 03.08.2000
(88) 14.12.2000
(30) 28.01.1999 DE 19903364
(54) • MULTIFUNKTIONS-KOMMUNIKATIONS-GERÄT UND DAZUGEHÖRIGES MELDESYSTEM
• MULTIFUNCTIONAL COMMUNICATIONS TERMINAL AND CORRESPONDING SIGNALING SYSTEM
• TERMINAL DE COMMUNICATION MULTIFONCTIONS ET SYSTEME DE SIGNALISATION ASSOCIE
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SLONINA, Bernhard, D-44359 Dortmund, DE
HADT, Alexander, D-59174 Kamen, DE
BEERENS, Hans-Georg, D-46395 Bocholt, DE
RÜTHER, Ralf, D-48653 Coesfeld, DE
DRIESSEN, Peter, Paul, Matthias, D-47805 Krefeld, DE
SCHOLZ, Peter, D-46397 Bocholt, DE

(51) **H04M 1/00** (11) **1 074 140 A1***
(25) En (26) En
(21) 00912464.5 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) EP 00/01244 16.02.2000
(87) WO 00/52907 2000/36 08.09.2000
(30) 01.03.1999 EP 99890070
31.01.2000 PCT/EP00/00741
(54) • GERÄT ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZEICHENDATEN ALS WÄHLTÖNE ÜBER DAS ÖFFENTLICHE TELEFONETZ
• DEVICE FOR TRANSMITTING CHARACTER DATA AS DIAL TONES OVER THE PUBLIC TELEPHONE NETWORK
• DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNEES SYMBOLES SOUS FORME DE TONALITES D'ENVOI VIA LE RESEAU TELEPHONIQUE PUBLIC
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SASSHOFER, Herbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Röggl, Harald, Philips Corporate Intellectual Property Triester Strasse 64, 1101 Wien, AT

H04M 1/00 → (51) H04Q 7/20

H04M 1/57 → (51) H04Q 1/46

H04M 1/66 → (51) H04Q 7/32

H04M 3/38 → (51) H04Q 3/00

(51) **H04M 3/42** (11) **1 074 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 99912546.1 (22) 11.03.1999
(84) DE GB
(86) US 99/05642 11.03.1999
(87) WO 99/46917 1999/37 16.09.1999
(30) 13.03.1998 US 39004
(54) • VERFAHREN ZUR NETZADRESSIERUNG UND ÜBERSETZUNG
• METHOD OF NETWORK ADDRESSING AND TRANSLATION
• PROCEDE D'ADRESSAGE ET DE TRADUCTION RESEAU
(71) Levine, Richard C., 7950 Woodstone, Dallas, TX 75248, US

(72) Levine, Richard C., Dallas, TX 75248, US
(74) Manke, Lars (DE), et al, Uexküll & Stolberg
Patentanwältin Beselerstrasse 4, D-22607
Hamburg, DE

H04M 3/42 → (51) H04Q 3/62

H04M 3/50 → (51) G10L 3/00

H04M 3/54 → (51) H04Q 3/00

H04M 15/00 → (51) G06F 17/60

(51) **H04N 1/00** (11) **1 074 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 99904621.2 (22) 05.02.1999

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

(86) AU 99/00078 05.02.1999
(87) WO 99/40718 1999/32 12.08.1999
(30) 05.02.1998 AU PP163998

(54) • **DOKUMENTENAUSWAHLSYSTEM**
• **DOCUMENT SELECTION SYSTEM**
• **SYSTEME DE SELECTION DE DOCUMENTS**

(71) A PTY., Ltd., 187 Johnston Street, Fitzroy, VIC
3065, AU

(72) BENJAMIN, Dennis, Andrew, Fitzroy, VIC 3065, AU
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett &
Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD,
GB

H04N 1/00 → (51) G06K 9/20

H04N 1/21 → (51) G06K 9/20

(51) **H04N 1/415** (11) **1 074 143 A1***
H04N 1/64

(25) De (26) De
(21) 99924766.1 (22) 03.04.1999

(84) DE FR GB IT NL
(86) DE 99/01016 03.04.1999
(87) WO 99/55075 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 DE 19817720

(54) • **VERFAHREN ZUR BILDDATENKOMPRIMIE-
RUNG FÜR ZWEI-FARBEN-BILDER**
• **METHOD FOR COMPRESSING IMAGE DATA
FOR BICOLOR IMAGES**
• **PROCEDE DE COMPRESSION DE DONNEES
D'IMAGES POUR IMAGES BICOLORES**

(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft,
Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) WEINHOLZ, Peter, D-24105 Kiel, DE
SIEMSEN, Eike, D-24113 Kiel, DE

H04N 1/44 → (51) H04L 1/00

H04N 1/46 → (51) G01D 18/00

H04N 1/60 → (51) G01D 18/00

H04N 1/64 → (51) H04N 1/415

(51) **H04N 3/02** (11) **1 074 144 A1***
H04N 3/36 H04N 5/253

(25) En (26) En
(21) 99919965.6 (22) 21.04.1999

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

(86) US 99/08810 21.04.1999
(87) WO 99/55076 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 82811 P
29.10.1998 US 181754

(54) • **VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG EINER
FOTOGRAFIEAUFNAHME AUF EINEM FERN-
SEHSCHEM**
• **A DEVICE FOR VIEWING A PHOTOGRAPHIC
IMAGE THROUGH A TELEVISION SET**

• **APPAREIL POUR VISUALISER UNE IMAGE
PHOTOGRAPHIQUE SUR UN ECRAN DE TELE-
VISION**

(71) TV Photo Viewers, Inc., P.O. Box 503, Rye, NH
03870, US

(72) KEEFE, David, W., Rye, NH 03870, US
(74) Weller, Wolfgang, Dr., et al, Witte, Weller & Partner
Patentanwältin Postfach 105462, 70047 Stuttgart,
DE

H04N 3/36 → (51) H04N 3/02

H04N 5/253 → (51) H04N 3/02

(51) **H04N 7/035** (11) **1 074 145 A1***
(25) De (26) De
(21) 99923381.0 (22) 22.03.1999

(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/00840 22.03.1999
(87) WO 99/55086 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19818048

(54) • **EMPFANGSGERÄT ZUM EMPFANGEN VON
VIDEO- UND TELETEXTSIGNALEN**
• **RECEIVING DEVICE FOR RECEIVING VIDEO
AND TELETEXT SIGNALS**
• **APPAREIL RECEPTEUR POUR RECEPTION DE
SIGNAUX VIDEO ET TELETEXTE**

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53,
81541 München, DE
(72) ENGLERT, Ulrich, D-81549 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., et al, Patentanwalt,
Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H04N 7/14 → (51) H04Q 3/00

H04N 7/173 → (51) H04L 29/06

H04N 7/173 → (51) H04N 7/22

(51) **H04N 7/22** (11) **1 074 146 A1***
H04N 7/173 H04B 10/20
H04B 10/152

(25) En (26) En
(21) 00913454.5 (22) 11.02.2000

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

(86) US 00/03694 11.02.2000
(87) WO 00/49808 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 US 246997

(54) • **DIGITALER OPTISCHER SENDER MIT
VERBESSERTEN SIGNAL-RAUSCH-VER-
HÄLTNIS**
• **DIGITAL OPTICAL TRANSMITTER WITH
IMPROVED NOISE POWER RATIO**
• **EMETTEUR NUMERIQUE OPTIQUE A
RAPPORT BRUIT/PUISSANCE AMELIORE**

(71) SCIENTIFIC-ATLANTA, INC., One Technology
Parkway South, Norcross, Georgia 30092, US
(72) FARHAN, Forrest, M., Duluth, GA 30097, US
MOBLEY, Joseph, Graham, Dunwoody, GA 30338,
US

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT
INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202
Genève, CH

(51) **H04N 7/24** (11) **1 074 147 A1***
H04N 7/58 H04N 7/62

(25) De (26) De
(21) 99913297.0 (22) 24.03.1999

(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
(86) EP 99/02015 24.03.1999
(87) WO 99/51032 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813551

(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZEIT-
KRITISCHEN DATENPAKETEN IN DIGITALEN
DRAHTLOSEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN**

• **METHOD FOR TRANSMITTING TIME-CRITICAL
DATA PACKETS IN DIGITAL WIRELESS
TRANSMISSION SYSTEMS**

• **PROCEDE DE TRANSMISSION DE PAQUETS
DE DONNEES DE CLASSE CRITIQUE DANS
DES SYSTEMES DE TRANSMISSION NUMERI-
QUES SANS FIL**

(71) GRUNDIG Aktiengesellschaft, Beuthener Strasse
41, 90471 Nürnberg, DE
(72) HERFET, Thorsten, D-90518 Aitdorf, DE
BAUERSCHMIDT, Werner, D-90579 Langenzenn,
DE
(74) Pröll, Jürgen, GRUNDIG Aktiengesellschaft, R-L 1,
Patentabteilung, Beuthener Strasse 41, 90471
Nürnberg, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **1 074 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 98914222.9 (22) 20.03.1998

(84) DE FR GB IT
(86) SG 98/00022 20.03.1998
(87) WO 99/49664 1999/39 30.09.1999

(54) • **KODIERUNG VON BEWEGTEN BILDERN MIT
GLOBALER KONSTANTER BITRATE**
• **MOVING PICTURES ENCODING WITH
CONSTANT OVERALL BIT RATE**
• **CODAGE D'IMAGES ANIMEES A DEBIT
BINAIRE GLOBAL CONSTANT**

(71) SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE)
Ltd, 28 Ang Mo Kio Industrial Park 2, Singapore
569508, SG
(72) HUI, Yau, Wai, Lucas, Singapore 579727, SG
OH, Hong, Lye, Singapore 570455, SG
(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti,
9, 10121 Torino, IT

H04N 7/58 → (51) H04N 7/24

H04N 7/62 → (51) H04N 7/24

H04N 9/12 → (51) G09F 9/33

H04N 17/02 → (51) G01D 18/00

(51) **H04Q 1/46** (11) **1 074 149 A1***
H04M 1/57

(25) En (26) En
(21) 98960571.2 (22) 30.11.1998

(84) DE GB NL
(86) US 98/25416 30.11.1998
(87) WO 99/55096 1999/43 28.10.1999
(30) 20.04.1998 US 62894

(54) • **TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT
VERBESSERTEM CPE-ANRUFSIGNAL (CAS)
DETEKTIONSSYSTEM**
• **COMMUNICATIONS DEVICE INCLUDING AN
IMPROVED CPE ALERTING SIGNAL (CAS)
DETECTION SYSTEM**
• **DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATIONS A
SIGNAL AMELIORE DE DETECTION DE
SIGNAL MODIFIANT UN MATERIEL D'ABONNE
(CAS)**

(71) ADVANCED MICRO DEVICES INC., One AMD
Place, Mail Stop 68, Sunnyvale, California
94088-3453, US
(72) BARTKOWIAK, John, G., Austin, TX 78746, US
Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes & Martin,
High Holborn House, 52/54 High Holborn, London
WC1V 6SE, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 074 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 98928247.0 (22) 12.05.1998

(84) DE FR GB IT
(86) EP 98/02775 12.05.1998
(87) WO 99/55098 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 98107336

(54) • **SIGNALISIERUNGS-SYSTEM IN EINEM SIGNA-
LISIERUNGSPUNKT**

- **SIGNALLING SYSTEM AT A SIGNALLING POINT**
 - **SYSTEME DE SIGNALISATION PLACE EN UN POINT DE SIGNALISATION**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GRADISCHNIG, Klaus, D-82131 Gauting, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 074 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 99904966.1 (22) 05.02.1999

(84) DE ES IT SE
(86) GB 99/00375 05.02.1999
(87) WO 99/40737 1999/32 12.08.1999
(30) 06.02.1998 GB 9802692

- **ÜBERLASTVERHINDERUNG IN EINEM INTELLIGENTEN NETZ**
- **OVERLOAD PREVENTION IN AN INTELLIGENT NETWORK**
- **PREVENTION DE SURCHARGE DANS UN RESEAU INTELLIGENT**

- (71) MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED, New Century Park P.O. Box 53, Coventry, CV3 1HJ, GB
(72) SNAPE, Thomas, Joseph, Dorset DT11 7NZ, GB
(74) Hoste, Colin Francis, Marconi Intellectual Property Waterhouse Lane, Chelmsford Essex CM1 2QX, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 074 152 A1***
H04M 3/38 H04M 3/54
(25) En (26) En
(21) 99918015.1 (22) 28.04.1999

(84) AT DE DK ES FR GB IT NL SE
(86) FI 99/00345 28.04.1999
(87) WO 99/57916 1999/45 11.11.1999
(30) 05.05.1998 FI 980991

- **VERARBEITUNG VON WEITERGELEITETEN ANRUFEN**
- **HANDLING OF FORWARDED CALLS**
- **TRAITEMENT D'APPELS TRANSFERES**

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KÄNERVA, Mikko, FIN-00410 Helsinki, FI
HÄMÄLÄINEN, Pekka, FIN-01760 Vantaa, FI
HUOTARI, Seppo, FIN-02600 Espoo, FI
YLI-JUUTI, Erkki, FIN-00260 Helsinki, FI
(74) Johansson, Folke Anders, et al, Nokia Corporation, P.O. Box 319, 00045 Nokia Group, FI

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 074 153 A1***
H04Q 11/04 H04N 7/14
(25) En (26) En
(21) 99918572.1 (22) 14.04.1999

(84) DE FR GB
(86) US 99/08236 14.04.1999
(87) WO 99/55099 1999/43 28.10.1999
(30) 23.04.1998 US 65124

- **INTEGRIERTES TELEKOMMUNIKATIONS-KOLLABORATIONSSYSTEM**
- **INTEGRATED TELECOMMUNICATION COLLABORATION SYSTEM**
- **SYSTEME INTEGRE DE COLLABORATION DE TELECOMMUNICATION**

- (71) Northern Telecom Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St Antoine Street West, 8th Floor, Montreal, Quebec H2Y 2Y4, CA
Dalrymple, Prentice William C., 104 Miss Georgia Court, Cary, NC 27513, US
Matlock, James L., 116 Ellsworth Place, Cary, NC 27511, US
O'Shaughnessy, Patrick M., Apartment 5C, 53-55 East 95th Street, New York, NY 10128, US
Chen, Ta-Ming, 103 Tack Court, Cary, NC 27513, US
Monroe, Robert D. Jr., 412 S.E. Maynard Road, Cary, NC 27511-4514, US

- (72) DALRYMPLE, Prentice, William, C., Cary, NC 27513, US
MATLOCK, James, L., Cary, NC 27511, US
O'SHAUGHNESSEY, Patrick M., New York, NY 10128, US
CHEN, Ta-Ming, Cary, NC 27513, US

- MONROE, Robert, D., Jr., Cary, NC 27511-4514, US
(74) Hirs, Christopher Stanislaw, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 074 154 A1***
(25) De (26) De
(21) 99945744.3 (22) 07.04.1999

(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 99/01063 07.04.1999
(87) WO 99/55097 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19818006

- **DURCHFÜHRUNG VON DIENSTEN EINES INTELLIGENTEN NETZES UNTER NUTZUNG EINES DATENNETZES**
- **IMPLEMENTING SERVICES OF AN INTELLIGENT NETWORK BY USING A DATA NETWORK**
- **EXECUTION DE SERVICES D'UN RESEAU INTELLIGENT AU MOYEN D'UN RESEAU DE DONNEES**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECHER, Reinhard, D-81245 München, DE

(51) **H04Q 3/62** (11) **1 074 155 A2***
H04Q 11/04 H04M 3/42
H04L 12/46

(25) De (26) De
(21) 99927690.0 (22) 20.04.1999
(84) DE FR GB IT
(86) DE 99/01185 20.04.1999
(87) WO 99/55116 1999/43 28.10.1999
(88) 16.12.1999

- **NETZKOPPLUNGSEINHEIT FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
- **NETWORK COUPLING UNIT FOR A COMMUNICATIONS SYSTEM**
- **UNITE DE COUPLAGE A UN RESEAU POUR UN SYSTEME DE COMMUNICATION**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WEHREND, Klaus, D-82223 Eichenau, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 074 156 A1***
H04B 1/38 H04M 1/00

(25) En (26) En
(21) 99914742.4 (22) 22.04.1999
(84) AT CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
(86) IL 99/00214 22.04.1999
(87) WO 99/55102 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 US 82618 P

- **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERSORGUNG MIT ZELLULAREN KOMMUNIKATIONS-DIENSTEN**
- **METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING CELLULAR COMMUNICATIONS SERVICES**
- **PROCEDE ET SYSTEME DE FOURNITURE DE SERVICES DE COMMUNICATIONS CELLULAIRES**

- (71) Netline Communications Technologies (NCT) Ltd., Kaufman Street 2, 68012 Tel Aviv, IL
Te-Eni, Ben, Ir-sHemesh Street 53A, 69086 Tel Aviv, IL
Israeli, Gil, Hagefen Street 38, 99797 Karme-Yosef, IL
(72) TE-ENI, Ben, 69086 Tel Aviv, IL
ISRAELI, Gil, 99797 Karme-Yosef, IL

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

H04Q 7/20 → (51) H04B 7/005

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 074 157 A1***
H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 00911950.4 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) US 00/04724 23.02.2000
(87) WO 00/51373 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 US 258438

- **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR EFFIZIENTE ABGABE VON MEHRFACHDATEN IM PACS (PERSONAL ACCESS COMMUNICATIONS SYSTEM)**
- **APPARATUS AND METHOD FOR EFFICIENT DELIVERY OF MULTICAST DATA OVER A PERSONAL ACCESS COMMUNICATIONS SYSTEM (PACS)**
- **APPAREIL ET PROCEDE D'ACHEMINEMENT EFFICACE DE DONNEES DE MULTIDIFFUSION PAR SYSTEME DE COMMUNICATIONS A ACCES PERSONNEL (PACS)**

- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
(72) ZHANG, Youguang, Moorpark, CA 93021, US
RYU, Bo, Bellevue, WA 98006 4312, US
DAO, Son, K., Northridge, CA 91324, US
KHAN, Tayyab, Montgomery Villa, MD 20886, US
KAY, Stanley, E., Rockville, MD 20853, US
KAILAS, Sivakumar, Sunnyvale, CA 94086, US

- (74) Lindner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Patentanwälte, Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

H04Q 7/22 → (51) H04L 27/20

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 074 158 A1***
H04M 1/66

(25) De (26) De
(21) 99916808.1 (22) 19.03.1999
(84) DE FR GB
(86) DE 99/00792 19.03.1999
(87) WO 99/56482 1999/44 04.11.1999
(30) 23.04.1998 DE 19818324

- **FUNKGERÄT MIT ERWEITERTEN NUTZERAUTHENTIFIZIERUNGSMÖGLICHKEITEN**
- **RADIO EQUIPMENT WITH ENHANCED USER AUTHENTICATION POSSIBILITIES**
- **APPAREIL RADIO A POSSIBILITES ETENDUES D'AUTHENTIFICATION DE L'UTILISATEUR**

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE
BROMBA, Manfred, D-81379 München, DE

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 074 159 A1***
H04B 17/00

(25) En (26) En
(21) 00907688.6 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) FI 00/00153 24.02.2000
(87) WO 00/51381 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 FI 990417

- **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER VERTRAUENSGRENZE**
- **METHOD FOR DETERMINING A CONFIDENCE LIMIT**
- **PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE LIMITE DE CONFIANCE**

- (71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) MARTTI, Inka-Maarit, FIN-33100 Tampere, FI
LAHNAOJA, Antti, D-40476 Düsseldorf, DE
SUUTARINEN, Jari, D-40629 Düsseldorf, DE
- (74) Kaukonen, Juha Veikko, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 074 160 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99925491.5 (22) 26.03.1999
 (84) DE ES GB
 (86) SE 99/00486 26.03.1999
 (87) WO 99/55106 1999/43 28.10.1999
 (30) 22.04.1998 US 64644

- (54) • OPTIMIERTE ZELLRÜCKGEWINNUNG IN EINEM MOBILEN FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ
- OPTIMIZED CELL RECOVERY IN A MOBILE RADIO COMMUNICATIONS NETWORK
- RECUPERATION DE CELLULE OPTIMISEE DANS UN RESEAU DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Hans, S-590 77 Vreta Kloster, SE
- (74) Norin, Klas, ERICSSON RADIO SYSTEMS AB Common Patent Department, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 7/34 → (51) H04B 7/005

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 074 161 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99918084.7 (22) 15.04.1999
 (84) DE ES FI FR GB IE IT NL SE
 (86) GB 99/01150 15.04.1999
 (87) WO 99/56488 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 EP 98303211
 24.04.1998 GB 9808841

- (54) • KANALZUWEISUNG FÜR ZELLULARE TELEFONIE
- CHANNEL ALLOCATION IN CELLULAR TELEPHONY
- ATTRIBUTION DE CANAUX EN TELEPHONIE CELLULAIRE

- (71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
- (72) TATESON, Richard, Edward, Suffolk IP13 ORD, 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 7/38** (11) **1 074 162 A2***
 (25) Fi (26) En
 (21) 99915786.0 (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) FI 99/00313 16.04.1999
 (87) WO 99/55111 1999/43 28.10.1999
 (88) 02.12.1999
 (30) 20.04.1998 FI 980873

- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANZEIGE EINES ANRUFEINGANGS-WARTESTATUS IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- PROCEDURE AND SYSTEM FOR INDICATING A CALL IN HOLD STATE IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET SYSTEME POUR INDIQUER UN APPEL EN ATTENTE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION

- (71) Nokia Networks OY, P.O. Box 300, 00045 Nokia Group, FI
- (72) PERNU, Sakari, FIN-91600 Utajärvi, FI

- (74) Simmelvu, Markku, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 074 163 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99918687.7 (22) 19.04.1999
 (84) DE FI GB IT
 (86) US 99/08584 19.04.1999
 (87) WO 99/55114 1999/43 28.10.1999
 (30) 20.04.1998 US 62839

- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEFINIEREN VON ORTBESTIMMUNGSDIENSTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR DEFINING LOCATION SERVICES
- SYSTEME ET PROCEDE DE DEFINITION DE SERVICES DE LOCALISATION

- (71) ERICSSON INC., 7001 Development Drive, P.O. Box 13969, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (72) HAVINIS, Theodore, Richardson TX 75082-4900, US
- HAYES, Stephen, Carrollton, TX 75006, US
- ROEL-NG, Maya, Plano, TX 75025, US

- (74) Wennerholm, Kristian, Ericsson Radio Systems AB Common Patent Department, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 074 164 A1***
 H04B 7/26

(25) De (26) De
 (21) 99922061.9 (22) 22.03.1999
 (84) DE FR GB IT
 (86) DE 99/00841 22.03.1999
 (87) WO 99/55108 1999/43 28.10.1999
 (30) 21.04.1998 DE 19817771

- (54) • VERFAHREN UND BASISSTATION ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM
- METHOD AND BASE STATION FOR TRANSMITTING INFORMATION IN A RADIOCOMMUNICATIONS SYSTEM
- PROCEDE ET STATION DE BASE POUR LE TRANSFERT D'INFORMATIONS DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATIONS

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) SCHINDLER, Jürgen, D-10555 Berlin, DE
- TRAYNARD, Jean-Michel, D-81667 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 074 165 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 99924770.3 (22) 01.04.1999
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (86) DE 99/01020 01.04.1999
 (87) WO 99/56489 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 DE 19818510

- (54) • VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON KANALNUMMERN ZU PHYSIKALISCHEN ÜBERTRAGUNGSKANÄLEN FÜR DEN DRAHTLOSEN, PROTOKOLLORIENTIERTEN INFORMATIONSAUSTAUSCH
- METHOD FOR ALLOCATING CHANNEL NUMBERS TO PHYSICAL TRANSMISSION CHANNELS FOR WIRELESS PROTOCOL-ORIENTED INFORMATION EXCHANGE
- PROCEDE D'ATTRIBUTION DE NUMEROS DE CANAUX A DES CANAUX DE TRANSMISSION PHYSIQUES POUR L'ECHANGE DE DONNEES SANS FIL, ORIENTE PROTOCOLE

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) LENFORT, Christoph, D-48356 Nordwalde, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 074 166 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99925555.7 (22) 14.04.1999
 (84) BE DE ES FI FR GB IT SE
 (86) US 99/08104 14.04.1999
 (87) WO 99/56494 1999/44 04.11.1999
 (30) 24.04.1998 US 65475

- (54) • VERWALTUNG VON NUTZERINFORMATION ZUR AUTHENTIKATION UND VERSCHLÜSSLUNG IN DIGITALEN NUTZERENDGERÄTEN
- MANAGEMENT OF AUTHENTICATION AND ENCRYPTION USER INFORMATION IN DIGITAL USER TERMINALS
- GESTION DES INFORMATIONS D'AUTHENTIFICATION ET DE CRYPTAGE RELATIVES A L'USAGER D'UN TERMINAL NUMERIQUE

- (71) Ericsson Inc., 7001 Development Drive, Research Triangle Park, N.C. 27709, US
- (72) KOLEV, Javor, Cary, NC 27513, US
- CUBBAGE, Aaron, Nashville, NC 27856, US
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

H04Q 7/38 → (51) G07C 9/00

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 074 167 A2***
 H04L 29/06

(25) En (26) En
 (21) 99945743.5 (22) 23.04.1999
 (84) DE FI FR GB IT SE
 (86) SE 99/00661 23.04.1999
 (87) WO 99/55095 1999/43 28.10.1999
 (88) 09.03.2000
 (30) 23.04.1998 US 64830

- (54) • TRÄGERUNABHÄNGIGES SIGNALISIERUNGSPROTOKOLL
- BEARER INDEPENDENT SIGNALING PROTOCOL
- PROTOCOLE DE SIGNALISATION INDEPENDANT DU SERVICE SUPPORT

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ), 126 25 Stockholm, SE
- (72) SZABO, István, H-5300 Karcag, HU
- GÖRAN, Wilhelm, Lars, S-135 63 Tyresö, SE
- (74) Wennerholm, Kristian, et al, Ericsson Radio Systems AB Common Patent Department, 164 80 Stockholm, SE

H04Q 11/04 → (51) H04J 3/24

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/00

H04Q 11/04 → (51) H04Q 3/62

(51) **H04R 1/22** (11) **1 074 168 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 99906633.5 (22) 03.02.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
 (86) SE 99/00142 03.02.1999
 (87) WO 99/48326 1999/38 23.09.1999
 (30) 19.03.1998 SE 9800909

- (54) • TELEFON MIT MITTELN ZUR NIEDERFREQUENZGANGSVERBESSERUNG
 - TELEPHONE WITH MEANS FOR ANHANCING THE LOW-FREQUENCY RESPONSE
 - TELEPHONE DOTE D'UN MOYEN D'AMELIORATION DE LA REPONSE BASSE FREQUENCE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25 Stockholm, SE
 - (72) NORDSTRÖM, Johan, S-227 35 Lund, SE

(74) Andersson, Björn E., et al, Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) **H05B 1/00** (11) **1 074 169 A2***
(25) En (26) En
(21) 99919862.5 (22) 16.04.1999
(84) DE ES FR GB
(86) US 99/08379 16.04.1999
(87) WO 99/55119 1999/43 28.10.1999
(88) 16.12.1999
(30) 17.04.1998 US 62498
(54) • **BRATOFEN MIT INDUKTIVER STRAHLGRILL-VORRICHTUNG**
• **INDUCTION RADIANT BROILER**
• **GRILLOIR A RAYONNEMENT PAR INDUCTION**

(71) Garland Commercial Industries, Inc., 185 East South Street, Freeland, PA 18224-1999, US
(72) KEOGH, Alan, C., Oakville, Ontario, CA
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **H05B 3/58** (11) **1 074 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 99916678.8 (22) 15.04.1999
(84) FR GB IT NL
(86) US 99/08230 15.04.1999
(87) WO 99/55120 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 US 82486 P
03.06.1998 US 89997

(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSBILDUNG VON ANSCHLUSSSTÜTZEN BEI KUNSTSTOFFBESCHICHTETEN ROHREN**
• **APPARATUS FOR FORMING FIELD JOINTS ON PLASTIC COATED PIPE**
• **APPAREIL SERVANT A CREER DES RACCORDS SUR DES CONDUITS REVETUS DE PLASTIQUE**
(71) Floatec Corporation, 13630 Water Tower Circle, Minnetonka, MN 55441, US
(72) WYKE, Richard, L., Missouri City, TX 77489, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **H05B 6/80** (11) **1 074 171 A1***
A47J 37/06
(25) De (26) De
(21) 99913202.0 (22) 01.03.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(86) EP 99/01314 01.03.1999
(87) WO 99/44394 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 EP 98103493
16.07.1998 CH 152598

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ZUBE-REITEN VON NAHRUNGSMITTELPORCIONEN**
• **DEVICE AND METHOD FOR PREPARING FOOD PORTIONS**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PREPARER DES PORTIONS D'ALIMENTS**
(71) GVL Gesellschaft zum Vertrieb von Lebensmittelautomaten und -produkten mbH, Imrgardstrasse 15, 81479 München, DE
(72) PAUL, Gunnar, CH-9404 Rorschacherberg, CH
WIPF, Oskar, CH-9032 Engelburg, CH
LANG, Harald, CH-9424 Rheineck, CH
ENZL, Albert, D-80937 München, DE
(74) Neugebauer, Jürgen, Dipl.Phys., et al, Fleuchaus & Neugebauer GbR Melchiorstrasse 42, D-81479 München, DE

(51) **H05B 7/09** (11) **1 074 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 99926988.9 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FI FR IT PT SE
(86) NO 99/00121 15.04.1999
(87) WO 99/56503 1999/44 04.11.1999
(88) 29.12.1999
(30) 24.04.1998 NO 981842
(54) • **VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LÄNGLICHEN KOHLENSTOFFKÖRPERN**
• **METHOD FOR PRODUCING ELONGATED CARBON BODIES**
• **PROCEDE DE PRODUCTION DE CORPS EN CARBONE ALLONGES**

(71) Elkem ASA, Hoffsvelen 65 B, 0377 Oslo, NO
(72) VATLAND, Arnfinn, N-4626 Kristiansand, NO
VEGGE, Olaf, Trygve, N-4624 Kristiansand, NO
(74) Rees, David Christopher, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H05K 3/34 → (51) B23K 35/14

(51) **H05K 7/20** (11) **1 074 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 99921478.6 (22) 27.04.1999
(84) DE GB IE IT SE
(86) US 99/09048 27.04.1999
(87) WO 99/56516 1999/44 04.11.1999
(30) 27.04.1998 US 83224 P
26.04.1999 US 299797

(54) • **UNGEKEHRT FREITRAGENDE FEDERKLAMMER**
• **REVERSE CANTILEVER SPRING CLIP**
• **PINCE A RESSORT EN PORTE-A-FAUX INVERSE**
(71) Aavid Thermal Products, Inc., 143 North Main Street, Concord, NH 03301, US
(72) COOK, Randolph, H., Gilford, NH, US
PRICE, Daniel, Concord, NH 03301, US
CHURCHILL, Jack, Belmont, NH, US
STRACK, Victor, Gilmanton, NH, US
JONES, Joseph, Lebanon, NH 03766, US
PELILLO, Mark, Laconia, NH 03246, US
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art.158(3)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01C 17/00** (11) **1 074 174 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115189.3 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 DE 19935526
02.09.1999 DE 19941725
(54) • **Zentrifugaldüngerstreuer**
• **Centrifugal fertiliser spreader**

• **Epandeur centrifuge pour engrais**
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dipl.-Ing. Dr., 49205 Hasbergen, DE
Dreyer, Justus, Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE

(51) **A01D 41/12** (11) **1 074 175 A1**
A01F 12/40
(25) De (26) De
(21) 00115974.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 US 369641
(54) • **Verteiler für von einem Mähdescher ausgeworfene Erntegutreste**
• **Distributor for the residues of crops ejected from a combine**
• **Distributeur pour le résidu des produits de récolte éjecté d'une moissonneuse-batteuse**
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Aubry, Daniel John, Moline, IL 61265, US
Weber, Jerome Lawrence, Rock Island, IL 61201, US
Grywacheski, Sheldon Joseph, Eldridge, IA 52748, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **A01F 12/40** (11) **1 074 176 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115972.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 US 369654
(54) • **Strohhäcksler**
• **Straw chopper**
• **Hache-paille**
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Grywacheski, Sheldon Joseph, Eldridge, IA 52748, US
Benhart, Michael Dwain, Rock Island, IL 61201, US
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

A01F 12/40 → (51) A01D 41/12

A01G 1/00 → (51) C12N 1/14

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

(51) **A01K 5/02** (11) **1 074 177 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306486.2 (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) 31.07.1999 GB 9917954
(54) • **Vorrichtung zur Flüssigfütterung von Tieren**
• **Animal liquid feeder**
• **Appareil d'approvisionnement de nourriture liquide des animaux**
(71) McFern, John, New Buckensheen West, Colvend, Dalbeattie DG5 4QW, GB
(72) McFern, John, Colvend, Dalbeattie DG5 4QW, GB

(74) Kennedy, David Anthony, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 4, Queens House, 19-29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

A01K 67/027 → (51) C12N 15/12

(51) **A01M 7/00** (11) **1 074 178 A1**
A01M 9/00

(25) It (26) En
(21) 99830498.4 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Mehrzweckblasgerät
• Multi purpose blowing apparatus
• Appareil de soufflage multi-usages
- (71) Cifarelli S.p.A., Strada Oriolo, 180, 27058 Voghera (Pavia), IT
- (72) Cifarelli, Roberto, 27058 Voghera (Pavia), IT
- (74) Sutto, Luca, Ing., Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 19, 20158 Milano, IT

A01M 9/00 → (51) A01M 7/00

(51) **A01N 35/04** (11) **1 074 179 A2**
A01N 37/42 A01N 43/10
A01N 43/40 C07C 49/83

(25) En (26) En
(21) 00810675.9 (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) 06.08.1999 EP 99810708
- (54) • Mikrobizide Wirksubstanzen
• Microbicidal active ingredients
• Ingrédients à activité microbicide
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) Hölzl, Werner, 68440 Eschentzwiller, FR
Haap, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
Ochs, Dietmar, 79650 Schopfheim, DE
Puchtler, Karin, 79592 Fischingen, DE
Schnyder, Marcel, 4127 Birsfelden, CH

A01N 37/42 → (51) A01N 35/04

A01N 43/10 → (51) A01N 35/04

A01N 43/40 → (51) A01N 35/04

A01N 43/54 → (51) C07D 239/42

A01N 43/56 → (51) C07D 417/12

(51) **A22C 11/02** (11) **1 074 180 A1**

(25) De (26) De
(21) 99115420.4 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen einer endlosen Verpackungshülle
• Method and apparatus for stuffing a continuous casing
• Procédé et dispositif pour le remplissage d'une enveloppe continue
- (71) Tipper Tie technopack GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, D-21509 Glinde, DE
- (72) Plewa, Manfred, 27283 Verden, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A23C 9/152 → (51) A23F 5/40

A23C 11/00 → (51) A23F 5/40

(51) **A23F 5/40** (11) **1 074 181 A1**
A23C 9/152 A23C 11/00

(25) En (26) En
(21) 99115294.3 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Bestandteil für schäumenden Kaffeeaufheller und diesen enthaltende Pulver
• Foaming creamer ingredient and powders containing it
• Ingrédients pour blanchisseur à café moussant et poudres le contenant
- (71) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Bisperink, Christiaan, 1073 Savigny, CH
Uheil, Gerhard, 1004 Lausanne, CH
Vuataz, Gilles, 1807 Blonay, CH
Schoonman, Annemarie, 1005 Lausanne, CH

(51) **A23G 3/00** (11) **1 074 182 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99916041.9 (22) 07.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/01850 07.04.1999
(87) WO 99/53774 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 JP 10735098

- (54) • GEPUFFTE SNACKS AUF STAERKEBASIS SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG
• STARCH-BASED PUFFED SNACK FOODS AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• "AMUSE-GUEULE" SOUFFLES A BASE D'AMIDON ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION

(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-Chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

(72) AKIMOTO, Shuji, Food Research and Development Labs, Sakado-shi Saitama 350-0214, JP
HAMADA, Hajime, Food Research and Development Labs, Sakado-shi Saitama 350-0214, JP

HACHIYA, Iwao, Food Research and Development Labs., Sakado-shi Saitama 350-0214, JP

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

A23L 1/0526 → (51) A23L 1/06

A23L 1/0532 → (51) A23L 1/06

A23L 1/054 → (51) A23L 1/06

(51) **A23L 1/06** (11) **1 074 183 A2**
A23L 1/072 A23L 1/054
A23L 1/0532 A23L 1/0526

(25) En (26) En
(21) 00116894.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 JP 22244799
- (54) • Geliertes Nahrungsmittel enthaltend Agar, Xanthan und Johannisbrotgummi
• Jelly foods containing agar, xanthan and locust bean gum
• Aliment gelifié comprenant de l'agar, du xanthan et de la gomme de caroube
- (71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD., 1-1 Naebocho 6-chome Higashi-ku, Sapporo-shi Hokkaido 065-0043, JP

(72) Aoki, Kazumi, 696-1-203, Kita-akitsu, Saitama-ken, JP

Shiotani, Toshiaki, Tokyo, JP
Sasaki, Jun, Tokyo, JP

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

A23L 1/072 → (51) A23L 1/06

(51) **A23L 1/182** (11) **1 074 184 A1**
A47J 37/04

(25) Es (26) En
(21) 99906255.7 (22) 25.02.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL
PT SE

(86) ES 99/00049 25.02.1999
(87) WO 99/43215 1999/35 02.09.1999
(30) 26.02.1998 ES 9800411

- (54) • VERFAHREN UND KORRESPONDIERENDES GERÄT ZUM BEREITEN VON GEKOCHTEN ODER SEMI-GEKOCHTEN TELLERN
• PROCESS AND CORRESPONDING MACHINES FOR THE PREPARATION OF READY-COOKED AND SEMI-COOKED DISHES
• PROCEDE ET MACHINES PERMETTANT DE FABRIQUER DES PLATS CUISINES ET SEMI-CUISINES

(71) Bonapaella S.L., Cavallers, 22, 46687 Albalat de la Ribera, ES

(72) PEREZ GONZALVO, José, E-46687 Albalat de la Ribera, ES
HERNANDIS MARCO, Adrián, E-46687 Albalat de la Ribera, ES

(74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

(51) **A23L 1/30** (11) **1 074 185 A1**
A61K 9/20 A61K 31/575
A61P 3/06

(25) En (26) En
(21) 00306317.9 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.1999 US 360691
- (54) • Einarbeitung von Cholesterinsenkende Wirkstoffe in Konfektdarreichungsformen
• Incorporation of cholesterol lowering agents into confectionery dosage forms
• Incorporation d'agents hypocholesterolemians dans formes posologiques de confiserie

(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US

(72) Buehler, Gail K., Lower Gwynedd, PA 19002, US
Higgins, John D., Ft. Washington, PA 19034, US

(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23L 1/40 → (51) A23P 1/02

A23L 3/005 → (51) A23L 3/28

A23L 3/26 → (51) A23L 3/28

(51) **A23L 3/28** (11) **1 074 186 A2**
A23L 3/26 A23L 3/005

(25) De (26) De
(21) 00115888.0 (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) 29.07.1999 DE 19935379
- (54) • Bestrahlungsvorrichtung für die Behandlung von Lebensmitteln

- Irradiation apparatus for food treatment
 - Appareil d'irradiation pour traitement d'aliments
- (71) Heraeus Noblelight GmbH, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) Herter, Beate, Dr., 76137 Karlsruhe, DE
Eckert, Jörg, 63486 Bruchköbel, DE
Brieden, Karl-Wilhelm, 63579 Freigericht, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A23N 12/02 → (51) A23N 15/00

- (51) **A23N 15/00** (11) **1 074 187 A2**
A23N 12/02
- (25) En (26) En
(21) 00306322.9 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.1999 US 366659
- (54) • Gleichzeitiges Schneiden und Waschen von Gemüse
• Simultaneous slicing and washing of vegetables
• Découpage et lavage simultanés des légumes
- (71) Heat and Control, Inc., 21121 Cabot Boulevard, Hayward, California 94545-1132, US
- (72) Caridis, Andrew A., California, US
Silvester, John, California, US
Brown, Daniel E., California, US
Murcel, Leonardo P., San Francisco, CA 94123, US
Beitsayadeh, Carl, California, US
- (74) Tillbrook, Christopher John, et al, Tillbrook & Co., 1 Mill Street, Warwick, Warwickshire CV34 4HB, GB

- (51) **A23P 1/02** (11) **1 074 188 A1**
A23L 1/40
- (25) En (26) En
(21) 99202546.0 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Körniges Nahrungsmittel
• Granular food product
• Produit alimentaire granulaire
- (71) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
- (72) Haefliger, Hanspeter, 8400 Winterthur, CH
Dupart, Pierre, 8053 Zürich/Witikon, CH
Blasius, Leonhard, 78250 Tengen, DE
Kehrl, Peter, 8404 Winterthur, CH
- (74) Wavre, Claude-Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

A41D 1/02 → (51) A41D 19/015

- (51) **A41D 1/06** (11) **1 074 189 A2**
A41D 15/00
- (25) En (26) En
(21) 00202639.1 (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) 27.07.1999 GB 9917553
- (54) • Hose
• Trousers
• Pantalon
- (71) LEE Cooper Group Ltd., Lee Cooper House, 17 Bath Road, Slough, Berks SL1 3UF, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Weatherald, Keith Baynes, ARA (Trade Marks) Limited 20 High Street, Woking GU21 1BW, GB

A41D 13/00 → (51) A41D 19/015

A41D 15/00 → (51) A41D 1/06

- (51) **A41D 19/015** (11) **1 074 190 A2**
A41D 27/10 A41D 13/00
A41D 1/02
- (25) En (26) En
(21) 00115653.8 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.1999 KR 9915689
18.04.2000 US 551517
- (54) • Schutzkappe für Armbanduhren, für Ski oder Snowboard Handschuh und Jacken
• Protective wristwatch enclosure assembly for ski/snowboard gloves and jackets
• Couvercle protecteur de montre pour gants et vestes de ski ou de snowboard
- (71) Sees Corporation, 2456 Sinhung-Dong, Sujung-gu, Sungnam, Korea KyunggiDo, KR
- (72) Kim, Jo-In, Kangnam-Gu Seoul, KR
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, Il Aufgang, 80331 München, DE

A41D 27/10 → (51) A41D 19/015

- (51) **A41F 9/00** (11) **1 074 191 A2**
- (25) It (26) En
(21) 00830533.6 (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) 30.07.1999 IT F1990100 U
- (54) • Anatomisch gebogener Gürtel
• Anatomically curved belt
• Ceinture courbée de manière anatomique
- (71) Zaccone, Francescantonio, 15, Via Derada, 88100 Catanzaro, IT
- (72) Zaccone, Francescantonio, 88100 Catanzaro, IT
- (74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

- (51) **A41H 3/00** (11) **1 074 192 A1**
A41H 3/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402215.8 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.1999 FR 9910135
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines, aus Stücken gebildeten, dreidimensionalen Artikels
• Process for manufacturing a three dimensional object made from pieces
• Procédé pour réaliser un objet tridimensionnel forme de pièces
- (71) Sofileta, Zi de la Plaine, 1, Avenue de Chantereine, 38300 Bourgoin Jallieu, FR
- (72) Lanier, Thierry, 38200 Vienne, FR
- (74) Keib, Gérard, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

A41H 3/08 → (51) A41H 3/00

- (51) **A43B 5/04** → (51) A43B 13/14
- (51) **A43B 5/16** → (51) A43B 13/14

A43B 7/06 → (51) A43B 7/12

- (51) **A43B 7/12** (11) **1 074 193 A1**
A43B 7/06
- (25) En (26) En
(21) 99402866.0 (22) 18.11.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.1999 CA 2279738
- (54) • Belüftetes Schuhwerk
• Ventilated footwear
• Chaussure avec système d'aération
- (71) Opal Limited, New Moon House, P.O Box 1808, Nassau, BS
- (72) Di Girolamo, Mario, Chomedey Laval, Québec H7T 1T8, CA
- (74) Hasenrader, Hubert, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

A43B 13/12 → (51) A43B 13/14

- (51) **A43B 13/14** (11) **1 074 194 A1**
A43B 13/12 A43B 5/16
A43B 5/04 B32B 3/10
A63B 71/14 A63C 9/08
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00114500.2 (22) 06.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.1999 FR 9910219
- (54) • Starre - flexible Struktur
• Rigid - flexible structure
• Structure souple - rigide
- (71) Salomon S.A., Lieudit La Ravoire, 74370 Metz-Tessy, FR
- (72) Barthelemy, Antoine, 74940 Annecy-Le-Vieux, FR

- (51) **A44B 11/25** (11) **1 074 195 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 99916051.8 (22) 15.04.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (86) JP 99/02010 15.04.1999
- (87) WO 99/53792 1999/43 28.10.1999
- (30) 23.04.1998 JP 11260798
10.08.1998 JP 22579998
28.08.1998 JP 24271398
25.12.1998 JP 37031098
- (54) • SCHNALLE UND MIT SO EINER SCHNALLE HERGESTELLTES BAND
• BUCKLE AND BAND WITH THIS BUCKLE
• BOUCLE ET BANDE EQUIPEE DE CETTE BOUCLE
- (71) SEA RAISE CORPORATION CO., LTD., 1-9-25, Arima, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0003, JP
- (72) SHIRAI, Syoji Buimatel Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP
MUSHA, Kouhei Musha Design Project Co., Ltd., Minato-ku Tokyo 107-0061, JP
- (74) Reitzner, Bruno, Dr., et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

- (51) **A44B 19/38** (11) **1 074 196 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99305723.1 (22) 20.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verdeckter Reissverschluss
• Invisible zip fastener
• Fermeture à glissière du type masqué

- (71) Chung, Roger Chun Yen, 2F, No. 1, Alley 3, Lane 106, Lung-An Road, Hsinchuang City, Taipei Hsien, TW
 (72) Chung, Roger Chun Yen, Hsinchuang City, Taipei Hsien, TW
 (74) Sanderson, Michael John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A44C 5/24** (11) **1 074 197 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00810699.9 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 EP 99810691

- (54) • *Eine bevorzugt am Handgelenk zu tragende, in sich umfangmässig geschlossene Anordnung mit einem Umlegeverschluss*
 • *Device for wearing preferably around the wrist provided with a folding clasp fastener*
 • *Dispositif à porter de préférence autour du poignet pourvu d'un fermoir pliant*

- (71) Meliga Habillement Horloger S.A., Chemin de la Clôture 6, Case Postale 95, 2500 Biel 4, CH
 (72) Rota, Flavio, CH-2502 Bienne, CH
 (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **A44C 5/24** (11) **1 074 198 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 99810691.8 (22) 02.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Mit einem Umlegeverschluss im Umfang vergrößerbares Armband*
 • *Bracelet with a folding fastening system*
 • *Bracelet pourvu d'un système de fermeture à boucle déployante*

- (71) Meliga Habillement Horloger S.A., Chemin de la Clôture 6, Case Postale 95, 2500 Biel 4, CH
 (72) Rota, Flavio, 2502 Bienne, CH
 (74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

- (51) **A44C 17/02** (11) **1 074 199 A2**
 (25) It (26) En
 (21) 00830517.9 (22) 20.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.1999 IT AN990038

- (54) • *Ring mit auswechselbarem Schmuckstein*
 • *A ring with interchangeable stone*
 • *Bague à pierre interchangeable*

- (71) Spoleto Gioielli S.N.C. di Morbidoni Enrico & C., Via Macello Vecchio, 23, 06049 Spoleto (PG), IT
 (72) Morbidoni, Enrico, Fraz. San Sabino, IT
 (74) Baldi, Claudio, Piazza Ghislieri, 3, 60035 Jesi (Ancona), IT

- (51) **A46B 5/02** (11) **1 074 200 A2**
 A46B 9/04

- (25) En (26) En
 (21) 00203299.3 (22) 09.08.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 NL PT SE

- (30) 22.08.1995 US 2026 P
 27.02.1996 US 5184 P

- (54) • *Zahnbürsten*
 • *Toothbrushes*

• *Brosses à dents*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
 (72) The designation of the inventor has not yet been filed
 (74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN & STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ, GB
 (62) 96931374.1 / 0 957 707

A46B 9/04 → (51) A46B 5/02

- (51) **A47B 1/10** (11) **1 074 201 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00115879.9 (22) 25.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 DE 29913694 U

- (54) • *Teleskopschiene eines Ausziehtisches*
 • *Telescopic slide for an extensible table*
 • *Glissière télescopique pour une table extensible*

- (71) Baumgärtner, Heinz, An der Bundesstrasse 14, 74523 Schwäbisch Hall-Veinau 32, DE
 (72) Baumgärtner, Heinz, 74523 Schwäbisch Hall-Veinau 32, DE
 (74) Müller, Hans, Dipl.-Ing., et al, Lerchenstrasse 56, 74074 Heilbronn, DE

- (51) **A47C 1/032** (11) **1 074 202 A1**
 A47C 1/034

- (25) De (26) De
 (21) 00116066.2 (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) 31.07.1999 DE 29913405 U

- (54) • *Sitzmöbel*
 • *Seating furniture*
 • *Meuble pour s'asseoir*
- (71) Josef Steltemeier GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse 4, 59557 Lippstadt, DE
 (72) MACKERT, Michael, D-59602 Rürthen, DE
Der andere Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet

The other inventor has agreed to waive his entitlement to designation.

L'autre inventeur a renoncé à sa désignation

- (74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

A47C 1/034 → (51) A47C 1/032

- (51) **A47G 1/14** (11) **1 074 203 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00116335.1 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 DE 19936414

- (54) • *Bausatz zum Herstellen eines Bilderrahmens*
 • *Picture frame kit*

- *Ensemble pour réaliser un cadre pour images*
- (71) Becker & Hach GmbH & Co. KG, Sonnenhügel 1, D-37269 Eschwege, DE
 (72) Becker, Dirk, 37269 Eschwege, DE
 Heyde, Marcus, 34119 Kassel, DE
 Reitze, Achim, 34119 Kassel, DE
 Kraechter, Andreas, 34117 Kassel, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47G 1/16** (11) **1 074 204 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00306586.9 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 GB 9918475

- (54) • *Wandbefestigung*
 • *Wall fixing*
 • *Fixation murale*

- (71) Dobson, Leonard Allen, 69 Meeting Street, Quorn, Leicestershire LE12 8 EU, GB
 (72) Dobson, Leonard Allen, Quorn, Leicestershire LE12 8 EU, GB
 (74) Stagg, Diana Christine, et al, Lewis & Taylor, 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

- (51) **A47G 25/20** (11) **1 074 205 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00113873.4 (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) 04.08.1999 IT V1990172

- (54) • *Kleiderbügel für Kleider mit einer geformten Schulter*
 • *Clothes hanger for garments having a shaped shoulder*
 • *Cintre pour vêtements avec une épaule modelée*

- (71) MAINETTI Tecnologia S.p.A., Via Casaretto, 58, I-36070 - Castelgomberto (Vicenza), IT
 (72) Mainetti, Mario, 36078 Valdagno, (Vicenza), IT
 Acquaviva, Francesco, 74015 Martina Franca, (Taranto), IT
 (74) Bettello, Pietro, Dott. Ing., Studio Tecnico Ingg. Luigi e Pietro Bettello Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

- (51) **A47J 31/06** (11) **1 074 206 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 99115421.2 (22) 04.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Brühsieb*
 • *Coffee filter*
 • *Filtre à café*

- (71) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Postfach 14 01, 73309 Geislingen/Steige, DE

- (72) App, Manfred, 73312 Geislingen/Steige, DE
 Arndt, Peter, 89134 Blaustein, DE
 Grupp, Martin, 73550 Wisingoldingen, DE
 Gussmann, Jochen, 73312 Geislingen/Steige, DE
 Lustig, Wilfried, 73540 Heubach, DE
 Riegert, Hermann, 89558 Treffelhausen, DE
 Schützle, Bernd, 73344 Gruibingen, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47J 31/24** (11) **1 074 207 A1**
 A47J 31/46

- (25) It (26) En
 (21) 99830503.1 (22) 04.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Espressokaffeemaschine*
 • *Espresso coffee machine*

- *Machine à café espresso*
- (71) CIMBALI S.p.A., Via Manzoni, 17, I-20082 Binasco (MI), IT
- (72) Giuliano, Mario, 12100 Cuneo, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Perani Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 074 208 A1**
(25) De (26) De
(21) 99115422.0 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
- (71) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Postfach 14 01, 73309 Geislingen/Steige, DE
- (72) App, Manfred, 73312 Geislingen/Steige, DE
Arndt, Peter, 89134 Blaustein, DE
Grupp, Martin, 73550 Wiggoldingen, DE
Gussmann, Jochen, 73312 Geislingen, DE
Lustig, Wilfried, 73540 Heubach, DE
Riegert, Hermann, 89558 Treffelhausen, DE
Schützle, Bernd, 73344 Gruibingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47J 31/40** (11) **1 074 209 A1**
(25) De (26) De
(21) 99115423.8 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Kaffeemaschine*
• *Coffee machine*
• *Machine à café*
- (71) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, Postfach 14 01, 73309 Geislingen/Steige, DE
- (72) App, Manfred, 73312 Geislingen, DE
Arndt, Peter, 89134 Blaustein, DE
Grupp, Martin, 73550 Wiggoldingen, DE
Gussmann, Jochen, 73312 Geislingen, DE
Lustig, Wilfried, 73540 Heubach, DE
Riegert, Hermann, 89558 Treffelhausen, DE
Schützle, Bernd, 73344 Gruibingen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 074 210 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830504.9 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Espressokaffeemaschine*
• *Espresso coffee machine*
• *Machine à café espresso*
- (71) Nuova Faema S.p.A., Via XXV Aprile, 15, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (72) Giuliano, Mario, 12100 Cuneo, IT
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Perani Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

A47J 31/46 → (51) A47J 31/24**A47J 37/04** → (51) A23L 1/182

- (51) **A47J 43/07** (11) **1 074 211 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115992.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.1999 DE 19936157
- (54) • *Spritzschutz für das Pürieren im Kochtopf*
• *Splash guard for mixing in a cooking vessel*
• *Ecran anti-éclaboussures pour mixer dans un récipient de cuisson*
- (71) Huber, Helmut, Lahrerstrasse 17, 77974 Meissenheim, DE
- (72) Huber, Helmut, 77974 Meissenheim, DE

A47K 3/36 → (51) E05D 11/10**A47L 5/22** → (51) A47L 9/16**A47L 5/30** → (51) A47L 9/16

- (51) **A47L 9/16** (11) **1 074 212 A2**
A47L 5/22 A47L 5/30
A47L 9/28

- (25) En (26) En
(21) 00115926.8 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 JP 21863999
- (54) • *Staubsauger*
• *Vacuum cleaner*
• *Aspirateur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
- (72) Ohara, Naoyuki, Youkaichi-shi, Shiga 527-0046, JP
Kajikawa, Saburo, Kusatu-shi, Shiga 525-0037, JP
Kato, Tomonori, Youkaichi-shi, Shiga 527-0051, JP
Mori, Hiroshi, Youkaichi-shi, Shiga 527-0028, JP
Ito, Kouichi, Kanzaki-gun, Shiga 521-1224, JP
Yoshida, Shin, Ohmichachiman-shi, Shiga 523-0891, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **A47L 9/18** (11) **1 074 213 A1**
(25) It (26) En
(21) 00116394.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 IT UD990145
- (54) • *Saugreinigungsgerät*
• *Suction cleaning apparatus*
• *Appareil de nettoyage par aspiration*
- (71) Comital-Sami S.p.A., Via Fosse, 9, 36063 Marostica (Prov. of Vicenza), IT
- (72) Passuello, Flavio, 36064 Mason Vicentino (VI), IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

A47L 9/28 → (51) A47L 9/16**A47L 25/08** → (51) D06F 39/02

- (51) **A61B 3/117** (11) **1 074 214 A1**
A61B 3/135
(25) De (26) De
(21) 00110680.6 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 DE 29913602 U
- (54) • *Gerät zur Augenuntersuchung mit einer Scheimpflugkamera und einem Spaltprojektor*
• *Ophthalmic device comprising a Scheimpflug camera and a slit projector*
• *Appareil ophthalmic avec caméra à Scheimpflug et projecteur à fente*
- (71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuserstrasse 29, 35582 Wetzlar, DE
- (72) Köst, Gert, 30171 Hannover, DE
Repnaw, Marc, 28213 Bremen, DE
- (74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

A61B 3/117 → (51) A61B 3/135

- (51) **A61B 3/135** (11) **1 074 215 A1**
A61B 3/117
(25) De (26) De
(21) 00110681.4 (22) 19.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 DE 29913603 U
- (54) • *Spaltprojektor*
• *Slit projector*
• *Projecteur à fente*
- (71) Oculus Optikgeräte GmbH, Münchholzhäuserstrasse 29, 35582 Wetzlar, DE
- (72) Köst, Gert, 30171 Hannover, DE
Repnaw, Marc, 28213 Bremen, DE
- (74) Missling, Arne, Dipl.-Ing., Patentanwalt Bismarckstrasse 43, 35390 Giessen, DE

A61B 3/135 → (51) A61B 3/117

- (51) **A61B 5/0225** (11) **1 074 216 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00904089.0 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00997 22.02.2000
(87) WO 00/49943 2000/35 31.08.2000
(30) 22.02.1999 JP 4345199

- (54) • *BLUTDRUCKMESSUNGSVORRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON PULSWELLEN*

- *BLOOD PRESSURE MEASURING DEVICE AND PULSE WAVE DETECTING DEVICE*

- *DISPOSITIF DE MESURE DE LA PRESSION ARTERIELLE ET DISPOSITIF DE DETECTION DES ONDES D'IMPULSION*

- (71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP

- (72) AMANO, Kazuhiko, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

A61B 5/05 → (51) A63B 22/06

(51) **A61B 5/103** (11) **1 074 217 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306340.1 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 JP 22277599

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Messung der Bodenreaktionskräfte*
• *Floor reaction force measuring method and apparatus therefor*
• *Méthode et appareil de mesure des forces exercées sur le sol*

(71) Anima Corporation, 8-4-1 Nishi-shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) Okuda, Toshihito, Tokyo 160-0023, JP

Murase, Hitoshi, Tokyo 160-0023, JP

Nakajima, Takao, Tokyo 160-0023, JP

(74) Ajello, Michael John, Urquhart-Dykes & Lord Greg's Buildings 1 Booth Street, Manchester M2 4DU, GB

(51) **A61B 5/11** (11) **1 074 218 A1**
G01N 3/32

(25) Ja (26) En
(21) 99917096.2 (22) 22.04.1999

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

(86) JP 99/02136 22.04.1999

(87) WO 99/55231 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 JP 11497798

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE INTERMITTIEREND AUSGEÜBTE MOMENTANBELASTUNG*
• *REPEATED MOMENT LOADING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHARGE A MOMENTS REPETES*

(71) ADVANCE CO., LTD., 5-7, Kobuna-cho, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
Tamaki, Tamotsu, 5-7, 2-chome, Miyashirodai, Miyashiro-cho, Minamisaitama-gun, Saitama-ken 345-0835, JP

(72) TAMAKI, Tamotsu, Minamisaitama-gun Saitama-ken 345-0835, JP

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

(51) **A61B 5/15** (11) **1 074 219 A2**
(25) En (26) En

(21) 00115403.8 (22) 17.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 US 366149

- (54) • *Lanzette*
• *Lancer*
• *Lancette*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Chelak, Todd M., Waldwick, New Jersey 07463, US
Gabel, Jonathan B., Randolph, New Jersey 07869, US

West, Robert E., Basking Ridge, New Jersey 07920, US

Di Biasi, Michael A., West Milford, New Jersey 07480, US

Sharifi-Mehr, Amir, Ali, Milburn, New Jersey 07041, US

Allen, William J., Stratford, Connecticut 06614, US

Bachman, Alan, Woodbridge, Connecticut 06525, US

Reed, Scott W., Monroe, Connecticut 06468, US

Adams, Ray, Ansonia, Connecticut 06401, US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

A61B 5/15 → (51) C09D 7/00

(51) **A61B 6/00** (11) **1 074 220 A1**
G01R 33/58 G09B 23/28

(25) En (26) En

(21) 00306600.8 (22) 02.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 US 366672

- (54) • *Phantom für Bildgebungsvorrichtung*

• *Imaging system phantom*

• *Fantôme pour système d'imagerie*

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

(72) Persohn, James L., Nashotah, Wisconsin 53058, US

Kosak, Donald E., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US

Lightfoot, Lance L., Waukesha, Wisconsin 53189, US

(74) Pedder, James Cuthbert, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **1 074 221 A2**
(25) Es (26) En

(21) 00500169.8 (22) 27.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 ES 9901773

- (54) • *Angiographiegerät mit CO2 Injektion*

• *Apparatus for angiography by the injection of CO2*

• *Appareil pour l'angiographie avec injection de CO2*

(71) Grupo Gifols, S.A., Poligono Levante-Can Guasch, 2, 08150 Parets Del Valles, Barcelona, ES

(72) Royo, Roger Ferrer, 08190 Sant Cugat del Valles (Barcelona), ES

Manzano Riera, Jorge, 08009 Barcelona, ES

Martinell Gisper-Sauch, Enrique, 08010 Barcelona, ES

(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER, S.L., Paseo de Gracia, 101, 08008 Barcelona, ES

(51) **A61B 6/00** (11) **1 074 222 A2**
(25) Es (26) En

(21) 00500175.5 (22) 31.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 ES 9901774

- (54) • *Injektionseinrichtung von CO2 in Angiographie*
• *Device for the injection of CO2 for angiography*
• *Dispositif d'injection de CO2 pour angiographie*

(71) Grupo Gifols, S.A., Poligono Levante-Can Guasch, 2, 08150 Parets Del Valles, Barcelona, ES

(72) Martinell Gisper-Sauch, Enrique, 08010 Barcelona, ES

Ferrer Royo, Roger, 08190 Sant Cugat del Valles, Barcelona, ES

Manzano Riera, Jorge, 08009 Barcelona, ES

(74) Duran Moya, Luis-Alfonso, et al, DURAN-CORRETJER, S.L., Paseo de Gracia, 101, 08008 Barcelona, ES

(51) **A61B 10/00** (11) **1 074 223 A1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 99122543.4 (22) 12.11.1999

(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) 03.08.1999 CH 142499

- (54) • *Gerät zur Zellentnahme aus dem Uterushals*
• *Device for taking cell samples from the cervix*
• *Dispositif de prelevement de cellules au niveau du col de l'uterus*

(71) Parvex Michel, Bahnhofmatte 22, 3232 Ins, DE
Kubler, Pierre-Aimé, Fontaine-André 20, 2000 Neuchatel, CH

(72) Parvex Michel, 3232 Ins, DE

Kubler, Pierre-Aimé, 2000 Neuchatel, CH

(74) Gresset, Jean, c/o Infosuisse Information Horlogère et Industrielle Rue du Grenier 18, 2302 La Chaux-de-Fonds, CH

(51) **A61B 17/00** (11) **1 074 224 A2**
(25) En (26) En

(21) 00306566.1 (22) 02.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 US 365946

- (54) • *Chirurgisches Instrument und endoskopisches Verfahren zur Gewebedissektion*
• *Surgical instrument and method for endoscopic tissue dissection*
• *Instrument chirurgical et méthode pour disséquer des tissus par endoscopie*

(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US

(72) Bertin, Jason C, Broadview Heights, Ohio 44147, US

Thompson, Bennie, Cincinnati, Ohio 45241, US

Kolata, Ronald J., Cincinnati, Ohio 45249, US

(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/06 → (51) A61L 17/14

(51) **A61B 17/16** (11) **1 074 225 A1**
(25) En (26) En

(21) 99307603.3 (22) 27.09.1999

(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) • *Werkzeugantrieb und dafür geeignete Werkzeuge*

• *Tool driver and tools therefor*

• *Dispositif d'entraînement d'un outil et outils correspondants*

(71) Othy, Inc., 486 West CR 350 North, Warsaw, IN 46580, US

(72) Salyer, Paul E., Warsaw, Indiana 46580, US

(74) Dempster, Benjamin John Nafel, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61B 17/17 → (51) A61F 2/42

(51) **A61C 17/06** (11) **1 074 226 A1**
B01D 19/00 B04B 11/04
(25) It (26) En
(21) 00830491.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 IT M0990165
(54) • *Vorrichtung zur Durchflussregelung in einem Luft-Flüssigkeits-Zentrifugalabscheider*
• *A device for regulating a flow rate in an air-liquid centrifugal separator*
• *Dispositif pour la régulation du débit dans un séparateur centrifuge air-liquide*
(71) CATTANI S.P.A., Via G. Natta, 6/A, I-43100 Parma, IT
(72) Cattani, Ennio, 43100 Parma, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. No. 25, Via Emilia Est, 41100 Modena, IT

(51) **A61F 2/06** (11) **1 074 227 A2**
(25) De (26) De
(21) 00250261.5 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 DE 19938377
(54) • *Stent für Gefäßverzweigungen*
• *Stent for bifurcation*
• *Stent pour bifurcation*
(71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
(72) Loos, Hartmut, 3090 Overijse, BE
Kranz, Curt, 14163 Berlin, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

(51) **A61F 2/16** (11) **1 074 228 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116621.4 (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) 04.08.1999 DE 19936666
(54) • *Einstellbare intraokulare Linse und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Ajustable intraocular lens and process for its manufacture*
• *Lentille intraoculaire réglable et procédé pour sa fabrication*
(71) Jahn, Marianne, Bodmannstrasse 8, 87435 Kempten, DE
Jahn, Claus-Ekkehard, Dr. med., Bodmannstrasse 8, 87435 Kempten, DE
(72) Jahn, Marianne, 87435 Kempten, DE
Jahn, Claus-Ekkehard, Dr. med., 87435 Kempten, DE
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/38** (11) **1 074 229 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115029.1 (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) 04.08.1999 DE 19936682
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Endoprothese als Gelenkersatz bei Kniegelenken*

• *Method of manufacturing a knee joint replacing endoprosthesis*
• *Méthode de fabrication d'une endoprothèse pour le remplacement de l'articulation du genou*

(71) Schuster, Luis, Dr.med., Krimhildenstr. 20, 80639 München, DE
(72) Schuster, Luis, Dr.med., 80639 München, DE
Schuster, Christoph, Dr.med., 82031 Grünwald, DE
(74) Gauger, Hans-Peter, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger, Maximilianstrasse 6, 80539 München, DE

(51) **A61F 2/42** (11) **1 074 230 A1**
A61B 17/17 A61F 2/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420173.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 FR 9910340
(54) • *Malleoläres Implantat für eine Teil- oder Totalnöchelprothese und Hilfsinstrument zum Einsetzen eines solchen Implantats*
• *Malleolar implant for a partial or total ankle prosthesis and ancillary equipment for fitting such an implant*
• *Implant malléolaire pour prothèse partielle ou totale de cheville et matériel auxiliaire de pose d'un tel implant*
(71) TORNIER SA, "Les Baratières", F-38330 Saint Ismier, FR
(72) Tornier, Alain, 38330 Saint Ismier, FR
Bonnin, Michel, 69340 Francheville, FR
Colombier, Jean-Alain, 31130 Balma, FR
Judet, Thierry, 92410 Ville d'Avray, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **A61F 2/46** (11) **1 074 231 A1**
(25) Es (26) En
(21) 00500161.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 ES 9901795
(54) • *Vorrichtung zum Dosieren von chirurgischen, härtbaren Massen*
• *Device for metering surgical hardenable mass*
• *Dispositif de dosage d'une masse durcissable chirurgicale*
(71) Diagnostic Grifols, S.A., Poligono Levante-Can Guasch, 2, 08150 Parets del Valles (Barcelona), ES
(72) Al-Assir, Imad, 28224 Madrid, ES
(74) Duran Moya, Carlos, et al, c/o DURAN-CORRETJER, Paseo de Gracia 101 pral., 08008 Barcelona, ES

A61F 2/46 → (51) A61F 2/42

(51) **A61F 9/008** (11) **1 074 232 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116798.0 (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 JP 22189499
(54) • *Vorrichtung zur Photokoagulation*
• *Photocoagulation apparatus*
• *Dispositif de photocoagulation*
(71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Abe, Hitoshi, Okazaki-shi, Aichi 444-2148, JP

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

(51) **A61F 13/15** (11) **1 074 233 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122908.7 (22) 29.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI
(30) 30.06.1994 US 268400
(54) • *Absorbierende Mehrschichtstrukturen*
• *Multilayered absorbent structures*
• *Structures absorbantes multicouches*
(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Cohen, Richmond A., Warren, NJ 07059, US
Minetola, James A., Newtown, PA 18940, US
Poccia, John F., Union Beach, NJ 07735, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
(62) 95110172.4 / 0 689 818

(51) **A61F 13/15** (11) **1 074 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 00122909.5 (22) 29.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI
(30) 30.06.1994 US 268400
(54) • *Absorbierende Mehrschichtstrukturen*
• *Multilayered absorbent structures*
• *Structures absorbantes multicouches*
(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558-9418, US
(72) Cohen, Richmond A., Warren, NJ 07059, US
Minetola, James A., Newtown, PA 18940, US
Poccia, John F., Union Beach, NJ 07735, US
(74) Groening, Hans Wilhelm, Dipl.-Ing., BOEHMERT & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
(62) 95110172.4 / 0 689 818

(51) **A61F 13/15** (11) **1 074 235 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306589.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 JP 22042499
04.10.1999 JP 28319299
(54) • *Wegwerfhöschen*
• *Disposable pull-on garment*
• *Couche-culotte jetable*
(71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawano-shi Ehime-ken, JP
(72) Kumasaka, Yoshinori, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
Shimoe, Nariaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 15/00** (11) **1 074 236 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304509.3 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 US 147437 P
(54) • *Ohrpfropfenabgabe mit hohlem Griff*
• *Hollow handle earplug dispenser*

- *Distributeur de tampons protecteurs d'oreille avec poignée creuse*
- (71) Bacou USA Safety, Inc., 7828 Waterville Road, San Diego, CA 92154, US
(72) Leight, Howard S., Malibu, CA 90265, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **A61G 5/04** (11) **1 074 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116613.1 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 DE 19937257
(54) • *Sitzmöbel*
• *Armchair*
• *Fauteuil*
(71) Himolla Polstermöbel GmbH, Landshuter Strasse 38, 84416 Taufkirchen / Vils, DE
(72) Scheffhaller, Uwe, 84416 Taufkirchen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **A61K 7/02** (11) **1 074 238 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400717.5 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 30.03.1999 FR 9903969
(54) • *Schminkzusammensetzung oder hypoallergenisches Plegemittel enthaltend ein vernetztes Organosiloxan mit Oxyalkylengruppen und ihre Verwendungen*
• *Make-up composition or hypoallergenic care composition containing a crosslinked organopolysiloxane with oxyalkylene groups, and their uses*
• *Composition de maquillage ou de soin hypoallergénique contenant un organopolysiloxane réticulé à groupement oxyalkyléné, ses utilisations*
(71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Jager-Lezer, Nathalie, 92340 Bourg-la-Reine, FR
(74) Lhoste, Catherine, L'OREAL-DPI 6 rue Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 074 239 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115621.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 22.07.1999 DE 19934385
(54) • *Haarkosmetische Reinigungsmittel mit Wirkstoffkombinationen aus Gamma-Oryzanol und Calciumsalzen mit niedriger Metallionenkonzentration*
• *Hair cosmetic cleaning composition with active compound combinations consisting of gamma oryzanol and calcium salts with a low metal ion concentration*
• *Composition cosmétique pour le nettoyage des cheveux comprenant comme composés actifs du gamma-oryzanol et des sels de calcium à basse concentration en métaux ioniques*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Argembeaux, Horst, 21465 Wentorf, DE
(74) Koller, Andreas, Dr., 21035 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/06** (11) **1 074 240 A2**
A61K 7/135 A61K 7/155
(25) En (26) En
(21) 00306350.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 US 145774 P
21.07.2000 US 621565
(54) • *Verminderung des Haarwuchses, des Haarfollikel- und des Haaransatzgrösse und der Haarpigmentierung*
• *Reducing hair growth, hair follicle and hair shaft size and hair pigmentation*
• *Réduction de la croissance capillaire, de la taille du follicule et du pore pileux et de la pigmentation capillaire*
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC., Grand View Road, Skillman, New Jersey 08858, US
(72) Seiberg, Miri, Princeton, NJ 08540, US
Shapiro, Stanley S., Livingston, NJ 07039, US
Liu, Jue-Chen, Belle Mead, NJ 08502, US
Miller, Jonathan, Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 7/135 → (51) A61K 7/06

A61K 7/155 → (51) A61K 7/06

A61K 7/32 → (51) A61K 7/48

A61K 7/32 → (51) C08J 3/205

- (51) **A61K 7/42** (11) **1 074 241 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115436.8 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 DE 19936913
(54) • *Ölfreie kosmetische oder dermatologische Zubereitungen mit einem Gehalt an unsymmetrisch substituierten Triazinderivaten und flüchtigen UV-Filtersubstanzen*
• *Oil-free cosmetic or dermatological compositions containing asymmetrically substituted triazine derivatives and flowable UV-filtering compounds*
• *Compositions cosmétique ou dermatologique sans huile contenant des dérivés asymétriques de triazines substituées et des substances fluides filtrant l'UV*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Gers-Barlag, Heinrich, Dr., 25495 Kummerfeld, DE
Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE
Grund, Wiebke, 21244 Buchholz, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 074 242 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115432.7 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.1999 DE 19936686
(54) • *Verwendung von kosmetischen oder dermatologischen Zubereitungen zur Stabilisierung von Ascorbinsäure und/oder Ascorbylverbindungen*
• *Use of cosmetic or dermatological compositions for stabilising ascorbic acid and/or ascorbyl compounds*

- *Utilisation de compositions cosmétiques ou dermatologiques pour stabiliser l'acide ascorbique et/ou des composés ascorbyl*
- (71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) Raschke, Thomas, Dr., 25421 Pinneberg, DE
(74) Rapp, Claudius, Dr., 20257 Hamburg, DE

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 074 243 A2**
C08L 85/02
(25) En (26) En
(21) 00116065.4 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.1999 IT MI991754
(54) • *Kosmetische Zubereitungen*
• *Cosmetic compositions*
• *Compositions cosmétiques*
(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
(72) Pantini, Giovanni, 20100 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 074 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116499.5 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 EP 99115555
(54) • *Eine Tocopherol-Verbindung enthaltende topische Zusammensetzung*
• *Topical composition comprising a tocopherol compound*
• *Composition topique comprenant un composé tocophérol*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Huber, Ulrich, 8703 Ertenbach, CH
Schwarzenbach, Rolf, 8405 Winterthur, CH
(74) Kellenberger, Marcus Dr., et al, F.Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 074 245 A2**
A61P 7/10 A61P 21/00
(25) En (26) En
(21) 00116679.2 (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) 06.08.1999 US 147634 P
(54) • *Mineralsalz enthaltende Zusammensetzung für eine therapeutische Behandlung*
• *Composition using mineral salts for therapeutic treatment*
• *Composition avec des sels minéraux pour un traitement thérapeutique*
(71) Schwartz, Sam, 20501 Quedo Drive, Woodland Hills, Ca 91364, US
(72) Schwartz, Sam, Woodland Hills, Ca 91364, US
(74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

- (51) **A61K 7/48** (11) **1 074 246 A1**
A61K 7/32
(25) En (26) En
(21) 99305840.3 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung welche ein Strukturiermittel enthalten*
• *Cosmetic composition containing a structurant*

- (71) **Composition cosmétique contenant un agent structurant**
(71) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Pearce, Timothy, et al, Unilever PLC, Patent Division, Colworth House, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB
- (51) **A61K 7/50** (11) **1 074 247 A2**
(25) It (26) En
(21) 00115548.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 20.07.1999 IT T0990639
(54) • **Reinigungs- oder kosmetische Zusammensetzungen die Zinkfettsäurealkoholsulfate und/oder -alkylethersulfate als Tenside und Konservierungsmittel enthalten**
• **Cleansing or cosmetic compositions comprising zinc alkylsulphates and/or alky(poly)ethoxysulphates as surfactants and preservatives**
• **Composition cosmétique ou nettoyante comprenant des sels de zinc de sulfates d'alcool gras et/ou de sulfates d'ether d'alkyle comme tensioactives et conservants**
(71) Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.A., Via Vercelli 81, 13038 Tricerro (Vercelli), IT
(72) Ariotto, Angelo, 15030 Terruggia (Alessandria), IT Guala, Fabrizio, 13039 Trino (Vercelli), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT
- (51) **A61K 9/113** (11) **1 074 248 A1**
A61K 47/48 A61K 48/00
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 00101030.5 (22) 20.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 08.07.1999 EP 99113251
(54) • **Verabreichungssystem für biologisches Material**
• **Delivery system for biological material**
• **Système de délivrance pour matériaux biologiques**
(71) Hilgers, Arnold, Golzheimer Platz 5, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Hilgers, Arnold, 40474 Düsseldorf, DE
(74) König, Reimar, Dr.-Ing., König-Palgen-Schumacher-Kluin Patentanwälte Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE
- A61K 9/16** → (51) A61K 9/113
A61K 9/16 → (51) C09H 7/00
A61K 9/20 → (51) A23L 1/30
A61K 9/24 → (51) A61K 9/36
- (51) **A61K 9/36** (11) **1 074 249 A1**
A61K 9/46 A61K 9/24
(25) En (26) En
(21) 99114237.3 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(54) • **Pharmazeutisches Tablettensystem zur Freisetzung zumindest eines Wirkstoffs während einer sich an einen Nicht-Freisetzungzeitabschnitt anschließende Freisetzungzeit**
• **A pharmaceutical tablet system for releasing at least one active substance during a release period subsequent to a no-release period**
• **Système de comprimé pharmaceutique pour la libération d' au moins une substance active pendant une période de libération après une période de non-libération**
(71) JAGOTEC AG, Eptingerstrasse 51, 4132 Muttenz, CH
(72) Chopinet-Cote, Sandrine, 68110 Ilzach, FR Grenier, Dr.Pascal, 68510 Kappelen, FR Quinton, Jacques, F-68640 Waldighofen, FR Vergnault, Dr.Guy, F-68300 St.Louis, FR Zimmer, Dr.Robert, F-68100 Mulhouse, FR Ricchi, Elisabeth, F-68100 Mulhouse, FR
(74) Köver, François, et al, Schmauder & Partner AG Patentanwälte Zwängiweg 7, 8038 Zürich, CH
- (51) **A61K 9/36** (11) **1 074 250 A1**
A61K 47/26 A61K 35/74
(25) Ja (26) En
(21) 99901165.3 (22) 22.01.1999
(84) BE DE DK FR GB IT NL SE
(86) JP 99/00285 22.01.1999
(87) WO 99/56732 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 JP 13600998
(54) • **ZUCKERBESCHICHTETE TABLETTEN**
• **SUGAR COATED TABLETS**
• **COMPRIMES DRAGEIFIES**
(71) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to 108-0014, JP
(72) SOTOYAMA, Kazuyoshi Food Res&Dev Lab. of Morinaga, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP MIZOTA, Teruhiko Food Res&Dev Lab. of Morinaga, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP ASANO, Yuzo, Food Res&Dev Lab. of Morinaga, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP MORI, Tetsushi, Food Res&Dev Lab. of Morinaga, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP IYAMA, Yuriko Food Res&Dev Lab. of Morinaga, Zama-shi, Kanagawa 228-0004, JP
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, c/o Ladas & Pary, Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
- A61K 9/46** → (51) A61K 9/36
A61K 9/48 → (51) A61K 38/13
- (51) **A61K 9/70** (11) **1 074 251 A1**
A61K 45/08 A61K 31/135
A61K 31/14 A61K 31/165
A61K 31/215 A61K 31/415
A61K 31/445 A61K 31/55
(25) Ja (26) En
(21) 99913584.1 (22) 08.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/01868 08.04.1999
(87) WO 99/53906 1999/43 28.10.1999
(30) 17.04.1998 JP 12275898
(54) • **ADHESIVE PRÄPARATIONEN**
• **ADHESIVE PREPARATIONS**
• **PREPARATIONS ADHESIVES**
(71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi Saga 841-0017, JP
(72) KURITA, Hisakazu Hisamitsu Pharmaceu. Co., Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP TATEISHI, Tetsuro Hisamitsu Pharmaceu. Co., Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP CHONO, Hideharu Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP HIGO, Naruhito Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., Tsukuba-shi Ibaraki 305-0856, JP
- (74) Forstmeier, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE
- A61K 31/015** → (51) A61K 31/385
A61K 31/12 → (51) A61K 31/385
A61K 31/135 → (51) A61K 9/70
A61K 31/14 → (51) A61K 9/70
A61K 31/165 → (51) A61K 9/70
- (51) **A61K 31/198** (11) **1 074 252 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115601.7 (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) 19.07.1999 JP 20430799
(54) • **Thearin enthaltende Zusammensetzung zur Unterdrückung von Verhaltensstörungen der Haustieren**
• **Composition comprising theanine for suppressing behaviour problems of pets**
• **Composition contenant de la théanine pour la suppression des troubles du comportement chez les animaux domestiques**
(71) TAIYO KAGAKU Co., LTD., 9-5, Akahori-Shinmachi, Yokkaichi-shi Mie-ken 510, JP
(72) Ishihara, Noriyuki, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP Sakanaka, Senji, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP Shu, Seiji, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP Juneja, Lekh Raj, c/o Taiyo Kagaku Co., Ltd., Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Schüssler, Andrea, Dr., Kanzlei Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
- A61K 31/20** → (51) C12Q 1/68
A61K 31/215 → (51) A61K 9/70
- (51) **A61K 31/35** (11) **1 074 253 A1**
A61K 47/02
// C07D311:92
(25) Ja (26) En
(21) 98917738.1 (22) 30.04.1998
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 98/01973 30.04.1998
(87) WO 99/56743 1999/45 11.11.1999
(54) • **FORSKOLIN ENTHALTENDE ORALE ZUBEREITUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIZINISCHE ZUBEREITUNGEN**
• **ORAL PREPARATIONS CONTAINING FORSKOLIN DERIVATIVES AND PROCESS FOR PRODUCING MEDICINAL PREPARATIONS**
• **PREPARATIONS ORALES CONTENANT DES DERIVES DE FORSKOLINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PREPARATIONS MEDICINALES**
(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
(72) KOMURO, Chikara, Tokyo 144-0034, JP YAHIRO, Tomio, Yono-shi Saitama 338-0001, JP YOSHIDA, Hiroyuki, Urawa-shi Saitama 336-0921, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- A61K 31/35** → (51) A61K 31/385

- (51) **A61K 31/385** (11) **1 074 254 A2**
A61K 31/35 A61K 31/12
A61K 31/015
(25) En (26) En
(21) 00115505.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.07.1999 EP 99830464
(54) • *Verwendung von pflanzlichen Polyphenolen mit Vitaminen zur Behandlung von Eisenübersättigung*
• *Use of plant polyphenols with vitamins for treating iron overload*
• *Utilisation de polyphénols végétaux avec des vitamines pour le traitement de la surcharge en fer*

- (71) MEDIS S.r.l. Medical Infusion Systems, Via dei Valtorta, 39, 20127 Milano, IT

- (72) Ghisalberti, Carlo, 20154 Milano, IT

- (74) Minoja, Fabrizio, Dr., Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Rossini, 8, 20122 Milano, IT

- (51) **A61K 31/40** (11) **1 074 255 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99917179.6 (22) 26.04.1999

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

- (86) JP 99/02237 26.04.1999

- (87) WO 99/55332 1999/44 04.11.1999

- (30) 27.04.1998 JP 11727198

- (54) • *MEDIZINISCHE ZUSAMMENSTELLUNGEN*
• *MEDICINAL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS MEDICINALES*

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

- (72) IBUKI, Rinta, Kyoto-shi Kyoto 603-8104, JP
SHIMOJO, Fumio, Kawanishi-shi Hyogo 666-0111, JP

- UEDA, Satoshi, Kawanishi-shi Hyogo 666-0125, JP
TOYODA, Toshihiko, Kawanishi-shi Hyogo 666-0122, JP

- YAMANAKA, Masayuki, Amagasaki-shi Hyogo 661-0033, JP

- YOSHIDA, Erika, Kobe-shi Hyogo 655-0003, JP

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

A61K 31/404 → (51) C07D 209/08**A61K 31/415** → (51) A61K 9/70**A61K 31/425** → (51) A61K 31/70**A61K 31/435** → (51) A61K 38/13**A61K 31/439** → (51) A61K 31/444**A61K 31/44** → (51) C07F 9/40**A61K 31/4439** → (51) C07D 209/08

- (51) **A61K 31/444** (11) **1 074 256 A2**
A61K 31/439

- (25) En (26) En

- (21) 00120340.5 (22) 29.08.1995

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

- (30) 06.09.1994 US 301288

- (54) • *Depolarisierende-Skelettmuskeltelaxierende-Wirkstoffe*
• *Depolarizing skeletal muscle relaxants*
• *Rélexants musculaires dépolarisants*

- (71) R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY, Bowman Gray Technical Center, P.O.Box 1487, 950 Reynolds Boulevard, Winston-Salem North Carolina 27102, US

- (72) Bencherif, Merouane, Winston-Salem, North Carolina 27105, US

- Caldwell, William Scott, Winston-Salem, North Carolina 27106, US

- Lippiello, Patrick Michael, Lewisville, North Carolina 27023, US

- (74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Cruikshank & Fairweather 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

- (62) 95931029.3 / 0 804 195

A61K 31/445 → (51) A61K 9/70**A61K 31/445** → (51) C07D 211/58

- (51) **A61K 31/495** (11) **1 074 257 A1**
A61K 31/505 A61K 31/50

- (25) En (26) En

- (21) 00306611.5 (22) 03.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 US 368984

- (54) • *2,7-Substituierte Octahydro-1H-pyrido(1,2a)pyrazin Derivate als Liganden für Serotonin Rezeptoren*

- *2,7-Substituted octahydro-1H-pyrido(1,2-A)pyrazine derivatives as ligands for serotonin receptors*
• *Octahydro-1H-pyrido(1,2a)pyrazine dérivés substitués aux lieux 2 et 7 comme ligands pour les récepteurs de la sérotonine*

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

- (72) Desai, Kishor Amratal, Groton, Connecticut 06340, US

- Fliri, Anton Franz Josef, Groton, Connecticut 06340, US

- Sanner, Mark Allen, Groton, Connecticut 06340, US

- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61K 31/495 → (51) C07D 217/02**A61K 31/50** → (51) A61K 31/495**A61K 31/505** → (51) A61K 31/495**A61K 31/505** → (51) C07D 211/58**A61K 31/506** → (51) C07D 209/08

- (51) **A61K 31/519** (11) **1 074 258 A2**
A61P 27/02 A61P 27/06

- (25) En (26) En

- (21) 00306235.3 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 US 146095

- (54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur Behandlung von Augenerkrankungen und - Zuständen*

- *Methods and compositions for treating diseases and conditions of the eye*
• *Méthodes et compositions pour le traitement des maladies et des affections oculaires*

- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US

- (72) Laties, Alan Malev, Philadelphia, Pennsylvania 19119, US

- (74) McMunn, Watson Palmer, et al, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/546 → (51) C07D 501/36**A61K 31/55** → (51) A61K 9/70**A61K 31/55** → (51) C07D 211/58**A61K 31/55** → (51) C07D 217/02**A61K 31/55** → (51) C07D 403/04**A61K 31/575** → (51) A23L 1/30**A61K 31/58** → (51) C07J 17/00**A61K 31/66** → (51) C07F 9/40

- (51) **A61K 31/70** (11) **1 074 259 A1**
A61K 31/425 A61K 45/00

- (25) Ja (26) En

- (21) 99910696.6 (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) JP 99/01509 25.03.1999

- (87) WO 99/49872 1999/40 07.10.1999

- (30) 01.04.1998 JP 8867298

- (54) • *VORBEUGENDE MITTEL DER ALKOHOLBEDINGTEN GASTRITIS*
• *PREVENTIVES FOR ALCOHOLIC GASTRITIS*
• *MEDICAMENTS PREVENTIFS DES GASTRITES ALCOOLIQUES*

- (71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

- (72) IGUSA, Kazuo, Tokyo 192-0913, JP
YAMAZAKI, Tamotsu, Chugai Seiyaku Kabushiki Kaisha, Toshima-ku, Tokyo 171-8545, JP

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

A61K 31/70 → (51) C12N 1/20

- (51) **A61K 31/7024** (11) **1 074 260 A1**
A61K 31/737 A61P 37/00
C07H 15/12

- (25) En (26) En

- (21) 00306124.9 (22) 19.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 21.07.1999 JP 20658699

- (54) • *IL-12 Produktionsinhibitor*
• *IL-12 Production inhibitor*
• *Inhibiteur de la production de IL-12*

- (71) Seikagaku Corporation, 1-5, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP

- (72) Asari, Akira, Iruma-shi, Saitama-ken 358-0051, JP
Kurihara, Hitoshi, Musashimurayama-shi, Tokyo 208-0003, JP

- Xu, Heping, Aberdeen AB24 1TX Scotland, GB
Miyaochi, Satoshi, Masashimurayama-shi, Tokyo 208-0003, JP

- Minamisawa, Toshikazu, Saitama-ken 359-0021, JP
(74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 31/737 → (51) A61K 31/7024

(51) **A61K 33/18** (11) **1 074 261 A1**
A61K 47/30(25) Ja (26) En
(21) 99918291.8 (22) 30.04.1999

(84) DE FR GB IT NL

(86) JP 99/02328 30.04.1999

(87) WO 99/56757 1999/45 11.11.1999

(30) 30.04.1998 JP 12023298

- (54) • IODOPHORZUSAMMENSTELLUNGEN ZUR VORBEUGUNG DER MASTITIS
• IODOPHOR COMPOSITIONS FOR PREVENTING MASTITIS
• COMPOSITIONS DE IODOPHORE DESTINEES A PREVENIR LA MASTITE

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

SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho, Higashiyama-ku, Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

(72) KOMATSU, Takayoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP

SHINODA, Katsumi Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP

KATAOKA, Yoshimi Sanyo Chemical Industries, Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 605-0995, JP

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

A61K 35/74 → (51) A61K 9/36(51) **A61K 35/80** (11) **1 074 262 A1**
A61P 17/00(25) Fr (26) Fr
(21) 00402210.9 (22) 02.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 FR 9910076

- (54) • Laminaria Algenextrakt, Verfahren zur Herstellung und diese enthaltende kosmetische oder pharmazeutische Zusammensetzungen

• Laminaria algae extract, method of preparation and cosmetic or pharmaceutical compositions containing the same

• Extrait d'algues Laminaria, procédé de préparation et compositions cosmétiques ou pharmaceutiques le contenant

(71) SOCIETE D'ENGRAIS COMPOSES MINERAUX ET AMENDEMENTS (S.E.C.M.A.), Zone Industrielle, F-22260 Pontreux, FR

(72) Mekideche, Nicole, 22500 Paimpol, FR

(74) Lhuillier, René, et al, Cabinet Lepeudry, 52, avenue Daumesnil, 75012 Paris, FR

A61K 38/08 → (51) G01N 33/68(51) **A61K 38/13** (11) **1 074 263 A2**
A61K 9/48 A61K 31/435(25) En (26) En
(21) 00120346.2 (22) 28.11.1996

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

(30) 29.11.1995 DE 19544507

- (54) • Pharmazeutische Zusammensetzungen von Macroliden oder Cyclosporine mit einer Polyethoxylierten hydroxy-fettsäure

• Pharmaceutical compositions of macrolides or cyclosporine with a polyethoxyliated saturated hydroxy-fatty acid

• Compositions pharmaceutiques à base de macrolides ou de cyclosporine comportant un acide gras hydroxyle, saturé et polyéthoxyle

(71) Novartis AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT

(72) Neuer, Klaus, 88477 Schwendi, DE

Petzulat, Monika, 89077 Ulm, DE

Walch, Hatto, 88471 Laupheim, DE

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

(62) 96942275.7 / 0 863 765

A61K 38/16 → (51) C07K 14/415**A61K 38/17** → (51) C07K 14/47**A61K 38/17** → (51) C12N 15/12(51) **A61K 38/18** (11) **1 074 264 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 99912129.6 (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) JP 99/01834 06.04.1999

(87) WO 99/55361 1999/44 04.11.1999

(30) 28.04.1998 JP 13468198

- (54) • INHIBITOREN FÜR DIE GEFÄSSNEUBILDUNG
• NEOVASCULARIZATION INHIBITORS
• INHIBITEURS DE NEOVASCULARISATION

(71) NAKAMURA, Toshikazu, 4-1, Takamidai, Takatsukishi, Osaka 569-1020, JP

(72) NAKAMURA, Toshikazu, Takatsukishi, Osaka 569-1020, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12(51) **A61K 38/22** (11) **1 074 265 A1**
G01N 33/74 A61P 15/08

A61P 15/18

// (A61K38/22, 38:24)

(25) En (26) En

(21) 99202549.4 (22) 03.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Verwendung von AMH und/oder AMH Agonisten und/oder AMH Antagonisten zur langfristigen Regulierung von weiblicher Fertilität
• Use of AMH and/or AMH agonists and/or AMH antagonists for long-term control of female fertility

• Utilisation de l'AMH et/ou d'un agoniste de l'AMH et/ou d'un antagoniste de l'AMH pour contrôler la fertilité féminine à long terme

(71) Erasmus Universiteit Rotterdam, Dr. Molewaterplein 50, 3015 GE Rotterdam, NL

(72) Grootegoed, Johan Anton, 2991 KS Barendrecht, NL

Themmen, Axel Peter Nico, 3311 DL Dordrecht, NL

(74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A61K 38/44 → (51) C12N 15/53**A61K 38/46** → (51) C12Q 1/68(51) **A61K 39/02** (11) **1 074 266 A2**

(25) En (26) En

(21) 00201985.9 (22) 06.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.06.1999 US 328859

- (54) • LEBENDE ATTENUIERTE BAKTERIEN ZUR VERWENDUNG ALS IMPFSTOFF

- LIVE ATTENUATED BACTERIA FOR USE IN A VACCINE

- BACTERIES VIVANTES ATTENUÉES POUR UTILISATION COMME VACCIN

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

(72) Cohen, Paul S., Narragansett, Rhode Island 02882, US

Laux, David C., Narragansett, Rhode Island 02882, US

Nuijten, Petrus Johannes Maria, 5831 RD Boxmeer, NL

(74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 39/17 → (51) C12N 7/04**A61K 39/21** → (51) C12N 15/49**A61K 39/25** → (51) C12N 15/38(51) **A61K 39/39** (11) **1 074 267 A1**
A61K 48/00 A61P 37/04

(25) En (26) En

(21) 00306263.5 (22) 24.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.07.1999 JP 20768799

- (54) • Induktion von antigen-spezifischen T-Zellen durch Interferon

• Induction of antigen-specific T cells by interferon

• Induction par l'interféron de cellules T spécifiques pour un antigène

(71) SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED, 2-8, Doshomachi 2-Chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka-fu, JP

(72) Takasu, Hideo, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken, JP Gotoh, Masashi, Takatsuki-shi, Osaka-fu, JP Yamaoka, Takashi, Sanda-shi, Hyogo-ken, JP

(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

A61K 39/395 → (51) A61K 45/00**A61K 39/395** → (51) C12N 15/53**A61K 39/395** → (51) G01N 33/68(51) **A61K 45/00** (11) **1 074 268 A1**
A61K 39/395

(25) Ja (26) En

(21) 99907951.0 (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) JP 99/01298 16.03.1999

(87) WO 99/47170 1999/38 23.09.1999

(30) 17.03.1998 JP 6725098

- (54) • PROPHYLAKTISCHE ODER THERAPEUTISCHE MITTEL GEGEN ENTZÜNDLICHE ERKRANKUNGEN DES VERDAUUNGSTRAKTES MIT IL-6 ANTAGONISTEN ALS AKTIVEN INHALTSSTOFFEN

• PREVENTIVES OR REMEDIES FOR INFLAMMATORY INTESTINAL DISEASES CONTAINING AS THE ACTIVE INGREDIENT IL-6 ANTAGONISTS

• AGENTS PROPHYLACTIQUES OU THERAPEUTIQUES POUR AFFECTIONS INTESTINALES INFLAMMATOIRES RENFERMANT, COMME INGREDIENT ACTIF, DES ANTAGONISTES DE IL-6

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

- Kishimoto, Tadimitsu, 3-5-31, Nakano-cho, Tondabayashi-shi, Osaka 584-0021, JP
- (72) KISHIMOTO, Tadimitsu, Tondabayashi-shi Osaka 584-0021, JP
- ITO, Hiroaki, Ashiya-shi Hyogo 659-0028, JP
- YAMAMOTO, Mitsunari, Ibaraki-shi Osaka 567-0054, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, et al, D. Young & Co. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

A61K 45/00 → (51) A61K 31/70

A61K 45/08 → (51) A61K 9/70

A61K 47/02 → (51) A61K 31/35

A61K 47/26 → (51) A61K 9/36

A61K 47/30 → (51) A61K 33/18

A61K 47/48 → (51) A61K 9/113

A61K 48/00 → (51) A61K 9/113

A61K 48/00 → (51) A61K 39/39

A61K 48/00 → (51) C12N 15/12

A61K 48/00 → (51) C12N 15/49

- (51) **A61L 15/60** (11) **1 074 269 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00306682.6 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 JP 22331299
- (54) • *Wasserabsorbierende Struktur zum einmaligen Gebrauch*
- *Disposable water-absorbent structure*
 - *Structure jetable absorbant l'eau*
- (71) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Kawanae-shi Ehime-ken, JP
- (72) Onishi, Kazuaki, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Ishikawa, Norihiko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Yabe, Youko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Tatechou, Terumi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- Nagata, Manabu, c/o Sumitomo Seika Chem.Co.,Ltd., Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 673-8076, JP
- Takemori, Shinichi, Sumitomo Seika Chem.Co.,Ltd., Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 673-8076, JP
- Ueyama, Hiroyuki, Sumitomo Seika Chem.Co.,Ltd., Shikama-ku, Himeji-shi, Hyogo 673-8076, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **A61L 17/14** (11) **1 074 270 A1**
- A61B 17/06
- (25) En (26) En
- (21) 00304402.1 (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) 04.08.1999 US 366890
- (54) • *Chirurgisches Multifilament-Nahtmaterial*
- *Surgical multifilament construction*
 - *Construction multifilamentaire pour la chirurgie*

- (71) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, N J 08876, US
- (72) Fischer, Jerome A., Warren, NJ 07059, US
- Scalzo, Howard, Kenilworth, New Jersey 0733, US
- Zhou, Jianguo J., Bridgewater, NJ 08807, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 1/00** (11) **1 074 271 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00306565.3 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 US 365619
- (54) • *Vorrichtung zum Sammeln von Flüssigkeiten in einem chirurgischen Gerät*
- *Fluid collection apparatus for a surgical device*
 - *Dispositif de collection de fluides pour un appareil de chirurgie*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Salazar, Eduardo, Cincinnati, Ohio 45219, US
- Hibner, John A., Mason, Ohio 45040, US
- Beck, David D., Cincinnati, Ohio 45209, US
- Albrecht, Thomas E., Cincinnati, Ohio 45209, US
- Buzzard, Jon D., Milford, Ohio 45150, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 074 272 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00116538.0 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 DE 19936295
- (54) • *Adapterstopfen für ein Aufnahmegefäß für Körperflüssigkeiten*
- *Plug for a recipient for body liquids*
 - *Bouchon pour un récipient à liquides corporels*
- (71) Müller, Hans, Reichenhaller Strasse 48, 81547 München, DE
- (72) Müller, Hans, 81547 München, DE
- (74) Fleuchaus, Leo, Dipl.-Ing., et al, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

- (51) **A61M 5/315** (11) **1 074 273 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00115402.0 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 US 370058
- (54) • *Stiftförmige Medikamentenspritze*
- *Improved medication delivery pen*
 - *Crayon injecteur de médicaments*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
- (72) Strowe, Robert J., Ramsey, New Jersey 07446, US
- Burbank III, John E., Ridgefield, Connecticut 06877, US
- Packman, Jay D., Edgewater, New Jersey 07020, US
- Uschold, Robert C., Monroe, New York 10950, US
- Bendek, Antonio A., Vernon, New Jersey 07462, US
- (74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

- (51) **A61N 1/37** (11) **1 074 274 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00250263.1 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 DE 19938376
- (54) • *Vorrichtung zur Erkennung von Fusionsereignissen bei Elektrostimulation des Herzens*
- *Device for detecting fusion events during cardiac electrostimulation*
 - *Dispositif pour la détection d'événements de fusion pendant l'électrostimulation cardiaque*
- (71) BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH, Plüddermannsgasse 67a, 8010 Graz, AT
- (72) Hutten, Helmut, 8010 Graz, AT
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Pacelliallee 43/45, 14195 Berlin, DE

- (51) **A61N 5/06** (11) **1 074 275 A1**
- (25) Ru (26) En
- (21) 99917267.9 (22) 09.04.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

- (86) RU 99/00111 09.04.1999
- (87) WO 99/52597 1999/42 21.10.1999
- (30) 10.04.1998 RU 98106764
- (54) • *LEUCHTQUELLENANORDNUNG*
- *PHOTOMATRIX DEVICE*
 - *DISPOSITIF PHOTOMATRICIEL*
- (71) Zharov, Vladimir Pavlovich, ul. Kantemirovskaya, 18-3-505., Moskow, 115409, RU
- (72) Zharov, Vladimir Pavlovich, Moskow, 115409, RU
- (74) Tollett, Ian, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St. Paul's Churchyard Inn, London EC4M 8AY, GB

A61P 3/06 → (51) A23L 1/30

A61P 5/44 → (51) C07J 17/00

A61P 7/10 → (51) A61K 7/48

A61P 15/08 → (51) A61K 38/22

A61P 15/18 → (51) A61K 38/22

A61P 17/00 → (51) A61K 35/80

A61P 19/02 → (51) C07D 209/08

A61P 21/00 → (51) A61K 7/48

A61P 27/02 → (51) A61K 31/519

A61P 27/02 → (51) C07D 209/08

A61P 27/06 → (51) A61K 31/519

A61P 31/04 → (51) C07D 501/36

A61P 31/12 → (51) C12N 7/04

A61P 31/14 → (51) C12N 15/49

A61P 35/00 → (51) C07D 209/08

A61P 35/00 → (51) C07K 14/415

A61P 37/00 → (51) A61K 31/7024

A61P 37/04 → (51) A61K 39/39

- A61P 43/00** → (51) C07D 209/08
- A61P 43/00** → (51) C07D 403/04
- (51) **A62C 35/64** (11) **1 074 276 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115625.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 DE 19936454
(54) • Verfahren zum Betreiben einer Sprinkleranlage in einem Tiefkühlhaus
• Method of operating a sprinkler installation in a cold room
• Procédé d'opération d'une installation d'arrosage dans une chambre froide
- (71) TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, Waltherstrasse 51, 51069 Köln, DE
(72) Michalik, Wolfgang, Dipl.-Ing., 51503 Rösrath, DE
Schremmer, Ulf, Dipl.-Ing., 51503 Rösrath, DE
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
-
- (51) **A63B 21/00** (11) **1 074 277 A2**
A63B 21/06 A63B 23/00
(25) En (26) En
(21) 00306339.3 (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) 03.08.1999 US 366511
(54) • Faltbare Trainingsbank
• Foldable exercise bench
• Banc d'exercice pliable
- (71) Webber, Randall T., 100, Harbor Drive #1404, San Diego, California 92101, US
(72) Webber, Randall T., San Diego, California 92101, US
(74) Wilson, Nicholas Martin, et al, WITHERS & ROGERS, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
-
- A63B 21/06** → (51) A63B 21/00
- (51) **A63B 22/06** (11) **1 074 278 A1**
A63B 23/04 A63B 71/06
A61B 5/05
(25) Ja (26) En
(21) 99917185.3 (22) 27.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02244 27.04.1999
(87) WO 99/55427 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11972898
27.11.1998 JP 33767698
(54) • VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN ANPASSUNG DER LAST BEI EINEM AEROBIC-PÜBUNGSGERÄT
• DEVICE FOR AUTOMATICALLY ADJUSTING LOAD ON AEROBIC EXERCISE MACHINE
• DISPOSITIF DE REGLAGE AUTOMATIQUE DE LA CHARGE D'UN APPAREIL D'EXERCICES AEROBICS
- (71) Yaman Ltd., 4-4, Furuishiba 1-chome, Koto-ku, Tokyo 135-0045, JP
(72) YAMAZAKI, Iwao, Tokyo 135-0045, JP
YAMAZAKI, Kimiyo, Tokyo 135-0045, JP
(74) Newstead, Michael John, et al, Page Hargrave Southgate Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB
-
- (51) **A63B 23/00** → (51) A63B 21/00
- A63B 23/04** → (51) A63B 22/06
- A63B 71/06** → (51) A63B 22/06
- A63B 71/14** → (51) A43B 13/14
- (51) **A63C 5/075** (11) **1 074 280 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116092.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 IT BZ990031
(54) • Ausgleichelement zwischen Schi und Bindung
• Damping element between ski and binding
• Élément amortisseur entre ski et fixation
- (71) RACING SERVICE GAMPER di GAMPER HORST, Gasteig, 209, 39010 S. Nicolò d Ultimo (BZ), IT
(72) Gamper, Horst, 39010 S. Nicolò d Ultimo (BZ), IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT
-
- A63C 9/08** → (51) A43B 13/14
- (51) **A63C 17/26** (11) **1 074 281 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116672.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 DE 29913777 U
(54) • Fortbewegungsgerät
• Locomotion device
• Dispositif de locomotion
- (71) Lech-Elektrizitätswerke AG, Schaezlerstrasse 3, 86150 Augsburg, DE
(72) Pioch, Markus, 86150 Augsburg, DE
Zimmerle, Melanie, 86316 Derching, DE
Sauter, Johann, 86199 Augsburg, DE
(74) Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE
-
- (51) **A63D 5/08** (11) **1 074 282 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116184.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 DE 19936274
(54) • Kegelaufsetzvorrichtung
• Bowling pinsetter
• Dispositif pour disposer des quilles
- (71) VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH, Ehingerstrasse 34, D-88400 Biberach, DE
(72) Pokomy, Erich, 88433 Schemmerhofen, DE
(74) Klingseisen, Franz, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte, Dr. F. Zumstein, Dipl.-Ing. F. Klingseisen, Postfach -10 15 61, 80089 München, DE
-
- (51) **A63F 3/06** (11) **1 074 283 A2**
B42D 15/00
(25) En (26) En
(21) 00112975.8 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 GB 9918463
(54) • Eine in Lotto, Reklame, Wette, Unterhaltung, Erziehung und ähnlichem verwendbare Vorrichtung
• A device for use in lotteries, promotions, gaming, amusement, education and the like
• Un dispositif utilisable dans les loteries, promotions, dispositifs de jeux, l'amusement, l'éducation ou analogue
- (71) SCIENTIFIC GAMES INTERNATIONAL LIMITED, 81 Kirkstall Road,, Leeds, West Yorkshire LS3 1LH, GB
(72) Bedford, Jon, Scientific Games International Ltd., Leeds, LS3 1LH, GB
(74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co., 5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB
-
- (51) **A63F 13/10** (11) **1 074 284 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116532.3 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 JP 22052199
(54) • Spielentwicklungkontrollverfahren, Spielvorrichtung und entsprechendes Aufzeichnungsmedium
• Game-development control method, game machine, and recording medium for use therewith
• Méthode de contrôle de l'évolution d'un jeu, machine de jeu et support d'enregistrement correspondant
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Mikio, c/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
-
- (51) **A63F 13/10** (11) **1 074 285 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116533.1 (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) 05.08.1999 JP 25471399
(54) • Spielentwicklungkontrollverfahren, Spielvorrichtung und entsprechendes Aufzeichnungsmedium

- *Game-development control method, game machine, and recording medium for use there-with*
 - *Méthode de contrôle de l'évolution d'un jeu, machine de jeu et support d'enregistrement correspondant*
- (71) Konami Corporation, 3-1, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Taro, Masayuki, c/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
Yamashita, Akira, c/o KCE Tokyo Inc., Tokyo, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **A63H 33/04** (11) **1 074 286 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114103.5 (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) 04.08.1999 DE 29913238 U
- (54) • *Zweiteilige Vorrichtung zur Herstellung eines Spielzeugrades aus zylinderförmigen Spielbausteinen, die aus einem festen Schaum bestehen*
- *Two-part device for making a toy wheel with cylindrical toy buiding blocks made of solid foam*
 - *Dispositif en deux parties pour la fabrication d'une roue de jouet à partir de blocs de jeu de construction cylindriques en mousse solide*
- (71) Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
- (72) Fischer, Artur, Prof. Dr. h.c. Dr.-Ing. E.h., 72178 Waldachtal, DE

- (51) **B01D 5/00** (11) **1 074 287 A2**
B01D 8/00 B01D 53/00
C23C 16/44
(25) En (26) En
(21) 00116812.9 (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) 03.08.1999 JP 22013299
08.09.1999 JP 25407099
07.03.2000 JP 2000062588
03.07.2000 JP 2000201511
06.07.2000 JP 2000205634
- (54) • *Falle*
- *Trap apparatus*
 - *Dispositif de piègeage*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Nomura, Norihiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B01D 8/00 → (51) B01D 5/00**B01D 15/08** → (51) C12N 9/64**B01D 15/08** → (51) G01N 30/56**B01D 19/00** → (51) A61C 17/06**B01D 46/00** → (51) C03C 3/087**B01D 50/00** → (51) B01D 53/00

- (51) **B01D 53/00** (11) **1 074 288 A1**
B01D 50/00
(25) De (26) De
(21) 99115550.8 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Anlage zur Beseitigung von in einem Gasstrom gebundenen organischen Flüssigkeiten aus dem Gasstrom*
- *Process and apparatus for eliminating organic volatile compounds contained in a gaseous stream*
 - *Procédé et dispositif pour l'élimination des composés organiques volatiles contenus dans un courant gazeux*
- (71) Munters Euroform GmbH, Süsterfeldstrasse 65, 52072 Aachen, DE
- (72) Gröver, Christian, 22134 Herzogenrath, DE
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Mönkestrasse 18, 40474 Düsseldorf, DE

B01D 53/00 → (51) B01D 5/00**B01D 53/62** → (51) B01J 20/04**B01D 53/86** → (51) B01D 53/94

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 074 289 A2**
B01J 37/025 B01J 29/068
B01J 35/04
(25) En (26) En
(21) 00115164.6 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 JP 22460099
06.07.2000 JP 2000205381
- (54) • *Abgasreinigungskatalysator und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Exhaust gas purifying catalyst and process for preparing the catalyst*
 - *Catalyseur pour la purification de gaz d'échappement et procédé pour sa préparation*
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
- (72) Yamamoto, Shinji, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Takaya, Masahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 074 290 A1**
B01D 53/86 C01B 25/45
C01B 25/37 B01J 20/02
B01J 29/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402197.8 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 FR 9910174
- (54) • *Verfahren zur Adsorption und Desorption von Stickoxiden in Abgasen*
- *Process for the adsorption and desorption of nitrogen oxides in exhaust gases*
 - *Procédé pour l'adsorption et la désorption des oxydes d'azote dans des gaz d'échappement*
- (71) INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE, 1 & 4 avenue Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Becue, Thierry, 75006 Paris, FR

- Mabilon, Gil, 78420 Carrière sur Seine, FR
Villeret, Philippe, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (74) Andréeff, François, et al, Département Brevets, Institut Français du Petrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

B01D 61/18 → (51) B01D 63/08

- (51) **B01D 63/06** (11) **1 074 291 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420171.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 FR 9910294
- (54) • *Querstromfiltrationsmembran und Verfahren zu ihrer Herstellung*
- *Cross-flow filtration membrane and method for manufacturing the same*
 - *Membrane pour filtration tangentielle et son procédé de fabrication*
- (71) Technologies Avancees & Membranes Industrielles S.A., Z.A. Les Laurons, 26110 Nyons, FR
- (72) Grangeon, André, 84600 Valreas, FR
Lescoche, Philippe, 84110 Faucon, FR
Fleischmann, Thomas, 07646 Quirla, DE
Ruschel, Bernd, 07629 St Gangloff, DE
- (74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

- (51) **B01D 63/08** (11) **1 074 292 A1**
B01D 61/18 B01L 3/00

- (25) En (26) En
(21) 00121976.5 (22) 16.05.1996
(84) DE ES FR GB IT
(30) 19.05.1995 US 444493

- (54) • *Vakuumpfiltervorrichtung*
- *Vacuum filter device*
 - *Dispositif de filtrage a vide*
- (71) MILLIPORE INVESTMENT HOLDINGS LIMITED, 1013 Centre Road, Suite 350, Wilmington, Delaware 19805, US
- (72) Clark, Philip, Wakefield, MA 01880, US
Foley, Brian D., Westford, MA 01886, US
Pitt, Aldo M., Wayland, MA 01778, US
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE
- (62) 96920334.8 / 0 873 174

B01F 3/04 → (51) B01J 19/24**B01F 5/04** → (51) B01J 19/24

- (51) **B01F 17/00** (11) **1 074 293 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306171.0 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 EP 99401971
- (54) • *Wässrige Dispersionen*
- *Aqueous dispersions*
 - *Dispersion aqueuses*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Duccini, Yves, 60000 Beauvais, FR
Dufour, Alain, 06550 Pegomas, FR
- (74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

- (51) **B01J 8/22** (11) **1 074 294 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116165.2 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 DE 19936276
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur isothermen Durchführung von heterogen katalysierten Dreiphasenreaktionen*
• *Device and method for isothermally carrying out heterogeneously catalysed three-phase reactions*
• *Dispositif et procédé pour la mise en oeuvre isothermique de réactions catalytiques hétérogènes tri-phasiques*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Bröcker, Franz Josef, Dr., 67061 Ludwigshafen, DE
Haake, Mathias, Dr., 68161 Mannheim, DE
Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Rohrbacher, Gerd, 67069 Ludwigshafen, DE
Schwab, Ekkehard, Dr., 67434 Neustadt, DE
Stroezel, Manfred, 68549 Iivesheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 19/08 → (51) C07C 2/76

- (51) **B01J 19/24** (11) **1 074 295 A1**
B01F 3/04 B01F 5/04
C12M 1/08
(25) De (26) De
(21) 00810587.6 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 EP 99810696
(54) • *Umlaufreaktor für Fluide unterschiedlicher Dichte*
• *Loop reactor for liquids for fluids of different densities*
• *Réacteur à boucle pour fluides de densités différentes*
(71) Sulzer Chemtech AG, Hegfeldstrasse 10, 8404 Winterthur, CH
(72) Fischer, Thomas Uwe, 78239 Rielasingen-Worblingen, DE
(74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **B01J 19/32** (11) **1 074 296 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116188.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 DE 19936380
(54) • *Geordnete Packung zum Wärme- und Stoffaustausch*
• *Ordered packing for heat and mass exchange*
• *Garnissage ordonné pour échange de chaleur et de masse*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Kaibel, Gerd, Dr., 68623 Lampertheim, DE
Stroezel, Manfred, 68549 Iivesheim, DE
Stammer, Achim, Dr., 67251 Freinsheim, DE

- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 20/02 → (51) B01D 53/94

- (51) **B01J 20/04** (11) **1 074 297 A2**
B01D 53/62
(25) En (26) En
(21) 00116164.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 US 370006
(54) • *Kohlendioxidadsorbentien aus Magnesiumoxid verwendbar bei hoher Temperatur*
• *Carbon dioxide adsorbents containing magnesium oxide suitable for use at high temperatures*
• *Adsorbants pour gaz carbonique à base d'oxyde de magnésium utilisables à hautes températures*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Mayorga, Steven Gerard, Allentown, PA 18103, US
Gaffney, Thomas Richard, Allentown, PA 18103, US
Brzozowski, Jeffrey Richard, Macungie, PA 18062, US
Weigel, Scott Jeffrey, Allentown, PA 18104, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B01J 21/06** (11) **1 074 298 A2**
B01J 23/62 C07C 5/333
(25) De (26) De
(21) 00115124.0 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 DE 19937105
(54) • *Oxidkatalysatoren enthaltend zumindest Silika und Gruppe IVB Oxid*
• *Oxide catalysts comprising at least silica and group IVB oxide*
• *Catalyseurs d'oxyde comprenant au moins de la silice et d'oxyde du groupe IVB*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Heineke, Daniel, Dr., 67487 Maikammer, DE
Harth, Klaus, Dr., 67317 Altleiningen, DE
Stabel, Uwe, Dr., 67166 Otterstadt, DE
Hofstadt, Otto, 67122 Altrip, DE

B01J 21/06 → (51) B01J 23/62**B01J 21/06** → (51) B01J 35/10**B01J 21/18** → (51) B01J 27/12**B01J 23/02** → (51) B01J 35/10

- (51) **B01J 23/62** (11) **1 074 299 A2**
B01J 23/89 B01J 21/06
C07C 5/333
(25) De (26) De
(21) 00115123.2 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

B01J 23/08 → (51) B01J 35/10

- (51) **B01J 23/62** (11) **1 074 299 A2**
B01J 23/89 B01J 21/06
C07C 5/333
(25) De (26) De
(21) 00115123.2 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 DE 19937106
(54) • *Multikomponenten-Dehydrierungskatalysatoren*
• *Multicomponent dehydrogenation catalysts*
• *Catalyseurs de déshydrogénation à plusieurs composants*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Heineke, Daniel, Dr., 67487 Maikammer, DE
Harth, Klaus, Dr., 67317 Altleiningen, DE
Stabel, Uwe, Dr., 67166 Otterstadt, DE

B01J 23/62 → (51) B01J 21/06**B01J 23/70** → (51) B01J 35/10**B01J 23/89** → (51) B01J 23/62

- (51) **B01J 27/12** (11) **1 074 300 A2**
B01J 27/135 B01J 21/18
B01J 37/26 C07C 17/20
(25) En (26) En
(21) 00303825.4 (22) 08.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 US 369307
(54) • *Fluorierungskatalysatoren enthaltend Antimon V*
• *Fluorination catalysts comprising antimony V*
• *Catalyseurs de fluoration comprenant de l'antimoine V*
(71) Atofina Chemicals, Inc., 2000 Market Street, Philadelphia, PA 19103-3222, US
(72) Eisheikh, Maher Y., Wayne, Pennsylvania 19087, US
Chen, Bin, Wayne, Pennsylvania 19087, US
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B01J 27/135 → (51) B01J 27/12**B01J 29/00** → (51) B01D 53/94**B01J 29/068** → (51) B01D 53/94**B01J 31/02** → (51) C07C 27/12**B01J 31/02** → (51) C07C 45/33**B01J 31/20** → (51) C07C 27/12**B01J 31/20** → (51) C07C 45/33**B01J 35/04** → (51) B01D 53/94

- (51) **B01J 35/10** (11) **1 074 301 A1**
B01J 21/06 B01J 23/02
B01J 23/08 B01J 23/70
B01J 37/00 C07C 5/32
(25) De (26) De
(21) 00115727.0 (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) 06.08.1999 DE 19937107
(54) • *Katalysator mit bimodaler Porenradialverteilung*
• *Catalyst with bimodal pore size distribution*
• *Catalyseur avec une répartition bimodale de la taille des pores*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Heineke, Daniel, Dr., 67487 Maikammer, DE
Harth, Klaus, Dr., 67317 Altleiningen, DE
Stabel, Uwe, Dr., 67166 Otterstadt, DE

B01J 37/00 → (51) B01J 35/10**B01J 37/025** → (51) B01D 53/94

B01J 37/26 → (51) B01J 27/12**B01L 3/00** → (51) B01D 63/08

(51) **B01L 3/02** (11) **1 074 302 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00202539.3 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.08.1999 US 365849
 (54) • Mehrkanal-Pipettensystem und Pipettenspitzen dafür
 • Multichannel pipette system and pipette tips therefor
 • Pipette multicanaux et embouts de pipette pour celle-ci
 (71) Theran, Michael, 800 Wolf Hill Road, Cheshire, CT 06410, US
 (72) Theran, Michael, Cheshire, CT 06410, US
 (74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttöimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

B02B 3/04 → (51) C11B 1/02**B02C 9/04** → (51) C11B 1/02

(51) **B02C 17/00** (11) **1 074 303 A1**
 C05F 17/02
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402102.8 (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) 28.07.1999 FR 9909814
 (54) • Trommel für einen Abfallbehandlungsapparat und entsprechender Apparat
 • Drum for a waste treating apparatus and relative apparatus
 • Tambour destiné à un appareil de traitement de déchets et appareil correspondant
 (71) SGE Environnement, 1, cours Ferdinand de Lesseps, 92851 Rueil Malmaison Cedex, FR
 (72) Levasseur, Jean-Pierre, 75116 Paris, FR
 Combaneyre, Bernard, 75116 Paris, FR
 (74) Ballot, Paul, Cabinet Ballot-Schmit, 7, rue Le Sueur, 75116 Paris, FR

(51) **B02C 18/00** (11) **1 074 304 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 99119730.2 (22) 05.10.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 24.07.1999 DE 19934818
 (54) • Dokumentenvernichter
 • Document shredder
 • Destructeur de documents
 (71) SCHLEICHER & Co. INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT, Bergheimer Strasse 6-12, D-88677 Markdorf/Bodensee, DE
 (72) Gninka, Martina, 88266 Überlingen, DE
 Dieck, Leopold E., Dr., 88212 Ravensburg, DE
 (74) Patentanwälte Ruff, Beier und Partner, Willy-Brandt-Strasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B04B 11/04 → (51) A61C 17/06**B05B 5/00** → (51) B05B 12/00

(51) **B05B 9/08** (11) **1 074 305 A1**
 B05B 15/00
 (25) En (26) En
 (21) 99870169.2 (22) 05.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • Vorrichtung mit einem Verbindungssystem
 • A device with fitment system
 • Dispositif comprenant un système de connexion
 (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
 (72) Lawson, John Russell, 00123 Roma, IT
 Crozet, Yvon, 00166 Roma, IT
 Vujić, Jelle Dankert, 00189 Roma, IT
 (74) Engisch, Gautier, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B05B 11/00 → (51) B65D 47/34

(51) **B05B 12/00** (11) **1 074 306 A2**
 B05B 5/00
 (25) De (26) De
 (21) 00115291.7 (22) 14.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 31.07.1999 DE 19936148
 (54) • Verfahren zur Ermittlung von Sprühparametern für eine Lacksprühanlage
 • Method for determining spray parameters for a spray coating installation
 • Procédé de détermination des paramètres de pulvérisation pour une installation de revêtement par pulvérisation
 (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
 (72) Eickmeyer, Dietmar, Dr., 69126 Heidelberg, DE
 Bömer, Gunter, Dr. Ing., 69242 Mühlhausen, DE
 (74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

B05B 15/00 → (51) B05B 9/08

(51) **B05C 5/02** (11) **1 074 307 A2**
 B05C 9/14
 (25) De (26) De
 (21) 00115013.5 (22) 24.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.08.1999 DE 19936730
 (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen eines Kunststoffstrangs auf eine Unterlage
 • Apparatus and method for applying a plastic strand to a substrate
 • Dispositif et procédé d'application d'un cordon de matière plastique sur un substrat
 (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
 SCA SCHUCKER GmbH, Ankerstrasse 73, 75203 Königsbach-Stein, DE
 (72) Müller-Rogait, Jochen, 38446 Wolfsburg, DE
 Parr, Michael, 38114 Braunschweig, DE
 Schucker, Josef, 75203 Königsbach-Stein, DE

B05C 9/14 → (51) B05C 5/02

(51) **B05D 1/04** (11) **1 074 308 A1**
 B05D 7/24
 (25) Ja (26) En
 (21) 99914760.6 (22) 15.04.1999
 (84) DE GB

(86) JP 99/02015 15.04.1999
 (87) WO 99/54059 1999/43 28.10.1999
 (30) 16.04.1998 JP 10627098
 29.06.1998 JP 18206998
 (54) • VERFAHREN ZUM REGULIEREN VON BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ENDBESCHICHTUNG
 • METHOD OF REGULATING COATING AND METHOD OF FINISH COATING
 • PROCEDE DE REGULATION DE MATERIAU D'INDUCTION ET PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION D'UN ENDUIT DE FINITION
 (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
 (72) NAKAMURA, Seigo, Takasago-shi Hyogo 676-0026, JP
 ANDO, Naotami, Kako-gun Hyogo 675-0151, JP
 INOUE, Masaharu, Kobe-shi Hyogo 657-0033, JP
 KOHNO, Yoshiyuki, Akashi-shi Hyogo 673-0018, JP
 NAMBU, Toshiro, Tarumi-ku Kobe-shi Hyogo 655-0853, JP
 (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B05D 7/14** (11) **1 074 309 A2**
 C23C 22/73
 (25) En (26) En
 (21) 00116168.6 (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) 02.08.1999 JP 21920999
 28.12.1999 JP 37490499
 28.12.1999 JP 37490599
 28.12.1999 JP 37490699
 (54) • Phosphatierte Stahlplatte
 • Phosphate-treated steel plate
 • Tôle d'acier phosphatée
 (71) NKK CORPORATION, 1-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) Urata, Kazuya, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki, JP
 Kubota, Takahiro, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki, JP
 Sagiyama, Masaru, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki, JP
 Ando, Satoru, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki, JP
 Miyoshi, Tatsuya, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki, JP
 Yamashita, Masaaki, Intellectual Property Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B05D 7/24 → (51) B05D 1/04**B05D 7/24** → (51) C09D 7/00**B06B 1/02** → (51) H04B 11/00**B06B 1/06** → (51) B06B 3/00

(51) **B06B 3/00** (11) **1 074 310 A2**
B06B 1/06
(25) En (26) En
(21) 00400540.1 (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) 05.08.1999 KR 9932100
(54) • *Flügeltyp-Ultraschallwandler*
• *Wing type ultrasonic transducer*
• *Transducteur à ultrason à ailes*
(71) KOREA INSTITUTE OF MACHINERY &
MATERIALS, 171 Jang-dong, Youseong-ku,
Daejeon-si, KR
(72) Lee, Yang-Lae, Daejeon-Si, KR
Heo, Pil-Woo, Daejeon-Si, KR
Park, Sang-Jin, Daejeon-Si, KR
Kim, Jae-Yun, Daejeon-Si, KR
Lim, Eui-Su, Daejeon-Si, KR
(74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris,
FR

(51) **B08B 7/00** (11) **1 074 311 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99202491.9 (22) 29.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Oberflächen*
• *Method for cleaning surfaces*
• *Procédé de nettoyage de surfaces*
(71) FTB Restoration bvba, Vaartstraat 128 E3, 2520
Ranst, BE
(72) Moens, Filip, 9308 Gijzegem, BE
(74) Leherte, Georges M.L.M., Dr., K.O.B. n.v., Pres.
Kennedypark 31c, 8500 Kortrijk, BE

(51) **B08B 9/055** (11) **1 074 312 A1**
D03D 15/00
(25) De (26) De
(21) 00114729.7 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.1999 DE 19936016
(54) • *Rohrmolch*
• *Pipeline pig*
• *Racleur de pipeline*
(71) Waeschle GmbH, Niederbieger Strasse 9, 88250
Weingarten, DE
(72) Auchter, Alfred, 88074 Meckenbeuren-Kehlen, DE
Bachmann, Gerhard, 88213 Ravensburg, DE
(74) Hemmelmann, Klaus, Waeschle GmbH,
Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE

(51) **B09B 3/00** (11) **1 074 313 A2**
C05F 9/02 B65G 65/40
(25) De (26) De
(21) 00810653.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 CH 140899
(54) • *Vergärungsanlage mit Vorrichtung zur Material-
beschickung*
• *Fermentation plant with a device for charging
materials*
• *Installation de fermentation avec un dispositif
pour charger des matériaux*
(71) Walter Schmid AG, Rohrstrasse 36, 8152
Glattbrugg, CH

(72) Kern, Daniel, 8302 Kloten, CH
(74) Patentanwaltsbüro Feldmann AG, Kanalstrasse 17,
8152 Glattbrugg, CH

B09C 1/10 → (51) C12N 1/14

(51) **B21B 13/10** (11) **1 074 314 A2**
(25) En (26) En
(21) 99117430.1 (22) 08.09.1999
(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
(30) 29.07.1999 JP 21445499
29.07.1999 JP 21445599
(54) • *Walzwerk*
• *Rolling mill*
• *Laminoir*
(71) SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD., 9-11,
Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
141-8686, JP
KAWASAKI STEEL CORPORATION, 1-28,
Kitahonmachi-dori 1-Chome, Chuo-Ku, Kobe-Shi
Hyogo-Ken, JP
(72) Ochi, Shigeharu, Niihama City, Ehime Prefecture,
JP
Fujiwara, Hiroshi, Niihama City, Ehime Prefecture,
JP
Inui, Sho, Tokyo, JP
Toyooka, Takaaki, Handa City, Aichi Prefecture, JP
Itadani, Motoaki, Chita-gun, Aichi Prefecture, JP
Yorifuji, Akira, Handa City, Aichi Prefecture, JP
Onishi, Toshio, Chita-gun, Aichi Prefecture, JP
Sugano, Koji, Chita-gun, Aichi Prefecture, JP
Kodaka, Mikio, Handa City, Aichi Prefecture, JP
Tanaka, Nobuki, Nagoya City, Aichi Prefecture, JP
(74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER &
GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **B21B 13/14** (11) **1 074 315 A2**
B21B 37/24 B21B 37/42
(25) De (26) De
(21) 00116457.3 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 DE 19936427
(54) • *Mehrwälzengerüst*
• *Multi-roll stand*
• *Cage de laminoir à plusieurs cylindres*
(71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH, Siegerner
Strasse 152, 57223 Kreuztal, DE
(72) Stahl, Werner, Ing., 57223 Kreuztal, DE
Barten, Axel, Dipl.-Ing. (ETH), 57078 Siegen, DE
(74) Pürckhauer, Rolf, Dipl.-Ing., Am Rosenwald 25,
57234 Wilsdorf, DE

(51) **B21B 13/18** (11) **1 074 316 A1**
B21D 31/06
(25) Ja (26) En
(21) 99901887.2 (22) 27.01.1999
(84) AT DE FR GB IT
(86) JP 99/00343 27.01.1999
(87) WO 00/30777 2000/22 02.06.2000
(30) 25.11.1998 JP 33347798

(54) • *VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DES
SPALTES ZWISCHEN DEN METALLPRESS-
WERKZEUGEN EINER BLECHPRESSVORRICH-
TUNG*
• *METAL MOLD GAP ADJUSTER OF PLATE
PRESSING DEVICE*

• *AJUSTEUR DE JOINT DE MOULE
METALLIQUE POUR DISPOSITIF DE PRES-
SAGE DE PLAQUE*
(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.,
2-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-0004, JP
NKK CORPORATION, 1-2, Marunouchi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8202, JP
(72) NARUSHIMA, Shigeki, Yokosuka-shi Kanagawa
239-0827, JP
IDE, Kenichi, Yokohama-shi Kanagawa 234-0052,
JP
DODO, Yasushi, Kouza-gun Kanagawa 253-0112,
JP
MASUDA, Sadakazu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202,
JP
MURATA, Satoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202, JP
YAMASHINA, Shuichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8202,
JP
(74) Grünecker, August, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Partner
Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B21B 37/24 → (51) B21B 13/14

(51) **B21B 37/26** (11) **1 074 317 A2**
B21B 37/38
(25) De (26) De
(21) 00115953.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 DE 19936522
20.08.1999 DE 19939166
(54) • *Verfahren zum flexiblen Walzen eines Metall-
bandes*
• *Method for flexibly rolling a metal strip*
• *Procédé pour le laminage flexible d'une bande
métallique*

(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4,
57439 Attendorn, DE
(72) Hauger, Andreas, Dr.-Ing., 52066 Aachen, DE
Kopp, Rainer, Prof. Dr.-Ing., 52074 Aachen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte
Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

B21B 37/38 → (51) B21B 37/26

B21B 37/42 → (51) B21B 13/14

(51) **B21B 37/52** (11) **1 074 318 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114720.6 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.1999 DE 19936140
(54) • *Verfahren zur Regelung des Draht-Zuges
zwischen Fertigblock und Nachblock in Draht-
walzstrassen*
• *Method for controlling the tension of the wire
between the finishing block and the following
block in wire rolling mills*
• *Procédé pour régler la tension de fils entre le
bloc finisseur et le bloc suivant dans des trains
de laminage de fils*

(71) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4,
40237 Düsseldorf, DE
(72) Müller, Hubert, 41515 Grevenbroich, DE
(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hemmerich-Müller-Grosse-Pollmeier-Valentin-
Gihse Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 22/02** (11) **1 074 319 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116173.6 (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) 04.08.1999 JP 22097599

- (54) • *Vorrichtung zum Pressen einer Metallplatte in einer bevorzugten Form*
• *Apparatus for pressing a metal plate into a desired shape*
• *Dispositif pour le pressage d'une plaque dans une forme désiré*

(71) Yourbusiness Co., Ltd., 2-15, Izumi-cho 1-chome, Kokubunji-shi, Tokyo, 185-0024, JP

Sankyo Oilless Industry, Inc., 1-1-5, Nisshin-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-0036, JP

(72) Kinoshita, Tadatoshi, Kokubunji-shi, Tokyo 185-0024, JP

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

(51) **B21D 28/28** (11) **1 074 320 A1**
(25) De (26) De
(21) 99114647.3 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Stanz- und Prägemaschine*• *Punch- and embossing machine*• *Machine de poinçonnage et d'estampage*

(71) ERNST GROB AG, Kaltwalzmaschinen, Rohrgasse 9, 8708 Männedorf, CH

(72) Dériaz, Daniel, 8706 Meilen, CH

Dériaz, Marc, 8706 Meilen, CH

Geser, Peter, 8618 Oetwil am See, CH

(74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Habsburgerstrasse 20, 6002 Luzern, CH

B21D 31/06 → (51) B21B 13/18**B22C 1/22** → (51) C08G 18/36

(51) **B22D 17/14** (11) **1 074 321 A1**
(25) En (26) En
(21) 00830501.3 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 IT BS990078

- (54) • *Vorrichtung zum Regeln der Evakuierung von Luft und Gas aus Giessformen*
• *Device for regulating the evacuation of air and gas from casting dies*
• *Dispositif pour régler l'évacuation d'air et de gaz de moules de coulée*

(71) Unitecno S.r.l., 16 Via Zanardelli, 25014 Castenedolo, Brescia, IT

(72) Arrigotti, Fausto, 25020 Capriano del Colle, Brescia, IT

Arrigotti, Sergio, 25100 Brescia, IT

(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

B23B 27/14 → (51) C04B 35/5831

(51) **B23B 31/02** (11) **1 074 322 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115201.6 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 DE 29913743 U

- (54) • *Rotierendes Futter*
• *Rotating chuck*
• *mandrin rotatif*

(71) Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel), Nürnberger Strasse 96-100, D-91207 Lauf, DE

(72) Graf, Kurt, 90542 Eckental-Herpersdorf, DE Weidner, Horst, 91207 Lauf, DE

(74) Matschur, Peter, Matschur - Lindner - Blaumeier, Patent- und Rechtsanwälte, Dr. Kurt-Schumacherstrasse 23, 90402 Nürnberg, DE

(51) **B23B 31/36** (11) **1 074 323 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810674.4 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung mit einem justierbaren Einspannsystem*
• *Device to adjust a clamping system*
• *Dispositif d'ajustage d'un système de serrage*

(71) MDC Max Dätwyler Bleienbach AG, Flugplatz, CH-3368 Bleienbach, CH

(72) Ryf, Rudolf, 4913 Bannwil, CH

(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

(51) **B23D 15/06** (11) **1 074 324 A1**
(25) De (26) De
(21) 99810676.9 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur Dünnblech-Bearbeitung*
• *Apparatus for cutting thin metal sheets*
• *Dispositif pour couper des feuilles métalliques*

(71) MABI AG, Schulstrasse 5, CH-5200 Windisch, CH

(72) Biland, Max, CH-5106 Veltheim/AG, CH

(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG, Patentanwälte, Postfach 6940, 8023 Zürich, CH

(51) **B23D 35/00** (11) **1 074 325 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115541.5 (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) 06.08.1999 DE 19937207

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln eines Werkzeugsatzes*
• *Method and apparatus for changing sets of cutters*
• *Procédé et appareil pour changer des groupes de couteaux*

(71) CO Stahl und Technik GmbH, Stellmacherstrasse 5, 26506 Norden, DE

(72) Dr.-Ing Yiyang Cai, D-26506 Norden, DE

(74) Siekmann, Gunnar, Dipl.-Phys., et al, Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) **B23D 45/10** (11) **1 074 326 A2**
B23D 59/00
(25) It (26) En
(21) 00114562.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 07.07.1999 IT BO990374

- (54) • *Schneidmaschine mit Vorrichtung zur genauen Ausrichtung von Kreissägeblatt und Vorrizwerkzeug*
• *Cutting machine with a device for accurately aligning a circular saw and associated notching tool*
• *Machine de coupe avec dispositif d'alignement précise de lame de scie circulaire et la lame de scie à inciser*

(71) SELCO SPA, Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT

(72) Naldi, Valter, 40100 Bologna, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B23D 49/16** (11) **1 074 327 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114580.4 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.1999 DE 19936119

- (54) • *Stichsäge mit Pendelbewegung des Sägeblattes*
• *Sabre saw with oscillating drive for the saw blade*
• *Scie sauteuse à mouvement oscillant de la lame de scie*

(71) FESTO Tooltechnic GmbH & Co., Wertstrasse 20, 73240 Wendlingen, DE

(72) Tulodziecki, Stefan, 73765 Neuhausen, DE

(74) Reimold, Otto, Dr. Dipl.-Phys., Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Magenbauer Dipl.-Phys. Dr. O. Reimold Dipl.-Phys. Dr. H. Vetter Hölderinweg 58, 73728 Esslingen, DE

B23D 57/00 → (51) B28D 5/04**B23D 59/00** → (51) B23D 45/10

(51) **B23H 1/00** (11) **1 074 328 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306582.8 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 US 369207

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bearbeitung eines Werkstückes mittels Funkenerosionbearbeitung*
• *Method and apparatus for machining a work-piece using electric discharge machining*
• *Méthode et appareil pour usiner une pièce par électroérosion*

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

(72) Krawczyk, David Martin, Montague, Michigan 49473, US

Ball, Charles Lynn, Spring Lake, Michigan 49456, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **B23K 20/02** (11) **1 074 329 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115918.5 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 JP 22398599
06.08.1999 JP 22398699
(54) • Diffusionsverbindungsverfahren
• Diffusion joining structure
• Procédé de liaison par diffusion
(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1,
Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hashimoto, Tomoyuki, Honda R & D Co. Ltd.,
Wako-shi, Saitama, JP
Ueda, Kouji, Honda R & D Co. Ltd., Wako-shi,
Saitama, JP
Sato, Makoto, Honda R & D Co. Ltd., Wako-shi,
Saitama, JP
Sato, Masakatsu, Honda R & D Co. Ltd.,
Wako-shi, Saitama, JP
Mizoue, Kiyonobu, Honda R & D Co. Ltd.,
Wako-shi, Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann
& Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

(51) **B23K 20/10** (11) **1 074 330 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116595.0 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 JP 21885499
03.12.1999 JP 34544899
27.07.2000 JP 2000227813
(54) • Ultraschallverbindungswerkzeug
• Ultrasonic vibration bonding tool
• Outil de soudage par ultrasons
(71) UlteX Corporation, 2-19-18, Higashihie, Hakata-ku,
Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 812-0007, JP
(72) Sato, Shigeru, c/o UlteX Corporation, Fukuoka-shi,
Fukuoka-ken 812-0007, JP
Nakai, Seiya, c/o UlteX Corporation, Fukuoka-shi,
Fukuoka-ken 812-0007, JP
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT
Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **B23P 6/04** (11) **1 074 331 A1**
F01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 00306598.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 US 366303
(54) • Verfahren zum Reparieren von Gussteilen aus
Superlegierungen unter Verwendung eines
metallurgisch verbundenen konischen Stopfens
• Method for repairing superalloy castings using
a metallurgically bonded tapered plug
• Procédé de réparation des pièces coulées en
superalliage en utilisant un bouchon conique
fixé par liaison métallurgique
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Dupree, Paul Leonard, Scotia, New York 12302, US
Jackson, Melvin Robert, Niskayuna, New York
12309, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent
Operation, Essex House, 12/13 Essex Street,
London WC2R 3AA, GB

(51) **B23P 19/04** (11) **1 074 332 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401636.6 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 FR 9909923
(54) • Verfahren zur Wiederverwendung von Holzpa-
letten und Anlage zur Durchführung des Verfah-
rens
• Method of recycling wooden pallets and instal-
lation for carrying out the method
• Procédé de recyclage de palettes en bois et
installation pour la mise en oeuvre d'un tel
procédé
(71) Alliot, Véronique (épouse Bouchain), 97 Avenue
Victor Hugo, 75016 Paris, FR
Bouchain, Alain, 97 Avenue Victor Hugo, 75016
Paris, FR
(72) Alliot, Véronique (épouse Bouchain), 75016 Paris,
FR
Bouchain, Alain, 75016 Paris, FR
(74) Loyer, Bertrand, Cabinet Loyer, 78, avenue
Raymond Poincaré, 75116 Paris, FR

(51) **B23Q 1/01** (11) **1 074 333 A2**
B23Q 1/26 B23Q 39/02
(25) De (26) De
(21) 00116097.7 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 DE 19936468
(54) • Drehmaschine mit zwei Werkzeugträgersy-
stemen
• Lathe with two tool carrier systems
• Tour avec deux systèmes de support d'outils
(71) INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN & TESSKY,
Plochingen Strasse 92, 73730 Esslingen, DE
(72) Grossmann, Walter, 73666 Baltmannsweiler, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 1/26** (11) **1 074 334 A1**
G12B 9/08 G02B 21/00
G02B 21/16 G02B 21/06
G01B 5/00

(25) De (26) De
(21) 00113641.5 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 DE 19936497
(54) • Halterung zur Befestigung einer Komponente
mit einem aussenseitig angeordneten, symme-
trischen Schwalbenschwanzschlitten
• Mount for fixing a component by means of a
symmetric dove-tail guide disposed on its
outside
• Attache pour supporter un composant par une
entaille extérieure à queue d'aronde symmé-
trique
(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH, Ernst-Leitz-
Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Weiss, Albrecht, 35440 Linden, DE
(74) Reichert, Werner F., Dr., Leica Microsystems
International Holdings GmbH, Konzernstelle
Patente + Marken, Postfach 20 20, 35530 Wetzlar,
DE

B23Q 1/26 → (51) B23Q 1/01

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 074 335 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112443.7 (22) 10.06.2000
(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) 08.07.1999 GB 9915870
(54) • Futter- und Werkzeugwechsel und Vorrichtung
dafür
• Mandrel and tooling replacement and
apparatus therefor
• Changement de mandrin et d'outil et dispositif
pour cela
(71) Meltog Limited, Gelderd Road, Birstall, West
Yorkshire, WF17 9LW, GB
(72) Simms, Paul, Willesden, Bradford BD15 OHB, GB
(74) Denmark, James Christopher, Bailey Walsh & Co.,
5 York Place, Leeds, LS1 2SD, GB

(51) **B23Q 3/155** (11) **1 074 336 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116585.1 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 DE 19937238
(54) • Drehmaschine und Verfahren zum Wechseln
von Werkzeugen einer solchen Drehmaschine
• Lathe and method of changing tools in such a
machine
• Tour et procédé pour changer des outils d'un
tel tour
(71) Heyligenstaedt GmbH & Co. KG i.K., Aulweg 39 -
47, 35392 Giessen, DE
(72) Rolshausen, Günter, 35444 Biebertal, DE
Seidel, Martin, 35394 Giessen, DE
Berghäuser, Horst, 35606 Solms, DE
Böth, Heinrich, 35102 Lohra, DE
(74) Schlagwein, Udo, Dipl.-Ing., Patentanwalt,
Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B23Q 11/08** (11) **1 074 337 A1**
(25) It (26) En
(21) 00830526.0 (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) 30.07.1999 IT B0990436
(54) • Vorrichtung zum Antreiben und Dämpfen von
Teleskopabdeckungen
• A device for driving and damping telescopic
guards
• Dispositif pour entraîner et amortir des recou-
vremets télescopiques
(71) P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l., Via
Torretta, 32-32/2, 40012 Calderara di Reno
(Bologna), IT
(72) Tabellini, Giorgio, 40037 Sasso Marconi (Bologna),
IT
(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito,
18, 40126 Bologna, IT

(51) **B23Q 37/00** (11) **1 074 338 A2**
B25J 9/16
(25) De (26) De
(21) 00115572.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.07.1999 DE 19933796
(54) • Werkzeugmaschinenführungssystem bzw.
Mehrachsenroboter für eine Mehrzahl von
Werkzeugen

- *Machine tool guiding system or multi-axis robot for a plurality of tools*
 - *Système de guidage pour machine-outil ou robot multiaxial pour une pluralité d'outils*
- (71) Huber & Grimme Bearbeitungssysteme GmbH, Osterweg 23, 86879 Wiedergeltingen, DE
(72) Grimme, Wolfgang, 86842 Türkheim, DE
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B23Q 39/02 → (51) B23Q 1/01**B23Q 39/02** → (51) B27M 1/08

- (51) **B24B 7/16** (11) **1 074 339 A2**
B24B 35/00
(25) En (26) En
(21) 00116889.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 US 369101

- (54) • *Fahrzeugradnabe, Lagereinheitsaufbau und Verfahren zum Herstellen derselben*
• *Vehicle wheel hub and bearing unit assembly and method for producing same*
• *Moyeu de roue de véhicule, ensemble de montage de roulement et procédé de fabrication de ces derniers*

- (71) KELSEY-HAYES COMPANY, 12000 Tech Center Drive, Livonia, MI 48150, US
(72) Horne, David M., Waterford, Michigan 48328, US
Santarossa, Walter, Fraser, Michigan 48026, US
(74) Beyer, Andreas, Dr., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 074 340 A2**
B24B 17/02
(25) En (26) En
(21) 00116520.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 JP 22008999

- (54) • *Gerät zum Messen der Sollform einer Linse und Brillenlinze Bearbeitungsvorrichtung mit demselben*
• *Target-lens-shape measuring device and eyeglass-lens processing apparatus having the same*
• *Dispositif de mesure de la forme de consigne d'une lentille et machine d'usinage d'une lentille optique comprenant ce dispositif*

- (71) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Matsuyama, Yoshinori, Anjo-shi, Aichi, JP
(74) Weber, Joachim, Dr., Hoefler, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

B24B 17/02 → (51) B24B 9/14**B24B 23/00** → (51) B25F 5/02

- (51) **B24B 23/02** (11) **1 074 341 A2**
B24B 55/05 B24B 55/10
(25) De (26) De
(21) 00810526.4 (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) 03.08.1999 DE 19936555

- (54) • *Staubschutzhäube für Oberflächenschleifgerät*
• *Dust protective cover for surface grinding tool*

- *Carter de protection contre la poussière pour outil de meulage de surfaces*
- (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Spurrecht, Hans, 81477 München, DE
Spangenberg, Rolf, 82131 Gauting, DE
Chau-Ngoc, Diep, 80937 München, DE
Reitberger, Rudolf, 81379 München, DE
Ohlendorf, Oliver, 91375 München, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft
Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

(51) B24B 31/00 (11) **1 074 342 A1**
B24B 49/00

- (25) En (26) En
(21) 00115595.1 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.1999 US 357178

- (54) • *Verfahren zum Bestrahlen die Innenfläche eines Hohlkörpers*
• *Method for peening the internal surface of a hollow part*
• *Procédé et dispositif pour le grenailage de la surface interne d'un corp creu*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Veronesi, William A., Hartford, Connecticut 06114, US
Tolman, Stephen E., Vernon, Connecticut 06066, US
Wawrzonek, Paul H., Bondsville, Massachusetts 01009, US
(74) Hirsch, Peter, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

B24B 35/00 → (51) B24B 7/16**(51) B24B 37/04** (11) **1 074 343 A1**
// H01L21/304

- (25) En (26) En
(21) 00107147.1 (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

(30) 04.08.1999 JP 10112599

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Polieren*
• *Polishing method and apparatus*
• *Procédé et dispositif pour le polissage*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Norio, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Shirakashi, Mitsuhiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Tokushige, Katsuhiko, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP
Asami, Masao, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Miyashita, Naoto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kodera, Masako, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Matsui, Yoshitaka, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nadahara, Soichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Tomita, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 49/00 → (51) B24B 31/00**B24B 55/05** → (51) B24B 23/02**B24B 55/06** → (51) B24D 7/06**B24B 55/10** → (51) B24B 23/02

- (51) **B24C 3/04** (11) **1 074 344 A2**
B24C 3/32
(25) De (26) De
(21) 00116074.6 (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) 04.08.1999 DE 19936698

- (54) • *Vorrichtung zu Reinigung von Vulkanisationsformen*
• *Apparatus for cleaning vulcanization moulds*
• *Dispositif pour nettoyer des moules de vulcanisation*

- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Nguyen, Nhu Vinh, 30419 Hannover, DE
Gonschior, Martin, Dr., 30459 Hannover, DE
Pohlmann, Robert, 34454 Bad Arolsen, DE
Köhler, Heinz, 35066 Frankenberg, DE
Rapin, Marc, 57510 Ernestviller, FR
Wenzel, Karsten, 31691 Helpsen, DE
Pontzen, Leo, 52072 Aachen, DE
Schnell, Heinrich, 34497 Korbach, DE
Brandt, Holger, 30173 Hannover, DE
Kühr, Wolfgang, 52066 Aachen, DE

B24C 3/32 → (51) B24C 3/04

- (51) **B24D 5/12** (11) **1 074 345 A2**
B24D 18/00
(25) En (26) En
(21) 00306275.9 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 GB 9918357

- (54) • *Rotierende Schneidschleifteller*
• *Rotary abrasive cutting disc*
• *Disque de coupage abrasif rotatif*
- (71) Marcris International Limited, Marcris House, Kirk Sandall Industrial Estate, Doncaster DN3 1QR, GB
(72) Halbeisen, Mario, c/o Marcris Holdings Limited, Doncaster DN3 1QR, GB
Brown, Michael John William, c/o Marcris Hold. Ltd., Doncaster DN3 1QR, GB
(74) Loven, Keith James, et al, Loven & Co Quantum House 30 Tentercroft Street, Lincoln LN5 7DB, GB

(51) B24D 7/06 (11) **1 074 346 A2**
B24D 7/10

- (25) En (26) En
(21) 00116146.2 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 IT MO990039 U

- (54) • *Gezahnte Schleifscheibe*
• *Toothed abrasive wheel*
• *Meule abrasive dentée*
- (71) Ficai, Giovanni, Via della Costa, 23, 43044 Ozzano Taro (Parma), IT
(72) Ficai, Giovanni, 43044 Ozzano Taro (Parma), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B24D 7/06** (11) **1 074 347 A2**
B24B 55/06
(25) En (26) En
(21) 00402179.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 KR 9931136

- (54) • *Schleifscheibe mit Staubausstoss Antriebsflügeln*
• *Grinding wheel having dust discharge impelling blades*
• *Meule abrasive munie d'ailettes propulsives d'extraction de poussière*

(71) EHWAM DIAMOND IND. CO., LTD., 520-2, Wondong, Osan-si, Kyongki-do 447-060, KR

(72) Lee, Chang Hyun, Pyongtaek-Si, Kyongki-Do, 459-010, KR

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

B24D 7/10 → (51) B24D 7/06**B24D 18/00** → (51) B24D 5/12

- (51) **B25B 13/46** (11) **1 074 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114176.1 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 US 365738

- (54) • *Ratschennuss mit asymmetrischen gekrümmten oder nicht gekrümmten Zähnen und Ratschenwerkzeug mit einer solchen Ratschennuss*
• *Ratchet wheel with asymmetric arcuate concave teeth or non-arcuate concave teeth and ratcheting tools with such ratchet wheel*
• *Roue à cliquet avec dents asymétriques courbées ou non-courbées et outil à cliquet avec une telle roue à cliquet*

(71) Hi-Five Products Developing Co., Ltd., 1F, No. 36, Alley 76, Lane 86, Sung Chu Road, Taichung, TW

(72) Hi-Five Products Developing Co., Ltd., Taichung, TW

(74) Casalonga, Axel, et al, BUREAU D.A. CASALONGA - JOSSE Morassistrasse 8, 80469 München, DE

B25B 27/02 → (51) B25C 11/00

- (51) **B25C 1/00** (11) **1 074 349 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402077.2 (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) 27.07.1999 US 363331

- (54) • *Zweiteiliges Magazin für Nagelgerät und Verfahren dafür*
• *Two-piece nailer magazine and method therefor*
• *Magasin en deux parties pour machine à clouer et procédé correspondant*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Curtis, Patrick J., Oak Lawn, Illinois 60514, US

(74) Bloch, Gérard, 2, square de l'Avenue du Bois, 75116 Paris, FR

- (51) **B25C 11/00** (11) **1 074 350 A1**
B25B 27/02
(25) En (26) En
(21) 99306067.2 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Herauszieh- Vorrichtung*
• *Extractort device*
• *Dispositif extracteur*

(71) BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hants. GU14 6YU, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Edis, Ronald Malcolm, et al, British Aerospace plc Group IP Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 074 351 A1**
F16C 11/10 B24B 23/00

(25) En (26) En

(21) 99305894.0 (22) 26.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Schwenkbare Handgriffanordnung*
• *Pivotal handle assembly*
• *Ensemble de poignée pivotante*

(71) MVP (H.K.) Industries Limited, 15/F, Sup Tower, 75-83 King's Road, North Point, Hong Kong, HK

(72) Hung, Michael, Lu Chu Hsiang, Tao Yuan County, TW

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

- (51) **B25J 9/16** (11) **1 074 352 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116896.2 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 JP 22123799

04.08.1999 JP 22123899

04.08.1999 JP 22123999

- (54) • *Gebraucher-Maschinenschnittstellenvorrichtung für eine verbesserte Interaktion*
• *User-machine interface system for enhanced interaction*
• *Système interfacial utilisateur-machine pour une meilleure interaction*

(71) YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP

(72) Sakaue, Masaya, c/o Yamaha Hatsudoki Kabushiki K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

Kamiya, Tsuyoshi, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

Yoshida, Makoto, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

Arimune, Nobuyasu, c/o Yamaha Hatsudoki K. K., Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP

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

B25J 9/16 → (51) B23Q 37/00**B26D 5/10** → (51) B41J 3/407

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 074 353 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00114755.2 (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) 02.08.1999 CH 141799

- (54) • *Universal- Ausbrechwerkzeug*
• *Universal waste removing tool*
• *Outil universel d'éjection*

(71) BOBST S.A., Case Postale, 1001 Lausanne, CH

(72) Chiari, Mauro, 1026 Denges, CH

Rossier, José, 1008 Prilly, CH

(74) Colomb, Claude, BOBST S.A., Service des Brevets, Case Postale, 1001 Lausanne, CH

- (51) **B26D 7/18** (11) **1 074 354 A1**

(25) En (26) En

(21) 99305896.5 (22) 26.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zur Entfernung von Ausbrechteilen AUS EINEM WERKSTOFF-BOGEN*

• *Apparatus and method for separating cutout blanks from sheet material*

• *Dispositif permettant d'enlever les parties à décortiquer d'un matériau en feuille*

(71) Song, Byung Jun, 1209-1404 Jukong Apt., Chulsan-dong, Kwangmyung-City, Kyungki-do, KR

(72) Song, Byung Jun, Kwangmyung-City, Kyungki-do, KR

(74) Geary, Stuart Lloyd, et al, Venner, Shipley & Co., 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **B26F 1/00** (11) **1 074 355 A2**

(25) En (26) En

(21) 00305924.3 (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) 07.03.2000 JP 2000062644

19.07.1999 JP 20501299

- (54) • *Mehrsachsige Lochstanze*

• *Multiaxis punching device*

• *Dispositif de poinçonnage à axes multiples*

(71) UHT Corporation, 446-268 Aza Shimokagamida Oaza Haruki, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP

(72) Kakimoto, Masakazu, c/o UHT Corporation, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP

Tsuchida, Takashi, c/o Kanazawa R & D Center, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP

Furuya, Makoto, c/o UHT Corporation, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP

Yamada, Kimoko, c/o UHT Corporation, Togo-cho, Aichi-gun, Aichi-ken, JP

(74) Denmark, James, Bailey, Walsh & Co. 5 York Place, Leeds LS1 2SD Yorkshire, GB

- (51) **B26F 3/00** (11) **1 074 356 A2**

(25) En (26) En

(21) 00306490.4 (22) 31.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21646799

- (54) • *Verfahren sowie Vorrichtung zum Schneiden von hochviskosen Flüssigkeiten*

• *Method and apparatus for cutting high viscosity liquid material*

- *Procédé ainsi que dispositif pour découper des fluides à haute viscosité*

- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ozaki, Koichi, Dow Corning Toray Silicone C., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- Imaizumi, Toru, Dow Corning Toray Silicone C., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- Ishida, Koichi, Dow Corning Toray Silicone C., Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- Yamadera, Toyohiko, Dow Corning T. Silicone C. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- Hamada, Mitsuo, Dow Corning T. Silicone C. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B27C 9/04 → (51) B27M 1/08**B27F 1/02** → (51) B27G 19/10

- (51) **B27G 13/04** (11) **1 074 357 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00114069.8 (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) 04.08.1999 JP 22067699
- (54) • *Vorrichtung mit drehenden Schneidmessern*
- *Rotary cutter*
 - *Dispositif de coupe rotatif*
- (71) Matsuoka Cutter Mfg. Co., Ltd., 18-46 Furusho 2-chome, Shizuoka, JP
- (72) Matsuoka, Haruo, Matsuoka Cutter MFG. Co., Ltd., Shizuoka, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **B27G 19/10** (11) **1 074 358 A1**
- B27F 1/02

- (25) It (26) En
- (21) 00830506.2 (22) 19.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 29.07.1999 IT RN990026 U
- (54) • *Bearbeitungseinheit für eine Vorrichtung zur Bildung von Rändern an Holzpaneelen*
- *Working unit for edging wooden panels*
 - *Unité d'usinage pour une machine à former les bords sur des panneaux en bois*
- (71) SCM GROUP S.p.A., Via Emilia 77, 47900 Rimini, IT
- (72) Calvalli, Giuseppe, 47833 Morciano di Romagna (Rimini), IT
- (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

- (51) **B27M 1/08** (11) **1 074 359 A2**
- B27C 9/04 B23Q 39/02

- (25) De (26) De
- (21) 00810612.2 (22) 12.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 26.07.1999 CH 137199
- (54) • *Maschine zum Zuschneiden und Fräsen von Balken und deren Verwendung*
- *Device for cutting and milling beams and their use*
 - *Dispositif pour découper et fraiser de poutres et leur utilisation*
- (71) Bassi, Luigi, Via Fleming 7, 6500 Bellinzona, CH
- (72) Bassi, Luigi, 6500 Bellinzona, CH

- (74) Gaggini, Carlo, Dipl.-Ing., Brevetti-Marchi, Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

B27M 3/00 → (51) E04B 1/38

- (51) **B28B 1/24** (11) **1 074 360 A2**
- B28B 1/26

- (25) De (26) De
- (21) 00116160.3 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 DE 19935595
- (54) • *Mehrachsiges Druckgussmaschine mit Schwenkachse*
- *Multiaxial pressure casting device with swiveling axis*
 - *Installation de coulage sous pression multiaxiale avec axe de pivotement*
- (71) Dorst-Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co., Mittenwalder Strasse 61, D-82431 Kochel, DE
- (72) Negura, Christian, 82392 Habach, DE
- Spensberger, Josef, 82392 Habach, DE
- (74) Hemmerling, Marion, Kanzlei Maute, Am Flosskanal 7, 82515 Wolfratshausen, DE

B28B 1/26 → (51) B28B 1/24**B28B 3/02** → (51) B28B 19/00**B28B 11/08** → (51) B28B 19/00

- (51) **B28B 13/02** (11) **1 074 361 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 00202615.1 (22) 20.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 IT RE990082
- (54) • *Vorrichtung zum Füllen eines Formhohlraumes mit einem Material, insbesondere für das Pressen von keramischen Fliesen*
- *Device for loading material into the die cavity of a mould, in particular for pressing ceramic tiles*
 - *Dispositif pour le remplissage de la cavité d'un moule avec un matériau, en particulier pour le pressage de carreaux en céramique*
- (71) L.B. Officine Meccaniche S.p.A., Via Ghiarola Nuova, 118/E-F-G, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
- (72) Bigi, Ermes, c/o L.B.-Officine Meccaniche-S.P.A., 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
- (74) Corradini, Corrado, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B28B 17/02** (11) **1 074 362 A2**
- B28C 1/18

- (25) En (26) En
- (21) 00202680.5 (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) 04.08.1999 IT RE990086
- (54) • *Walzwerk zur Herstellung von Granulaten*
- *Rolling plant for flake formation*
 - *Calandre pour l'obtention de granulats*
- (71) L.B. Officine Meccaniche S.p.A., Via Ghiarola Nuova, 118/E-F-G, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
- (72) Bigi, Ermes, c/o L.B.-Officine Meccaniche-S.p.A., 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT

- (74) Corradini, Corrado, et al, Studio Ing. C. CORRADINI & C. S.r.l. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia, IT

- (51) **B28B 19/00** (11) **1 074 363 A2**
- B28B 3/02 B28B 11/08

- (25) It (26) En
- (21) 00116576.0 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 IT T0990694
- (54) • *Verbundpflasterstein und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *A selflocking paving element and the manufacturing method thereof*
 - *Pavé autobloquant et procédé pour sa fabrication*
- (71) RECORD S.p.A., Corso Pavia 73, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (72) Tumiatti, Andrea, 27029 Vigevano (Pavia), IT
- (74) Gerbino, Angelo, et al, c/o JACOBACCI & PERANI S.p.A. Corso Regio Parco, 27, 10152 Torino, IT

B28C 1/18 → (51) B28B 17/02

- (51) **B28D 1/00** (11) **1 074 364 A1**
- (25) En (26) En

- (21) 00110906.5 (22) 24.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 US 365018
- (54) • *Integriertes Anrichtenherstellungssystem*
- *An integrated system for fabricating counter-tops*
 - *Système intégré pour la fabrication d'éviers*
- (71) Premark RWP Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) Douglas, Howard Lynn, Temple, Texas 76502, US
- Moore, Steven J., Temple, Texas 76502, US
- (74) Patry, Didier Marcel Pierre, Baker Botts 45 Ludgate Hill, London EC4M 7JU, GB

- (51) **B28D 1/22** (11) **1 074 365 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 99120877.8 (22) 27.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 JP 22187099
- (54) • *Fliessenschneider mit Fliesenmessvorrichtung*
- *Tile cutter with tile measuring device*
 - *Dispositif de coupe de carreaux à dispositif de mesure de carreaux*
- (71) Sankei Butusan Co., Ltd., 11-14 Ohimazatominami 4-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Yasuga, Masaki, Osaka-shi, Osaka, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B28D 5/04** (11) **1 074 366 A1**
- B23D 57/00

- (25) De (26) De
- (21) 00114192.8 (22) 13.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 DE 19936834
- (54) • *Sägedraht und Verfahren zum Trennlappen von sprödharten Werkstücken*

- Saw wire and abrasive cutting method for brittle workpieces
 - Fil de sciage et procédé de la coupe abrasive des pièces en matériau cassante
- (71) Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft, Johannes-Hess-Strasse 24, 84489 Burghausen, DE
- (72) Käser, Maximilian, 84489 Burghausen, DE
Andrä, Christian, 84577 Tüßling, DE
- (74) Rimböck, Karl-Heinz, Dr., et al, c/o Wacker-Chemie GmbH Zentralabteilung PML Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

B29B 7/80 → (51) C08K 5/14

- (51) **B29C 33/00** (11) **1 074 367 A2**
B29C 33/02 B29C 33/10
B29C 45/14 B29C 45/27
B29C 45/34 B29C 63/00
B29L 31/34
- (25) En (26) En
(21) 00116207.2 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 JP 22005099
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Formgiessen von Epoxy-Harzartikeln*
• *Apparatus and method for producing casting products molded in epoxy resin*
• *Dispositif et procédé de coulage d'article moulés en résine epoxy*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Makishima, Satoshi, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Ito, Yoshihiro, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Kometani, Fumihito, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Yoshioka, Kanji, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
Satou, Akira, Intellectual Property Division, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 33/02 → (51) B29C 33/00

B29C 33/10 → (51) B29C 33/00

B29C 33/20 → (51) B29D 30/06

B29C 33/30 → (51) B29D 11/00

- (51) **B29C 33/38** (11) **1 074 368 A1**
B29C 33/56
- (25) Es (26) En
(21) 99500133.6 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Herstellung von Formwerkzeugen zum Formen von Polyurethan-Integralschaumstoffen, sowie geformte Produkte*
• *Construction of moulds for moulding integral polyurethane foams and finished moulded products obtained*
• *Construction de moules pour le moulage de mousses de polyuréthane à peau intégrale, et produits ainsi moulés*
- (71) Retolaza Ibarguengoitia, Juan, Ribera de Zorrozaurre, 12, 48014 Bilbao, Vizcaya, ES

- (72) Retolaza Ibarguengoitia, Juan, 48014 Bilbao, Vizcaya, ES
- (74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

B29C 33/38 → (51) B29D 11/00

B29C 33/56 → (51) B29C 33/38

- (51) **B29C 35/10** (11) **1 074 369 A1**
B29C 70/20
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00115999.5 (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) 04.08.1999 FR 9910172
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von hochbeanspruchten Verbundteilen*
• *Method for manufacturing highly stressed composite pieces*
• *Procédé de fabrication de pièces en composite fortement sollicitées*
- (71) Conception et Développement Michelin S.A., Route André Pillier, 30, 1762 Givisiez, CH
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
- (72) Meuwly, Rober, 1780 Courmillens, CH
Hinc, Henri, 1756 Onnens, CH
Mousty, Hervé, 1630 Bulle, CH
Tomare, Marcel, 1700 Fribourg, CH
- (74) Bauvir, Jacques, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI-LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (51) **B29C 41/14** (11) **1 074 370 A2**
B29C 41/22 B29C 21/00
B29K 101/12 B29L 31/26
- (25) En (26) En
(21) 00306459.9 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 GB 9917584
10.11.1999 GB 9926660
- (54) • *Gummiartikel für die Herstellung von schweißbaren Dichtungen, sowie Herstellung und Gebrauch derselben*
• *Rubber articles adapted to make weldable seals; their manufacture and use*
• *Articles en caoutchouc adaptés pour la fabrication de joints soudables, ainsi que leurs fabrication et utilisation*
- (71) Precision Dippings Marketing Limited, Stover Trading Estate, Yate, South Gloucestershire BS37 5PG, GB
- (72) Radford-Hancock, Colin Nigel, Badminton, South Gloucester GL9 1HE, GB
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

B29C 41/22 → (51) B29C 41/14

- (51) **B29C 43/02** (11) **1 074 371 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115008.5 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 DE 19937097
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen mikrostrukturierter Teile*

- Process and apparatus for producing micro-structured parts
- Procédé et appareil pour produire des pièces micro-structurées

- (71) Harting Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG., TecCenter, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
- (72) von Papen, Georg, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
Kragl, Hans, Dr., 31199 Diekholzen, DE
Marheine, Carsten, Dr., 31141 Hildesheim, DE
- (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingergweg 7, 81241 München, DE

B29C 45/14 → (51) B29C 33/00

- (51) **B29C 45/26** (11) **1 074 372 A1**
(25) De (26) De
(21) 99113050.1 (22) 06.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Spritzgiessform*
• *Injection mould*
• *Moule d'injection*
- (71) IFW MANFRED OTTE GESELLSCHAFT m.b.H. & Co. KG, Pyhrnstrasse 73, 4563 Micheldorf, AT
- (72) Mitteregger, Erich, 4563 Micheldorf, AT
Schwaiger, Ernst, 4563 Micheldorf, AT
- (74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler und Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

B29C 45/27 → (51) B29C 33/00

B29C 45/34 → (51) B29C 33/00

- (51) **B29C 45/38** (11) **1 074 373 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202758.9 (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 NL 1012778
- (54) • *Verstellbare Stanzvorrichtung*
• *Displaceable punch mechanism*
• *Mécanisme de poinçonnage déplaçable*
- (71) Axxicon Moulds Eindhoven B.V., P.O. Box 1717, 5602 BS Eindhoven, NL
- (72) Voets, Martines Henricus Joseph, 5612 CR Eindhoven, NL
Hout, Petrus Johannes Frederik Joseph, 5709 GE Helmond, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

- (51) **B29C 45/47** (11) **1 074 374 A1**
(25) De (26) De
(21) 99113324.0 (22) 09.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Spritzgiessen*
• *Injection moulding process*
• *Procédé de moulage par injection*
- (71) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH, Ludwig-Engel-Strasse 1, A-4311 Schwertberg, AT
- (72) Steinbichler, Georg, 8786 Rottenmann, AT
Pokorny, Peter, 4311 Schwertberg, AT
- (74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **B29C 47/06** (11) **1 074 375 A1**
B29C 47/28
(25) En (26) En
(21) 00830532.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 IT MI991744

(54) • *Extrusionskopf für Mehrschichtfolien aus Kunststoff*
• *Extrusion head for multi-layer plastic films*
• *Tête d'extrudeuse pour film multicouche en matière plastique*

(71) Macchi s.r.l., Via Papa Paolo VI, 5, 21040 Venegono Inferiore (VA), IT

(72) Macchi, Luigi, 21040 Venegono Inferiore, VA, IT

(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

B29C 47/28 → (51) B29C 47/06

(51) **B29C 47/40** (11) **1 074 376 A1**
B29C 47/76
(25) De (26) De
(21) 99115277.8 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Doppelschneckenextruder*
• *Twin screw extruder*
• *Extrudeuse à deux vis*

(71) Weber, Johannes, Dr.-Ing., Johann-Knoch-Gasse 10, D-96317 Kronach, DE

(72) Weber, Johannes, Dr.-Ing., D-96317 Kronach, DE

(74) Schaumburg, Thoenes & Thurn, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B29C 47/76 → (51) B29C 47/40**B29C 51/00** → (51) B65B 9/04**B29C 51/42** → (51) B29C 51/44

(51) **B29C 51/44** (11) **1 074 377 A2**
B29C 51/42
(25) De (26) De
(21) 00115297.4 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 DE 19937288

(54) • *Verfahren zum Kühlen von Behältern aus thermoplastischem Kunststoff und Stapelrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of cooling containers made of thermoplastic material and stacking device for carrying out the method*
• *Procédé pour refroidir des récipients en matière thermoplastique et dispositif d'empilage pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co, Mauerstrasse 100, D-74081 Heilbronn, DE

(72) Karbach, Helmut, 74172 Neckarsulm, DE

B29C 65/48 → (51) B64C 3/18**B29C 70/20** → (51) B29C 35/10**B29C 70/48** → (51) B64C 3/18

(51) **B29D 11/00** (11) **1 074 378 A1**
B29C 33/38 B29C 33/30
(25) En (26) En
(21) 99306191.0 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer retroreflektierenden Platte und Nagelvorrichtung zur Herstellung dieser retroreflektierenden Platte*
• *Method for making a retroreflective plate and a pin unit for making said retroreflective plate*
• *Procédé pour la fabrication d'un élément rétro-réfléchissant et systèmes de clous pour la fabrication des éléments rétro-réfléchissants*

(71) Hubblevision Co., Ltd., 139, Lane 72, Kuang Hwa 2nd Street, Hsin-Chu City, Taiwan, R.O.C., TW

(72) Hsu, Chen-Hsun, Hsinchu County, TW

(74) Barlow, Roy James, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **B29D 30/06** (11) **1 074 379 A2**
B29D 30/68 B29C 33/20
// B29C33/44
(25) En (26) En
(21) 00306662.8 (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) 04.08.1999 JP 22120099

04.07.2000 JP 2000202211

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Luftreifen*
• *Method and apparatus for manufacturing pneumatic tires*
• *Procédé et dispositif pour la fabrication de pneumatiques*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) Ueda, Hiroshi, Kodaira-city, Tokyo, JP
Osakabe, Yoshikane, Kodaira-city, Tokyo, JP
Sugiyama, Takeshi, Kodaira-city, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

B29D 30/68 → (51) B29D 30/06**B29K 21/00** → (51) B29C 41/14**B29K 63/00** → (51) B29C 33/00**B29K 101/12** → (51) B29C 41/14**B29L 31/26** → (51) B29C 41/14**B29L 31/34** → (51) B29C 33/00**B30B 9/30** → (51) B65F 1/00**B30B 9/32** → (51) B65F 1/00

(51) **B30B 15/00** (11) **1 074 380 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115689.2 (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) 03.08.1999 JP 21950399

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erhalten von Eichdaten für mechanische Presse und Anzeigevorrichtung für mechanische Presse*

• *Method and device for obtaining calibration data of mechanical press, and load display device for mechanical press*
• *Procédé et dispositif pour obtenir des données de calibration pour presse mécanique et dispositif d'affichage pour presse mécanique*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOSMEK, 1-2 Murotani 2-Chome, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP

(72) Okano, Shinji, c/o Kabushiki Kaisha Kosmek, Kobe-shi, Hyogo, JP

(74) Horton, Andrew Robert Grant, et al, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted Hertfordshire HP4 2BL, GB

(51) **B31F 1/07** (11) **1 074 381 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114113.4 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 DE 19936278

(54) • *Prägestation*
• *Embossing device*
• *Dispositif de gaufrage*

(71) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68264 Mannheim, DE

(72) Zöller, Günther, 69198 Schriesheim, DE
Bredahl, Gunnar, 67549 Worms, DE

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B31F 1/07** (11) **1 074 382 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202744.9 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 IT MI990507 U

(54) • *Konvertierbare Maschine zur Oberflächenbehandlung von Papier*
• *Convertible machine for surface treatment of paper*
• *Machine convertible pour le traitement de surfaces du papier*

(71) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56100 Pisa, IT

(72) Gambini, Giovanni, 56100 Pisa, IT

(74) Parisi, Luigi, et al, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B32B 3/10 → (51) A43B 13/14

(51) **B32B 15/08** (11) **1 074 383 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116529.9 (22) 27.02.1995
(84) BE DE FR GB IE IT NL
(30) 28.02.1994 GB 9403829
17.02.1995 US 390879

(54) • *Sperrschichtverpackung*
• *Barrier package*
• *Emballage formant barrière*

(71) SOLA INTERNATIONAL INC., 2420 Sand Hill Road, Menlo Park, CA 94025, US

(72) Ambler, David M., Petaluma, California 94954, US

(74) DIEHL GLAESER HILT & PARTNER, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 95911080.0 / 0 748 281

B32B 25/00 → (51) E01C 5/18**B32B 25/04** → (51) F16L 11/04**B32B 27/32** → (51) E04F 15/10

- (51) **B32B 27/34** (11) **1 074 384 A1**
B32B 27/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 00420169.5 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 FR 9910379
(54) • Verfahren zum Schutz eines Polycarbonatartikels gegen Verkratzen, Lösungsmittel und organische Verbindungen
• Method for protection of a polycarbonate article against scratching, solvents and organic compounds
• Procédé de protection d'un produit en polycarbonate contre la rayure, les solvants et les composés organiques
(71) Socrep S.A., 63 Rue de la Poudrette, 69120 Vaulx en Velin, FR
(72) Crouzoulon, Pierre, 69006 Lyon, FR
(74) Tilloy, Anne-Marie, IXAS Conseil, 15, rue Emile Zola, 69002 Lyon, FR

B32B 27/36 → (51) B32B 27/34

- (51) **B32B 31/10** (11) **1 074 385 A2**
B65H 23/06
// B44C1/165
(25) En (26) En
(21) 00117361.6 (22) 19.05.1995
(84) AT DE DK ES FR GB IT NL SE
(30) 20.05.1994 US 247003
12.12.1994 US 354222
(54) • Vorrichtung zur Herstellung eines Abziehbilds und in dieser Vorrichtung verwendete Speiserohle und Kassette
• Apparatus for making a decal assembly, feed roll and cartridge used in said apparatus
• Appareil de production de décalcomanies, rouleau d'alimentation et cartouche utilisés dans ledit appareil
(71) Look, Thomas, F., 615 134th Avenue N.E., Anoka Minnesota 55304, US
Bradshaw, Franklin, C., 8621 East Cheryl Drive, Scottsdale, AZ 85258, US
(72) Look, Thomas, F., Anoka Minnesota 55304, US
Bradshaw, Franklin, C., Scottsdale, AZ 85258, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company Ltd., 373 Scotland Street, Glasgow G5 8QA, GB
(62) 95921316.6 / 0 759 855

B32B 31/20 → (51) E01C 5/18

- (51) **B41C 1/10** (11) **1 074 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305262.8 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 US 368261
(54) • Wärmebehandlungsverfahren zur Herstellung von Aufzeichnungsbeschichtungen
• Heat treatment method for obtaining imagable coatings
• Procédé de traitement thermique pour la fabrication des couches pour l'enregistrement
(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US
(72) Huang, Jianbing, New Jersey 07075, US
Kesselman, Jerome, Yorktown Heights, New York 10598, US
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

B41F 17/02 → (51) B42C 19/02

- (51) **B41J 2/085** (11) **1 074 387 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114707.3 (22) 08.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 DE 19935896
08.12.1999 DE 19959008
(54) • Druckvorrichtung für eine Tintenstrahl-druckrichtung
• Printer for ink-jet printing apparatus
• Imprimante pour appareil d'impression par jet d'encre
(71) ATLANTIC ZEISER GmbH & Co., Bogenstrasse 6-8, 78576 Emmingen, DE
(72) Berndtsson, Anders, 8260 Stein am Rhein, CH
Demirplak, Zeliha, 78467 Konstanz, DE
Leupold, Martin, 78351 Bodmann, DE
(74) Kratzsch, Volkhard, Dipl.-Ing., Patentanwalt, Mülbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

B41J 2/165 (11) **1 074 388 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00122092.0 (22) 25.03.1998
(84) DE FR GB IT
(30) 25.03.1997 JP 7222197
26.03.1997 JP 9156097
30.04.1997 JP 12641897
22.01.1998 JP 1061098
(54) • Tintenstrahlaufrichtungsvorrichtung und Verschlusskappe für den Aufzeichnungskopf
• Ink jet recording apparatus and cap unit for the recording head
• Appareil d'enregistrement à jet d'encre et capuchon pour la tête d'enregistrement
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Usui, Minoru, Suwa-shi, Nagano, JP
Tsukada, Kenji, Suwa-shi, Nagano, JP
Katakura, Takahiro, Suwa-shi, Nagano, JP
Takahashi, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano, JP
Hara, Kazuhiko, Suwa-shi, Nagano, JP
(74) Diehl, Hermann, Dr., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
(62) 98105401.8 / 0 867 295

B41J 2/165 (11) **1 074 389 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00202654.0 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 US 366819
(54) • Wartung eines kontinuierlichen Tintenstrahl-druckers oder Reinigungssystem für einen Druckkopf mit einer Tintendüse und einer Rinne
• A continuous ink jet printer maintenance or cleaning system for a printhead having an ink nozzle and a gutter
• Entretien d'une imprimante à jet d'encre continue ou système de nettoyage pour une tête d'impression ayant une buse d'encre et une goutte
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Wojcik, Timothy J., Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

B41J 2/175 (11) **1 074 390 A1**

- (25) En (26) En
(21) 99306161.3 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • FLÜSSIGKEITSSANDSENSOR
• Liquid level sensor
• Détecteur de niveau de liquide
(71) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Bar Hill, Cambridge CB3 8TU, GB
(72) Steven, Nicholas Iain M., Liphook, Hampshire GU30 7DQ, GB
Quigley, Kevin Michael, Ewhurst, Surrey GU6 7PX, GB
Murphy, Marilyn Louise, Bognor Regis, West Sussex PO22 8BN, GB
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B41J 2/21 → (51) B41J 19/14**B41J 2/335** (11) **1 074 391 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 00902064.5 (22) 02.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00579 02.02.2000
(87) WO 00/48839 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 JP 3957799
(54) • THERMOKOPF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• THERMAL PRINT HEAD AND METHOD OF MANUFACTURE THEREOF
• TETE D'IMPRESSION THERMIQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION
(71) Rohm Co., Ltd., 21, Sain Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
(72) YAMADE, Takumi, Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
HAYASHI, Hiroaki, Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
SAKO, Teruhisa, Rohm Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B41J 3/407 (11) **1 074 392 A1**

- B41J 11/70 B26D 5/10
(25) En (26) En
(21) 00306194.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 GB 9918163
(54) • Streifen drucker
• Tape printer
• Imprimante à bande
(71) ESSELTE N.V., Industriepark Noord 30, P.O. Box 85, 9100 St. Niklaas, BE
(72) McCleave, Chris, London, W6 9BE, GB
Woodman, Michel, Ellington, Huntingdon, Cambs PE18 0AF, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer, 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

B41J 11/70 → (51) B41J 3/407

(B41J) I.1(2)

(51) **B41J 13/12** (11) **1 074 393 A1**
G07B 17/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402209.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 FR 9910066
(54) • *Papierstaubeseitigungsvorrichtung für einen Zuführer einer Frankiermaschine*
• *Jam-clearing device for a feeder of a franking machine*
• *Dispositif de débouillage pour alimenteur de machine à affranchir*
(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux, FR
(72) Gregoire, Jean-Pierre, 77170 Brie Comte Robert, FR
Le Jacoudour, Thiery, 91370 Verrieres-Le-Buisson, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B41J 19/14** (11) **1 074 394 A2**
B41J 2/21
(25) En (26) En
(21) 00306292.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 JP 21670099
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing device*
• *Dispositif d'impression*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Tayuki, Kazushige, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Fujimori, Yukimitsu, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Otsuki, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B41J 19/18** (11) **1 074 395 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120480.9 (22) 01.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE

(30) 03.09.1993 JP 21980793
(54) • *Aufzeichnungsgarät*
• *Recording Apparatus*
• *Appareil d'enregistrement*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Unosawa, Yasuhiro, Canon K.K., Tokyo 146, JP
Kashimura, Makoto, Tokyo 146, JP
Takemura, Makoto, Tokyo 146, JP
Onishi, Toshiyuki, Tokyo 146, JP
Nitta, Tetsuhiro, Tokyo 146, JP
Saikawa, Satoshi, Tokyo 146, JP
Yoshino, Hiroshi, Tokyo 146, JP
(74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 94113699.6 / 0 641 665

(51) **B41L 13/06** (11) **1 074 396 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116409.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 JP 21883999
(54) • *Schablonendruckmaschine*
• *Stencil printer*
• *Machine d'impression au pochoir*
(71) RISO KAGAKU CORPORATION, 2-20-15, Shinbashi, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Yasuhiro, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Nogi, Hideaki, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Hara, Yoshikazu, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
Oyama, Koichi, c/o Riso Kagaku Corporation, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B42C 19/02** (11) **1 074 397 A1**
B41F 17/02 H04N 1/32
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402208.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 FR 9910067
(54) • *Automatisches System zur Vorbereitung auf Anfrage eines Hefts*
• *Automatic system to prepare a booklet on demand*
• *Système automatisé de préparation de livret à la demande*
(71) NEOPOST INDUSTRIE, 113 rue Jean-Marín Naudin, F-92220 Bagneux, FR
(72) Divine, Marc, 92340 Bourg La Reine, FR
Maestrimi, Yves, 75016 Paris, FR
Mazeiller, Dominique, 95530 La Frette Sur Seine, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B42D 5/00** (11) **1 074 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 99305879.1 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Klebenotizzettel*
• *Self-stick writing note*
• *Bloc-notes adhésif*
(71) Taiwan Hopax Chemicals Mfg., Co., Ltd, No. 94-2 Feng-Jen Rd., Feng-Shang City, Kaohsiung Hsien, TW
(72) Kuo, Tsung-Tien, Niao-Sung Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
Chen, Ho-Chi, Tsao-Ying Dist., Kaohsiung City, TW
Liu, Jen-Rong, Feng-Shan City, Kaohsiung Hsien, TW
Lin, Ho-Tsai, Nan-Tzu Dist., Kaohsiung City, TW
(74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

B42D 15/00 → (51) A63F 3/06

(51) **B42F 3/00** (11) **1 074 399 A1**
(25) En (26) En
(21) 00830280.4 (22) 12.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 IT NA990042 U
(54) • *Perforiertes Blatt für einen Ordner*
• *Perforated sheet for a file*
• *Feuille perforée pour un classeur*
(71) Giuseppe di Natale S.n.c., Via Rettifilo al Bravo, Zona ASI, 80022 Arzano (NA), IT
(72) Giuseppe, Di Natale, 80022 Arzano (NA), IT
(74) Massari, Marcello, Studio M. Massari S.r.l. Via Campo di Marzio, 46, 00186 Roma, IT

(51) **B42F 7/14** (11) **1 074 400 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202560.9 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 US 366045
(54) • *Papierbehälter mit angebrachte Seitenwänden*
• *File folder with connecting side pieces*
• *Boite de rangement avec des faces latérales appliquées*
(71) UNIBIND (CYPRUS) LIMITED, Margarita House 15, Them. Dervis Street, Nicosia 136, CY
(72) Peleman, Guido, 2870 Puurs, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **B42F 9/00** (11) **1 074 401 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402142.4 (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) 28.07.1999 FR 9909812
(54) • *Präsentationsmappe für ein aus einen oder mehreren Blättern bestehenden Dokument*
• *Presentation folder for a document consisting of one or several sheets*
• *Support de présentation d'un document constitué d'une ou d'une pluralité de feuilles*
(71) Avery Dennison France, 138 Allée des Erables, 93420 Villepinte, FR
(72) Lasnier, Olivier, 10000 Troyes, FR
(74) Keib, Gérard, Bouju Derambure (Bugnion) S.A., 52 rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B43K 1/08** (11) **1 074 402 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00903964.5 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00849 16.02.2000
(87) WO 00/48846 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4092499
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON RÖHRCHENKUGELSCHREIBERSPITZEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING A PIPE TYPE BALL-POINT PEN TIP*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE POINTE TUBULAIRE DE CRAYON A BILLE*
(71) Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha, 23-37, Higashi Ohi 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-0011, JP
(72) KITAO, Toru, Mitsubishi Pencil Kabushikikaisha, Yokohama-shi, Kanagawa221-0014, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

B60C 1/00 → (51) C08L 21/00		(51) B60G 3/20 (11) 1 074 406 A1	• <i>Dispositif d'obturation d'une baie de véhicule, à joint d'étanchéité intérieure</i>
(51) B60C 5/14 (11) 1 074 403 A1	(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr	(71) Wagon Automotiv, Route de Poitiers, Z.I. no. 2 BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
C08L 9/06 (11) B60C 9/14	(21) 00115979.7 (22) 26.07.2000	(21) 99401960.2 (22) 02.08.1999	(72) Bichon, M. Jacky, 79302 Bressuire, FR
C08L 7/00	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, Allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes 7, FR
AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	
(30) 02.08.1999 FR 9910110		(54) • <i>Verbesserte Vorrichtung für eine Vorderradaufhängung eines Kraftfahrzeuges</i>	
(54) • <i>Luftreifen mit einer Karkasse, einer elastomeren Innenschicht und einer elastomeren Verstärkungsschicht zwischen Karkasse und Innenschicht</i>		• <i>Improved device for a front wheel suspension of a motor vehicle</i>	
• <i>Pneumatic tyre comprising a carcass ply, an elastomeric inner layer and an elastomeric reinforcing layer between carcass ply and inner layer</i>		• <i>Dispositif de suspension perfectionné pour roue avant de véhicule automobile</i>	
• <i>Enveloppe de pneumatique comportant une nappe de carcasse, une couche élastomère intérieure et une couche élastomère de renfort entre ladite nappe et ladite couche intérieure</i>		(71) AUTOMOBILES PEUGEOT, 75, Avenue de la Grande Armée, 75116 Paris, FR	
(71) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR		AUTOMOBILES CITROEN, 62, Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR	
(72) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH		(72) Galtier, Lucien, 91390 Morsang Sur Orge, FR	
(74) Bidet, Bernard, 63200 Riom, FR		(74) Gendraud, Pierre, et al, GIE PSA - Peugeot - Citroen, Département Propriété Industrielle, 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR	
(74) Hiebel, Robert, Michelin & Cie, Service SGD/LG/PI LAD, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR			
B60C 9/14 → (51) B60C 5/14		B60G 3/24 → (51) B60G 15/06	
B60C 9/28 → (51) B60C 11/01		(51) B60G 15/06 (11) 1 074 407 A2	(51) B60J 1/20 (11) 1 074 410 A2
(51) B60C 11/01 (11) 1 074 404 A1	(25) En (26) En	(25) De (26) De	(25) En (26) En
B60C 9/28	(21) 99114245.6 (22) 28.07.1999	(21) 00114265.2 (22) 04.07.2000	(21) 00116795.6 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(54) • <i>Reifen für PKW</i>		(30) 31.07.1999 DE 19936173	(30) 06.08.1999 JP 22430199
• <i>Pneumatic tire for passenger cars</i>		(54) • <i>Einzelradaufhängung für nichtgelenkte Räder eines Kraftfahrzeuges</i>	(54) • <i>Lichtabschirmungsgerät für Heckscheibe eines Kraftfahrzeuges</i>
• <i>Bandage pneumatique pour véhicules de tourisme</i>		• <i>Independent wheel suspension for non-steerable wheels of a motor vehicle</i>	• <i>Light shielding apparatus for rear window of automobile</i>
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP		• <i>Suspension de roue indépendante pour roues non directrices de véhicule automobile</i>	• <i>Appareil à écran anti-lumière pour fenêtre arrière d'un véhicule automobile</i>
(72) Shida, Zenichiro, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP		(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE	(71) Sasanuma, Saburo, 3-15-26, Shimoda-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0064, JP
(74) Mama, Riichiro, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP		(72) Boedrich, Harald, 80993 München, DE	(72) Sasanuma, Saburo, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0064, JP
(74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(51) B60C 11/11 (11) 1 074 405 A1	(25) Ja (26) En	(51) B60H 1/00 (11) 1 074 408 A2	(51) B60J 1/20 (11) 1 074 411 A1
(25) Ja (26) En	(21) 00904086.6 (22) 22.02.2000	(25) De (26) De	(25) Fr (26) Fr
(21) 00904086.6 (22) 22.02.2000	(84) DE FR GB IT	(21) 00113209.1 (22) 21.06.2000	(21) 00460047.4 (22) 02.08.2000
(84) DE FR GB IT		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00994 22.02.2000		AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(87) WO 00/50252 2000/35 31.08.2000		(30) 05.08.1999 DE 19936881	(30) 06.08.1999 FR 9910383
(30) 22.02.1999 JP 4320899		(54) • <i>Fahrzeugboden eines Personenkraftwagens</i>	(54) • <i>Rollo mit vorgespanntem Gehäuse und korrespondierendes Montageverfahren</i>
(54) • <i>LUFTREIFEN</i>		• <i>Vehicle floor of a passenger car</i>	• <i>Roller blind with pretensioned enclosure and method of corresponding mounting</i>
• <i>PNEUMATIC TIRE</i>		• <i>Plancher d'un véhicule automobile de passagers</i>	• <i>Store à enrouleur à boîtier pré-pincé, et procédé de montage correspondant</i>
• <i>PNEUMATIQUE</i>		(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE	(71) Wagon Automotiv, Route de Poitiers, Z.I. no. 2 BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR
(71) BRIDGESTONE CORPORATION, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP		(72) Felsen, Hans-Jürgen, Dr., 70597 Stuttgart, DE	(72) Bichon, Jacky, 79302 Bressuire, FR
(72) TAKAHASHI, Fumio, Kodaira-shi, Tokyo 187-0031, JP			(74) Vidon, Patrice, Cabinet Patrice Vidon Le Nobel (Bât. A) Technopôle Atalante 2, Allée Antoine Becquerel, BP 90333, 35703 Rennes 7, FR
(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB			
B60G 3/04 → (51) B60G 15/06		B60H 1/24 → (51) B60H 1/00	
(51) B60J 1/16 (11) 1 074 409 A1	(25) Fr (26) Fr	(51) B60J 5/00 (11) 1 074 412 A2	(51) B62D 29/00
(25) Fr (26) Fr	(21) 00460049.0 (22) 04.08.2000	(25) De (26) De	(25) De (26) De
(21) 00460049.0 (22) 04.08.2000	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(21) 00115536.5 (22) 19.07.2000	(21) 00115536.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI		AL LT LV MK RO SI	AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 FR 9910384		(30) 03.08.1999 DE 19936389	(30) 03.08.1999 DE 19936389
(54) • <i>In ein Fenster eingesetzte innengedichtete Fensterscheibe für ein Fahrzeug</i>		(54) • <i>Schutzüberzug für einen Blechfalz</i>	(54) • <i>Schutzüberzug für einen Blechfalz</i>
• <i>Window panel with internal seal in an opening in a vehicle window</i>		• <i>Protective coating for sheet metal fold</i>	• <i>Protective coating for sheet metal fold</i>
		• <i>Revêtement de protection pour pliage de tôle</i>	• <i>Revêtement de protection pour pliage de tôle</i>
		(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
		(72) Lau, Norbert, 38442 Wolfsburg, DE	(72) Lau, Norbert, 38442 Wolfsburg, DE
		Reitmeier, Heinz-Jürgen, 38442 Wolfsburg, DE	Reitmeier, Heinz-Jürgen, 38442 Wolfsburg, DE
		Langer, Jan Werner, Dipl.-Ing., 38448 Wolfsburg, DE	Langer, Jan Werner, Dipl.-Ing., 38448 Wolfsburg, DE

(B60J) I.1(2)

(51) **B60J 7/00** (11) **1 074 413 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116692.5 (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) 06.08.1999 DE 19937220

(54) • *Fahrzeugaufbau mit verstellbarem Verschlusselement*
• *Vehicle roof with adjustable closing element*
• *Toit de véhicule avec élément de fermeture réglable*

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Pätz, Werner, 86928 Hofstetten, DE

Ganz, Thomas, 82131 Stockdorf, DE

Teschner, Helmut, 86923 Finning, DE

Wecker, Reinhard, 82223 Eichenau, DE

(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

B60J 7/02 → (51) B60J 1/16

(51) **B60J 7/057** (11) **1 074 414 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116689.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 DE 19937222

(54) • *Steuervorrichtung für einen Elektromotor für ein verstellbares Fahrzeugteil*
• *Driving device for electric motor for adjustable vehicle component*
• *Dispositif d'entraînement pour moteur électrique pour un élément réglable d'un véhicule*

(71) Webasto Vehicle Systems International GmbH, Krailling Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) Pohl, Peter, 82349 Pentenried, DE

(74) Konnerth, Dieter Hans, Wiese & Konnerth Patentanwälte Georgenstrasse 6, 82152 Planegg, DE

(51) **B60J 7/14** (11) **1 074 415 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114591.1 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 DE 29913486 U

(54) • *Cabriolet-Fahrzeug*
• *Convertible vehicle*
• *Véhicule cabriolet*

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Kamannstrasse 1, D-49084 Osnabrück, DE

(72) Rothe, Karl, 49597 Rieste, DE

Weissmüller, Olaf, 49565 Bramsche, DE

(74) Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

B60J 10/00 → (51) B60J 1/16

(51) **B60J 10/08** (11) **1 074 416 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115535.7 (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) 03.08.1999 DE 19936390

(54) • *Kraftfahrzeugtür*

• *Motor vehicle door*
• *Porte de véhicule automobile*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Langer, Jan Werner, Dipl.-Ing., 38448 Wolfsburg, DE
Lau, Norbert, 38442 Wolfsburg, DE
Reitmeier, Heinz-Jürgen, 38442 Wolfsburg, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 074 417 A2**
F02N 11/08 F02D 33/02
// B60K41/00
(25) En (26) En
(21) 00116638.8 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 JP 21936099

(54) • *Abschaltsteuerung einer Brennkraftmaschine in einem Hybridfahrzeug*
• *Start-stop engine control apparatus for a hybrid vehicle*
• *Commande de coupure moteur dans un véhicule hybride*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Eguchi, Takahiro, c/o K.K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B60K 6/04** (11) **1 074 418 A2**
B60L 11/12
// B60K41/00
(25) En (26) En
(21) 00116807.9 (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) 04.08.1999 JP 22180899

(54) • *Steuerungssystem zur Begrenzung der Hilfsmotorfunktion bei hohen Fahrgeschwindigkeiten eines Hybridfahrzeugs*
• *Control apparatus of hybrid vehicle for limiting or stopping output assist using motor in high-speed driving mode*
• *Système pour la limitation d'assistance à la propulsion aux hautes vitesses d'un véhicule hybride*

(71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Matsubara, Atsushi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Wakashi, Teruo, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Sawamura, Kazutomoto, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Izumiura, Atsushi, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Oki, Hideyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

Takahashi, Hideyuki, 1-4-1 Chuo, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60K 11/08** (11) **1 074 419 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112003.9 (22) 02.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 DE 19937153

(54) • *Kühlerjalousie*

• *Radiator shutter*
• *Calandre de radiateur*
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Liegert, Harald, 70499 Stuttgart, DE
Raabe, Burkhard, 71083 Herrenberg, DE

B60K 20/06 → (51) F16H 59/02

(51) **B60K 26/02** (11) **1 074 420 A2**
G05G 1/14
(25) De (26) De
(21) 00116792.3 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 DE 19937179

(54) • *Fahrpedalmodul*
• *Accelerator pedal module*
• *Pédale d'accélérateur modulaire*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Meyer, Dirk, 71364 Winnenden, DE

(51) **B60K 31/00** (11) **1 074 421 A2**
G01C 22/00
(25) En (26) En
(21) 00306631.3 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 JP 22445599

(54) • *Steuervorrichtung zur Erkennung des Anfangs einer Kurvenfahrt*
• *Curve approach control apparatus*
• *Dispositif de régulation pour l'entrée en virage*

(71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP

(72) Matsuura, Munenori, Mitaka-shi, Tokyo, JP
Takahashi, Akira, Mitaka-shi, Tokyo, JP

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

(51) **B60K 31/04** (11) **1 074 422 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114793.3 (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) 02.08.1999 US 455746

(54) • *Verfahren zur Regelung der Fahrzeugbeschleunigung in einem Drosselklappensteuerungssystem*
• *Method of governing acceleration in a vehicle throttle control system*
• *Procédé de régulation de l'accélération d'un véhicule dans un système d'actionnement du papillon moteur*

(71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US

(72) Bauerle, Paul Alan, Fenton, MI 48430, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **B60K 41/04** (11) **1 074 423 A1**
(25) De (26) De
(21) 99114644.0 (22) 26.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Steuerung für den Antriebsstrang eines Kraftfahrzeugs*
• *Control for the drive unit of a motor vehicle*
• *Commande de l'ensemble de propulsion d'un véhicule à moteur*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Graf, Friedrich, 93049 Regensburg, DE
Nock, Ernst, 93057 Regensburg, DE
Lohrenz, Franz, 93053 Regensburg, DE

(51) **B60K 41/12** (11) **1 074 424 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00116874.9 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.08.1999 JP 22304299
 06.12.1999 JP 34690299
 19.05.2000 JP 2000149087

- (54) • *Steuereinrichtung für Kraftfahrzeug mit stufenlos verstellbarem Getriebe*
- *Control system for vehicle having continuously variable transmission*
- *Dispositif de commande pour un véhicule, un tel véhicule ayant une transmission variable en continue*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Takagi, Isao, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Mashiki, Zenichiro, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Kubota, Hirofumi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

- Tanaka, Hiroya, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Mitani, Shinichi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- Ito, Yasushi, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

B60K 41/26 → (51) F16H 61/22

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04

(51) **B60N 2/02** (11) **1 074 425 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00402151.5 (22) 27.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.08.1999 FR 9910256

- (54) • *Vorrichtung zur Übertragung von Signalen zwischen einer Überwachung und Steuereinheit eines Kraftfahrzeuges und eine auf einer Unterbaugruppe montierte Einrichtung*
- *Device for transmitting signals between a monitoring and control unit of an automotive vehicle and equipment mounted on a subassembly*
- *Dispositif pour la transmission de signaux entre une unité de contrôle et de commande d'un véhicule automobile et un équipement monté sur un sous-ensemble de celui-ci*

- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100
Boulogne Billancourt, FR

- (72) Cannoni, Jean-Pierre, 92500 Rueil Malmaison, FR
Legall, Claire, 92500 Rueil Malmaison, FR
Maurice, Christian, 78470 Saint Remy les
Chevreuses, FR

(51) **B60N 2/22** (11) **1 074 426 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00116527.3 (22) 31.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.1999 JP 21927199

- (54) • *Neigungsverstellmechanismus für Fahrzeugsitze*
- *Reclining mechanism for vehicle seat*
- *Mécanisme d'inclinaison de sièges de véhicules*

- (71) ARACO KABUSHIKI KAISHA, 25, Kamifujiike,
Yoshiwara-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 473-8512, JP

- (72) Esaki, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Mitsuhashi, Atsutaka, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Uramichi, Hideki, Toyota-shi, Aichi-ken, JP
Asano, Makoto, Toyota-shi, Aichi-ken, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse
 43, 81245 München, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 074 427 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00102169.0 (22) 09.02.2000

(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) 04.08.1999 US 368193
 11.01.2000 US 480407

- (54) • *Fahrzeugsitz mit umkehrbarer Insassenposition*
- *A vehicle seat for reversible occupant travel*
- *Siège de véhicule à position de passager réversible*

- (71) Kim, Hoon Y., 2400 West Fullerton, Chicago, Illinois
 60647, US

- (72) Kim, Hoon Y., Chicago, Illinois 60647, US

- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner,
 Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B60N 2/28 → (51) B64D 11/06

(51) **B60N 3/10** (11) **1 074 428 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00115044.0 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.08.1999 DE 19937030

- (54) • *Halterung für Getränkebehälter in einem Kraftfahrzeug*
- *Support for a beverage container for automotive vehicles*
- *Support pour un récipient de boisson pour véhicules automobiles*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
 DE

- (72) Dänekas, Lars, Dipl. Ing., 38106 Braunschweig, DE
 Bischoff, Klaus, 38173 Evessen, DE

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 074 429 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00114080.5 (22) 07.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.08.1999 DE 19936386

- (54) • *Lichtschaltereinheit*
- *Light switch unit*
- *Unité de commutation d'éclairage*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
 DE

- (72) Frohne, Hans-Joachim, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE
 Bischoff, Klaus, 38173 Evessen, DE

(51) **B60Q 1/52** (11) **1 074 430 A1**
 G01S 13/93
 (25) En (26) En
 (21) 99115392.5 (22) 04.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.1999 JP 21927199

- (54) • *Bilderfassungs-System und Verfahren mit dynamischer Helligkeitssteuerung*

- *Imaging system and method with dynamic brightness control*

- *Système et méthode d'imagerie avec commande dynamique de luminosité*

- (71) ITERIS, INC., 1515 South Manchester Avenue,
 Anaheim, California 92802, US

- DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70546
 Stuttgart, DE

- (72) Boon, Cathy L., Orange, California 92867, US
 Mehring, Steffi, 74542 Braunsbach, DE

- (74) Fiener, Josef, Postfach 12 49, 87712 Mindelheim,
 DE

(51) **B60Q 3/02** (11) **1 074 431 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00115014.3 (22) 24.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.08.1999 DE 19936358

- (54) • *Innenraumbeleuchtung in Fahrzeug und Steuerungsverfahren*
- *Interior lighting for vehicle and control thereof*
- *Eclairage intérieur de véhicule et son contrôle*

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg,
 DE

- (72) Müller, Michael, 38518 Gifhorn, DE
 Pietsch, Matthias, 38154 Königslutter, DE

(51) **B60R 16/02** (11) **1 074 432 A1**
 G06F 13/40
 (25) En (26) En
 (21) 00116876.4 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.08.1999 US 369109

- (54) • *Gemischte Parallel und Daisy-Chain Busarchitektur in einem Fahrzeugsicherheitssystem*
- *Mixed parallel and daisy chain bus architecture in a vehicle safety system*
- *Architecture de bus mixte, parallèle et guirlande, pour système de sécurité de véhicule*

- (71) TRW INC., 1900 Richmond Road, Lyndhurst Ohio
 44124, US

- (72) Miciuda, Keith R., Grosse Pointe Park, Michigan
 48230, US

- Lynch, Russell J., West Bloomfield, Michigan
 48322, US

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

B60R 21/09 → (51) B60T 7/06

(51) **B60R 21/16** (11) **1 074 433 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00123121.6 (22) 03.04.1997

(84) DE ES FR GB IT
 (30) 08.04.1996 JP 8538996

- 08.04.1996 JP 8539096
- 29.08.1996 JP 22862096
- 31.07.1996 JP 20246096
- 31.07.1996 JP 20246296
- 31.07.1996 JP 20246496
- 31.07.1996 JP 20246396
- 31.07.1996 JP 20246196
- 31.10.1996 JP 29034896
- 31.10.1996 JP 29034996

- (54) • *Gasgenerator für eine Fahrzeugauffangvorrichtung und Fahrzeugauffangvorrichtung*
- *An airbag inflator and an airbag apparatus*

- *Générateur de gaz pour coussin de sécurité gonflable et coussin de sécurité gonflable*
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
 (72) Katsuta, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo, JP
 Oda, Shingo, Himeji-shi, Hyogo, JP
 Ueda, Masayuki, Himeji-shi, Hyogo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 97105509.0 / 0 800 964

(51) **B60R 21/20** (11) **1 074 434 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00116166.0 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.08.1999 DE 29913741 U
 (54) • *Abdeckung für einen Gassack eines Fahrzeugs*
 • *Airbag cover for a vehicle passenger restraint system*
 • *Couvercle pour le coussin gonflable d'un dispositif de retenue de passager d'un véhicule*
- (71) TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
 (72) Derrick, John-Oliver, 97265 Hettstadt, DE
 (74) Sties, Jochen, Dipl.-Ing., Prinz & Partner Patentanwälte Manzingenweg 7, 81241 München, DE

(51) **B60R 21/20** (11) **1 074 435 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306706.3 (22) 07.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.08.1999 JP 22465599
 13.06.2000 JP 2000177445
 (54) • *Lenkrad mit Airbaggerät*
 • *Air bag apparatus and steering wheel*
 • *Volant pourvu d'un sac gonflable*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Kai, Takeshi, Wako-shi, Saitama, JP
 Asai, Marimasa, Fuji-shi, Shizuoka, JP
 Tonooka, Masami, Fuji-shi, Shizuoka, JP
 Tokita, Katsushiro, Fuji-shi, Shizuoka, JP
 (74) BATCHELLOR, KIRK & CO., 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **B60R 21/26** (11) **1 074 436 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00123119.0 (22) 03.04.1997
 (84) DE ES FR GB IT

- (30) 08.04.1996 JP 8538996
 08.04.1996 JP 8539096
 29.08.1996 JP 22862096
 31.07.1996 JP 20246096
 31.07.1996 JP 20246296
 31.07.1996 JP 20246496
 31.07.1996 JP 20246396
 31.07.1996 JP 20246196
 31.10.1996 JP 29034896
 31.10.1996 JP 29034996
 (54) • *Gasgenerator für eine Fahrzeugluftackanordnung mit Kühl- und Filtriervorrichtung und sein Herstellungsverfahren*
 • *Airbag inflator with coolant/filter means and method of forming same*

- *Générateur de gaz pour coussin de sécurité gonflable avec agencement de refroidissement et de filtration et procédé pour sa réalisation*
- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
 (72) Katsuta, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo, JP
 Oda, Shingo, Himeji-shi, Hyogo, JP
 Ueda, Masayuki, Himeji-shi, Hyogo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 97105509.0 / 0 800 964

(51) **B60R 21/26** (11) **1 074 437 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00123167.9 (22) 03.04.1997
 (84) DE ES FR GB IT

- (30) 08.04.1996 JP 8538996
 08.04.1996 JP 8539096
 29.08.1996 JP 22862096
 31.07.1996 JP 20246096
 31.07.1996 JP 20246296
 31.07.1996 JP 20246496
 31.07.1996 JP 20246396
 31.07.1996 JP 20246196
 31.10.1996 JP 29034896
 31.10.1996 JP 29034996
 (54) • *Gasgenerator für eine Fahrzeugluftackanordnung*
 • *An airbag inflator*
 • *Générateur de gaz pour coussin de sécurité gonflable*

- (71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka, JP
 (72) Katsuta, Nobuyuki, Himeji-shi, Hyogo, JP
 Oda, Shingo, Himeji-shi, Hyogo, JP
 Ueda, Masayuki, Himeji-shi, Hyogo, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
 (62) 97105509.0 / 0 800 964

(51) **B60R 22/195** (11) **1 074 438 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00112922.0 (22) 20.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.08.1999 DE 29913227 U
 (54) • *Gurtstrafferrohr für eine pyrotechnische Gurtstraffungsvorrichtung*
 • *Belt tensioner cylinder for a pyrotechnic belt tensioner*
 • *Cylindre de prétensionneur de sangle pour un prétensionneur de sangle pyrotechnique*
- (71) Firma Standard Metallwerke GmbH, Rustige Strasse 11, 59457 Werl, DE
 (72) Obens, Heinz-Udo, 58708 Menden, DE
 Grothe, Herbert, 58460 Iserlohn, DE
 (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

(51) **B60R 22/44** (11) **1 074 439 A2**
B60R 22/46
 (25) De (26) De
 (21) 00116782.4 (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) 04.08.1999 DE 19936627
 (54) • *Rückhaltevorrichtung für ein Kraftfahrzeug*

- *Restraint system for a motor vehicle*
 - *Dispositif de retenue pour véhicule automobile*
- (71) Breed Automotive Technology, Inc., 5300 Allen K. Breed Highway, P.O. Box 33050, Lakeland, Florida 33807-3050, US
 (72) Specht, Martin, Dipl.-Ing. (FH), 82340 Feldafing, DE
 (74) Nöth, Heinz, Dipl.-Phys., Patentanwaltskanzlei Nöth Amulfstrasse 25, 80335 München, DE

B60R 22/46 → (51) **B60R 22/44**

(51) **B60R 25/02** (11) **1 074 440 A2**
B60R 25/04
 (25) En (26) En
 (21) 00121966.6 (22) 19.02.1998
 (84) DE FR GB IT

- (30) 21.02.1997 US 37357 P
 (54) • *Lenkschloss mit Zündvorrichtung*
 • *Steering lock and ignition assembly*
 • *Verrou de direction et dispositif d'allumage*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
 (72) Anzai, Hidehiko, Hilliard, OH 43026, US
 (74) Liska, Horst, Dr.-Ing., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
 (62) 98102886.3 / 0 860 335

(51) **B60R 25/04** (11) **1 074 441 A1**
B60R 25/10
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00480031.4 (22) 28.03.2000
 (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) 02.08.1999 FR 9910221
 (54) • *Prozessfernsteuerungsverfahren*
 • *Remote control method for a process*
 • *Procédé de commande à distance d'un processus*
- (71) Omega Conception et Système, S.A.R.L., Immeuble CIME, 471 Avenue Victor Hugo, 26000 Valence, FR
 (72) Baldenweck, Philippe, 07130 St. Peray, FR
 (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/02**

B60R 25/10 → (51) **B60R 25/04**

(51) **B60S 1/34** (11) **1 074 442 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306626.3 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.08.1999 JP 22267299
 (54) • *Wischanlage für Kraftfahrzeuge*
 • *Wiper apparatus for motor vehicles*
 • *Dispositif d'essuyage pour véhicules*
- (71) Mitsuba Corporation, 2681, 1-chome Hirosawacho,, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
 (72) Igarashi, Yuji, Ohta-shi, Gunma-ken, JP
 (74) Smith, Norman Ian, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) **B60S 3/06** (11) **1 074 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116389.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.1999 IT MI991762
(54) • *Autowaschanlage mit verbesserter Betriebs-
steuervorrichtung der Bürsten und Autowa-
schverfahren mit einer solchen Anlage*
• *Car wash equipment with improved control
system for the operation of the brushes and car
washing method attained with such equipment*
• *Dispositif de lavage de voiture avec un système
amélioré de contrôle de l'opération des brosses
et méthode de lavage de voiture utilisant un tel
dispositif*

(71) CECCATO S.p.A., Via Battaglia, 1, I-36041
Montecchio Maggiore (Vicenza), IT
(72) Pillon, Pierangelo, 36040 Brendola (Vicenza), IT
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi
S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT

(51) **B60S 5/02** (11) **1 074 444 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115545.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 DE 19937243
(54) • *Vorrichtung zur Versorgung von Kraftfahr-
zeugen*
• *Device for supplying vehicles*
• *Dispositif d'approvisionnement de véhicules*

(71) Schmidt, Wolfgang, Kampstrasse 1, 21447
Handorf, DE
(72) Schmidt, Wolfgang, 21447 Handorf, DE
(74) Schupfner, Georg U., et al, Müller, Schupfner &
Gauger Karlstrasse 5, 21244 Buchholz, DE

(51) **B60T 7/06** (11) **1 074 445 A2**
B60R 21/09
(25) En (26) En
(21) 99125365.9 (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) 09.07.1999 IT TO990602
(54) • *Lösesystem für Bremspedal bei Unfällen*
• *System to disengage the brake pedal in case of
collision*
• *Système de désengagement d'une pédale de
frein en cas de collision*

(71) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200,
10135 Torino, IT
(72) Cornacchia, Giorgio, 10141 Torino, IT
Cordero, Renato, 12048 Sommariva Bosco
(Cuneo), IT
(74) Di Francesco, Gianni, et al, Ing. Barzanò & Zanardo
Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128
Torino, IT

B61D 3/10 → (51) B61F 5/44

(51) **B61D 3/18** (11) **1 074 446 A1**
B61K 13/00 H04M 1/62
(25) De (26) De
(21) 00115524.1 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 DE 19937248
(54) • *Einrichtung zur Anordnung von Lautsprechern
einer Lautsprecheranlage an Regenfällen
ausgesetzten, ebenen Plattformen, insbeson-
dere Eisenbahn-Flachwaggons zum Transport
von Kraftfahrzeugen*

• *Device for the arrangement of loudspeakers of
an assembly of loudspeakers on planar
surfaces exposed to the rain, especially on flat
railway wagons for the transport of motor
vehicles*
• *Dispositif pour l'agencement des haut-parleurs
d'un assemblage de haut-parleurs sur une
plateforme plane exposée à la pluie, notam-
ment sur un wagon à marchandises plat pour le
transport des véhicules automobiles*

(71) Neumann Elektronik GmbH, Mainstrasse 1,
D-45478 Mülheim, DE

(72) Kirschbaum, Rudolf Peter, 45478 Mülheim an der
Ruhr, DE

(74) Feder, Wolf-Dietrich, Dr. Dipl.-Phys., et al, Dr.
Wolf-D. Feder, Dr. Heinz Feder Dipl.-Ing. P.-C.
Sroka Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf,
DE

(51) **B61F 5/22** (11) **1 074 447 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116415.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 DE 19936367
(54) • *Verfahren zur Überwachung von Reibkraftdiffe-
renzen und/oder Reibmomentdifferenzen
zwischen wenigstens zwei Teilen*
• *Method for monitoring the differences of fric-
tional forces and/or moments between at least
two elements*
• *Procédé pour surveiller les différences des
forces et/ou moments de frottement entre au
moins deux éléments*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Jungkunz, Clemens, Dipl.-Ing., 91056 Erlangen, DE

B61F 5/38 → (51) B61F 5/44

(51) **B61F 5/44** (11) **1 074 448 A1**
B61F 5/38 B61D 3/10
(25) De (26) De
(21) 00116402.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.1999 DE 19936564
(54) • *Spurgeführtes Fahrzeug, insbesondere Schie-
nenfahrzeug für den Nahverkehr*
• *Track-bound vehicle, especially railway vehicle
for regional transport*
• *Véhicule guidé, notamment véhicule ferroviaire
pour le trafic régional*

(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH,
Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu,
DE

(72) Gaile, Anton, 88299 Leutkirch, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

(51) **B61F 5/44** (11) **1 074 449 A1**
B61F 5/38 B61D 3/10
(25) De (26) De
(21) 00116403.7 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.1999 DE 19936565
(54) • *Spurgeführtes Fahrzeug, insbesondere Schie-
nenfahrzeug für den Nahverkehr*

• *Track-bound vehicle, especially railway vehicle
for regional transport*
• *Véhicule guidé, notamment pour le trafic
régional*

(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH,
Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu,
DE

(72) Gaile, Anton, 88299 Leutkirch, DE

(74) Laufhütte, Dieter, Dr.-Ing., et al, Lorenz-Seidler-
Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE

B61H 1/00 → (51) B61H 13/38

B61H 13/36 → (51) B61H 13/38

(51) **B61H 13/38** (11) **1 074 450 A2**
B61H 13/36 B61H 1/00
B61H 15/00
(25) En (26) En
(21) 00110011.4 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 24.05.1999 US 317514
(54) • *Aufhängung eines an einem Drehgestell eines
Schienenfahrzeuges montierten Bremsystems*
• *A suspension system for a truck mounted brake
assembly*
• *Arrangement de suspension des unités de frei-
nage pour un bogie de véhicule ferroviaire*

(71) Westinghouse Air Brake Company, Air Brake
Avenue, Wilmerding, Pennsylvania 15148, US
(72) Daugherty, David W. Jr., Plainfield, Illinois 60544,
US

Ring, Michael E., Crown Point, Indiana 46307, US
Moriarty, Michael J., Lansing, Illinois 60438, US
Brabb, David C., Chicago, Illinois 60629, US
Natschke, Scott, Kankakee, Illinois 60901, US
(74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41
88, 203 13 Malmö, SE

B61H 15/00 → (51) B61H 13/38

B61K 13/00 → (51) B61D 3/18

(51) **B62D 1/02** (11) **1 074 451 A1**
B62D 6/04 F16C 1/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402129.1 (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) 04.08.1999 FR 9910176
(54) • *Kraftfahrzeuglenksystem mit automatischer
Bahnkorrektur*
• *Steering system of a motor vehicle with auto-
matic path correction*
• *Direction de véhicule automobile à correction
automatique de trajectoire*

(71) NACAM France S.A., Z.I. Sud - Route de Blois,
F-41100 Vendôme, FR

(72) Ben Rhouma, Abdel Karim, 41100 Vendome, FR
Duval, Benoît, 41100 Vendome, FR

(74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint
Quentin en Yvelines Cédex, FR

B62D 6/04 → (51) B62D 1/02

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 074 452 A2**
(25) De (26) De
(21) 00110866.1 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.1999 DE 19936246
01.03.2000 DE 10009798

- (54) • *Lenkwinkelsensor*
• *Steering angle sensor*
• *Capteur de l'angle de braquage*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter
Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Ruff, Achim, 74354 Besigheim, DE
Wigger, Bernd, 74366 Kirchheim, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 074 453 A2**
(25) De (26) De
(21) 00110867.9 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.1999 DE 19936246
01.03.2000 DE 10009798

- (54) • *Lenkwinkelsensor*
• *Steering angle sensor*
• *Capteur de l'angle de braquage*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter
Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Ruff, Achim, 74354 Besigheim, DE
Wigger, Bernd, 74366 Kirchheim, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 074 454 A1**
(25) De (26) De
(21) 00112352.0 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 DE 19937120

- (54) • *Lenkwinkelmesseneinrichtung*
• *Steering angle measuring device*
• *Dispositif de mesure d'angle de braquage*

- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter
Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Poslowsky, Georg, 74348 Lauffen am Neckar, DE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart,
DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **1 074 455 A1**
G01D 5/48
(25) De (26) De
(21) 99112862.0 (22) 03.07.1999
(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) • *Lenkwinkelsensoreinrichtung zum Erfassen der
Winkelstellung des Lenkrades eines Kraftfahr-
zeuges*
• *Steering angle sensor apparatus for detecting
the angular position of a steering wheel in a
motor vehicle*
• *Appareil de capteur de l'angle de braquage de
détection de position angulaire d'un volant de
direction de véhicule automobile*

- (71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47,
58507 Lüdenscheid, DE
MTS Systems Corporation Sensors Division, 3001,
Sheldon Drive, Cary, NC 27513, US

- (72) Bendicks, Norbert, Dipl.-Ing., 58675 Hemer, DE
Böbel, Ralf, Dipl.-Ing., 44269 Dortmund, DE
Bläsing, Frank, Dipl.-Ing., 59457 Werl, DE
Nyce, David, Apex, NC 27502, US
(74) Schröter & Haverkamp, Patentanwälte Im
Tückwinkel 22, 58636 Iserlohn, DE

- (51) **B62D 21/02** (11) **1 074 456 A2**
B62D 27/02

- (25) En (26) En
(21) 00306627.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 US 368024

- (54) • *Verbindung zwischen Längsträger und Quer-
träger für Fahrzeugrahmengestelle*
• *Joint between side rail and cross member in a
vehicle frame assembly*
• *Connection entre longeron et traverse d'un
ensemble de chassis de véhicule*

- (71) DANA CORPORATION, 3222 W. Central Avenue,
Toledo, OH 43606, US
(72) Kalazny, Andrzej J., Mieszko, 63-200 Jarocin, PL
(74) Cheyne, John Robert Alexander Mackenzie,
Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19
Kingsway, London WC2B 6UD, GB

B62D 27/02 → (51) B62D 21/02

- (51) **B62D 29/00** (11) **1 074 457 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116780.8 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 JP 22282999
05.08.1999 JP 22284599

- (54) • *Kraftfahrzeugrohbau*
• *Automobile bodyshell frame structure*
• *Structure de carrosserie automobile*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Hanakawa, Katsunori, c/o Mazda Motor
Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Fukahori, Mitsugi, c/o Mazda Motor Corporation,
Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ishida, Kyousou, c/o Mazda Motor Corporation,
Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Yamamoto, Yukio, c/o Mazda Motor Corporation,
Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Asakawa, Motoyasu, c/o Mazda Motor
Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger
Strasse 2, 81671 München, DE

B62D 29/00 → (51) B60J 5/00

- (51) **B62D 49/08** (11) **1 074 458 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116510.9 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 GB 9918274

- (54) • *Ballastgewichteanordnung für Kraftfahrzeuge*
• *Ballast weight arrangement for motor vehicles*
• *Dispositif de masses d'alourdissement pour
véhicule automobile*

- (71) Agco GmbH & Co., Johann-Georg-Fendt Strasse 4,
87616 Marktberdorf, DE
(72) Schott, Herbert, 87616 Marktberdorf, DE
(74) Elsworth, Dominic Stephen, AGCO Limited, PO
BOX 62, Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 074 459 A2**
(25) De (26) De
(21) 00113493.1 (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) 04.08.1999 DE 19936607

- (54) • *Fertigungsstrasse*
• *Production line*
• *Ligne de fabrication*

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft,
Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Heissenhuber, Rudolf, 94562 Oberpörring, DE

- (51) **B62D 65/00** (11) **1 074 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116806.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 JP 22409799

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren von einem Fahr-
zeugkarosseriezusammenbau*
• *Vehicle body assembly apparatus and
assembly method*
• *Appareil et méthode d'assemblage de carros-
serie de véhicule*

- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,
Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Ozaku, Hiromi, Hamura-shi, Tokyo, JP
Yoshikawa, Kousuke, Zama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Hager, Thomas J., Hoefler, Schmitz, Weber &
Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29,
D-81545 München, DE

B62H 5/00 → (51) B62J 11/00

- (51) **B62J 11/00** (11) **1 074 461 A2**
B62H 5/00
(25) De (26) De
(21) 00116328.6 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 DE 19937233

- (54) • *Halterungseinrichtung*
• *Supporting device*
• *Dispositif de support*

- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG, Altenhofer
Weg 25, Gewerbegebiet Nieland, 58300 Wetter-
Volmarstein, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
*The inventor has agreed to waive his entitlement to
designation.*

L'inventeur a renoncé à sa désignation.

- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

- (51) **B62M 9/10** (11) **1 074 462 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116551.3 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 DE 19937212

- (54) • *Ritzelkassette für eine Kettenschaltung eines
Fahrrades*
• *Gear assembly for a bicycle chain shifter*

- Ensemble de jeu de pignons à chaîne pour bicyclette
- (71) SRAM Deutschland GmbH, Postfach 1461, 97404 Schweinfurt, DE
(72) Schmidt, Frank, 97422 Schweinfurt, DE
Reiter, Markus, 97421 Schweinfurt, DE
Wesling, Kevin, Chicago, IL 60610, US

B63H 3/00 → (51) B63H 21/22

- (51) **B63H 3/04** (11) **1 074 463 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114490.6 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 DE 19936948
(54) • *Verstellpropeller für Motor-und Sportboote*
• *Controllable pitch propeller for motor boats*
• *Hélice à pas variable pour bateaux de loisirs à moteur*

- (71) Müller, Peter, Isengrund 9, CH-8134 Adliswil, CH
(72) Müller, Peter, CH-8134 Adliswil, CH
(74) Niemann, Uwe, Dr.-Ing., Ahomstrasse 41, 45134 Essen, DE

- (51) **B63H 3/08** (11) **1 074 464 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114491.4 (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) 05.08.1999 DE 19936949
(54) • *Bootsantrieb mit einem Verstellpropeller*
• *Boat propulsion with a controllable pitch propeller*
• *Propulsion de bateau avec hélice à pas variable*
- (71) Müller, Peter, Isengrund 9, CH-8134 Adliswil, CH
(72) Müller, Peter, CH-8134 Adliswil, CH
(74) Niemann, Uwe, Dr.-Ing., Ahomstrasse 41, 45134 Essen, DE

B63H 7/02 → (51) B64D 35/06

- (51) **B63H 21/22** (11) **1 074 465 A2**
B63H 23/30 B63H 3/00
(25) De (26) De
(21) 00114489.8 (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) 05.08.1999 DE 19936946
(54) • *Handhebelsteuerung für Motor-und Sportboote*
• *Manual control lever for motor boats*
• *Levier de contrôle manuel pour bateaux de loisirs à moteur*
- (71) Müller, Peter, Isengrund 9, CH-8134 Adliswil, CH
(72) Müller, Peter, CH-8134 Adliswil, CH
(74) Niemann, Uwe, Dr.-Ing., Ahomstrasse 41, 45134 Essen, DE

B63H 23/30 → (51) B63H 21/22**B64C 1/40** → (51) D04H 1/42

- (51) **B64C 3/18** (11) **1 074 466 A1**
B29C 70/48 B29C 65/48
(25) En (26) En
(21) 00306209.8 (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) 06.08.1999 JP 22447399
(54) • *Herstellungsverfahren einer Flügelstruktur aus Faserverbundstoff*
• *Method of fabricating a composite material wing*
• *Méthode de fabrication d'une structure d'aile en matériau composite*
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 7-2, Nishi-Shinjuku 1-Chome Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(72) Masugi, Kyoichi, c/o Fuji Jukogyo K.K., Shinjuku-Ku, Tokyo-To, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

B64C 11/48 → (51) B64D 35/06**B64C 27/10** → (51) B64D 35/06

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 074 467 A2**
B60N 2/28
(25) De (26) De
(21) 00115624.9 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 DE 19937231
(54) • *Flugzeug-Kindersitz*
• *Child's seat for use in an aircraft*
• *Siège d'enfant utilisable dans un avion*
- (71) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) Merensky, Harald, 22359 Hamburg, DE
(74) Seltling, Günther, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte von Kreisler, Seltling, Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

- (51) **B64D 11/06** (11) **1 074 468 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306549.7 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 GB 9918263
(54) • *Sitzeinheit für ein Passagierfahrzeug*
• *Seating unit for a passenger vehicle*
• *Ensemble siège pour une véhicule à passagers*
- (71) BRITAX RUMBOLD LIMITED, Seton House Warwick Technology Park Gallows Hill, Warwick CV34 6DE, GB
(72) Higgins, John Robert, Wokingham, Berkshire RG41 3AH, GB
Samuels, Benedict Nicholas, Blackheath, London SE3 0LF, GB
Lunn, Simon, London W14 8BJ, GB
(74) Hollinghurst, Antony, Britax International Services Limited Unit 5 Kiln Acre Wickham Road, Fareham Hampshire PO16 7JS, GB

- (51) **B64D 35/06** (11) **1 074 469 A1**
B64C 27/10 B64C 11/48
B63H 7/02
(25) Ja (26) En
(21) 99912109.8 (22) 05.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 99/01797 05.04.1999
(87) WO 99/51493 1999/41 14.10.1999
(30) 06.04.1998 JP 10842498
(54) • *ANTRIEBSEINHEIT MIT GEGENLÄUFIGEN LUFTSCHRAUBEN*
• *COUNTER PROPELLER PROPULSION UNIT*
• *UNITE DE PROPULSION A CONTRE-HELICE*
- (71) Tsunoda, Kazou, 192, Ho, Youkaichiba-shi, Chiba-ken 289-2146, JP
(72) Tsunoda, Kazou, Chiba-ken 289-2146, JP
(74) Dealtry, Brian, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B64G 1/24** (11) **1 074 470 A2**
B64G 1/40
(25) En (26) En
(21) 00305806.2 (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) 05.08.1999 US 368980
(54) • *Manövrieren eines Raumfahrzeuges zu seiner Lagerhaltung*
• *Stationkeeping maneuvering of a spacecraft*
• *Manoeuvres de maintien de position d'un engin spatial*
- (71) Space Systems / Loral, Inc., 3825 Fabian Way, Palo Alto, California 94303, US
(72) Barker, Lee A., San Jose, California 95138, US
Lange, Benjamin, San Francisco, California 94117, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B64G 1/40 → (51) B64G 1/24**B65B 7/16** → (51) B65B 61/02

- (51) **B65B 9/04** (11) **1 074 471 A1**
B29C 51/00
(25) En
(21) 99953983.6 (22) 22.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) ES 99/00341 22.10.1999
(87) WO 00/24635 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 ES 9802235
(54) • *MASCHINE ZUM HERSTELLEN UND BEFÜLLEN VON BEHÄLTERN*
• *MACHINE FOR THE FABRICATION OF CONTAINERS WITH CONSUMABLE CONTENT*
• *MACHINE A FABRIQUER DES EMBALLAGES RENFERMANT UN CONTENU CONSOMMABLE*
- (71) Gomez Laguna, Vicente, Calle General Ramos Serrano, 12, 4, 38004 Santa Cruz de Tenerife, ES
(72) Gomez Laguna, Vicente, 38004 Santa Cruz de Tenerife, ES
(74) Asensio Fernandez-Castany, Trinidad, Doctor Fleming, 16-Entr., 28036 Madrid, ES

(51) B65B 25/14 (11) 1 074 472 A1
B65H 19/12(25) De (26) De
(21) 00120885.9 (22) 20.02.1998
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(30) 14.03.1997 DE 19710657

- (54) • *Vorrichtung zum Transport von Bobinen aus Verpackungsmaterial*
- *Apparatus for transporting web rolls of packaging material*
- *Dispositif pour transporter des bobines de matériau d'emballage*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE

(72) Focke, Heinz, 27283 Verden, DE
Freudenberg, Harald, 31608 Marklohe, DE

(74) Bolte, Erich, Dipl.-Ing., et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(62) 98102982.0 / 0 864 500

(51) B65B 27/06 (11) 1 074 473 A1
(25) It (26) En(21) 99830514.8 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren und Maschine zum Verpacken von ringförmigen Strängen eines flexiblen länglichen Elements*
- *Method and machine for packaging skeins, shaped as rings, of a flexible, elongated element*
- *Procédé et machine pour l'emballage d'un écheveau, sous forme d'anneau, d'un élément flexible et allongé*

(71) SICA S.P.A., Via Stroppata, 28, 48011 Alfonsine (Ravenna), IT

(72) Mazzoni, Andrea, 62100 Macerata, IT
Mazzanti, Marco, 62016 Porto Potenza Picena, IT

(74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Cairolì, 107, 47900 Rimini (Forlì), IT

(51) B65B 51/06 (11) 1 074 474 A1
(25) En (26) En(21) 99305994.8 (22) 28.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Verschiessen von Kartons mittels Papierstreifen*
- *Carton sealer using paper tapes*
- *Machine à fermer les boîtes en carton au moyen de bandes de papier*

(71) Tien Heng Machinery Co., Ltd., No. 1-6, Chiao-Tzu-Tou, Sanchen I.E.E., Ta-Lin, Chia-Yi Hsien, TW

(72) Chiu-Chen, Tuan-Mei, Ta-Lin, Chia-Yi Hsien, TW

(74) Brown, Michael Stanley, Alpha and Omega Chine Croft East Hill, Ottery St. Mary Devon EX11 1PJ, GB

(51) B65B 61/02 (11) 1 074 475 A1
B65B 7/16 B65D 1/30(25) En (26) En
(21) 00116428.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 JP 22125699
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken unter Verwendung von Mehrkammerbehältern*
- *Packing method and apparatus using multi-compartment containers*

- *Procédé et dispositif d'emballage utilisant des récipients à plusieurs compartiments*

(71) Daisey Machinery Co., Ltd., 2-1, Oaza Mitsugi, Tsurugashima-shi, Saitama-ken 350-2217, JP

(72) Tazaki, Ribun, c/o Daisey Machinery Co., Ltd., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Nakabayashi, Kenichi, c/o Daisey Machin. Co., Ltd., Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP

(74) Hering, Hartmut, Dipl.-Ing., Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B65D 1/30 → (51) B65B 61/02**(51) B65D 6/28 (11) 1 074 476 A1**
B65D 77/06 B65D 43/12(21) 99900470.8 (22) 25.01.1999
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE(86) ES 99/00021 25.01.1999
(87) WO 99/43562 1999/35 02.09.1999
(30) 25.02.1998 ES 9800450

- (54) • *MEHRZWECKKRAHMEN FÜR BEHÄLTER MIT DECKEL UND VERANKERUNG*
- *MULTIFUNCTIONAL CONTAINER FRAME FOR ANY KIND OF RECEPTACLE WITH MECHANICAL LIDS AND ANCHORING BASIS*
- *CHASSIS CONTENEUR MULTIFONCTIONNEL POUR TOUT GENRE DE RECEPTACLES AVEC COUVERCLES MECANQUES ET BASES D'ANCHORAGE*

(71) Burgos Agudo, Luis, Calle Ferrocarril, 9-bajos 1, 08005 Barcelona, ES

(72) Burgos Agudo, Luis, 08005 Barcelona, ES

(74) Carpintero Lopez, Francisco, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

(51) B65D 33/25 (11) 1 074 477 A2
(25) En (26) En(21) 00306130.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 US 365933
- (54) • *Bandverschluss*
- *Fastener tape*
- *Ruban de fermeture*

(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US

(72) Johnson, James, Duluth, Georgia 30097, US

(74) Sullivan, Daniel T. Jr., Libum, Georgia 30047, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) B65D 43/02 (11) 1 074 478 A1
(25) De (26) De(21) 00116655.2 (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) 05.08.1999 DE 19936977
- (54) • *Verschlussdeckel für ein Getränkeglas*
- *Closure device for a glass*
- *Couvercle de fermeture pour un verre*

(71) Siegmann, Götz, Mühlstrasse 8a, 88085 Langenargen, DE

(72) Siegmann, Götz, 88085 Langenargen, DE

(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

B65D 43/12 → (51) B65D 6/28**B65D 43/16 → (51) B65D 6/28****(51) B65D 47/34 (11) 1 074 479 A1**
B05B 11/00(25) Fr (26) Fr
(21) 00402212.5 (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) 06.08.1999 FR 9910272
 - (54) • *Membranpumpe für Behälter*
 - *Membrane pump for container*
 - *Pompe à membrane pour récipient*
- (71) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Bonningue, Philippe, 75020 Paris, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés, 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) B65D 51/24 (11) 1 074 480 A2
B65D 51/28(25) De (26) De
(21) 00115136.4 (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) 06.08.1999 DE 29913767 U
- (54) • *Verpackung für wenigstens zwei unterschiedliche Produkte*
- *Package for at least two different products*
- *Emballage pour au moins deux produits différents*

(71) Van Leer Packaging (Deutschland) GmbH & Co. KG, 4P Verpackungen Ronsberg, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE

(72) Vollmer, Jan-Torsten, Dr., 87435 Kempten, DE
Barrabass, Christian, Dr., 87634 Obergünzburg, DE
Klocke, Margit, Dr., 87700 Memmingen, DE
Schulz, Detlev, Dr., 87463 Dietmannsried, DE
Ried, Gunther, 87463 Dietmannsried, DE

(74) Popp, Eugen, Dr., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B65D 51/28 → (51) B65D 51/24**(51) B65D 75/58 (11) 1 074 481 A1**
(25) En (26) En(21) 99870165.0 (22) 22.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Beutel mit einem zerreißbaren Streifen einfach zu Öffnen*
- *A flexible bag having a tear off band for easy opening*
- *Sac muni d'une bande d'arrachage pour une ouverture facile*

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

(72) Breuer, Christian, 53797 Lohmar, DE
Zethoff, Martin, 65779 Kelkheim, DE(74) Cason, Dave, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
Gault, Nathalie, et al, BVBA Procter & Gamble Europe Sprl Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE**B65D 75/68 → (51) B65D 85/76****B65D 77/06 → (51) B65D 6/28**

(51) **B65D 77/20** (11) **1 074 482 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00120089.8 (22) 28.11.1996
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
 LU MC NL PT SE
 (30) 29.11.1995 FR 9514117
 (54) • *Abdichtungsstruktur für einen Behälter*
 • *Container sealing assembly*
 • *Structure d'obturation pour un contenant*
 (71) Soplaril S.A., 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
 (72) Engelaere, Jean-Claude, 59210 Coudekerque, FR
 (74) Cabinet Hirsch, 34, Rue de Bassano, 75008 Paris, FR
 (62) 96941070.3 / 0 868 368

(51) **B65D 81/18** (11) **1 074 483 A1**
B65D 81/38 **F25D 3/14**
F25D 23/06
 (25) It (26) En
 (21) 00830503.9 (22) 18.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 30.07.1999 IT NA990038
 (54) • *Isothermischer Behälter mit einer Kühlvorrichtung*
 • *Isothermal container with refrigerating means*
 • *Conteneur isothermique avec dispositif frigorifique*
 (71) Saldogas S.r.l., Via Argine Ovest N. 127, 80146 Napoli, IT
 (72) Marotta, Carmine, 80128 Napoli, IT
 (74) Cirillo, Gennaro, c/o Studio Tecnico Cirillo Via Santa Lucia 15, 80132 Napoli, IT

B65D 81/38 → (51) B65D 81/18

(51) **B65D 83/14** (11) **1 074 484 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00810673.4 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.08.1999 DE 19937283
 (54) • *Ventilanordnung zur Abgabe von in Behältern unter Druck gelagerten fluiden Medien*
 • *Valve assembly for dispensing fluids stored under pressure in a container*
 • *Agencement de soupape pour récipient distributeur de fluides stockés sous pression*
 (71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
 (72) Klein, Manfred, 86862 Lamerdingen, DE
 Kögler, Markus, 86807 Buchloe, DE
 (74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

(51) **B65D 85/76** (11) **1 074 485 A1**
B65D 75/68
 (25) It (26) En
 (21) 00830527.8 (22) 25.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE
 AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.07.1999 IT BO990425
 (54) • *Verpackung für pastöse Nahrungsmittel mit verbesserter Aufreißöffnung*
 • *Pack for a food product of paste consistency, with an improved tear-open feature*

• *Emballage pour un produit alimentaire pateux à ouverture améliorée par déchirure*
 (71) OFFICINE MECCANICHE NATALINO CORAZZA S.p.A., Via N. Corazza, 9, 40128 Bologna, IT
 (72) Grazia, Alessandro, 40014 Crevalcore (Bologna), IT
 (74) Lanzoni, Luciano, c/o BUGNION S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65F 1/00** (11) **1 074 486 A1**
B65F 1/14 **B30B 9/32**
B30B 9/30
 (25) En (26) En
 (21) 00116124.9 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.08.1999 IT MO990172
 (54) • *Elektrisches Haushaltsgerät zur getrennten Müllentsorgung*
 • *Electric domestic appliance for differentiated waste disposal*
 • *Appareil électroménager d'élimination séparée des déchets*
 (71) Turatti, Christian, Viale Corassori, 26, 41100 Modena, IT
 (72) Turatti, Christian, 41100 Modena, IT
 (74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65F 1/14** (11) **1 074 487 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 00116202.3 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.08.1999 IT BO990445
 (54) • *System zum Anheben von Behältern aus einer unterirdisch angeordneten Aufnahme und zum Entladen von Abfällen aus diesen Behältern in einem Sammelfahrzeug*
 • *System for lifting a container from a seat embedded in the ground and discharging wastes from the container into a body situated on a vehicle*
 • *Système pour lever des récipients d'un logement enterré dans le sol et pour décharger des ordures de ces récipients dans un véhicule de ramassage*
 (71) Ecogest S.r.l., Via del Mare snc, 62019 Recanati (Macerata), IT
 (72) Prosperi, Paolo, 62019 Recanati, IT
 Curzietti, Tonino, 60019 Senigallia (Ancona), IT
 (74) Dall'Olio, Giancarlo, c/o INVENTION s.a.s., Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

B65F 1/14 → (51) B65F 1/00

(51) **B65G 1/04** (11) **1 074 488 A1**
C12M 1/12
 (25) De (26) De
 (21) 00118646.9 (22) 29.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.09.1999 CH 160199
 (54) • *Lageranlage und Lagerbehältnis mit Lageranlage*
 • *Storage device and storage enclosure with such a device*
 • *Dispositif de stockage et enceinte de stockage avec un tel dispositif*
 (71) LICONIC AG, Sägastrasse 1, 9485 Nendeln, LI
 (72) Malin, Cosmas, 9485 Nendeln, LI

(74) Hotz, Klaus, Dipl.-El.-Ing./ETH Patentanwalt, c/o OK pat AG Hinterbergstrasse 36 Postfach 5254, 6330 Cham, CH

(51) **B65G 9/00** (11) **1 074 489 A1**
H01L 21/00
 (25) En (26) En
 (21) 99114789.3 (22) 28.07.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Anordnung und Verfahren zum Bewegen eines Behälters zum Aufnehmen von Gegenständen durch ein Umfeld*
 • *Arrangement and method for manually moving a container for storing objects through an environment*
 • *Agencement et procédé pour déplacer un conteneur pour le stockage d'objets dans un environnement*
 (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
 Semiconductor 300 GmbH & Co. KG, Postfach 10 04 46, 01074 Dresden, DE
 MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
 (72) Missale, Reiner, 93155 Hemau, DE
 Haris, Clinton, 01324 Dresden, DE
 Frisa, Larry Edward, 01309 Dresden, DE
 (74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

B65G 15/42 → (51) B65G 17/08

(51) **B65G 17/08** (11) **1 074 490 A1**
B65G 15/42
 (25) It (26) En
 (21) 99830500.7 (22) 02.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Förderer mit aufsteckbaren Rippen zum Fördern von Formkörpern*
 • *Conveyor with removable strips particularly for molded articles*
 • *Convoyeur avec des nervures amovibles pour des articles moulés*
 (71) Costruzioni Meccaniche Crizaf S.p.A., Piazza de Gasperi, 24, 21047 Saronno (VA), IT
 (72) Cribiu Oreste, 21040 Gerenzano (VA), IT
 (74) Petruzzello, Aldo, et al, Rachelli & C. S p A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

B65G 23/22 → (51) B65G 47/244

B65G 23/44 → (51) B65G 47/244

(51) **B65G 47/244** (11) **1 074 491 A1**
B65G 47/84 **B65G 23/44**
B65G 23/22
 (25) En (26) En
 (21) 00203469.2 (22) 01.05.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 29.04.1999 NL 1011941
 23.08.1999 NL 1012876
 (54) • *Fördervorrichtung mit Wendestation und Motoraufhängung für Fördervorrichtung*
 • *Conveyor device provided with a turning station, and motor suspension for a conveyor device*

- *Dispositif de transport avec station de retour-nement et suspension du moteur pour dispositif de transport*
- (71) KLÖCKNER HÄNSEL TEVOPHARM B.V., Conradstraat 4, P.O. Box 35, 3100 AA Schiedam, NL
- (72) Braakman, Herman Wichert Theodoor, 2665 EJ Bleiswijk, NL
- (74) Jorritsma, Ruurd, et al, Nederlandsch Octrooibureau Scheveningseweg 82 P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- (62) 00201572.5 / 1 048 594

B65G 47/84 → (51) B65G 47/244

- (51) **B65G 53/46** (11) **1 074 492 A1**
G01B 7/14
- (25) De (26) De
(21) 00115114.1 (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) 31.07.1999 DE 19936136
- (54) • *Zellenradschleuse und Verfahren zum Betreiben derselben*
- *Cellular rotary valve and method for operating the same*
 - *Vanne à roue cellulaire et son procédé de fonctionnement*
- (71) Waeschle GmbH, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE
- (72) Boritzki, Jörg, 88376 Königseggwald, DE
- (74) Hemmelmann, Klaus, Waeschle GmbH, Niederbieger Strasse 9, 88250 Weingarten, DE

B65G 65/40 → (51) B09B 3/00

- (51) **B65G 69/04** (11) **1 074 493 A1**
- (25) En (26) En
(21) 99115568.0 (22) 06.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR GLEICHMAESSIGEN SCHÜTTGUTVERTEILUNG BEI DER SILOBEFÜLLUNG*
- *Apparatus for uniformly dispensing particulate material into a vessel*
 - *Dispositif pour répartir uniformément des matières granulaires dans une trémie*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US
- (72) Gurevich, Sergey V., Des Plaines, IL 60017, US
Jama, Omar M., Des Plaines, IL 60017, US
Mikulicz, Michael Z., Des Plaines, IL 60017, US
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr., Gustav-Freytag-Strasse 25, 65189 Wiesbaden, DE

- (51) **B65H 5/02** (11) **1 074 494 A2**
B65H 29/12
- (25) De (26) De
(21) 00112743.0 (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) 05.08.1999 DE 19937048
- (54) • *Vorrichtung zum Transport eines dünnen, flächigen Transportgutes*
- *Device for transporting a thin and flat article*
 - *Dispositif pour le transport d'un article plat et mince*

- (71) NexPress Solutions LLC, 901 Elmgrove Road, Rochester, New York 14653-5007, US
- (72) Rebetge, Lutz, 24146 Kiel, DE
- (74) Weber, Walter, Dipl.-Ing.(FH), Handschuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

- (51) **B65H 5/32** (11) **1 074 495 A1**
- (25) De (26) De
(21) 99810663.7 (22) 23.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Fördervorrichtung*
- *Transport device*
 - *Dispositif de transport*
- (71) GRAPH-HOLDING AG, Seestrasse 41, Postfach 170, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Kost, Roland, 4665 Oftringen, CH

- (51) **B65H 5/32** (11) **1 074 496 A1**
B65H 29/52
- (25) De (26) De
(21) 99810668.6 (22) 26.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zum Zusammentragen von Druckprodukten*
- *Device for gathering printed matter*
 - *Dispositif pour assembler des imprimés*
- (71) Grapha Holding AG, Seestrasse 41, 6052 Hergiswil, CH
- (72) Maeder, Rémy, 4310 Rheinfelden, CH

B65H 19/12 → (51) B65B 25/14

- (51) **B65H 19/18** (11) **1 074 497 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00420160.4 (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) 30.07.1999 FR 9910101
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden der Enden von Materialbahnen, insbesondere Textilbahnen*
- *Method of and device for splicing the ends of material webs, especially textile webs*
 - *Procédé et installation pour rabouter les extrémités de matériaux en bandes, bandes textiles notamment*
- (71) D.M.T. Chognard Jean-Louis S.A., La Noyaraie, 69490 Sarcey, FR

- (72) Chognard, Jean-Louis, 42146 Machezal, FR
- (74) Vuillemoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras B.P. 32 20, rue Louis Chirpaz, 69131 Ecully Cédex, FR

- (51) **B65H 19/28** (11) **1 074 498 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00115296.6 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 DE 19937196
- (54) • *Einführungsvorrichtung zum Einführen des Anfangs einer Materialbahn in eine Walzenmaschine*
- *Auxiliary threading device for threading the initial part of a material web into a roller machine*

- *Dispositif auxiliaire pour guider le début d'une bande de matériau dans une machine à rouleaux*
- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Münch, Christian, Dipl.-Ing., 47798 Krefeld, DE
Hoffmann, Reinhard, 47809 Krefeld, DE
- (74) Knoblauch, Ulrich, Dr., et al, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

B65H 23/04 → (51) B65H 45/28**B65H 23/06** → (51) B32B 31/10**B65H 29/12** → (51) B65H 5/02**B65H 29/52** → (51) B65H 5/32

- (51) **B65H 29/68** (11) **1 074 499 A2**
- (25) De (26) De
(21) 00114111.8 (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) 02.08.1999 DE 29913487 U
- (54) • *Bogenausleger*
- *Sheet delivery apparatus*
 - *Appareil de sortie de feuilles*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Klein, Edmund, 69254 Wilhelmsfeld, DE

B65H 43/00 → (51) B65H 45/28

- (51) **B65H 45/16** (11) **1 074 500 A1**
- (25) De (26) De
(21) 00116189.2 (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) 05.08.1999 DE 19936842
18.05.2000 FR 0006352
- (54) • *Exemplarführender Zylinder eines Falzapparates*
- *Printed products transport cylinder of a folding apparatus*
 - *Cylindre de transport de produits d'imprimerie d'un appareil de pliage*
- (71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
- (72) Chagnon, Franck, 60340 S'Lev D'Esserent, FR
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwältin, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B65H 45/28** (11) **1 074 501 A2**
B65H 43/00 B65H 23/04
- (25) De (26) De
(21) 00810669.2 (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) 02.08.1999 DE 19936291
- (54) • *Bestimmung von Schnittlagen von Bahnsträngen in einer Rotationsdruckmaschine*
- *Determination of the cutting positions or webs in a rotary printing press*
 - *Détermination de la position de coupe de bandes dans une machine d'impression rotative*
- (71) Maschinenfabrik Wifag, Wylemringstrasse 39 Postfach, 3001 Bern, CH

(72) Helfenstein, Andreas, 8000 Zürich, CH
Güth, Reinhold, 5452 Oberrohrdorf, CH
Mengisen, Jean Claude, 3052 Zollikofen, CH

(51) **B65H 73/00** (11) **1 074 502 A1**
(25) De (26) De
(21) 99114226.6 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von
auf Hülsen befindlichen Fadenbestandteilen
• Method and apparatus for removing thread
remnants from bobbins
• Procédé et dispositif pour enlever des restes de
fil textile de bobines

(71) Vetrotex Deutschland GmbH, Bicherouxstrasse 61,
52134 Herzogenrath, DE
(72) Kamann, Edmund, D-52531 Übach-Palenberg, DE
(74) Thul, Hermann, European Patent Attorney,
Patentanwälte Jostardt & Thul, Eupener Strasse
266, 52076 Aachen, DE

B65H 75/44 → (51) H04M 1/15

(51) **B66B 1/42** (11) **1 074 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 00111810.8 (22) 06.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.06.1999 JP 15941399
(54) • Höhenausgleich für Doppeldeckaufzugskabine
• Levelling for double deck elevator car
• Mise à niveau pour ascenseur à double cabine
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572,
JP

(72) Munakata, Tadashi, 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105, JP
Ishikawa, Yoshinobu, 1-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku Tokyo 105, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 11/00** (11) **1 074 504 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116629.7 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 JP 21949099
(54) • Antriebsvorrichtung für Aufzug
• Actuating device for elevator
• Dispositif d'entraînement pour ascenseur

(71) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishishinbashi 3-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP
(72) Miyoshi, Hiroyuki, c/o TsuPlant of Teijin Seiki Co,
Tsu-shi, Mie, JP
Kuga, Takashi, c/o Tsu Plant of Tejin Seiki Co.,Ltd,
Tsu-shi, Mie, JP

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

(51) **B66B 11/00** (11) **1 074 505 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116641.2 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 JP 21948899
(54) • Gehäuse für Aufzugsantriebsvorrichtung
• Case for elevator actuating device

• Carénage pour dispositif d'entraînement d'ascenseur

(71) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishishinbashi 3-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP

(72) Miyoshi, Hiroyuki, c/oTsuPlant of Teijin Seiki Co.,
Tsu-shi, Mie, JP
Kuga, Takashi, c/oTsu Plant of Teijin Seiki Co.,
Tsu-shi, Mie, JP

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

(51) **B66B 11/04** (11) **1 074 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113785.0 (22) 29.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.07.1999 JP 18853899
04.04.2000 JP 2000102725

(54) • Hebevorrichtung für Aufzug
• Hoisting device for an elevator
• Machine de levage pour ascenseur

(71) Teijin Seiki Co., Ltd., 3-1, Nishishinbashi 3-chome,
Minato-ku, Tokyo 105-8628, JP

(72) Miyoshi, Hiroyuki, Tsu Plant Teijin Seiki Co. Ltd.,
Tsu-shi, Mie, JP
Kuga, Takashi, Tsu Plant of Teijin Seiki Co., Ltd.,
Tsu-shi, Mie, JP

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

(51) **B66B 23/00** (11) **1 074 507 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116497.9 (22) 31.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 EP 99810702

(54) • Tragkonstruktion für lange Fahrtreppen und
Fahrsteige
• Support structure for long escalators or moving
walkways
• Structure porteuse pour de longs escaliers ou
trotoirs roulants

(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, CH-6052 Hergiswil
NW, CH

(72) Gschwendtner, Gero, Dr. techn., 1190 Wien, AT
Krampl, David, Dipl.-Ing., 1100 Wien, AT

(51) **B67D 1/06** (11) **1 074 508 A1**
B67D 1/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402006.1 (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) 06.08.1999 FR 9910263

(54) • Kopakte Installation zum Zapfen von Bier
• Compact installation for tapping beer
• Installation compacte de distribution de bière
pression

(71) Brasseries Kronenbourg, 68, Route
d'Oberhausbergen, 67200 Strasbourg, FR

(72) Constant, Brigitte, 67600 Selestat, FR
Feger, René, 67200 Strasbourg, FR

(74) Doireau, Marc, et al, Cabinet Orès 6, avenue de
Messine, 75008 Paris, FR

B67D 1/08 → (51) **B67D 1/06**

(51) **B67D 5/04** (11) **1 074 509 A1**
B67D 5/34

(25) En (26) En
(21) 00850132.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 SE 9902844

(54) • Sekundäres Ventilelement
• Secondary valve
• Soupape secondaire

(71) DRESSER WAYNE AB, Box 30049, S-200 61
Malmö, SE

(72) Larsson, Bengt I., 274 53 Skivarp, SE

(74) Bjerre, Nils B.J., et al, AWAPATENT AB, P.O. Box
5117, 200 71 Malmö, SE

B67D 5/34 → (51) **B67D 5/04**

C01B 3/00 → (51) **F17C 11/00**

(51) **C01B 3/50** (11) **1 074 510 A2**
F25J 3/00

(25) En (26) En
(21) 00306579.4 (22) 02.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 GB 9918420

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von
Mischungen von Wasserstoff und Kohlenmo-
noxid
• Process and apparatus for separating mixtures
of hydrogen and carbon monoxide
• Procédé et dispositif de séparation d'un
mélange d'hydrogène et de monoxyde de
carbone

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201
Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) McNeil, Brian Alfred, Chessington, Surrey KT9
1PW, GB

(74) Burford, Anthony Frederick, W.H. Beck, Greener &
Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A
3SZ, GB

C01B 13/20 → (51) **C09K 11/08**

(51) **C01B 21/36** (11) **1 074 511 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116234.6 (22) 07.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 DE 19936841

(54) • Verfahren zur Herstellung von Stickstoffdioxid
aus Stickstoffmonoxid
• Process for the preparation of nitrogen dioxide
from nitrogen monoxide
• Procédé pour la production de peroxyde
d'azote à partir d'oxyde azotique

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE

(72) Kiefer, Matthias, Dr., 69226 Nussloch, DE
Bohner, Gerd, 69254 Malsch, DE
Stegmaier, Wolfgang, Dr., 67434 Neustadt, DE
Garbe, Gunter, 67688 Rodenbach, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

C01B 25/37 → (51) **B01D 53/94**

C01B 25/45 → (51) B01D 53/94

(51) C01B 33/06 (11) 1 074 512 A1
(25) En (26) En
(21) 00402200.0 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 JP 22056799
03.08.1999 JP 22056899
28.03.2000 JP 2000089819
24.05.2000 JP 2000153760

- (54) • *Klathrat-Verbindungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und darauf basierende thermoelektrische Materialien, thermoelektrischen Modulen, Halbleitermaterialien und harte Materialien*
- *Clathrate compounds, manufacture thereof, and thermoelectric materials, thermoelectric modules, semiconductor materials and hard materials based thereon*
- *Composés clathrate, leurs procédés de préparation, matériaux thermoélectriques, modules thermoélectriques, matériaux semi-conducteurs et matériaux durs les utilisant*

(71) Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd., 2-1, 2-chome, Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Tsumuraya, Kazuo, 1-16-1, Morinosato, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Eguchi, Haruki, Tokyo, JP
Suzuki, Akihiko, Souka-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Satoshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Miyahara, Kaoru, Ichikawa-shi, Chiba-ken, JP
Tanaka, Tohru, Matsudo-shi, Chiba-ken, JP
Kihara, Shigemitsu, Tachikawa-shi, Tokyo, JP
Tsumuraya, Kazuo, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP

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

(51) C01B 33/18 (11) 1 074 513 A2
C03B 19/12 C03B 19/10
C03B 19/06 C03B 19/01
C03C 1/02 C03C 1/00
C09C 1/30 C09G 1/02
C08K 3/36 C04B 35/14
C04B 35/626 C04B 35/624
C03C 17/02 C03C 17/04
C03C 25/10 C03C 25/42
C03B 8/02 C03B 19/09
C03B 37/012 C03B 37/016

(25) De (26) De
(21) 00116460.7 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 DE 19936478

- (54) • *Sinterwerkstoffe und deren Herstellungsverfahren und Verwendungen, Dispersionen von Siliciumdioxid-Granulaten und deren Verwendungen, sowie Verwendungen von Siliciumdioxid-Granulaten*

• *Sinter materials and their processes of manufacture and uses, dispersions of silica granules and their uses, as well as uses of silica granules*

• *Matériaux frittés et leurs procédés de fabrication et leurs utilisations, dispersions de granulés de silice et leurs utilisations, ainsi que utilisations de granulés de silice*

(71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, Weissfrauenstrasse 9, 60287 Frankfurt am Main, DE

(72) Mangold, Helmut, Dr., 63517 Rodenbach, DE

Meyer, Jürgen, Dr., 63811 Stockstadt/Main, DE
Schneider, Gerrit, Dr., 63450 Hanau, DE

(51) C01G 45/00 (11) 1 074 514 A1
(25) Ja (26) En
(21) 99940669.7 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04811 06.09.1999
(87) WO 00/32518 2000/23 08.06.2000
(30) 02.12.1998 JP 34323998

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LITHIUMMANGANATEN*
- *METHOD FOR PRODUCING LITHIUM MANGANATE*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE MANGANATE DE LITHIUM*

(71) Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., 11-1 Osaki 1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP

(72) Numata, Koichi, Takehara-shi, Hiroshima 725-0024, JP
Shinkawa, Hiromu, Toyota-gun, Hiroshima 729-2403, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

(51) C02F 1/461 (11) 1 074 515 A2
C02F 1/76

(25) En (26) En
(21) 00306614.9 (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) 06.08.1999 GB 9918458
24.11.1999 GB 9927808

- (54) • *Elektrochemische Behandlung einer wässrigen Lösung*
- *Electrochemical treatment of an aqueous solution*
- *Traitement chimique d une solution aqueuse*

(71) Sterilox Medical (Europe) Limited, 85E Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB

(72) Buckley, Alan, Milton Keynes, Buckinghamshire MK5 6DJ, GB

Bellamy, Martin, Kettering Northamptonshire NN16 9UD, GB

Collins, Phil, High Wycombe Buckinghamshire HP10 0NY, GB

Popov, Alexey Yurevich, 117593 Moscow, RU

(74) Keltie, David Arthur, et al, DAVID KELTIE ASSOCIATES, 12 New Fetter Lane, London EC4A 1AP, GB

C02F 1/76 → (51) C02F 1/461

(51) C03B 8/02 (11) 1 074 516 A1
C03B 19/12

(25) En (26) En
(21) 00306267.6 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 US 365191

- (54) • *Sol-Gel-Verfahren zur Herstellung von Quarzglas*
- *Process entailing sol-gel fabrication of silica glass*
- *Méthode sol-gel pour la production de verre de silice*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Alonzo, John C., Somerset, NJ 08873, US

Bhandarkar, Suhas Dattatreya, Glen Gardner, NJ 08826, US

Bohrer, Michael Philip, Lebanon, NJ 08833, US
Johnson, David Wilfred Jr., Bedminster, NJ 07921, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

C03B 8/02 → (51) C01B 33/18

C03B 19/01 → (51) C01B 33/18

C03B 19/06 → (51) C01B 33/18

C03B 19/09 → (51) C01B 33/18

C03B 19/10 → (51) C01B 33/18

C03B 19/12 → (51) C01B 33/18

C03B 19/12 → (51) C03B 8/02

(51) C03B 33/10 (11) 1 074 517 A2
(25) En (26) En
(21) 00306560.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 JP 22354699
27.12.1999 JP 36941999

- (54) • *Ritzgerät*
- *Scribing apparatus*
- *Appareil de rayage*

(71) THK Co., Ltd., 11-6, Nishi-gotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo-to, JP
Beldex Corporation, 1-12-15, Kita-Otsuka, Toshima-Ku, Tokyo-to, JP

(72) Ishikawa, Hirokazu, Tokyo-to, JP
Shimotoyodome, Gyo, Tokyo-to, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

C03B 37/012 → (51) C01B 33/18

C03B 37/016 → (51) C01B 33/18

(51) C03C 1/00 (11) 1 074 518 A1
C03C 3/083 C03C 3/085
C03C 3/097 C03C 3/11
C03C 10/12

(25) En (26) En
(21) 00116719.6 (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) 02.08.1999 JP 21906099

- (54) • *Kristallisiertes Li2O-Al2O3-SiO2 Glas und die dafür benötigten kristallisierbaren Gläser*
- *Li2O-Al2O3-SiO2 crystallized glass and crystallizable glass therefor*
- *Verre cristallisable de Li2O-Al2O3-SiO2 et le verre cristallisé obtenu*

(71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(72) Shimatani, Narutoshi, Nippon El. Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
Yamada, Hiroyuki, Nippon El. Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP
Sakamoto, Akihiko, Nippon El. Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP

(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

C03C 1/00 → (51) C01B 33/18			
C03C 1/00 → (51) C03C 3/083			
C03C 1/02 → (51) C01B 33/18			
(51) C03C 3/078 (11) 1 074 519 A2 C03C 3/083 G02B 6/34			
(25) En (26) En			
(21) 00116170.2 (22) 01.08.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(30) 02.08.1999 US 146355			
(54) • <i>WDM optischer Filter und Glassubstrat für die Verwendung in einem WDM optischen Filter</i> • <i>WDM optical filter and glass substrate for use in a WDM optical filter</i> • <i>Filtre optique MRL et substrat en verre pour l'utilisation dans une filtre optique MRL</i>			
(71) HOYA CORPORATION, 7-5, Naka-Ochiai 2-Chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP HOYA CORPORATION USA, 960 Rincon Circle, San Jose, California 95131, US			
(72) Johnson, Robert W., Oakland, CA 94610, US Yanagita, Hiroaki, Hino-shi, Tokyo, JP Hashimoto, Kazuaki, Hamura-shi, Tokyo, JP			
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE			
(51) C03C 3/083 (11) 1 074 520 A1 C03C 3/097 C03C 3/085 C03C 3/11 C03C 10/00 C03C 1/00			
(25) En (26) En			
(21) 00116718.8 (22) 02.08.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(30) 02.08.1999 JP 21917599			
(54) • <i>Kristallisiertes Li2O-Al2O3-SiO2 Glas und die dafür benötigten kristallisierbaren Gläser</i> • <i>Li2O-Al2O3-SiO2 crystallized glass and crystallizable glass therefor</i> • <i>Verre cristallisable de Li2O-Al2O3-SiO2 et le verre cristallisé obtenu</i>			
(71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited, 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP			
(72) Shimatani, Narutoshi, Nippon El. Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP Yamada, Hiroyuki, Nippon El. Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP Sakamoto, Akihiko, Nippon El. Glass Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-8639, JP			
(74) Tetzner, Michael, Dipl.-Ing., et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE			
C03C 3/083 → (51) C03C 1/00			
C03C 3/083 → (51) C03C 3/078			
C03C 3/085 → (51) C03C 1/00			
C03C 3/085 → (51) C03C 3/083			
(51) C03C 3/087 (11) 1 074 521 A2 C03C 13/00 B01D 46/00			
(25) En (26) En			
(21) 00115379.0 (22) 15.07.2000			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(30) 03.08.1999 US 366389			
(54) • <i>Borfreie Glaszusammensetzung und Filtrationsmedium</i>			
• <i>Boron-free glass composition and filtration media</i>			
• <i>Composition de verre sans bore et milieu filtrant</i>			
(71) Johns Manville Corporation, 717 17th Street, Denver Colorado 80202, US			
(72) Xu, Xiaojie, Littleton, Colorado 80127, US Bauer, Jon Frederick, Castle Rock, Colorado 80104, US Harding, Foster Laverne, Castle Rock, Colorado 80104, US			
(74) Grättinger & Partner (Gbr), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE			
C03C 3/097 → (51) C03C 1/00			
C03C 3/097 → (51) C03C 3/083			
C03C 3/108 → (51) C03C 14/00			
C03C 3/11 → (51) C03C 1/00			
C03C 3/11 → (51) C03C 3/083			
(51) C03C 3/118 (11) 1 074 522 A2 (25) De (26) De (21) 00116446.6 (22) 28.07.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(30) 04.08.1999 DE 19936699			
(54) • <i>Blei- und bariumfreies Kristallglas</i> • <i>Lead and barium free crystal glass</i> • <i>Verre cristal sans plomb et barium</i>			
(71) F.X. Nachtmann Bleikristallwerke GmbH, Zacharias-Frank-Strasse 7, 92660 Neustadt a. d. Waldnaab, DE			
(72) Lenhart, Armin Dr.Prof., 91077 Neunkirchen a. Brand, DE			
(74) Matschkur, Lindner Blaumeier Patent- und Rechtsanwältin, Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23, 90402 Nürnberg, DE			
C03C 8/14 → (51) C03C 14/00			
C03C 10/00 → (51) C03C 3/083			
(51) C03C 10/04 (11) 1 074 523 A2 C03C 10/14 G11B 5/64			
(25) En (26) En			
(21) 99120712.7 (22) 19.10.1999			
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE			
AL LT LV MK RO SI			
(30) 03.08.1999 JP 21962799			
(54) • <i>Glaskeramisches Trägermaterial für magnetisches Informationsaufzeichnungsmedium</i> • <i>Glass-ceramic substrate for a magnetic information storage medium</i> • <i>Substrat vitrocéramique pour support d'enregistrement d'informations magnétiques</i>			
(71) KABUSHIKI KAISHA OHARA, 1-15-30, Oyama, Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP			
(72) Yamaguchi, Katsuhiko, c/o Ohara K.K., Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP Goto, Naoyuki, c/o Ohara K.K., Sagami-hara-shi, Kanagawa-ken, JP			
(74) Jönsson, Hans-Peter, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE			
C03C 10/12 → (51) C03C 1/00			
C03C 10/14 → (51) C03C 10/04			
C03C 13/00 → (51) C03C 3/087			
(51) C03C 14/00 (11) 1 074 524 A1 C03C 8/14 H05K 1/03 C03C 3/108			
(25) En (26) En			
(21) 99114996.4 (22) 31.07.1999			
(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) • <i>Glaskeramische Zusammensetzung, aus diesem Material entstandenes Schaltkreissubstrat sowie dessen Herstellung</i> • <i>Glass-ceramic composition, circuit substrate using the same and manufacture method thereof</i> • <i>Composition vitrocéramique, substrat de circuit utilisant cette composition et procédé pour sa fabrication</i>			
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP			
(72) Taga, Shigeru, Nagoya-shi, Aichi, JP Takahashi, Hiroyuki, Komaki-shi, Aichi, JP Yoshida, Yoshitaka, Konan-shi, Aichi, JP			
(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., Patentanwälte Dipl.-Ing. Rudolf Magenbauer Dipl.-Phys. Dr. Otto Reimold Dipl.-Phys. Dr. Hans Vetter, Dipl.-Ing. Martin Abel, Hölderlinweg 58, 73728 Esslingen, DE			
C03C 17/02 → (51) C01B 33/18			
C03C 17/04 → (51) C01B 33/18			
(51) C03C 17/34 (11) 1 074 525 A1 C09K 3/18			
(25) En (26) En			
(21) 00115095.2 (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) 05.08.1999 JP 22254899			
(54) • <i>Artikel mit einer photokatalytischen Aktivität</i> • <i>Article having photocatalytic activity</i> • <i>Article ayant une activité photocatalytique</i>			
(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd., 5-11, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP			
(72) Kawahara, Tetsuro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP Doushita, Kazuhiro, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP Inomata, Hiroyuki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP Ogino, Etsuo, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP Mori, Kenji, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP Kijima, Yoshifumi, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP Tada, Hiroaki, Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP			
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE			
(51) C03C 17/34 (11) 1 074 526 A2 (25) Es (26) En (21) 00500172.2 (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) 06.08.1999 ES 9901811			
(54) • <i>Verfahren zur Herstellung einer antireflektiven und ausgleichenden Schicht auf Glas/TLO-Substraten</i>			

- *Method for the formation of an anti-reflective and leveling film on glass/TCO substrates*
 - *Méthode de production d'une couche antiréfléchissante et nivellante sur des substrats verre/OC*
- (71) CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), Avda Complutense 22, E-28040 Madrid, ES
- (72) Morales Sabio, Angel, 28020 Madrid, ES
Guillen Arqueros, Cecilia, 28027 Madrid, ES
Herrero Rueda, José, 28027 Madrid, ES
- (74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrenizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C03C 25/10 → (51) C01B 33/18**C03C 25/42** → (51) C01B 33/18

- (51) **C04B 5/00** (11) **1 074 527 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 98912770.9 (22) 10.04.1998
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 98/01675 10.04.1998
(87) WO 99/52835 1999/42 21.10.1999
(54) • *VERFAHREN ZUM VERHINDERN DER KONSOLIDIERUNG GRANULIERTEN SCHLACKEN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG DER KONSOLIDIERUNG*
• *METHOD FOR PREVENTING CONSOLIDATION OF BLAST FURNACE GRANULATED SLAG AND CONSOLIDATION PREVENTING SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT D'EVITER LA CONSOLIDATION DU LAITIER GRANULE DES HAUTS FOURNEAUX ET SYSTEME DE PREVENTION DE CETTE CONSOLIDATION*
- (71) Toyota, Junzo, 4-2-701 Yuuhigaokacho, Tennouji-ku, Osaka-shi, Osaka 543-0075, JP
- (72) Toyota, Junzo, Osaka-shi, Osaka 543-0075, JP
- (74) Butcher, Ian James, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) C04B 24/22 (11) **1 074 528 A1**
// C04B103:30

- (25) De (26) De
(21) 00116080.3 (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) 04.08.1999 DE 19936810
(54) • *Verwendung von Dispersionspulvern, enthaltend wasserlösliche Salze sulfonierter Formaldehyd-Kondensationsprodukte, in hydraulisch abbindenden Massen*
• *Use of dispersion powders, comprising water soluble salts of sulphonated formaldehyde condensation products, in hydraulically setting masses*
• *Utilisation des poudres de dispersion, contenant de sels hydrosolubles de produits de condensation de formaldéhyde sulfonés, dans des masses à durcissement hydraulique*
- (71) Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) Geissler, Ulrich, Dr., 65239 Hochheim, DE
Schottler, Michael, 65474 Bischofsheim, DE

(51) C04B 35/101 (11) **1 074 529 A2**
C04B 35/66

- (25) De (26) De
(21) 00115219.8 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 DE 19936292
(54) • *Feuerfester Formkörper sowie feuerfester Versatz und Verfahren zur Herstellung eines Formkörpers für metallurgische Prozesse*

- *Refractory article, refractory composition and method for manufacturing a refractory article for metallurgical processes*
 - *Pièce réfractaire, composition réfractaire et procédé de fabrication de pièce réfractaire à usage métallurgique*
- (71) Refratechnik Holding GmbH & Co. KG, Adalperostrasse 82, 85737 Ismaning, DE
- (72) Bartha, Peter, Dr., 37120 Bovenden, DE
Jansen, Helge, Dr., 37133 Friedland, DE
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

C04B 35/14 → (51) C01B 33/18**(51) C04B 35/5831** (11) **1 074 530 A2**
B23B 27/14

- (25) En (26) En
(21) 00303965.8 (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) 27.07.1999 US 361846
28.02.2000 US 514476
(54) • *Schneidwerkzeug aus polykristallinem kubischen Bornitrid*
• *Polycrystalline cubic boron nitride cutting tool*
• *Outil de coupage en nitrure de bore cubique polycrystalline*

- (71) SMITH INTERNATIONAL, INC., 16740 Hardy Street, Houston, Texas 77032, US
- (72) Collier, Mathew W., Draper, Utah 84020, US
Yao, Xian, Sandy, Utah 84094, US
Bowers, Brain G., Payson, Utah 84651, US
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

C04B 35/624 → (51) C01B 33/18**C04B 35/626** → (51) C01B 33/18**C04B 35/66** → (51) C04B 35/101

- (51) **C04B 41/48** (11) **1 074 531 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00306326.0 (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) 03.08.1999 US 147016 P
(54) • *Verfahren zum Beschichten eines nicht ausgehärteten mineralischen Substrats*
• *A method of coating an uncured mineral substrate*
• *Procédé de revêtement d'un substrat minéral non durci*
- (71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US
- (72) Bowe, Michael Damian, Doylestown, PA 18901, US
(74) Buckley, Guy Julian, ROHM AND HAAS (UK) LTD. European Operations Patent Department Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9 3NB, GB

C05F 9/02 → (51) B09B 3/00**C05F 9/04** → (51) C05F 17/00**C05F 11/08** → (51) C12N 1/14

- (51) **C05F 17/00** (11) **1 074 532 A2**
C05F 9/04 C12N 1/38
- (25) En (26) En
(21) 00306630.5 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 GB 9918492
(54) • *Kompostierungsadditive*
• *Composting additive*
• *Additif pour compost*
- (71) Thomas & Fontaine Limited, Edgton, Craven Arms, Shropshire SY7 8HN, GB
- (72) Godwin-Thomas, Dianne, Monmouth, Monmouthshire NP25 5HR, GB
Thomas, Gerard, Monmouth, Monmouthshire NP25 5HR, GB
- (74) Pearce, Anthony Richmond, Marks & Clerk, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

C05F 17/02 → (51) B02C 17/00**C06B 23/00** → (51) C06D 5/06

- (51) **C06D 5/06** (11) **1 074 533 A1**
C06B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 00306685.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 JP 22415599
(54) • *Gaserzeugungsmittel*
• *Gas generating agent*
• *Agent générateur de gaz*
- (71) NIHON PLAST CO., LTD., 218, Aoshima-cho, Fuji-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Harada, Tadamasu, Fuji-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) C07C 2/08 (11) **1 074 534 A1**
C10G 50/00

- (25) En (26) En
(21) 00202745.6 (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) 05.08.1999 IT MI991765
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Kohlenwasserstoffen mit hoher Oktanzahl durch selektiven Dimerisierung von Isobuten*
• *Process for the production of hydrocarbons with a high octane number by the selective dimerization of isobutene*
• *Procédé pour la production d'hydrocarbures à haut indice d'octane par dimerisation sélective d'isobutène*
- (71) SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, I-20097 San Donato Milanese (Milano), IT
Ecofuel S.p.A., Viale Brenta 27/29, 20139 Milan, IT
- (72) Di Girolamo, Marco, 20097 San Donato Milanese, IT
Marchionna, Mario, 20131 Milan, IT
Tagliabue, Lorenzo, 20095 Cusano Milanino, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

- (51) **C07C 2/76** (11) **1 074 535 A1**
B01J 19/08 C10G 50/00
(25) En (26) En
(21) 99810699.1 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Synthese von Kohlenwasserstoffen*
• *Process for the synthesis of hydrocarbons*
• *Procédé pour la synthèse d'hydrocarbures*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Eliasson, Baldur, Dr., 5413 Birnenstorf, CH
Killer, Eric, 5430 Wettingen, CH
Liu, Chang-Jun, Dr., State Key Lab. C1 Chem. Tech., Tianjin 3000 72, CN
(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd, Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

C07C 5/32 → (51) B01J 35/10**C07C 5/333** → (51) B01J 21/06**C07C 5/333** → (51) B01J 23/62**C07C 17/20** → (51) B01J 27/12

- (51) **C07C 27/12** (11) **1 074 536 A1**
C07C 29/50 C07C 45/33
C07C 49/403 C07C 51/21
B01J 31/02 B01J 31/20
// C07B61:00

- (25) Ja (26) En
(21) 00902150.2 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00689 08.02.2000
(87) WO 00/48972 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4210499
(54) • *OXIDATIONSVERFAHREN*
• *OXIDATION METHOD*
• *PROCEDE D'OXYDATION*

- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) MIURA, Hiroyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-0827, JP
WATANABE, Hitoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
INA, Tomohide, Himeji-shi, Hyogo 671-1226, JP
NAKAJIMA, Hidehiko, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 29/50 → (51) C07C 27/12

- (51) **C07C 45/33** (11) **1 074 537 A1**
C07C 49/403 C07C 49/385
B01J 31/02 B01J 31/20
// C07B61:00

- (25) Ja (26) En
(21) 00902151.0 (22) 08.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00690 08.02.2000
(87) WO 00/48975 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4210699
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOALKANONEN*
• *PROCESS FOR PREPARING CYCLOALKANONE*

• *PROCEDE DE PREPARATION DE CYCLOALKANONE*

- (71) Daicel Chemical Industries, Ltd., 1, Teppo-cho, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) MIURA, Hiroyuki, Takasago-shi, Hyogo 676-0827, JP
WATANABE, Hitoshi, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
INA, Tomohide, Himeji-shi, Hyogo 671-1226, JP
NAKAJIMA, Hidehiko, Himeji-shi, Hyogo 671-1262, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C07C 45/33 → (51) C07C 27/12

- (51) **C07C 45/35** (11) **1 074 538 A2**
C07C 47/22 C07C 51/25
C07C 57/04

- (25) En (26) En
(21) 00306667.7 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 JP 22142899
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Acrolein und Acrylsäure*
• *Process for producing acrolein and acrylic acid*
• *Procédé pour la préparation de l'acroléine et de l'acide acrylique*
(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korabashi, 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(72) Tanimoto, Michio, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Yunoki, Hiromi, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Hironaka, Hideyuki, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
Kimura, Naomasa, Okayama-shi, Okayama-ken, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

C07C 47/22 → (51) C07C 45/35**C07C 49/385** → (51) C07C 45/33**C07C 49/403** → (51) C07C 27/12**C07C 49/403** → (51) C07C 45/33**C07C 49/83** → (51) A01N 35/04

- (51) **C07C 51/02** (11) **1 074 539 A2**
C07C 51/43 C07C 51/41
C07C 59/115 C07C 251/24
C07C 217/58 C07C 211/27
C07C 215/30 C07C 211/29

- (25) En (26) En
(21) 00116789.9 (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) 04.08.1999 JP 22106599
25.11.1999 JP 33392499
(54) • *Verfahren zur Herstellung von optisch aktiver 3,3,3-Trifluor-2-hydroxy-2-methylpropionsäure und deren Salze*
• *Process for producing optically active 3,3,3-trifluoro-2-hydroxy-2-methylpropionic acid, and salt thereof*
• *Procédé de préparation d'acide 3,3,3-trifluoro-2-hydroxy-2-méthylpropionique optiquement actif et son sel*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Oikawa, Miyuki, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP

- Ushio, Hideki, Takatsuki-shi, Osaka, JP
Kurimoto, Isao, Suita-shi, Osaka, JP
Higashi, Takayuki, Ibaraki-shi, Osaka, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

C07C 51/21 → (51) C07C 27/12**C07C 51/25** → (51) C07C 45/35**C07C 51/34** → (51) C07C 51/43**C07C 51/41** → (51) C07C 51/02**C07C 51/41** → (51) C07C 51/43

- (51) **C07C 51/43** (11) **1 074 540 A1**
C07C 51/34 C07C 51/41
C07C 51/487 C07C 55/02
C07C 55/18 C07C 231/12
C07C 231/24 C07C 233/36

- (25) De (26) De
(21) 99115528.4 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von gesättigten Dicarbonsäuren aus der Ozonolyse ungesättigter Fettsäuren*
• *Process for the recovery of saturated dicarboxylic acids from the ozonolysis of unsaturated fatty acids*
• *Procédé pour l'obtention d'acides dicarboxyliques saturés par ozonolyse d'acides gras insaturés*
(71) Dr. Frische GmbH, Industriestrasse 13, D-63755 Alzenau, DE
(72) Volkheimer, Jürgen, Dr., 63450 Hanau, DE
Frische, Rainer, Dr., 60529 Frankfurt am Main, DE
Hegwein, Katja, 64354 Reinheim/Odenwald, DE
(74) Lippert, Marianne, et al, Holtz Martin Lippert Emil-Claar-Strasse 20, 60322 Frankfurt am Main, DE

C07C 51/43 → (51) C07C 51/02**C07C 51/487** → (51) C07C 51/43**C07C 55/02** → (51) C07C 51/43**C07C 55/18** → (51) C07C 51/43**C07C 57/04** → (51) C07C 45/35**C07C 59/115** → (51) C07C 51/02**C07C 211/27** → (51) C07C 51/02**C07C 211/29** → (51) C07C 51/02

- (51) **C07C 213/02** (11) **1 074 541 A1**
C07C 215/08 C07C 215/12
C07D 307/22 C07D 309/14
(25) En (26) En
(21) 00116712.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 JP 21979499
03.08.1999 JP 21979599
27.09.1999 JP 27214699
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Aminoalkoholen*
• *Method for manufacturing aminoalcohol*
• *Procédé pour la préparation d'amino-alcool*
(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

- (72) Tokuyasu, Jin, c/o Kuraray Co., Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
Isoue, Koichiro, c/o Kuraray Co., Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
Nagareda, Katsushi, c/o Kuraray Co., Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
Onishi, Takashi, c/o Kuraray Co., Ltd, Kashima-gun, Ibaraki 314-0197, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 215/08 → (51) C07C 213/02

C07C 215/12 → (51) C07C 213/02

C07C 215/30 → (51) C07C 51/02

C07C 217/58 → (51) C07C 51/02

C07C 221/00 → (51) C09B 1/514

C07C 231/12 → (51) C07C 51/43

C07C 231/24 → (51) C07C 51/43

C07C 233/36 → (51) C07C 51/43

C07C 251/24 → (51) C07C 51/02

- (51) **C07D 209/08** (11) **1 074 542 A1**
C07D 209/30 C07D 209/42
C07D 401/12 C07D 403/12
C07D 409/12 A61K 31/404
A61K 31/4439 A61K 31/506
A61P 43/00 A61P 35/00
A61P 19/02 A61P 27/02

- (25) Ja (26) En
(21) 00905321.6 (22) 24.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/01071 24.02.2000
(87) WO 00/50395 2000/35 31.08.2000
(30) 26.02.1999 JP 4987099

- (54) • SULFONAMIDE ENTHALTENDE INDOLDERIVATE
• SULFONAMIDE-CONTAINING INDOLE COMPOUNDS
• COMPOSES INDOLES CONTENANT UN SULFONAMIDE

- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) Haneda, Toru, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1216, JP
Tsuruoka, Akihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0031, JP
Kamata, Junichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0005, JP
Okabe, Tadashi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0034, JP
Takahashi, Keiko, Ushiku-shi, Ibaraki 300-1222, JP
Nara, Kazumasa, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0046, JP
Hamaoka, Shinichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0048, JP
Ueda, Norihiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP
Ohwa, Takashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0861, JP
Wakabayashi, Toshiaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0042, JP
Funahashi, Yasuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0821, JP
Semba, Taro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0024, JP
Hata, Naoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0035, JP
Yamamoto, Yuji, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0061, JP
Ozawa, Yoichi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP
Tsukahara, Naoko, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0051, JP

- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 209/30 → (51) C07D 209/08

C07D 209/42 → (51) C07D 209/08

- (51) **C07D 211/58** (11) **1 074 543 A1**
C07D 401/14 A61K 31/445
A61K 31/505 A61K 31/55

- (25) Ja (26) En
(21) 99913611.2 (22) 09.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/01903 09.04.1999
(87) WO 99/52872 1999/42 21.10.1999
(30) 09.04.1998 JP 9706698

- (54) • AMINOPIPERIDINDERIVATE ALS INTEGRIN ALPHA V BETA 3 ANTAGONISTEN
• AMINOPIPERIDINE DERIVATIVES AS INTEGRIN ALPHA V BETA 3 ANTAGONISTS
• DERIVES D'AMINOPIPERIDINE COMME ANTAGONISTES D'INTEGRINE ALPHA V BETA 3

- (71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP

- (72) ISHIKAWA, Minoru Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
MURAKAMI, Shoichi Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP

- YAMAMOTO, Mikio Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP

- KUBOTA, Dai Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP

- HACHISU, Mitsugu Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 22-8567, JP

- KATANO, Kiyooki Meiji Seika Kaisha Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 22-8567, JP

- AJITO, Keiichi Meiji Seika Kaisha, Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 22-8567, JP

- (74) Kyle, Diana, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C07D 211/78 → (51) C07D 405/12

C07D 213/28 → (51) C07D 213/30

- (51) **C07D 213/30** (11) **1 074 544 A1**
C07D 213/32 C07D 213/28

- (25) En (26) En
(21) 00402196.0 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 JP 21865099

10.08.1999 JP 22677299

- (54) • Verfahren zur Herstellung von 3-(3-Pyridyl)-1-Propanol Derivaten
• Process for production of 3-(3-pyridyl)-1-propanol derivatives
• Procédé pour la production de dérivés du 3-(3-pyridyl)-1-propanol

- (71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

- (72) Nishiyama, Akira, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0016, JP

- Okuro, Kazumi, Kobe-shi, Hyogo 651-2103, JP

- Inoue, Kenji, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0039, JP

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

C07D 213/32 → (51) C07D 213/30

C07D 213/75 → (51) C07F 9/40

- (51) **C07D 217/02** (11) **1 074 545 A1**
C07D 217/24 C07D 401/12
A61K 31/495 A61K 31/55

- (25) Ja (26) En
(21) 98917644.1 (22) 23.04.1998

- (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

- (86) JP 98/01868 23.04.1998

- (87) WO 99/54306 1999/43 28.10.1999

- (54) • ISOCHINOLINSULFONAMID-DERIVATE UND SIE ALS AKTIVEN BESTANDTEIL ENTHALTENDE MEDIKAMENTE
• ISOQUINOLINESULFONAMIDE DERIVATIVES AND DRUGS CONTAINING THE SAME AS THE ACTIVE INGREDIENT
• DERIVES ISOQUINOLINESULFONAMIDE ET MEDICAMENTS INTEGRANT CES DERIVES COMME PRINCIPE ACTIF

- (71) Hidaka, Hiroyoshi, 3-A, 607 Otokikiyama, Tenpaku-ku, Nagoya-shi, Aichi 468-0063, JP

- (72) HIDAKA, Hiroyoshi, Nagoya-shi Aichi 468-0063, JP
MURAMATSU, Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-0055, JP

- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 217/24 → (51) C07D 217/02

C07D 223/04 → (51) C07D 403/04

C07D 231/20 → (51) C07D 417/12

C07D 239/28 → (51) C07D 239/42

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 074 546 A1**
A01N 43/54 C07D 239/28

- (25) Ja (26) En
(21) 99913576.7 (22) 08.04.1999

- (84) DE FR GB

- (86) JP 99/01855 08.04.1999

- (87) WO 99/52880 1999/42 21.10.1999

- (30) 14.04.1998 JP 10241498

- 17.04.1998 JP 10773198

- (54) • 5-IOD-4-PHENYLETHYLAMINOPYRIMIDIN-DERIVATE, ZWISCHENVERBINDUNGEN DAVON, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND PESTIZIDE FÜR LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU
• 5-IODO-4-PHENETHYLAMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES, INTERMEDIATES THEREOF, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND AGRICULTURAL/HORTICULTURAL PESTICIDES
• DERIVES 5-IODO-4-PHENETHYLAMINOPYRIMIDINE, LEURS INTERMEDIATAIRES, PROCEDE DE PRODUCTION ASSOCIE, ET PESTICIDES AGRICOLES ET HORTICOLES

- (71) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

- (72) FUJII, Katsutoshi, Ube Research Lab. Ube Ind.Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
YAMANAKA, Y., Ube Research Laboratory Ube Ind., Yamaguchi 755-8633, JP

- TSUTSUMIUCHI, K., Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

- YOSHIDA, Y., Ube Research Laboratory Ube Ind. Ltd, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (71) Ube Industries, Ltd., 12-32, Nishihonmachi 1-chome, Ube-shi, Yamaguchi 755-8633, JP

- (72) FUJII, Katsutoshi, Ube Research Lab. Ube Ind.Ltd., Yamaguchi 755-8633, JP
YAMANAKA, Y., Ube Research Laboratory Ube Ind., Yamaguchi 755-8633, JP

- TSUTSUMIUCHI, K., Ube Research Laboratory, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

- YOSHIDA, Y., Ube Research Laboratory Ube Ind. Ltd, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP

- (74) HOFFMANN - EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **C07D 301/12** (11) **1 074 547 A1**
// B01J29/90

- (25) De (26) De
(21) 99115532.6 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Epoxids
• Process for the preparation of an epoxide
• Procédé pour la préparation d'un époxyde
- (71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
- (72) Ponceau, Marianne, Dipl.-Ing., 80634 München, DE
Müller-Markgraf, Wolfgang, Dr., Dipl.-Chem., 80689 München, DE
- (74) Kasseckert, Rainer, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, 82049 Höllriegelskreuth, DE

(51) **C07D 301/12** (11) **1 074 548 A1**
(25) En (26) En
(21) 99500140.1 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Propylenoxid und weiteren Alkenoxiden
• A method for continuous production of propylene oxide and other alkene oxides
• Procédé pour la production en continu d'oxyde de propylène et d'autres oxydes d'alkylène
- (71) REPSOL QUIMICA S.A., Paseo de la Castellana 278-280, E-28046 Madrid, ES
- (72) De Frutos Escrig, Pilar, 28045 Madrid, ES
Padilla Polo, Ana, 28903 Getafe (Madrid), ES
Campos Martín, José Miquel, 28045 Madrid, ES
- (74) Del Santo Abril, Natividad, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

C07D 307/22 → (51) C07C 213/02

C07D 309/14 → (51) C07C 213/02

C07D 401/04 → (51) C07D 403/04

C07D 401/12 → (51) C07D 209/08

C07D 401/12 → (51) C07D 217/02

C07D 401/14 → (51) C07D 211/58

C07D 401/14 → (51) C07D 403/04

(51) **C07D 403/04** (11) **1 074 549 A2**
A61K 31/55 A61P 43/00
C07D 403/14 C07D 401/04
C07D 223/04 C07D 405/14
C07D 487/04 C07D 401/14
C07F 7/18 C07D 471/04
G01N 33/50

(25) En (26) En
(21) 00116091.0 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.08.1999 EP 99115557
- (54) • Tetrahydro-benzo(d)azepine und deren Verwendung als metabotrope Glutamatrezeptor-Antagonisten
• Tetrahydro-benzo(d)azepines and their use as antagonists at metabotropic glutamate receptors
• Tétrahydro-benzo(d)azépines et leurs utilisations en tant qu'antagonistes du récepteur de glutamate métabotropique
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
- (72) Adam, Geo, 79650 Schopfheim, DE
Binggeli, Alfred, 4102 Binningen, CH
Maerki, Hans-Peter, 4059 Basle, CH
Mutel, Vincent, 68100 Mulhouse, FR

- Wilhelm, Maurice, 68790 Morschwiller le Bas, FR
Wostl, Wolfgang, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Poppe, Regina, et al, 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basle, CH

C07D 403/12 → (51) C07D 209/08

C07D 403/12 → (51) C07D 417/12

C07D 403/14 → (51) C07D 403/04

(51) **C07D 405/12** (11) **1 074 550 A1**
C07D 211/78

(25) En (26) En
(21) 00116505.9 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.1999 IT MI991731
- (54) • Verfahren zur Herstellung von 3-substituierten 4-Phenyl-Piperidin Derivaten
• Process for the preparation of 3-substituted 4-phenyl-piperidine derivatives
• Procédé de préparation de dérivés de 4-phényl-pipéridines 3-substitués
- (71) CHEMI S.p.A., Via Vadisi, 5, I-03010 Patrica (Frosinone), IT

- (72) De Ferra, Lorenzo, 00162 Roma, IT
Massardo, Pietro, 00154 Roma, IT
Piccolo, Oreste, 23896 Sirtori (Prov. of Lecco), IT
Cignarella, Giorgio, 20129 Milano, IT

(74) Gervasi, Gemma, Dr., et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A., Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 405/14 → (51) C07D 403/04

C07D 409/12 → (51) C07D 209/08

C07D 409/12 → (51) C07D 417/12

C07D 413/12 → (51) C07D 417/12

(51) **C07D 417/12** (11) **1 074 551 A2**
C07D 403/12 C07D 409/12
C07D 231/20 C07D 413/12
A01N 43/56

(25) En (26) En
(21) 00202688.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.08.1999 IT MI991766
- (54) • Phenylpyrazole mit herbizider Wirkung
• Phenylpyrazoles with a herbicidal activity
• Dérivés de phenylpyrazole à activité herbicide
- (71) Isagro Ricerca S.r.l., Via Felice Casati 20, 20124 Milano, IT
- (72) La Porta, Piero, 28100 Novara, IT
Bettarini, Franco, 28100 Novara, IT
Meazza, Giovanni, 21047 Saronno (Varese), IT
Valea, Gregorio, 28100 Novara, IT
Signorini, Ernesto, 21046 Malnate (Varese), IT
Portoso, Domenico, 20075 Lodi, IT
- (74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **C07D 453/00** (11) **1 074 552 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115899.7 (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) 26.07.1999 JP 21131099
11.11.1999 JP 32178699

- (54) • Verfahren zur Herstellung einer sehr sauberen Phenothiazin Verbindung
• Process for the preparation of a highly pure phenothiazine compound
• Procédé pour la préparation d'un composé phénothiazine très pur

(71) SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd., 1-21, Utajima-3-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP

(72) Yamazaki, Shigeya, Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
Yumoto, Hiroyuki Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
Igi, Masami c/o Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C07D 471/04 → (51) C07D 403/04

C07D 487/04 → (51) C07D 403/04

C07D 501/06 → (51) C07D 501/18

(51) **C07D 501/18** (11) **1 074 553 A1**
C07D 501/06

(25) En (26) En
(21) 00121333.9 (22) 08.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE

(30) 09.11.1990 JP 30278390
14.02.1991 JP 4074791
08.03.1991 JP 6770991
12.04.1991 JP 16951291

- (54) • 7-Acyl-3-(substituierte Carbamoyloxy)Cephem-Verbindungen, deren Verwendung und Verfahren zu ihrer Herstellung
• 7-Acyl-3-(substituted carbamoyloxy) cephem compounds, use thereof and process for their preparation
• Dérivés de 7-acyl-3-(carbamoyloxy substitué)-céphème, leur application et leur procédé de préparation

(71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo, JP

(72) Negi, Shigeto, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Yamanaka, Motosuke, Abiko-shi, Chiba Prefecture, JP
Katsu, Kanemasa, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Sugiyama, Isao, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Komatsu, Yuuki, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Kamata, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Tsuruoka, Akihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Machida, Yoshimasa, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP

(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 91119065.0 / 0 484 966

- (51) **C07D 501/36** (11) **1 074 554 A2**
A61K 31/546 A61P 31/04
- (25) En (26) En
(21) 00121335.4 (22) 08.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (30) 09.11.1990 JP 30278390
14.02.1991 JP 4074791
08.03.1991 JP 6770991
12.04.1991 JP 16951291
- (54) • *7-Acyl-3-(substituierte Carbamoyloxy) Cephem-
verbindungen, deren Verwendung und
Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *7-acyl-3-(substituted carbamoyloxy) cephem
compounds, use thereof and process for their
preparation*
• *Dérivés de 7-acyl-3-(carbamoyloxy substitué)-
céphème, leur application et leur procédé de
préparation*
- (71) Eisai Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome
Bunkyo-ku, Tokyo, JP
- (72) Negi, Shigeto, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Yamanaka, Motosuke, Abiko-shi, Chiba Prefecture, JP
Katsu, Kanemasa, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Sugiyama, Isao, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Komatsu, Yuuki, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Kamata, Atsushi, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Tsuruoka, Akihiko, Tsukuba-shi, Ibaraki Prefecture, JP
Machida, Yoshimasa, Tsukuba-shi, Ibaraki
Prefecture, JP
- (74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 91119065.0 / 0 484 966

C07F 5/00 → (51) H01M 10/40**C07F 5/02** → (51) C07F 5/06**C07F 5/04** → (51) C07F 5/06

- (51) **C07F 5/06** (11) **1 074 555 A2**
C07F 5/04 C07F 5/02
C07F 7/04 C07F 9/6571
- (25) En (26) En
(21) 00115578.7 (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) 02.08.1999 JP 21904599
13.03.2000 JP 2000069201
- (54) • *Ionische Metallkomplexe und Verfahren zu
deren Herstellung*
• *Ionic metal complex and process for synthesi-
zing same*
• *Complexe de métal ionique, et sa préparation*
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza
Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP
- (72) Tsujioka, Shoichi, c/o Chemical Research Center,
Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
Takase, Hironari, c/o Chemical Research Center,
Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
Takahashi, Mikihiro, c/o Chemical Research
Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11,
80506 München, DE

C07F 7/04 → (51) C07F 5/06**C07F 7/08** → (51) C07F 17/00**C07F 7/18** → (51) C07D 403/04

- (51) **C07F 9/40** (11) **1 074 556 A1**
C07F 9/58 C07D 213/75
A61K 31/44 A61K 31/66
- (25) Ja (26) En
(21) 99917075.6 (22) 21.04.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/02114 21.04.1999
(87) WO 99/55713 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 JP 11553698
- (54) • *PHOSPHONSÄURE-DIESTER-DERIVATE*
• *PHOSPHONIC DIESTER DERIVATIVES*
• *DERIVES DE DIESTER PHOSPHONIQUE*
- (71) OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC., 115,
Aza Kuguhara Tateiwa, Muya-cho, Naruto-shi,
Tokushima 772-8601, JP
- (72) SAKAI, Yasuhiro, Naruto-shi, Tokushima 779-0225,
JP
MIYATA, Kazuyoshi, Kitahama, Muyacho,
Naruto-shi, Tokushima, JP
KAWAMURA, Kenichi, Muyacho, Naruto-shi,
Tokushima 772-0017, JP
TSUDA, Yoshihiko, Naruto-shi, Tokushima
772-0012, JP
INOUE, Yasuhide, Naruto-shi, Tokushima
772-0014, JP
- (74) Lederer, Franz, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538
München, DE

C07F 9/58 → (51) C07F 9/40**C07F 9/6571** → (51) C07F 5/06

- (51) **C07F 17/00** (11) **1 074 557 A2**
C08F 10/00 C07F 7/08
- (25) De (26) De
(21) 00113891.6 (22) 30.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 31.07.1999 DE 19936185
- (54) • *Übergangsmetallverbindung, Ligandensystem,
Katalysatorsystem und seine Verwendung zur
Polymerisation von Olefinen*
• *Transition metal complexes, ligands, catalysts,
and their use in the polymerisation of olefins*
• *Complexes de métaux de transition, ligandes,
catalyseurs, et leur utilisation dans la polyméri-
sation d'oléfines*
- (71) TARGOR GmbH, 55116 Mainz, DE
(72) Schottek, Jörg, Dr., 60486 Frankfurt, DE
Schauer, Diana, 63486 Bruchköbel, DE
Kratzer, Roland, Dr., 65830 Krieffel, DE
- (74) Stark, Vera, Dr., et al, BASF Aktiengesellschaft
Patente, Marken und Lizenzen, 67056
Ludwigshafen, DE

C07H 15/12 → (51) A61K 31/7024

- (51) **C07J 17/00** (11) **1 074 558 A1**
A61K 31/58 A61P 5/44
- (25) En (26) En
(21) 99308380.7 (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) 02.08.1999 PT 10234399
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mometason
Furoat*
• *Process for the preparation of mometasone
furoate*

• *Procédé de préparation de mometasone
furoate*

- (71) HOVIONE INTER LTD., Muenzgasse 1, 6000
Lucerne 7, CH
- (72) Heggie, William, Dr., 2950-656 Palmela, PT
Bandarra, João, 2670-414 Loures, PT
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co.
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07K 7/06 → (51) C07K 19/00**C07K 7/06** → (51) G01N 33/68

- (51) **C07K 14/00** (11) **1 074 559 A1**
(25) En (26) En
(21) 00203148.2 (22) 22.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
- (30) 24.05.1991 DK 98691
24.05.1991 DK 98791
15.04.1992 DK 51092
- (54) • *Peptidnucleinsäuren*
• *Peptide nucleic acids*
• *Acides nucléiques peptidiques*
- (71) BUCHARDT, Ole, Sondergardsvej 73, DK-3500
Vaerlose, DK
EGHOLM, Michael, Sindshvilevej 5, 3. tv., 2000
Frederiksberg, DK
NIELSEN, Peter Eigil, Hjortevanget 509, 2980
Kokkedal, DK
BERG, Rolf Hendrik, Langelandsvej 20 B, 3. tv,
2000 Fredericksberg, DK
- (72) BUCHARDT, Ole, DK-3500 Vaerlose, DK
EGHOLM, Michael, 2000 Frederiksberg, DK
NIELSEN, Peter Eigil, 2980 Kokkedal, DK
BERG, Rolf Hendrik, 2000 Fredericksberg, DK
Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB
- (62) 92911165.6 / 0 586 474

C07K 14/04 → (51) C12N 15/38**C07K 14/135** → (51) C12N 1/20**C07K 14/155** → (51) C12N 7/00**C07K 14/31** → (51) C12N 15/31

- (51) **C07K 14/415** (11) **1 074 560 A2**
C07K 14/42 A61K 38/16
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 00402168.9 (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 KR 9930638
- (54) • *Rohextrakt aus Viscum album coloratum, und
daraus isolierte Proteine und Lektine*
• *Crude extract from viscum album coloratum,
and proteins and lectins isolated therefrom*
• *Extrait brut de viscum album coloratum, et
protéines et lectines ainsi isolées*
- (71) Mistle Biotech Co., Ltd., Handong University 3,
Namsong-ri, Heunghae-eup, Buk-gu, Pohang-si,
Kyongsangbuk-do, KR
- (72) Kim, Jongbae, Buk-gu Pohang-si,
Kyongsangbuk-do, KR
Song, Seongkyu, Buk-gu Pohang-si,
Kyongsangbuk-do, KR
Suh, Byungsun, Buk-gu Pohang-si,
Kyongsangbuk-do, KR
Lee, Kwane, Buk-gu Pohang-si,
Kyongsangbuk-do, KR

- Doo, Myoungsool, Buk-gu Pohang-si, Kyongsangbuk-do, KR
Kwak, Jinhwan, Buk-gu Pohang-si, Kyongsangbuk-do, KR
Song, Byeoungdoo, Buk-gu Pohang-si, Kyongsangbuk-do, KR
Yoon, Taekjoon, Goyang-si, Kyonggi-do, KR
Kang, Taebong 404, Sangyong Villa 3rd, Bugu Pohang-si, Kyongsangbuk-do, KR
Park, Choonho B-1, Handong University House, No.3, Buk-gu Pohang-si, Kyongsangbuk-do, KR
- (74) Gillard, Marie-Louise, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C07K 14/42 → (51) C07K 14/415

C07K 14/435 → (51) C12N 9/64

- (51) **C07K 14/47** (11) **1 074 561 A2**
A61K 38/17
- (25) En (26) En
(21) 00202003.0 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.06.1999 CU 7199

- (54) • *Analoge von Lipopolysaccharid-Bindendes Protein (LBP)*
• *Analogues of lipopolysaccharide-binding protein (LBP)-derived peptides*
• *Analogues de protéine fixatrice de liposaccharides (LBP)*

- (71) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad Habana 12100, CU
- (72) Arana Rosainz, Manuel de Jesus, Plaza, Ciudad de la Habana, CU
Glaz Chinae, Santiago, Playa, Ciudad de la Habana, CU
Guerra Vallespi, Maribel, Guanabo, Ciudad de la Habana, CU
Reyes Acosta, Osvaldo, Playa, Ciudad de la Habana, CU

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

C07K 14/47 → (51) C07K 19/00

C07K 14/47 → (51) C12N 15/12

C07K 14/495 → (51) C12N 15/12

C07K 14/705 → (51) C12N 15/12

C07K 16/00 → (51) C07K 19/00

C07K 16/08 → (51) C12N 15/38

C07K 16/10 → (51) C12N 15/49

C07K 16/12 → (51) C12N 15/31

C07K 16/18 → (51) C12N 15/12

C07K 16/28 → (51) C12N 15/12

- (51) **C07K 16/38** (11) **1 074 562 A1**
C07K 16/40 G01N 33/577

- (25) En (26) En
(21) 00116186.8 (22) 23.02.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

- (30) 25.02.1994 JP 2816994

- (54) • *Monoklonaler Antikörper gegen den Thrombin-Antithrombin III-Komplex und dessen Verwendung in Immunoassays*

- *Monoclonal antibody directed against the thrombin-antithrombin III complex and its use in immunoassays*

- *Anticorps monoclonal dirigé contre le complexe thrombine-antithrombine III et sa utilisation dans les dosages immunologiques*

- (71) DAICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihombashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP
- (72) Yago, Hirokazu, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Tokyo, JP

- Hanada, Hisashi, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Tokyo, JP

- Wada, Masato, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Tokyo, JP

- Ushizawa, Koji, Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Tokyo, JP

- (74) Kraus, Walter, Dr., et al, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (62) 95102569.1 / 0 669 344

C07K 16/40 → (51) C07K 16/38

C07K 16/40 → (51) C12N 15/53

C07K 16/46 → (51) C07K 19/00

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 074 563 A1**
C07K 16/46 C07K 7/06
C12P 21/02

// C07K14/025, C07K16/00, C07K16/40, C12N9/34

- (25) En (26) En
(21) 99115022.8 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Erhöhte Bildung von Chimären Polypeptiden durch Ausbildung von Dimeren mittels elektrostatischen Wechselwirkungen und Disulfidbindungen sowie Verfahren zur Herstellung und Anwendungen*

- *Chimeric polypeptides enhancing dimer formation through electrostatic interactions and disulfide bond, method for production and uses thereof*

- *Polypeptides chimériques augmentant la formation de dimères par des interactions électrostatiques et des ponts disulfures, méthode pour les produire et leurs utilisations*

- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH

- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (74) Schreiner, Siegfried, Dr., et al, Roche Diagnostics GmbH, Patent Department Pharma (TR-E), P.O. Box 1152, 82372 Penzberg, DE

- (51) **C07K 19/00** (11) **1 074 564 A1**
C07K 14/47 C07K 16/00
G01N 33/566 G01N 33/53

- (25) Ja (26) En
(21) 99900301.5 (22) 13.01.1999

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

- (86) JP 99/00089 13.01.1999

- (87) WO 99/54360 1999/43 28.10.1999

- (30) 23.04.1998 JP 11396298

- (54) • *STOFF MIT ANTITHROMBOTISCHER AKTIVITÄT UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON GLYCOKALLIDIN*

- *SUBSTANCE WITH ANTITHROMBOTIC ACTIVITY AND METHOD FOR DETECTING GLYCOKALLIDIN*

- *SUBSTANCE POSSEDANT UNE ACTIVITE ANTITHROMBOTIQUE ET PROCEDE DE DETECTION DE GLYCOKALLIDINE*

- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP

- (72) FUKUCHI, Naoyuki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
- FUTAKI, Fumie, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

- KITO, Morikazu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

- SATO, Seiichi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

- KAJIURA, Takayuki, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

- ONO, Yukitsugu, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

- ISHII, Koichi, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

- TANAKA, Akiko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

- SHINOZAKI, Junko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

- JOJIMA, Yasuko, Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP

- (74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **C08F 8/12** (11) **1 074 565 A1**

(25) En (26) En

(21) 00116224.7 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 JP 22315299

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Hydroxylgruppen enthaltenden Polymeren und daraus hergestellten Polymeren*

- *Production process for polymers with hydroxyl groups and polymers obtained by the production process*

- *Procédé de préparation de polymères contenant des groupes hydroxyl et polymères ainsi obtenus*

- (71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama-ken 710, JP

- (72) Matsumoto, Yoichi, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP

- Fujiwara, Naoki, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP

- Sato, Toshiaki, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP

- Nakahara, Fumio, Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP

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

C08F 10/00 → (51) C07F 17/00

- (51) **C08F 220/16** (11) **1 074 566 A1**
C08F 220/26 C09D 133/00
G03F 7/039

(25) Ja (26) En

(21) 99910721.2 (22) 26.03.1999

(84) DE FR GB

(86) JP 99/01550 26.03.1999

(87) WO 99/50322 1999/40 07.10.1999

(30) 27.03.1998 JP 8218698

27.03.1998 JP 8218798

27.03.1998 JP 8218898

12.03.1999 JP 6661599

- (54) • *COPOLYMER, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND BESTÄNDIGE ZUSAMMENSETZUNG*

- *COPOLYMER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND RESIST COMPOSITION*

- *COPOLYMER, SON PROCEDE DE PREPARATION ET COMPOSITION DE PRODUIT DE RESERVE*

- (71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP

- (72) FUJIWARA, Tadayuki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd, Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP

- TOOYAMA, Masayuki, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
WAKISAKA, Yukiya, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
NISHIDA, Koji, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Otake-shi, Hiroshima 739-0693, JP
YANAGASE, Akira, Mitsubishi Rayon Co., Ltd.,
Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwältin
Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 220/26 → (51) C08F 220/16

C08G 18/08 → (51) C08G 18/36

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 074 567 A1**
C08G 18/32
(25) En (26) En
(21) 00306721.2 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 JP 22215799
(54) • *Zweikomponenten-Polyurethanzusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Two-component type polyurethane composition and process of preparing the same*
• *Composition de polyuréthane à deux composants et son procédé de préparation*
(71) Mitsui Chemicals, Inc., 2-5, Kasumigaseki 3-
chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070, JP
(72) Kawanabe, Hisashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 247-8567, JP
Sakaguchi, Hiroaki, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 247-8567, JP
Usaka, Kazuto, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 247-8567, JP
Abe, Takashi, c/o Mitsui Chemicals, Inc.,
Yokohama-shi, Kanagawa, 247-8567, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, MEWBURN ELLIS
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C08G 18/32 → (51) C08G 18/10

- (51) **C08G 18/36** (11) **1 074 568 A2**
C08G 18/08 B22C 1/22
(25) It (26) En
(21) 00202724.1 (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) 02.08.1999 IT MI991725
(54) • *Giessereibindersysteme*
• *Foundry binder systems*
• *Systèmes de liants de fonderie*
(71) Cavenaghi SPA, Via Varese 19, 20020 Lainate
(Milano), IT
(72) Zennaro, Giorgio, 21047 Saronno (Varese), IT
Balconi, Massimo, 20018 Sedriano (Milano), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl,
Galleria San Babila, 4/C, 20122 Milano, IT

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 074 569 A1**
C08G 18/48 C08G 18/62
(25) De (26) De
(21) 00115069.7 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 DE 19935487
(54) • *Polyolgemische für Polyurethane und Gebilde mit verbesserter Hydrolysestabilität*

- *Polyol mixtures for polyurethanes with improved hydrolytic stability*
• *Melanges de polyols pour polyurethanes présentant une plus grande stabilité à l'hydrolyse*

- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Bauer, Stephan, Dr., 49179 Ostercappeln, DE
Chakrabarti, Sarbananda, 68169 Mannheim, DE
Wagner, Klaus, 49419 Wagenfeld, DE
Wetterling, Monika, 01968 Sentenberg, DE
Winkler, Jürgen, 01987 Schwarzheide, DE
Tischer, Gerinde, 01945 Ruhland, DE
Harre, Kathrin, Dr., 01109 Dresden, DE
Böhme, Peter, Dr., 01561 Böhla, DE
(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patent- und
Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-
Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-
Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **C08G 18/42** (11) **1 074 570 A2**
C08G 63/20 C08G 63/60
C08L 67/00 C09J 167/00
D21H 19/28

- (25) De (26) De
(21) 00122950.9 (22) 27.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
SE
(30) 15.11.1994 DE 4440858
(54) • *Biologisch abbaubare Polymere, Verfahren zu deren Herstellung sowie deren Verwendung zur Herstellung bioabbaubarer Formkörper*
• *Biodegradable Polymers, process for their production and their use in producing biodegradable mouldings*
• *Polymères biodégradables, leur procédé de production et leur utilisation pour la fabrication de corps moulés biodégradables*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056
Ludwigshafen, DE
(72) Warzelhan, Volker, 67273 Weisenheim, DE
Schornick, Gunnar, 67271 Neuleiningen, DE
Bruchmann, Bernd, 67069 Ludwigshafen, DE
Seeliger, Ursula, 67059 Ludwigshafen, DE
Yamamoto, Motonori, 68199 Mannheim, DE
Bauer, Peter, 67071 Ludwigshafen, DE
(62) 95924943.4 / 0 792 309

C08G 18/42 → (51) C09D 175/04

C08G 18/42 → (51) C09D 175/06

C08G 18/42 → (51) C09J 175/06

C08G 18/48 → (51) C08G 18/42

C08G 18/62 → (51) C08G 18/42

C08G 18/70 → (51) C09D 175/04

C08G 18/79 → (51) C09J 175/06

C08G 18/80 → (51) C09J 175/06

- (51) **C08G 59/40** (11) **1 074 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 00402194.5 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 JP 21842499
02.08.1999 JP 21842599
15.03.2000 JP 2000072083
(54) • *Flüssige Vergussmasse*
• *Liquid potting composition*

- *Composition d'enrobage liquide*
(71) SUMITOMO BAKELITE CO., LTD., 5-8, Higashi-
Shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo
140-0002, JP
(72) Sakamoto, Yushi, Utsunomiya-City, Tochigi
321-0934, JP
(74) Des Termes, Monique, et al, c/o Société de
Protection des Inventions 3, rue du Docteur
Lancereaux, 75008 Paris, FR

C08G 63/20 → (51) C08G 18/42

- (51) **C08G 63/58** (11) **1 074 572 A1**
C08L 67/06
// (C08L67/06, 67:06)
(25) En (26) En
(21) 99115073.1 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Polyester die Maleateinheiten enthalten*
• *Polyesters which contain maleate groups*
• *Polyesters contenant des unités de maléates*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58,
Sakashita 3-chome, Itabashi-ku Tokyo, JP
(72) Nonaka, Shin-ichi, Takaishi-shi Osaka, JP
Frings, Rainer B. Dr., 12307 Berlin, DE
Grahe, Gerwald F. Dr., 14195 Berlin, DE
(74) Albrecht, Thomas, Dr., et al, Kraus, Weisert &
Partner Patent- und Rechtsanwälte Thomas-
Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08G 63/60 → (51) C08G 18/42

C08G 65/00 → (51) C08L 71/02

- (51) **C08G 77/42** (11) **1 074 573 A1**
C08L 83/10 C08L 61/06
F16D 69/02
(25) En (26) En
(21) 99810697.5 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Polymerische Zusammensetzung für Reibungselemente*
• *A polymeric composition for friction elements*
• *Composition polymère pour éléments de friction*
(71) Nishinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi
Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) Kanellopoulos, Vasilios, 1256 Troinex, CH
Louis-Joseph-Dogue-Redon, Isabelle, Sako,
NAGano 385003, JP
McGinniss, Vincent Daniel, Sunbury, Ohio 43074,
US
Mangaraj, Duryodhan, Dublin, Ohio 43017, US
Nakamura, Tomoki, Narita, Chiba, JP
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moins Savoye & Cronin,
42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

- (51) **C08G 77/48** (11) **1 074 574 A1**
C09D 183/14 C08L 83/14
(25) En (26) En
(21) 00116648.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 US 369413
(54) • *Durch Kondensationsreaktion vernetzbare Silsesquioxanharzzusammensetzung und Verfahren zu ihrer Herstellung und Vernetzung*

- *Condensation reaction curable silsesquioxane resin composition and methods for the synthesis and cure thereof*
 - *Composition d'une résine silsesquioxane réticulable par réaction condensation et procédés de sa préparation et réticulation*
- (71) DOW CORNING CORPORATION, 3901 S. Saginaw Road, Midland Michigan 48686-0994, US
(72) Katsoulis, Dimitris Elias, Midland, Michigan 48640, US
Zhu, Bizhong, Midland, Michigan 48642, US
(74) Stermagel, Fleischer, Godemeyer & Partner Patentanwälte, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

C08J 3/05 → (51) C08J 3/16

- (51) **C08J 3/16** (11) **1 074 575 A2**
C08J 3/26 C08J 3/05
C08L 83/07
(25) En (26) En
(21) 00306580.2 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 JP 22000299
(54) • *Kugelförmige vernetzte organische Partikel, Suspensionen und Verfahren zur Herstellung von kugelförmigen vernetzten organischen Partikeln und Suspensionen*
• *Spherical crosslinked organic particles, suspensions, and methods of preparing spherical crosslinked organic particles and suspensions.*
• *Particules organiques sphériques réticulées, suspensions et procédé de préparation de particules organiques sphériques réticulées et de suspensions*
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Morita, Yshitsugu, Dow Com. T. Silicone Comp. Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Kobayashi, Kazuo, Dow Com. T. Silicone Comp. Ltd., Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Tachibana, Ryuji, Dow Com. T. Silicone Comp. Ltd, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C08J 3/16** (11) **1 074 576 A2**
C08J 3/26 C08J 3/05
C08L 83/07
(25) En (26) En
(21) 00306595.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 JP 22000199
(54) • *Vernetzte organische Partikel, Suspensionen und Verfahren zur Herstellung von vernetzten organischen Partikeln und Suspensionen*
• *Crosslinked organic particles, suspensions and method for preparing crosslinked organic particles and suspensions*
• *Particules organiques réticulées, suspensions et procédé de préparation de particules organiques réticulées et de suspensions*
- (71) Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Morita, Yshitsugu, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Kobayashi, Kazuo, Dow Corning Toray, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP
Tachibana, Ryuji, Dow Corning T, Ichihara-shi, Chiba Prefecture, JP

- (74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **C08J 3/205** (11) **1 074 577 A1**
A61K 7/32 C08K 3/24
// C08L83:06

- (25) En (26) En
(21) 99309395.4 (22) 24.11.1999
(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) 26.07.1999 US 361352
(54) • *Silikonlösemittel für Antitranspirantsalze*
• *Silicone solvents for antiperspirant salts*
• *Solvants de silicone pour des sels d'antiperspirant*

- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nye, Susan Adams, Feura Bush, New York 12067, US
(74) Szary, Anne Catherine, Dr., et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

C08J 3/24 → (51) C08K 5/14**C08J 3/26** → (51) C08J 3/16**C08J 7/04** → (51) C09D 7/00**C08J 7/04** → (51) G03C 1/38**C08K 3/16** → (51) C08L 77/00**C08K 3/24** → (51) C08J 3/205**C08K 3/36** → (51) C01B 33/18

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 074 578 A1**
C08L 23/16
(25) En (26) En
(21) 00116627.1 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 JP 21988599
(54) • *Kautschukzusammensetzungen und Rohre*
• *Rubber compositions and hoses*
• *Compositions de caoutchouc et tuyaux*
- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
(72) Ikemoto, Ayumu, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0831, JP
Daikai, Eiichi, Inuyama-shi, Aichi-ken 484-0041, JP
Senda, Koji, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0100, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwaltsgesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08K 5/00 → (51) C08K 5/3492**C08K 5/00** → (51) C08L 23/16**C08K 5/00** → (51) C08L 77/00

- (51) **C08K 5/14** (11) **1 074 579 A1**
C08L 53/02 C08L 23/00
B29B 7/80 C08J 3/24
(25) En (26) En
(21) 00120274.6 (22) 28.05.1997
(84) DE FR GB
(30) 28.05.1996 JP 15604796
13.05.1997 JP 13742697

- (54) • *Thermoplastisch elastomerische Harzzusammensetzung und Verfahren zu deren Herstellung*

- *Thermoplastic elastomeric resin composition and a process for the preparation thereof*
 - *Composition de résines élastomères thermostoplastiques et son procédé de préparation*
- (71) Riken Vinyl Industry Co., Ltd., 11-5, Nihonbashi Hon-cho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) Tasaka, Michihisa, Kawasaki City, Kanagawa-ken, JP
Tamura, Akihiro, Tokyo, JP
Sawai, Tetsuya, Tokyo, JP
(74) Stalla-Bourdillon, Bernard, NONY & ASSOCIES, 3 Rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR
(62) 97401171.0 / 0 810 262

C08K 5/14 → (51) C08K 5/3492**C08K 5/17** → (51) C08L 21/00

- (51) **C08K 5/3492** (11) **1 074 580 A2**
C08K 5/00 C08K 5/14
H01B 3/44
(25) En (26) En
(21) 00306095.1 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 22.07.1999 US 359228
(54) • *Eine vernetzbare Polyethylen-Zusammensetzung*
• *A polyethylene crosslinkable composition*
• *Une composition réticulable de polyéthylène*
- (71) UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, 39 Old Ridgebury Road, Danbury, Connecticut 06817-0001, US
(72) Cogen, Jeffrey Morris, Flemington, New Jersey 08822, US
Gross, Laurence Herbert, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Keogh, Michael John, Pinehurst, North Carolina 28374, US
Obal, Joseph Anthony, Sayreville, New Jersey 08872, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08K 5/3492 → (51) C08K 9/04**C08K 7/02** → (51) C08L 77/00

- (51) **C08K 9/04** (11) **1 074 581 A1**
C08L 77/10 C08K 5/3492
(25) En (26) En
(21) 00116865.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 JP 22059199
(54) • *Schichtsilikat enthaltende Kompositharzzusammensetzung und geformtes Gasbarrierenkompositharz*
• *Layered silicate-containing composite resin composition, and moulded barrier composite resin*
• *Composition de résine composite contenant un silicate en couches, et résine composite moulée faisant barrière aux gaz*
- (71) EMS Chemie AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(72) Tamura, Kenji, c/o Showa Denko K. K., Kawasaki-shi, JP
Inoue, Hirofumi, c/o Showa Denko K. K., Kawasaki-shi, JP

Nakamura, Junichi, c/o Showa Denko K. K.,
Kawasaki-shi, JP
Noguchi, Masayuki, c/o Showa Denko K. K.,
Kawasaki-shi, JP
Ebata, Tsuguo, c/o Showa Denko K. K.,
Kawasaki-shi, JP
(74) Einsel, Martin, Patentanwälte, Einsel & Kollegen,
Jasperallee 1a, 38102 Braunschweig, DE

C08L 7/00 → (51) B60C 5/14

C08L 9/00 → (51) C08L 21/00

C08L 9/06 → (51) B60C 5/14

C08L 9/10 → (51) C09J 109/00

(51) **C08L 21/00** (11) **1 074 582 A1**
C08L 9/00 C08K 5/17
B60C 1/00
(25) En (26) En
(21) 00116142.1 (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) 06.08.1999 US 370662

(54) • *Stärkehaltiger Kautschuk und Reifen mit den Bestandteilen hergestellt aus diesem Kautschuk*
• *Rubber containing starch reinforcement and tire having component thereof*
• *Caoutchouc renforcé par de l'amidon et pneu comportant les éléments présents dans ce caoutchouc*

(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY,
1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US

(72) Sandstrom, Paul Harry, Tallmadge, Ohio 44278, US

(74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center-
Luxembourg Patent-Department, L-7750 Colmar-
Berg, LU

C08L 23/00 → (51) C08K 5/14

(51) **C08L 23/16** (11) **1 074 583 A1**
C08K 5/00
(25) En (26) En
(21) 00116628.9 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 JP 21958599

(54) • *Katutschukzusammensetzungen und Rohre*
• *Rubber compositions and hoses*
• *Compositons de caoutchouc et tuyaux*

(71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome,
Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP

(72) Ikemoto, Ayumu, Komaki-shi, Aichi-ken 485-0831,
JP

Daikai, Eiichi, Inuyama-shi, Aichi-ken 484-0041, JP
Senda, Koji, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0100, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

C08L 23/16 → (51) C08K 5/00

C08L 53/02 → (51) C08K 5/14

C08L 61/06 → (51) C08G 77/42

C08L 67/00 → (51) C08G 18/42

C08L 67/06 → (51) C08G 63/58

(51) **C08L 71/02** (11) **1 074 584 A2**
C08G 65/00 C10M 107/38

(25) En (26) En
(21) 00116064.7 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 IT MI991756

(54) • *Perfluorpolyätherschmiermittel enthaltend Sulfonylfluorgruppe*
• *Perfluoropolyether lubricants containing sulphonylfluoride groups*
• *Lubrifiants à base de perfluoropolyéther contenant des groupes de sulfonylfluorure*

(71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121
Milano, IT

(72) Marchionni, Giuseppe, 20100 Milano, IT
De Patto, Ugo, 20020 Cogliate (MI), IT

(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C08L 77/00** (11) **1 074 585 A1**
C08K 5/00 C08K 7/02
C08K 3/16

(25) En (26) En
(21) 00116209.8 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 JP 22098999

04.08.1999 JP 22099099

04.08.1999 JP 22099199

04.08.1999 JP 22099299

(54) • *Polyamidharz Zusammensetzungen mit verbesserter Wetterbeständigkeit und daraus hergestellte Formkörper*
• *Polyamide resin composition having improved weathering resistance and its molded products*
• *Compositions de polyamide ayant une résistance élevée aux intempéries et produits moulés*

(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS
CORPORATION, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo
104, JP

(72) Urabe, Hiroshi, Mitsubishi Engineering-Plastics, 5-
chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

Hirono, Masaki, Mitsubishi Engineering-Plastics,
5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamamiya, Kazuo, Mitsubishi Engineering-Plastics,
5-chome, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP

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

C08L 77/10 → (51) C08K 9/04

C08L 83/07 → (51) C08J 3/16

C08L 83/10 → (51) C08G 77/42

C08L 83/14 → (51) C08G 77/48

C08L 85/02 → (51) A61K 7/48

(51) **C09B 1/514** (11) **1 074 586 A1**
C07C 221/00

(25) De (26) De
(21) 00114994.7 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 DE 19936282

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Arylaminohydroxyanthrachinonen*

• *Process for the preparation of arylaminohydroxyanthraquinones*

• *Procédé pour la préparation d'arylaminohydroxyanthraquinones*

(71) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Stawitz, Josef-Walter, Dr., 51519 Odenthal, DE
Michaelis, Stephan, Dr., 51519 Odenthal, DE

C09B 48/00 → (51) C09B 67/10

(51) **C09B 67/10** (11) **1 074 587 A2**
C09B 48/00 C09B 67/52

(25) En (26) En
(21) 00810674.2 (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) 05.08.1999 US 147454

(54) • *Gamma-Chinacridonpigment*
• *Gamma quinacridone pigment*
• *Pigment de gamma-quinacridone*

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

(72) Bäbler, Fridolin, Hockessin, DE 19707, US

C09B 67/52 → (51) C09B 67/10

C09C 1/00 → (51) G11B 5/738

C09C 1/24 → (51) G11B 5/738

C09C 1/30 → (51) C01B 33/18

C09C 3/10 → (51) C09K 11/02

C09C 3/12 → (51) G11B 5/738

(51) **C09D 7/00** (11) **1 074 588 A2**
C08J 7/04 B05D 7/24
A61B 5/15

(25) En (26) En
(21) 00115404.6 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 US 365006

02.08.1999 US 366291

(54) • *Sperrschicht und Verfahren zum Auftragen derselben auf Kunststoffgegenstände*
• *Barrier coating and process for applying the same to plastic substrates*
• *Revêtement de barrière et procédé pour l'appliquer sur un substrat en matière plastique*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive,
Franklin Lakes, New Jersey 07417, US

(72) Tropsha, Yelena G., Plymouth Minnesota 55447,
US

Martin, David A., Raleigh, North Carolina 27609, US
Mar, Kevin D., Durham, North Carolina 27707, US
Graper, Jane C., Durham, North Carolina 27707, US
Ghandi, Jamshed B., San Carlos, California 94070,
US

(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwälte, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

(51) **C09D 11/00** (11) **1 074 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306679.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 JP 22310699

- (54) • *Wässrige pigmentierte Tinte zum Tintenstrahl-
drucken und Tintenstrahlzeichnungsver-
fahren*
• *Water-based pigmented ink for ink jet printing
and ink jet recording method*
• *Encre pigmentée à base d'eau pour l'impres-
sion par jet d'encre et procédé d'enregistre-
ment par jet d'encre*

(71) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-
chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Iijima, Hirota, c/o Konica Corporation, Tokyo, JP
(74) Ellis-Jones, Patrick George Armine, et al, J.A.
KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London
WC1R 5LX, GB

C09D 133/00 → (51) C08F 220/16

(51) **C09D 175/04** (11) **1 074 590 A2**
C08G 18/70 C08G 18/42
(25) De (26) De
(21) 00115050.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 DE 19936634

- (54) • *Cellulose-Substanz-enthaltendes Überzug-
smittel sowie dessen Verwendung in Lacken*
• *Coating containing cellulosic material and its
use in lacquers*
• *Revêtement contenant un matériau cellulosique
ainsi que son utilisation dans des peintures*

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) Hoppe, Lutz, Dr., 29664 Walsrode, DE
Poersch-Panke, Hans-Günter, Dr., 29699 Bomlitz,
DE
Nachtkamp, Klaus, Dr., 29664 Walsrode, DE
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer
Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente
und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C09D 175/06** (11) **1 074 591 A2**
C08G 18/42

(25) De (26) De
(21) 00115027.5 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 DE 19936635

- (54) • *Wässrige Überzugsmittel und dessen Verwen-
dung in Lacken*
• *Aqueous coating and its use in lacquers*
• *Revêtement aqueux et son utilisation dans des
peintures*

(71) Wolff Walsrode AG, 29655 Walsrode, DE
(72) Hoppe, Lutz, Dr., 29664 Walsrode, DE
Poersch-Panke, Hans-Günter, Dr., 29699 Bomlitz,
DE
(74) Feldhues, Michael L.F., Dr., et al, Bayer
Aktiengesellschaft, Konzernbereich RP, Patente
und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

C09D 183/14 → (51) C08G 77/48**C09G 1/02** → (51) C01B 33/18

(51) **C09H 7/00** (11) **1 074 592 A1**
A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 00116502.6 (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) 05.08.1999 EP 99115458

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Mikroperlen die
fettlösliche Substanzen enthalten*
• *Process for preparing beadlets containing fat-
soluble substances*
• *Procédé de fabrication de microbilles conte-
nant des substances liposolubles*

(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Leuenberger, Bruno, 4123 Allschwil, CH
Tritsch, Jean-Claude, 68300 St. Louis, FR
Ulm, Johann, 4104 Oberwil, CH
(74) Kellenberger, Marcus Dr., et al, F.Hoffmann-La
Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C09J 4/00 → (51) H01M 8/02

(51) **C09J 7/02** (11) **1 074 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116078.7 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 IT MI991755

- (54) • *Auf Kunststofffilmen basierende Klebebänder*
• *Adhesive bands based on plastic films*
• *Rubans adhésifs à base de films plastiques*
(71) Ioplastnastri Industria Nastri Adesivi S.p.A., Via
Salani 45, Limite Sull'Arno, Firenze, IT
(72) Scappini, Roberto, 50059 Vitolini-Vinci, Firenze, IT
Bandinelli, Alessandro, 50050 Cerreto Guidi,
Firenze, IT
Soluri, Giacomo, 50053 Empoli, Firenze, IT
Scarati, Mario, 20100 Milano, IT
(74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

(51) **C09J 7/02** (11) **1 074 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306623.0 (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 GB 9918378

- (54) • *Klebebänder*
• *Adhesive tapes*
• *Rubans adhésifs*
(71) SCAPA GROUP PLC, Oakfield House, 93 Preston
New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB
(72) Symons, Keith, Liverpool L25 5LA, GB
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson, Gunn, M'Caw, 41-51
Royal Exchange, Cross Street, Manchester M2
7BD, GB

(51) **C09J 7/04** (11) **1 074 595 A1**
D04H 3/04

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402201.8 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 FR 9910029

- (54) • *Mit der Hand reissbares Klebeband auf Basis
eines Polyesterwebes*

- *Hand-tearable adhesive tape comprising a
polyester fabric as backing*
- *Ruban adhésif comprenant un support tissé en
polyester déchirable à la main*

(71) Scapa Tapes France SA, 19, rue de Savoie, 01201
Bellegarde sur Valserine Cedex, FR
(72) Goux, Alain, 01220 Nievroz, FR
Barnet, Rémi, 73000 Chambéry, FR
(74) Rousset, Jean-Claude, Cabinet Netter 40, rue
Vignon, 75009 Paris, FR

C09J 11/06 → (51) G03C 1/38

(51) **C09J 109/00** (11) **1 074 596 A1**
C09J 157/00 C08L 9/10
(25) En (26) En
(21) 00306618.0 (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) 03.08.1999 GB 9918291

- (54) • *Kaltsiegelbare Klebstoffe*
• *Cold sealable adhesive*
• *Adhésif scellable à froid*
(71) CRODA INTERNATIONAL plc, Cowick Hall Snaith,
Goole North Humberside DN14 9AA, GB
(72) Bentley, Christine, Thurgaton, Nottingham NG14
7FW, GB
Stephenson, Brian William, Newark, Nottingham
NG24 35A, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co.,
235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09J 157/00 → (51) C09J 109/00**C09J 167/00** → (51) C08G 18/42

(51) **C09J 175/06** (11) **1 074 597 A2**
C08G 18/42 C08G 18/79
C08G 18/80
(25) En (26) En
(21) 00116087.8 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 JP 21831999

- 02.08.1999 JP 21832099
25.04.2000 JP 2000123781
25.04.2000 JP 2000123782
(54) • *Laminierungsklebstoff*
• *Laminate adhesive*
• *Adhésif pour matières stratifiées*
(71) Takeda Chemical Industries, Ltd., 1-1 Doshomachi
4-chome, Chuo-ku, Osaka 532-8686, JP
(72) Sasano, Shigetoshi, Takeda Chemical Ind., Ltd.,
Osaka, JP
Igarashi, Sachio, Takeda Chemical Ind., Ltd.,
Osaka, JP
(74) von Kreisler, Alek, Dipl.-Chem., et al,
Patentanwäite, von Kreisler-Selting-Werner,
Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln,
DE

C09J 183/05 → (51) H01M 8/02**C09K 3/10** → (51) H01M 8/02**C09K 3/18** → (51) C03C 17/34

- (51) **C09K 7/02** (11) **1 074 598 A1**
E21B 43/25
(25) En (26) En
(21) 00306654.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 US 368947
(54) • *Bohr- und Aufwartungsflüssigkeiten, die zweiwärtige Kationen enthalten*
• *Divalent cation-containing well drilling and servicing fluids*
• *Fluides de forage et d'entretien de puits contenant des cations bivalents*
(71) Texas United Chemical Company, LLC., 5726 Ettrick Street, Houston, TX 77035, US
(72) Dobson, James W. Jr., Houston, TX 77035, US
Tresco, Kim O., Houston, TX 77035, US
Lay, Jeffrey S., Houston, TX 77035, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **C09K 11/02** (11) **1 074 599 A1**
C09K 11/06 C09K 11/08
C09C 3/10 D21H 21/48
G07D 7/12

- (25) Ja (26) En
(21) 99961310.2 (22) 22.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/07208 22.12.1999
(87) WO 00/39246 2000/27 06.07.2000
(30) 25.12.1998 JP 36995998
21.05.1999 JP 14232999
07.12.1999 JP 34723799

- (54) • *FLUORESZIERENDE PARTIKEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN FÄLSCHUNGSSICHEREN PAPIEREN*
• *FLUORESCENT PARTICLE, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND PAPER FOR PREVENTING FORGERY USING THE FLUORESCENT PARTICLE*
• *PARTICULES FLUORESCENTES, LEUR PROCÉDES DE PREPARATION ET PAPIER ANTI-FALSIFICATION UTILISANT CES PARTICULES FLUORESCENTES*

- (71) Tokushu Paper Manufacturing Co., 501, Honjuku, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411-0945, JP
(72) MURAKAMI, Toru Tokushu Paper Mfg. Co., Ltd., Sunto-gun Shizuoka 411-0945, JP
ASA, Yasuhiko Tokushu Paper Mfg. Co., Ltd., Sunto-gun Shizuoka 411-0945, JP
NAKAJIMA, Tohru Nippon Starch Chemical Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 532-0032, JP
WATANABE, Yoshihiro Nippon Starch Chem. Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 532-0032, JP
(74) Kyle, Diana, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 074 600 A2**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 00116171.0 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 JP 21999699
(54) • *Polymerische fluoreszente Substanz und organische elektrolumineszente Vorrichtungen*
• *Polymeric fluorescent substance and polymer light emitting device*
• *Substance fluorescente polymère et dispositifs électroluminescents organiques*

- (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka 541-8550, JP
(72) Noguchi, Takanobu, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Doi, Shuji, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
Kitano, Makoto, Toyonaka-shi, Osaka, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 074 601 A2**
H05B 33/14
(25) En (26) En
(21) 00116726.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 JP 21833699
02.08.1999 JP 21833799
(54) • *Organisches Elektrolumineszenzmaterial und organische elektrolumineszente Vorrichtung*
• *Organic electroluminescent material and electroluminescent device using the same*
• *Matériau électroluminescent organique et dispositif organique électroluminescent*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tada, Hiroshi, c/o NEC Corporation, Minato-ku, Tokyo, JP
Oda, Atsushi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Ishikawa, Hitoshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Toguchi, Satoru, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Morioka, Yukiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 074 602 A1**
H05B 33/14 H01L 51/20
(25) De (26) De
(21) 99115097.0 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elektrolumineszierende Anordnungen unter Verwendung von Bor-Chelaten von 8-Aminoquinolin-Derivaten*
• *Electroluminescent devices using boron chelates of 8-aminoquinoline derivatives*
• *Dispositifs électroluminescents utilisant des chélates de bore des dérivés de 8-aminoquinoline*
(71) Bayer Aktiengesellschaft, 51368 Leverkusen, DE
(72) Heuer, Helmut-Werner, Dr., 47829 Krefeld, DE
Wehmann, Rolf, Dr., 47800 Krefeld, DE
Elschner, Andreas, Dr., 45479 Mülheim, DE

C09K 11/06 → (51) C09K 11/02

- (51) **C09K 11/08** (11) **1 074 603 A2**
C01B 13/20
(25) De (26) De
(21) 00115377.4 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 DE 19936868
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von oxidischen Nanokristallen*
• *Method and apparatus for producing oxide-nanocrystals*
• *Procédé et dispositif de production de nanocristaux d'oxyde*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

- (72) Konrad, Armin, 86830 Schwabmünchen, DE
Fries, Torsten, Dr., 86391 Stadtbergen, DE
Gahn, Alfred-Georg, Dr., 13599 Berlin, DE
Kummer, Franz, Dr., 80797 München, DE

C09K 11/08 → (51) C09K 11/02

- (51) **C09K 17/00** (11) **1 074 604 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114474.0 (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) 03.08.1999 DE 29913534 U
(54) • *Biologisch abbaubare Bodenlockerungsmittel*
• *Biodegradable soil loosening media*
• *Milieus biodégradables pour ameublir le sol*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Braun, Frank, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE
Glück, Guiscard, Dr., 55129 Mainz, DE
Hahn, Klaus, Dr., 67281 Kirchheim, DE

C10G 50/00 → (51) C07C 2/08**C10G 50/00** → (51) C07C 2/76**C10M 107/38** → (51) C08L 71/02

- (51) **C11B 1/02** (11) **1 074 605 A1**
C11B 1/04 C11B 1/06
C11B 1/10 B02B 3/04
B02C 9/04
(25) De (26) De
(21) 00112339.7 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 DE 19937081
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Herstellung von Speiseöl aus Rapssaat*
• *Process and apparatus for producing a cooking oil from rapeseed*
• *Procédé et appareil de production d'huile de cuisson à partir de colza*
(71) Schneider, Felix Horst, Prof. Dr.-Ing., Ludwigstrasse 30, 45239 Essen, DE
(72) Schneider, Felix Horst, Prof. Dr.-Ing., 45239 Essen, DE
(74) Happe, Otto, Dipl.-Ing., Patentanwalt Meistersingerstrasse 34, 45307 Essen, DE

C11B 1/04 → (51) C11B 1/02**C11B 1/06** → (51) C11B 1/02**C11B 1/10** → (51) C11B 1/02**C11D 1/83** → (51) C11D 17/00

- (51) **C11D 1/94** (11) **1 074 606 A2**
// C11D1/14, C11D1/29, C11D1/66, C11D1/72, C11D1/90
(25) En (26) En
(21) 00115988.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 GB 9918143
(54) • *Reinigungsmittel*
• *Detergent formulation*
• *Agent de nettoyage*

- (71) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Elsner, Michael, 42967 Solingen, DE
- Herd, Helen Elizabeth, Bacup, OL13 8BT, Lancashire, GB

C11D 3/22 → (51) C11D 17/00

C11D 3/37 → (51) C11D 3/395

C11D 3/39 → (51) C11D 3/395

- (51) **C11D 3/395** (11) **1 074 607 A1**
C11D 3/37 C11D 3/39
- (25) En (26) En
- (21) 00116077.9 (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) 04.08.1999 IT MI991757
- (54) • *Wässrige Dispersionen von Percarbonsäure*
• *Water based dispersions of percarboxylic acids*
• *Dispersiones aqueuses d'acides percarboxyliques*

- (71) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurizio Bossi 3, 20121 Milano, IT
- (72) Bianchi, Ugo Piero, 37100 Verona, IT
- Troglia, Claudio, 20100 Milano, IT
- (74) Sama, Daniele, Dr., Sama Patents, Via G.B. Morgagni, 2, 20129 Milano, IT

- (51) **C11D 17/00** (11) **1 074 608 A1**
C11D 3/22 C11D 1/83
- (25) En (26) En
- (21) 00306594.3 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 GB 9918087
- (54) • *Waschmitteltabletten*
• *Detergent tablets*
• *Pastilles détergentes*
- (71) Robert McBride Ltd, Middleton Way, Middleton, Manchester M24 4DP, GB
- (72) Locke, William John, 11 Tam Close, Cumbria, LA12 7NW, GB
- (74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **C12J 1/00** (11) **1 074 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 99115018.6 (22) 02.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Persimmonessig und Herstellungsverfahren*
• *Persimmon vinegar and preparation thereof*
• *Vinaigre de kaki et son procédé de production*
- (71) Kyongbuk College of Science, San-159, Pongsan-ri, Kisan-myun, Chilgok-gun, Kyungsanbuk-do, KR
- (72) Jeong, Yong Jin, Taegu-city, KR
- Kim, Kwang Soo, Taegu-city, KR
- (74) Müller, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., Müller, Schupfner & Gauger Postfach 10 11 61, 80085 München, DE

C12M 1/08 → (51) B01J 19/24

C12M 1/12 → (51) B65G 1/04

- (51) **C12M 1/34** (11) **1 074 610 A1**
G01N 35/10 G01N 15/14
G06M 11/00

- (25) Es (26) En
- (21) 98952748.6 (22) 11.11.1998
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (86) ES 98/00303 11.11.1998
- (87) WO 99/28436 1999/23 10.06.1999
- (30) 02.12.1997 ES 9702500
- (54) • *SYSTEM ZUM ANALYSIEREN VON BILDERN BAKTERIELLER REAKTIONEN*
• *SYSTEM FOR ANALYZING IMAGES PRODUCED BY BACTERIAL REACTIONS*
• *SYSTEME D'ANALYSE D'IMAGES PRODUITES PAR REACTIONS BACTERIENNES*

- (71) Francisco Soria Melguizo, S.A., Caramuel, 38, 28011 Madrid, ES
- (72) NIETO VELASCO, Julio, E-28011 Madrid, ES
- SORIA MELGUIZO, Francisco, E-28011 Madrid, ES
- DOPICO PRIETO, Gervasio, E-28011 Madrid, ES
- (74) Roeb Ungeheuer, Carlos, et al, ROEB & CO., S.L., 129, Paseo de la Castellana, 28046 Madrid, ES

- (51) **C12N 1/14** (11) **1 074 611 A1**
B09C 1/10 C05F 11/08
A01G 1/00

- (25) Ja (26) En
- (21) 99917183.8 (22) 27.04.1999
- (84) DE NL
- (86) JP 99/02242 27.04.1999
- (87) WO 99/55834 1999/44 04.11.1999
- (30) 28.04.1998 JP 11770798
- (54) • *SCHIMMELPILZ, DER DIOXIN ABBAUEN KANN, ABBAU VON DIOXIN MITTELS EINES SOLCHEN SCHIMMELPILZES, METHODE ZUR KOMPOSTPRODUKTION, DIE DIOXON ABBAUEN KANN, UND ZUCHTMETHODE FÜR PFLANZEN.*
• *MOLD CAPABLE OF DEGRADING DIOXIN, DEGRADATION OF DIOXIN WITH THE USE OF THE SAME, METHOD FOR PRODUCING COMPOSTS CAPABLE OF DEGRADING DIOXIN AND METHOD FOR GROWING PLANTS*
• *MOISSURE POUVANT DEGRADER LA DIOXINE, DEGRADATION DE LA DIOXINE AU MOYEN DE CELLE-CI, PROCEDE DE PRODUCTION DE COMPOSTS POUVANT DEGRADER LA DIOXINE ET PROCEDE DE CULTURE DE PLANTES*

- (71) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, Marunouchi 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) YUKI, Junichiro, Tokyo 103-8631, JP
- SUZUKI, Motoshi, Tokyo 103-0025, JP
- MIYAMOTO, Hideo, Sodegaura-shi, Chiba 299-0293, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **C12N 1/20** (11) **1 074 612 A1**
C07K 14/135 A61K 31/70

- (25) En (26) En
- (21) 99202533.8 (22) 04.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verwendung von Pflanzenpeptonen zur Herstellung von DNS Impfstoffe*
• *Use of vegetal peptones for DNA vaccine production*
• *Utilisation de peptones végétales pour la préparation de vaccins d'ADN*

- (71) PASTEUR MERIEUX SERUMS ET VACCINS, 58, avenue Leclerc, 69007 Lyon, FR
- (72) Speck, Denis, 69110 Sainte Foy les Lyon, FR
- (74) Gros, Florent, et al, Pasteur Merieux Direction de la Propriété Intellectuelle 58, Avenue Leclerc, F-69007 Lyon, FR

C12N 1/21 → (51) C12N 15/53

C12N 1/21 → (51) C12N 15/61

C12N 1/38 → (51) C05F 17/00

C12N 5/06 → (51) C12N 15/38

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/82

- (51) **C12N 7/00** (11) **1 074 613 A1**
C07K 14/155

- (25) De (26) De
- (21) 00116161.1 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 DE 19936003
- (54) • *Lentivirus aus der Gruppe der Immunschwächeviren der Drillaffen (Mandrillus leucophaeus) und ihre Verwendung*
• *Lentivirus from the group of immunodeficiency viruses from drill apes (Mandrillus leucophaeus) and its use*
• *Lentivirus de la groupe du virus de l'immunodéficience de les singes de foret (Mandrillus leucophaeus) et son utilisation*
- (71) Dade Behring Marburg GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
- (72) Gürtler, Lutz Gerhard, Prof. Dr., 17487 Greifswald, DE
- Hauser, Hans Peter, Dr., 35041 Marburg, DE
- Dongmo Deloko, Yvette Beatrice, 80809 München, DE
- Zekeng, Leopold, Dr., Yaoundé, CM
- Kaptue, Lazare, Prof., Yaoundé, CM
- (74) Keller, Günter, Dr., et al, Lederer, Keller & Riederer Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

- (51) **C12N 7/04** (11) **1 074 614 A1**
A61K 39/17 A61P 31/12

- (25) En (26) En
- (21) 00202638.3 (22) 21.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.1999 EP 99202467
27.03.2000 EP 00201091
- (54) • *Rekombinantes Newcastle-Krankheitsvirus zur in ovo Impfung*
• *A recombinant Newcastle disease virus for in ovo vaccination*
• *Virus de la maladie de Newcastle recombinant pour la vaccination in ovo*
- (71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) Mebatsion, Teshome, 5831 RJ Boxmeer, NL
- Schnier, Carla Christina, 5831 MZ Boxmeer, NL
- (74) Mestrom, Joannes Jozef Louis, et al, N.V. Organon, Postbus 20, 5340 BH Oss, NL

C12N 7/08 → (51) C12N 15/38

C12N 9/02 → (51) C12N 15/53

(51) **C12N 9/64** (11) **1 074 615 A1**
B01D 15/08 C07K 14/435
(25) De (26) De
(21) 00114348.6 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 DE 19937218

- (54) • Verfahren zur Reindarstellung der den Blutgerinnungsfaktor VII aktivierenden Protease, ihres Proenzym oder eines Gemisches beider Proteine mittels Affinitätschromatographie
• Methods for purification of Factor VII activating Protease, its proenzyme or a mixture of both forms, by affinity chromatography
• Méthode de purification de la protéase activatrice du Facteur VII, son proenzyme ou une mélange de le deux formes, par chromatographie d'affinité
(71) Aventis Behring GmbH, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
(72) Römisch, Jürgen, Dr., 35041 Marburg, DE
Feussner, Annette, 35043 Marburg, DE
Stöhr, Hans-Arnold, 35093 Wetter, DE

(51) **C12N 9/64** (11) **1 074 616 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114370.0 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 DE 19937219

- (54) • Verfahren zur Reindarstellung der den Blutgerinnungsfaktor VII aktivierenden Protease, ihres Proenzym oder eines Gemisches beider Proteine mittels Ionenaustauscherchromatographie
• Process for purification of the factor VII-activating protease, its proenzyme or a mixture of both proteins, by ion-exchange chromatography
• Procédé pour la purification de la protéase qui active le facteur VII, de son proenzyme, ou d'un mélange des deux, par chromatographie d'échange ionique
(71) Aventis Behring Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Postfach 1230, 35002 Marburg, DE
(72) Römisch, Jürgen, Dr., 35041 Marburg, DE
Feussner, Annette, 35043 Marburg, DE
Stöhr, Hans-Arnold, 35093 Wetter, DE

C12N 9/88 → (51) C12N 15/53

C12N 9/90 → (51) C12N 15/61

C12N 11/04 → (51) C12P 7/26

C12N 15/11 → (51) C12N 15/12

(51) **C12N 15/12** (11) **1 074 617 A2**
C12N 15/11 C07K 14/47
C07K 16/18 C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 00116126.4 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 JP 24803699
27.08.1999 JP 30025399
11.01.2000 JP 2000118776
02.05.2000 JP 2000183767
09.06.2000 JP 2000241899

- (54) • Primers für Synthese von ganzen-Länge cDNAs und deren Anwendung
• Primers for synthesising full-length cDNA and their use

• Amorges pour la synthèse de cADN de pleine longueur et leur utilisation

- (71) Helix Research Institute, 1532-3 Yana, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
(72) Ota, Toshio, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
Isogai, Takao, Inashiki-gun, Ibaraki 300-0303, JP
Nishikawa, Tetsuo, Itabashi-ku, Tokyo 173-0013, JP
Hayashi, Kohji, Ichihara-shi, Chiba 292-0056, JP
Saito, Kaoru, Kisarazu-shi, Chiba 292-0056, JP
Yamamoto, Junichi, Kisarazu-shi, Chiba 292-0041, JP
Ishii, Shizuko, Kisarazu-shi, Chiba 292-0812, JP
Sugiyama, Tomoyasu, Kisarazu-shi, Chiba 292-0045, JP
Wakamatsu, Ai, Kisarazu-shi, Chiba 292-0014, JP
Nagai, Keiichi, Higashiyamato-shi, Tokyo 207-0022, JP
Otsuki, Tetsuji, Kisarazu-shi, Chiba 292-0045, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 074 618 A2**
C07K 14/705 C07K 16/28

- (25) En (26) En
(21) 00118520.6 (22) 19.04.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(30) 17.04.1992 US 872643
(54) • Materialien und Methoden zur Herstellung von Cadherinen
• Cadherin materials and methods
• Éléments et procédés permettant la production de cadherines
(71) DOHENY EYE INSTITUTE, 1355 San Pablo Street, Los Angeles, CA 90033, US
(72) SUZUKI, Shintaro, Torrance, CA 90505, US
(74) Brown, John David, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
(62) 93910658.9 / 0 604 603

(51) **C12N 15/12** (11) **1 074 619 A2**
C07K 14/47 A01K 67/027
A61K 48/00 C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 00660130.6 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 US 365755
27.03.2000 US 534638
(54) • Promoter für Neuropeptide FF und Anwendung davon für Therapie und Nachweis
• Promoter for neuropeptide FF and use thereof for therapy and diagnostics
• Promoteur pour le neuropeptide FF et son utilisation pour la thérapie et le diagnostic
(71) Panula, Pertti Aarre Juhani, Finnträskinsalmi 31, 01420 Jorvas, FI
Brandt, Annika, Laitainen 7 as 21, 20900 Turku, FI
Westerlund, Johanna, Brahegatan 14 E 134, 20100 Turku, FI
(72) Panula, Pertti Aarre Juhani, 01420 Jorvas, FI
Brandt, Annika, 20900 Turku, FI
Westerlund, Johanna, 20100 Turku, FI
(74) Risku, Ira Marjatta, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C12N 15/12** (11) **1 074 620 A1**
C07K 14/495 A61K 38/18

- (25) En (26) En
(21) 99115613.4 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Monomer Protein der TGF-beta Familie

• Monomeric protein of the TGF-beta family
• Protéine monomère de la famille TGF-beta

- (71) HyGene AG, c/o Mäder + Baumgartner Treuhand AG, Schwanenfelstrasse 10a, 8121 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Böhm, Brigitte, Dipl.-Chem. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 074 621 A1**
C12Q 1/68 C07K 14/47
C07K 16/18

- (25) Ja (26) En
(21) 99901209.9 (22) 02.02.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
(86) JP 99/00419 02.02.1999
(87) WO 99/40190 1999/32 12.08.1999
(30) 03.02.1998 JP 3813398
05.03.1998 JP 7323498
28.04.1998 JP 13467998
(54) • MENSCHLICHES TSC403 GEN UND MENSCHLICHES ING1L GEN
• HUMAN TSC403 GENE AND HUMAN ING1L GENE
• GENES HUMAINS TSC403 ET ING1L
(71) OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0048, JP
(72) NAGATA, Masami, Tokyo 206-0024, JP
OZAKI, Kouichi, Tokushima-shi, Tokushima 770-0865, JP
SHIMADA, Yoshikazu, Tanakahaitsu 201, Naruto-shi, Tokushima 772-0004, JP
HORIE, Masato, Naruto-shi, Tokushima 772-0051, JP
(74) HOFFMANN - EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **C12N 15/12** (11) **1 074 622 A1**
C07K 14/47 C07K 16/18
C12N 5/10 A61K 38/17
G01N 33/50

- (25) Ja (26) En
(21) 99917214.1 (22) 28.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(86) JP 99/02283 28.04.1999
(87) WO 99/55863 1999/44 04.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 11973198
(54) • NEUES POLYPEPTID, FÜR DIESES KODIERENDE CDNA UND DEREN VERWENDUNG
• NOVEL POLYPEPTIDE, CDNA ENCODING THE SAME AND UTILIZATION THEREOF
• NOUVEAU POLYPEPTIDE, ADNC LE CODANT ET SON UTILISATION

- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
(72) HONJO, Tasuku, Kyoto-shi Kyoto 606-0001, JP
TASHIRO, Kei, Kyoto-shi Kyoto 603-8162, JP
NAKAMURA, Tomoyuki, San Diego, CA, US
(74) Henkel, Feiler, Hänzle, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/31** (11) **1 074 623 A1**
C07K 14/31 C07K 16/12
C12Q 1/68 G01N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 00120591.3 (22) 02.10.1998
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL
(30) 07.10.1997 US 946348
(54) • ABC transporter

- ABC transporter
 - Transporteur ABC
- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza, Philadelphia, PA 19103, US
- (72) Warren, Richard Lloyd, c/o SmithKline Pharmaceut., Collegeville, PA 19426-0989, US
- (74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (62) 98308038.3 / 0 908 516

- (51) **C12N 15/38** (11) **1 074 624 A1**
C12N 5/06 C12N 7/08
C12P 21/08 C12Q 1/68
C12Q 1/70 C07K 14/04
C07K 16/08 A61K 39/25
- (25) Ja (26) En
(21) 99973716.6 (22) 05.10.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (86) JP 99/05476 05.10.1999
- (87) WO 00/50603 2000/35 31.08.2000
- (30) 25.02.1999 JP 4896499
- (54) • GEN 62 DES ATTENUIERTEN WINDPOCKEN-VIRUSSTAMMES OKAUND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION EINES ATTENUIERTEN, LEBENDEN WINDPOCKENVIRUSSTAMMES UNTER VERWENDUNG DIESES GENES.
- ATTENUATED CHICKEN-POX VIRUS OKA STRAIN GENE 62 AND METHOD FOR IDENTIFYING VIRUS STRAIN FOR ATTENUATED LIVE CHICKEN-POX VACCINE BY USING THE GENE
- GENE 62 DE LA SOUCHE OKA DU VIRUS DE LA VARICELLE ATTENUÉ ET PROCÉDE D'IDENTIFICATION DE LA SOUCHE DU VIRUS POUR LE VACCIN DE LA VARICELLE VIVANT ATTENUÉ A L'AIDE DE CE GENE
- (71) The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, c/o Osaka University, 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (72) GOMI, Yasuyuki, Kanonji Institute, Kanonji-shi, Kagawa 768-0061, JP
- IMAGAWA, Tadashi, Kanonji Institute, Kanonji-shi, Kagawa 768-0061, JP
- OSAME, Juichiro, Kanonji Institute, Kanonji-shi, Kagawa 768-0061, JP
- TAKAHASHI, Toshiaki, Research Foundation, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- YAMANISHI, Koichi, Osaka 563-0104, JP
- (74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **C12N 15/49** (11) **1 074 625 A2**
A61K 39/21 A61K 48/00
C07K 16/10 A61P 31/14
// C07K14/155
- (25) En (26) En
(21) 00304924.4 (22) 09.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 14.06.1999 US 138999 P
- (54) • DNS impfstoff gegen das immunschwächevirus der Katze
- DNA vaccine against feline immunodeficiency virus
- ADN vaccin contre le virus de l'immunodéficience chez les félins
- (71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, Connecticut 06340, US
- (72) Deng, Ruitang, Groton, Connecticut 06340, US

- Jeevarathnam, Suresh, Groton, Connecticut 06340, US
- Fuog, Eric Douglas, Groton, Connecticut 06340, US
- Koertje, William Dee, Groton, Connecticut 06340, US
- Johnson, Anthony Fay, Groton, Connecticut 06340, US
- Sheppard, Michael George, Groton, Connecticut 06340, US
- Yule, Terecita Dolores, Groton, Connecticut 06340, US
- Roth, Mark Brian, Groton, Connecticut 06340, US
- Wheeler, David Walter, Groton, Connecticut 06340, US
- (74) Simpson, Alison Elizabeth Fraser, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 074 626 A2**
C12N 15/60 C12N 1/21
C12N 9/02 C12N 9/88
C12P 13/08

- (25) En (26) En
(21) 00116623.0 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.1999 JP 22146899
- (54) • Gene für L-Lysin biosynthese aus Thermophilen Bakterien
- Genes for lysine biosynthetic system derived from thermophilic bacteria
- Gènes de bactérie thermophile pour la production de L-lysine
- (71) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Tsujimoto, Nobuharu, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Yasueda, Hisashi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Kawahara, Yoshio, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- Sugimoto, Shinichi, c/o Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **C12N 15/53** (11) **1 074 627 A2**
C12N 9/02 C07K 16/40
A61K 39/395 A61K 38/44
C12Q 1/68 C12Q 1/26

- (25) En (26) En
(21) 00124552.1 (22) 10.07.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (30) 10.07.1997 JP 18539997
25.11.1997 JP 32265197

- (54) • 25-Hydroxyvitamin D3-1a-Hydroxylase und dafür kodierende DNS
- 25-hydroxyvitamin D3-1a-hydroxylase and DNA encoding the hydroxylase
- 25-hydroxyvitamine D3-1a-Hydroxylase et ADN codant pour celle-là
- (71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., Ohtemachi Bldg., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Hideharu, Anazawa, Tokyo 178-0064, JP
- Hiroko, Shimada, Tokyo 162-0041, JP
- Seiji, Sugimoto, Hachioji-shi, Tokyo 192-0363, JP
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 98112865.5 / 0 890 643

C12N 15/60 → (51) C12N 15/53

- (51) **C12N 15/61** (11) **1 074 628 A1**
C12N 15/80 C12N 1/21
C12N 9/90 C12Q 1/68
C12P 41/00
// (C12P41/00, C12R1:01)

- (25) De (26) De
(21) 00115902.9 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 27.07.1999 DE 19935268
- (54) • N-Acetylaminosäureracemase
- N-Acetyl amino acid racemase
- Racémase d'un acide aminé acylé
- (71) Degussa-Hüls Aktiengesellschaft, 60287 Frankfurt am Main, DE
- (72) Verseck, Stefan, Dr., 52074 Aachen, DE
- Kula, Maria-Regina, 52382 Niederzier, DE
- Bommarius, Andreas, Dr., 60596 Frankfurt am Main, DE
- Drauz, Karlheinz, Prof., 63579 Freigericht, DE

C12N 15/80 → (51) C12N 15/61

- (51) **C12N 15/82** (11) **1 074 629 A1**
C12N 5/10 A01H 5/00
- (25) En (26) En
(21) 99202524.7 (22) 30.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (54) • "Senken"-Proteine
- Sink protein
- Protéines pièges
- (71) Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A., Beneden Oosterdiep 27, NL-9641 JA Veendam, NL
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Ottevangers, Sietse Ulbe, et al, Vereenigde, Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

- (51) **C12P 7/26** (11) **1 074 630 A2**
C12P 41/00 C12N 11/04

- // (C12P7/26, C12R1:85)
- (25) En (26) En
(21) 00116094.4 (22) 27.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.1999 EP 99115237
- (54) • Mikrobielle Herstellung von Levodione
- Microbial production of levodione
- Production microbienne de levodione
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, 4002 Basel, CH
- (72) Fukuoka, Masatsuka, Iwata-gun, Shizuoka-ken, 437-1121, JP
- Hiraga, Koki, Kakegawa-shi, Shizuoka-ken, 436-0062, JP
- Sekihara, Toru, Fukuroi-shi, Shizuoka-ken, 437-0028, JP

C12P 13/08 → (51) C12N 15/53

(C12P) I.1(2)

- (51) **C12P 19/26** (11) **1 074 631 A2**
(25) Ja (26) En
(21) 99918275.1 (22) 30.04.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
(86) JP 99/02306 30.04.1999
(87) WO 99/57301 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 JP 12042598
28.09.1998 JP 27389598
- (54) • *VERBINDUNGEN, DEREN STRUKTUR DERIVATE VON GLUKURONSÄURE UND GLUKOSAMIN ENTHÄLT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *COMPOUNDS HAVING GLUCURONIC ACID DERIVATIVES AND GLUCOSAMINE DERIVATIVES IN THE STRUCTURE, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND UTILIZATION THEREOF*
• *COMPOSES DONT LA STRUCTURE COMPORTE DES DERIVES D'ACIDE GLUCURONIQUE ET DES DERIVES DE GLUCOSAMINE, LEUR PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
- (71) Maruha Corporation, 1-2, Ootemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8606, JP
(72) YATSUKA, Nobuaki, Maruba Corp. Ctr. Res. Inst., Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
SATO, Nobuyuki, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
MORIYAMA, Shigeno, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
TAMAI, Tadakazu, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
NISHIKAWA, Masazumi, Tsukuba-shi, Ibaraki 300-4295, JP
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12P 21/02 → (51) C07K 19/00

- (51) **C12P 21/06** (11) **1 074 632 A1**
// C12P21:06, C12R1:645
(25) Ja (26) En
(21) 99917127.5 (22) 23.04.1999
(84) CH DE DK ES FR GB IT LI NL
(86) JP 99/02171 23.04.1999
(87) WO 99/57302 1999/45 11.11.1999
(30) 30.04.1998 JP 12102998
30.04.1998 JP 12103098
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROTEINHYDROLYSATES*
• *PROCESS FOR PRODUCING PROTEIN HYDROLYZATE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE UN HYDROLYSAT DE PROTEINES*
- (71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) NAKAMURA, Michinobu-Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
SEKI, Mitsuyoshi-Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAWATA, Miyoko-Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
NAKAZAWA, Hidetsugu-Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
OKAMURA, Hideki-Ajinomoto Co., Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C12P 21/08 → (51) C12N 15/38

C12P 41/00 → (51) C12N 15/61

C12P 41/00 → (51) C12P 7/26

C12Q 1/00 → (51) G01N 27/327

C12Q 1/26 → (51) C12N 15/53

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 074 633 A1**
G01N 27/447
(25) En (26) En
(21) 99112943.8 (22) 05.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • *Nukleotide und ihre Verwendung in der Sequenzierung von GC-reichen Templaten*
• *Nucleotides for cycle sequencing of gc-rich templates*
• *Nucléotides et leur utilisation pour le séquençage de matrices riche en GC*
- (71) LION Bioscience AG, Im Neuenheimer Feld 517, 69120 Heidelberg, DE
(72) Motz, Michael, 69123 Heidelberg, DE
Voss, Hartmut, Dr., 69221 Dossenheim, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 074 634 A1**
G01N 33/68 A61K 38/46
A61K 31/20

- (25) En (26) En
(21) 99401742.4 (22) 09.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zur Diagnose oder zur Prognose von Alzheimer Krankheit: therapeutische Zusammensetzung zur Verhinderung oder zur Behandlung von Alzheimer Krankheit*
• *Method for the diagnosis or the prognosis of Alzheimer disease therapeutical composition for preventing or treating Alzheimer disease*
• *Procédé pour le diagnostic ou le pronostic de la maladie d'Alzheimer: Composition thérapeutique pour la prévention ou le traitement de la maladie d'Alzheimer*
- (71) INSTITUT PASTEUR DE LILLE, 1, rue du Professeur Calmette BP 245, 59019 Lille Cédex, FR
Centre Hospitalier Universitaire Vaudois de Lausanne, Rue de Bugnon 9, 1011 Lausanne, CH
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) Mooser, Vincent, 1011 Lausanne, CH
Helbecque, Nicole, 59750 Marcq en Baroeul, FR
Amouyel, Philippe, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(74) Hirsch, Denise, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/12

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/31

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/38

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/53

C12Q 1/68 → (51) C12N 15/61

C12Q 1/70 → (51) C12N 15/38

C21B 7/10 → (51) F27D 1/12

C22B 3/24 → (51) C22B 11/00

- (51) **C22B 11/00** (11) **1 074 635 A1**
C22B 3/24
(25) En (26) En
(21) 00306016.7 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 GB 9918437
(54) • *Trennung der Metalle der Platingruppe*
• *Separation of platinum group metals*
• *Séparation de métaux du groupe du platine*
- (71) Anglo American Platinum Corporation Limited, 28 Harrison Street, P.O. Box 62179, Marshalltown 2107, Johannesburg 2001, ZA
(72) Smith, Christopher Stanley, Loudwater, High Wycombe HP11 1HL, GB
(74) Wishart, Ian Carmichael, Patents Department Johnson Matthey Technology Centre Blount's Court Sonning Common, Reading, RG4 9NH, GB

- (51) **C22C 21/00** (11) **1 074 636 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116579.4 (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) 05.08.1999 DE 19936234
09.10.1999 DE 19948820
(54) • *Aluminiumlegierung*
• *Aluminium alloy*
• *Alliage d'aluminium*
- (71) VAW aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Strasse 25, 53117 Bonn, DE
(72) Czarnowski von, Peter, Dr., 47906 Kempen, DE
Dumont, Christian, Dr., 53332 Bornheim, DE
Uffelmann, Dirk, Dr., 41517 Grevenbroich, DE
(74) Schüll, Gottfried Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE

C23C 14/00 → (51) C23C 14/08

C23C 14/02 → (51) C23C 14/08

- (51) **C23C 14/08** (11) **1 074 637 A1**
C23C 14/30 C23C 14/02
C23C 28/00
(25) En (26) En
(21) 00306583.6 (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) 04.08.1999 US 147165 P
29.09.1999 US 407872
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Wärmedämmschicht mittels Elektronenstrahl-PVD*
• *Method for forming a thermal barrier coating by electron beam physical vapor deposition*
• *Procédé pour la production d'un revêtement de barrière thermique par dépôt physique en phase vapeur par faisceaux d'électrons*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rigney, Joseph David, Milford, Ohio 45150, US
Tholke, Brent Ross, Sycamore Twp., Ohio 45249, US
Maricocchi, Antonio Frank, Loveland, Ohio 45140, US
Fessenden, Karl Stephen, Wilder, Kentucky 41076, US
Evans, John Douglas, Sr., Springfield, Ohio 45502, US

- *Métier à tisser avec navette magnétique*
- (71) Chuang, Wu-Chen, 2F-5, No. 102 Yu-Min Street, Tainan, TW
Cheng, Cheng-Hsiung, 2F, No. 25, Sec. 2, Hsih-Chuang Road, Pan-Chiao City, Taipei Hsien, TW
(72) Chuang, Wu-Chen, Pei Dist., Tainan City, TW
(74) Hepworth, John Malcolm, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Bloxam Court Corporation Street, Rugby, Warwickshire CV21 2DU, GB

- (51) **D04B 1/22** (11) **1 074 647 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119899.3 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 18.04.1996 DE 19616003
(54) • *Spickeln*
• *Shaping*
• *Faconner*

- (71) Recaro GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim, DE
(72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
(62) 97922857.4 / 0 904 439

- (51) **D04B 1/22** (11) **1 074 648 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119900.9 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 18.04.1996 DE 19616003
(54) • *Spickeln*
• *Shaping*
• *Faconner*

- (71) Recaro GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim, DE
(72) Roell Friedrich, 88400 Biberach, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
(62) 97922857.4 / 0 904 439

- (51) **D04B 1/22** (11) **1 074 649 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119911.6 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 18.04.1996 DE 19616003
(54) • *Spickeln*
• *Shaping*
• *Faconner*

- (71) Recaro GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim, DE
(72) Roell Friedrich, 88400 Biberach, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
(62) 97922857.4 / 0 904 439

- (51) **D04B 1/22** (11) **1 074 650 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119912.4 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 18.04.1996 DE 19616003
(54) • *Spickeln*
• *Shaping*
• *Faconner*

- (71) Recaro GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim, DE
(72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
(62) 97922857.4 / 0 904 439

- (51) **D04B 1/22** (11) **1 074 651 A2**
(25) De (26) De
(21) 00119993.4 (22) 18.04.1997
(84) DE FR GB IT
(30) 18.04.1996 DE 19616004
(54) • *Verbinden mehrerer Gestrickteile auf einer Flachstrickmaschine*

- *Joining several knitted fabrics on a flat bed knitting machine*
- *Relier plusieurs pièces tricotées sur une tricotuse rectiligne*

- (71) Recaro GmbH & Co., Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE
(72) Roell Friedrich, 88400 Biberach, DE
(74) Zipse + Habersack, Wotanstrasse 64, 80639 München, DE
(62) 97922854.1 / 0 904 438

- (51) **D04B 1/26** (11) **1 074 652 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401837.0 (22) 28.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 29.07.1999 FR 9909845
(54) • *Gestrickter Sock mit Entspannungseffekt*
• *Knitted sock having a relaxing effect*
• *Chaussette tricotée à effet relaxant*

- (71) Breilly S.A. Société dite., 11, rue Carnot, F-80110 Moreuil (Somme), FR
(72) Bedier, Pierre, 80110 Moreuil, FR
Crampon, Yvan, 80110 Mezières en Santerre, FR
(74) Jaunez, Xavier, et al, Cabinet Boettcher, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

- (51) **D04H 1/42** (11) **1 074 653 A2**
D04H 1/54 B64C 1/40
(25) En (26) En
(21) 00116893.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 US 369557
(54) • *Hochwirksame Isolierungsdecke und Herstellungsverfahren*
• *High performance insulations and methods of manufacturing the same*
• *Isolant à haute performance et méthode de fabrication*

- (71) Tex Tech Industries, Inc., 105 North Main Street, North Monmouth, Maine 04265, US
(72) Erb, David F., Jr., North Monmouth 04265, US
(74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

D04H 1/54 → (51) D04H 1/42

D04H 3/04 → (51) C09J 7/04

- (51) **D06F 39/02** (11) **1 074 654 A1**
A47L 25/08
(25) En (26) En
(21) 99870166.8 (22) 27.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(54) • *In Hand haltbarer Behälter*
• *Hand-held container*
• *Conteneur tenu à la main*

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

- (72) Deflander, Joseph Fernand, 3250 Espelaar, BE
Noteles, Greet Renée Els Francine, 2660 Hoboken, BE
Duquet, Jacky Pierre, 78580 Herbeville, FR
Lake, Kirk Wallace, 1933 Sterrebeek, BE

- (74) Canonici, Jean-Jacques, et al, BVBA Procter & Gamble Europe SPRL, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **D06F 75/36** (11) **1 074 655 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115200.8 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.1999 DE 19936189
(54) • *Bügeleisenmantel*
• *Iron casing*
• *Enveloppe de fer à repasser*

- (71) Rowenta Werke GmbH, Herrrainweg 5, 63067 Offenbach, DE
(72) Stützer, Franz Alban, 63075 Offenbach, DE

D06N 3/04 → (51) E04F 15/10

- (51) **D21F 1/02** (11) **1 074 656 A2**
(25) De (26) De
(21) 00107659.5 (22) 10.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 DE 19936330
(54) • *Stoffauflauf*
• *Headbox*
• *Caisse de tête*

- (71) Voith Paper Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Ruf, Wolfgang, 89542 Herbrechtingen, DE
Holzer, Walter, Dr., 3202 Hofstetten, AT

D21H 19/28 → (51) C08G 18/42

D21H 21/48 → (51) C09K 11/02

- (51) **D21J 3/00** (11) **1 074 657 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99905262.4 (22) 22.02.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/00774 22.02.1999
(87) WO 99/42660 1999/34 26.08.1999
(30) 23.02.1998 JP 40698
18.12.1998 JP 36139598

- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPER AUS FASERSTOFF*
- *METHOD OF MANUFACTURING PULP MOLD FORMED PRODUCT*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS FORMES PAR MOULAGE DE PULPE AGGLOMEREE*

- (71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP

- (72) OTAKURA, Shinji Kao Corporation, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
KUMAMOTO, Yoshiaki Kao Corporation, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
OTANI, Kenichi Kao Corporation, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
OGAWA, Tadaharu Kao Corporation, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP
SATO, Atsushi Kao Corporation, Haga-gun Tochigi 321-3426, JP

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

(51) **E01B 27/18** (11) **1 074 658 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306092.8 (22) 18.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 US 366040

(54) • *Ballasteinblasvorrichtung für eine Weiche*
• *Railway switch ballast blower*
• *Dispositif de soufflage de ballast pour aiguillage
ferroviaire*

(71) Harsco Technologies Corporation, 415 N. Main
Street, Fairmont, Minnesota 56031, US

(72) Perry, William Earl, Ludington, Michigan 49431, US
Hansen, Kevin Alfred, Ludington, Michigan 49431,
US

(74) Kearney, Kevin David Nicholas, et al, KILBURN &
STRODE 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PJ,
GB

(51) **E01C 5/18** (11) **1 074 659 A2**
B32B 25/00 B32B 31/20

(25) En (26) En
(21) 00304692.7 (22) 02.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 JP 22206799

(54) • *Federkörper und Verfahren zu seiner Herstel-
lung*
• *Elastic blocks and process for producing the
same*

• *Bloc élastique et procédé pour le fabriquer*

(71) HAYAKAWA RUBBER COMPANY LIMITED, 5351,
Minamigaoka, Minoshima-cho, Fukuyama City,
Hiroshima Pref., JP

(72) Kakimoto, Hirofumi, Fukuyama City, Hiroshima
Pref, JP
Igaki, Masanori, Fukuyama City, Hiroshima Pref.,
JP

(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer
54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **E01C 19/00** (11) **1 074 660 A1**
E01C 19/52

(25) De (26) De
(21) 99810701.5 (22) 05.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auslegen von
Steinen*

• *Method and apparatus for placing stones*

• *Procédé et dispositif pour placer des pavés*

(71) A. Käppeli's Söhne AG, Ringstrasse 167, 7006
Chur, CH

(72) Bianchi, Remo, 7310 Bad Ragaz, CH

(74) Riederer, Conrad A., Dr., et al, c/o Riederer Hasler
& Partner Patentanwälte AG Bahnhofstrasse 10,
7310 Bad Ragaz, CH

E01C 19/52 → (51) E01C 19/00

(51) **E01F 9/012** (11) **1 074 661 A1**
E01F 9/016

(25) Fr (26) Fr
(21) 00202748.0 (22) 02.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 FR 9910171

(54) • *Verbessertes tragbares integriertes Schild*
• *Portable sign panel, intergrated and improved*
• *Panneau de signalisation portable, intégré et
perfectionné*

(71) Rangheard S.A., 82, rue Elisée Reclus, Parc des
Pivolles, 69153 Decines, FR

(72) Dubant, Jean-François, c/o Rangheard S.A., 69153
Decines, FR

(74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel
Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-
Simon, 42000 Saint Etienne, FR

E01F 9/016 → (51) E01F 9/012

(51) **E01F 15/00** (11) **1 074 662 A2**
(25) De (26) De

(21) 00111183.0 (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) 03.08.1999 DE 19936447

(54) • *Markierungssystem für mehrspurige Verkehrs-
wege*
• *Marking system for multiple-track roadways*
• *Système de marquage pour routes à voies
multiples*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Krux, Winfried, 81375 München, DE

(51) **E02D 27/42** (11) **1 074 663 A1**
(25) En (26) En

(21) 99202581.7 (22) 06.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Fundament für Gebäude, insbesondere Funda-
ment für einen Turm, Windenergieanlage oder
dergleichen*

• *A foundation for supporting a building struc-
ture, in particular for the foundation of a tower
structure, a wind turbine or the like*

• *Fondation de batiment, en particulier pour une
structure d'une tour, turbine a vent, ou similaire*

(71) Carl Bro as, Vesterballevej 4-6, Snoghoj, 7000
Fredericia, DK

NCC Rasmussen & Schiotz Anlaeg as, Bjørnholms
Alle 20, 8260 Viby J, DK

(72) Nielsen, Ole Bigum, 8722 Hedensted, DK
Ikkala, Poul-Ivan, 5330 Munkebo, DK
Hartvig, Flemming, Ale, 7160 Tørring, DK

(74) Elmeros, Claus, Patentgruppen ApS, Arosgaarden,
Aaboulvarden 23, 5., 8000 Aarhus C, DK

(51) **E02F 3/30** (11) **1 074 664 A2**
E02F 3/36

(25) De (26) De
(21) 00123817.9 (22) 22.07.1996

(84) DE FR GB IT
(30) 16.08.1995 US 515851

(54) • *Bagger*
• *Excavator*
• *Excavatrice*

(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place,
Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Hendron, Scott Svend, Dubuque, Iowa 52002, US
Kennedy, Michael Eugene, Dubuque, IA 52003, US

(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company
European Office Patent Department, 68140
Mannheim, DE

(62) 96111763.7 / 0 758 701

E02F 3/36 → (51) E02F 3/30

(51) **E02F 9/20** (11) **1 074 665 A1**
E02F 9/22

(25) En (26) En
(21) 00116713.9 (22) 02.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 JP 21998599

(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMA-
SCHINE*
• *Control device for a construction machine*
• *Dispositif de commande pour une machine de
construction*

(71) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO.,
LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku,
Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(72) Shirogami, Tadashi, Kobelco Con. Machinery Co.
Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
Ochi, Tomohiko, c/o Kobelco Con. Machinery Co.
Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP
Fujii, Tokuo, Kobelco Construct. Machinery Co.
Ltd, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0138, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner,
Bavariaring 4, 80336 München, DE

E02F 9/20 → (51) F16H 61/22

E02F 9/22 → (51) E02F 9/20

(51) **E04B 1/38** (11) **1 074 666 A2**
B27M 3/00 F16B 1/00

(25) De (26) De
(21) 00115886.4 (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) 26.07.1999 AT 128599
19.06.2000 AT 10562000

(54) • *Verbindungselement für zumindest zum Teil
aus Holz bestehende Bauelemente*
• *Connection device for constructional elements
made at least in part of wood*
• *Dispositif d'assemblage d'éléments de cons-
truction constitués au moins en partie par du
bois*

(71) WIESNER-HAGER BAUGRUPPE GES.M.B.H.,
Linzer Strasse 24, 4950 Altheim, AT

(72) Stache, Michael, Dipl.-Ing., 84375 Kirchdorf am Inn,
DE

Hochreiner, Georg, Dipl.-Ing., 4950 Altheim, AT
(74) Secklehner, Günter, Dr., Rechtsanwalt,
Pyhmstrasse 1, 8940 Liezen, AT

E04B 2/20 → (51) E04B 2/26

(51) **E04B 2/26** (11) **1 074 667 A1**
E04B 2/20

(25) En (26) En
(21) 00115087.9 (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) 06.08.1999 IT MO990174

(54) • *Verfahren zum Errichten von Mauerwerk und
Baublöcken*

- *Method for erecting masonry made of bricks and/or blocks and associated product*
- *Procédé pour la fabrication des murs et blocs de construction*

(71) Bernardi, Francesco, Via Manni, 4, 41026 Pavullo (Modena), IT
(72) Bernardi, Francesco, 41026 Pavullo (Modena), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano Gardi Patents, Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04B 2/78 → (51) E04C 3/07**E04B 5/02** → (51) E04C 2/34

(51) **E04B 7/22** (11) **1 074 668 A2**
E04D 13/16
(25) De (26) De
(21) 00116082.9 (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) 03.08.1999 DE 29913224 U

- (54) • *Dämmplatte*
• *Insulating board*
• *Panneau isolant*

(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) Ruhm, Dieter, Prof.Dipl.-Ing., 58313 Herdecke, DE
Kleine, Martin, 59063 Hamm, DE
(74) Patentanwälte Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

(51) **E04C 2/08** (11) **1 074 669 A1**
E04F 13/18
(25) Es (26) En
(21) 99500135.1 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Selbsttragende Platte*
• *Self-carrying plate*
• *Panneau autoportant*

(71) Raduan Paniagua, Juan Ignacio, Callaueta, 8 2o 2a, Andorra la Vella, AD
(72) Raduan Paniagua, Juan Ignacio, Andorra la Vella, AD
(74) Marques Alos, Fernando, Tuset, 34, 08006 Barcelona, ES

(51) **E04C 2/34** (11) **1 074 670 A2**
E04B 5/02
(25) De (26) De
(21) 00116014.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 DE 19936990
30.07.1999 DE 29913638 U

- (54) • *Bauwerkskonstruktion*
• *Building construction*
• *Construction de bâtiments*

(71) Jelonnek, Günther, Mühlenweg 19, 19309 Lenzen, DE
(72) Jelonnek, Günther, 19309 Lenzen, DE
(74) Erich, Dieter, Patentanwalt August-Bebel-Ring 36, 15751 Niederlehme bei Berlin, DE

(51) **E04C 3/07** (11) **1 074 671 A2**
E04B 2/78
(25) De (26) De
(21) 00114760.2 (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) 21.07.1999 DE 19934310

- (54) • *Als Leichtbauprofil ausgebildetes Ständerprofil*
• *Post profile developed as lightweight partition profile*
• *Poteau profilé configuré en tant que profilé pour cloison légère*

(71) Profil-Vertrieb GmbH, Viktoriastrasse 58, 76571 Gaggenau, DE
(72) Maisch, Walter, 76541 Gaggenau, DE
Eckert, Jürgen, 76547 Sinzheim, DE
Stern, Helmut, Dr., 76541 Gaggenau, DE
Hertweck, Theo, 76532 Baden-Baden, DE
(74) Truckenmüller, Frank, Geitz & Truckenmüller Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

(51) **E04D 5/12** (11) **1 074 672 A2**
E04D 5/14

(25) De (26) De
(21) 00110799.4 (22) 20.05.2000
(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) 06.08.1999 DE 19937111

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verlegen kalt-selbstklebender Bitumenabdichtungsbahnen*
• *Process and device for laying cold self-adhesive impermeable roofing strips*
• *Procédé et dispositif de pose de bandes d'étanchéité de toiture auto-collantes à froid*

(71) Paul Bauder GmbH & Co., Komtaler Landstrasse 63, D-70499 Stuttgart, DE
(72) Bauder, Gerhard, 70499 Stuttgart, DE
Holder, Hans-Joachim, 70597 Stuttgart, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

E04D 5/14 → (51) E04D 5/12**E04D 13/15** → (51) E04D 13/16

(51) **E04D 13/16** (11) **1 074 673 A1**
E04D 13/15
(25) De (26) De
(21) 00114954.1 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 DE 19936845
03.05.2000 DE 10021566

- (54) • *Flexibles Traufenabdichtungselement*
• *Flexible eaves sealing element*
• *Élément d'étanchéité de rive flexible*

(71) Knoche, Alfons, Overbergstrasse 7, D-58730 Fröndenberg, DE
(72) Knoche, Alfons, D-58730 Fröndenberg, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

E04D 13/16 → (51) E04B 7/22

(51) **E04D 15/04** (11) **1 074 674 A2**
G01V 3/10 G01V 3/15
(25) De (26) De
(21) 00114782.6 (22) 10.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 20.07.1999 DE 19933911

- (54) • *Messvorrichtung zur Erkennung von verdeckten ferromagnetischen Strukturen, insbesondere Trapezblechen in unteren Schichten eines Dachaufbaus*
• *Measuring device for detecting concealed ferromagnetic structures, in particular metal sheets with trapezoidal corrugations located in the inferior layers of a roof covering structure*
• *Dispositif de mesure permettant de détecter des structures ferromagnétiques cachées, en particulier des tôles à ondes trapézoïdales situées dans les couches inférieures d'un recouvrement pour toiture*

(71) Braas Flachdachsysteme GmbH & Co. KG, Eisenbahnstrasse 6-8, 68199 Mannheim, DE

(72) Rupprecht, Holger, 61250 Usingen, DE

Kranz, Klaus, 65207 Wiesbaden, DE
Mattes, Günter, 71706 Markgröningen, DE
Gürer, Metin, 71706 Markgröningen, DE
Schaal, Erwin, 71287 Weissach, DE

(74) Kruspig, Volkmar, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **E04F 10/06** (11) **1 074 675 A2**
(25) En (26) En
(21) 00112638.2 (22) 15.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 27.07.1999 US 361537

- (54) • *Motorisch angetriebene Markise*
• *Motor operated awning*
• *Store entraîné par moteur*

(71) White Consolidated Industries, Inc., 18013 Cleveland Parkway, Suite 100, Cleveland, Ohio 44135-0920, US

(72) Frey, Sydney, deceased, US

(74) Höchtl, Walter, Dipl.-Ing., AEG Hausgeräte GmbH Patente, Marken und Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

E04F 13/18 → (51) E04C 2/08

(51) **E04F 15/10** (11) **1 074 676 A2**
B32B 27/32 D06N 3/04
(25) Es (26) En
(21) 00500162.3 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 ES 9901728

- (54) • *Fussbodenbelag, insbesondere für Sport, Kinder und Vieh, und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Compound floor covering, especially for sports, children and livestock-rearing use, and method for making said floor covering*
• *Revêtement de sol, en particulier pour sports, enfants et bétail, et son procédé de fabrication*

(71) PEMARSA, S.A., Partida Canastell I, 98-100, Zona Industrial, 03690 San Vicente del Raspeig, Alicante, ES

(72) Colom Valiente, Jaime, 03690 San Vicente del Raspeig, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

(51) **E04H 1/02** (11) **1 074 677 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113719.9 (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) 02.08.1999 BR 9902908

- (54) • Büro zu Hause
- Office at home
- Bureau de maison

(71) Hobbuiding BV, Jan Van Goyenkade 10, 1075 HP, Amsterdam, NL

(72) de Matos Myre Dores, Maria Tereza, Sao Paulo City, Sao Paulo, BZ

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

(51) **E04H 4/16** (11) **1 074 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 00200985.0 (22) 17.03.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 IL 13122299

- (54) • Filterelement für Beckenreinigungsvorrichtung
- Filter element for pool cleaning device
- Élément filtrant pour nettoyeur de bassin

(71) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizreel 19350, IL

(72) Zelas, Shimon, Yizreel 19350, IL

(74) Derfler, Freddy, Kiryat Ata 28238, IL

(74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

(51) **E04H 4/16** (11) **1 074 679 A2**
(25) Es (26) En
(21) 00500118.5 (22) 07.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 ES 9902085 U

05.08.1999 ES 9902095 U

06.08.1999 ES 9902108 U

- (54) • Vorrichtung zum Spülen eines Schwimmbeckenbodens
- A swimming pool bottom flushing device
- Dispositif de rinçage de fond de piscine

(71) Sacopa, S.A., Pol. Ind. Pla de Politger, s/no, 17854 Sant Jaume de Llierca, Girona, ES

(72) Capdevila Amau, Joan, 17854 Sant Jaume de Llierca, Girona, ES

(74) Puiggros Roig, Armand, 17854 Sant Jaume de Llierca, Girona, ES

(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138, 08009 Barcelona, ES

(51) **E05B 47/00** (11) **1 074 680 A1**
E05B 65/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402231.5 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 FR 9910284

- (54) • Gehäuse eines elektrischen Schlosses für ein Schliesselement eines Kraftfahrzeug-Kofferraums
- Electric lock housing for a locking element of the boot of a motor vehicle

• Boîtier de serrure électrique pour un élément de fermeture d'un coffre de véhicule automobile

(71) Aries Industries Mécanismes et Découpage Fin, de Courtaboeuf Parc Technopolis, 3 avenue du Canada, 91940 Les Ulis, FR

(72) Vige, Sylvie, 78760 Jouars Ponchartrain, FR
Au Truong, Minh, 92290 Chateaufort, FR

(74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

E05B 47/00 → (51) E05B 65/32

E05B 63/06 → (51) E05C 7/06

E05B 65/12 → (51) E05B 47/00

(51) **E05B 65/32** (11) **1 074 681 A1**
E05B 47/00

(25) De (26) De
(21) 00115386.5 (22) 15.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 DE 19935589

- (54) • Kraftfahrzeug-Türschloss o. dgl.
- Vehicle door lock or similar
- Serrure de porte pour véhicule ou similaire

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Kachouh, Checrallah, 44227 Dortmund, DE

(51) **E05B 73/00** (11) **1 074 682 A1**

(25) En (26) En
(21) 00116125.6 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 IT PD990191

- (54) • Diebstahlsicherung für Artikel mit Teilen, die mit Bändern umgeben werden können
- Anti-theft device for items having portions which can be surrounded by straps or the like
- Dispositif antivol pour articles ayant des parties qui peuvent être entourées par des liens ou similaires

(71) Costa, Emilio, Viale Trento, 81/B, 36078 Valdagno (Prov. of Vicenza), IT

(72) Costa, Emilio, 36078 Valdagno (Prov. of Vicenza), IT

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **E05C 7/06** (11) **1 074 683 A1**
E05B 63/06

(25) De (26) De
(21) 00108881.4 (22) 26.04.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 DE 19936018

11.03.2000 DE 10011991

- (54) • Verriegelungsvorrichtung für mindestens drei-flügelige Fenster und Türen
- Locking device for windows and doors having at least three wings
- Dispositif de verrouillage pour fenêtres ou portes à au moins trois battants

(71) SIEGENIA-FRANK KG, Eisenhüttenstrasse 22, 57074 Siegen, DE

(72) Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.

Les inventeurs ont renoncé à leur désignation

E05D 5/12 → (51) E05D 11/10

E05D 5/14 → (51) E05D 11/10

(51) **E05D 11/10** (11) **1 074 684 A2**
E05D 5/12 E05D 5/14

A47K 3/36

(25) De (26) De
(21) 00111331.5 (22) 26.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 DE 29913235 U

16.11.1999 DE 19954922

- (54) • Scharnier, insbesondere für Türflügel
- Hinge, in particular for door wing
- Charnière, en particulier pour vantail de porte

(71) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, DE

(72) Zissler, Horst, 94336 Windberg, DE

(74) Köckeritz, Günter, Preussag AG Patente & Lizenzen Karl-Wiechert-Allee 4, 30625 Hannover, DE

(51) **E05D 11/10** (11) **1 074 685 A2**
E05F 1/14 H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 00306007.6 (22) 14.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 JP 22354799

(54) • Scharnieranordnung

• Hinge assembly

• Ensemble de charnière

(71) SUGATSUNE KOGYO CO., LTD., No. 8-11, 1-chome Higashi-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Oshima, Kazuyoshi, c/o Sugatsune Kogyo Co., Ltd., Tokyo, JP

(74) Imai, Katsuya, c/o Sugatsune Kogyo Co., Ltd., Tokyo, JP

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

(51) **E05D 13/00** (11) **1 074 686 A2**

(25) It (26) En
(21) 00101359.8 (22) 24.01.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 IT MI991743

- (54) • Bewegungs- und Ausgleichsmechanismus für Vertikalschiebetüren
- A movement and balancing mechanism for vertical sliding doors
- Mécanisme de mouvement et d'équilibrage pour portes à coulissement vertical

(71) Giovannetti, Antonio, Residenza Fontana-Milano 2, 20090 Segrate (Milano), IT

(72) Giovannetti, Antonio, 20090 Segrate (Milano), IT

(74) Zavattoni, Maria Chiara, et al, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

- (51) **E05D 15/52** (11) **1 074 687 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830508.8 (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) 04.08.1999 IT F1990178

- (54) • *Scharnierzusammenbau für Dreh-Kipp-Fensterbeschläge*
• *Hinge assembly for tilt-and-turn window fixtures*
• *Ensemble de charnière pour ferrures de fenêtres oscillo-battantes*

(71) Euroinvest S.r.l., 50, Via Sibolla, Località Cerbaia, 55011 Altopascio - Lucca, IT

(72) Bellandi, Paolo, 51012 Castellare di Pescia, Pistoia, IT

(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

E05F 1/14 → (51) E05D 11/10

- (51) **E05F 15/00** (11) **1 074 688 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116364.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 ES 9901803

- (54) • *Druckempfindliche Vorrichtung zur Blockierung elektrisch angetriebener beweglicher Schliessvorrichtungen*
• *Pressure-sensitive device for blocking electrically actuated closing devices*
• *Dispositif de capteur sensible à la pression pour blocage de dispositifs électriques de fermeture*

(71) ContiTech Profile GmbH, Philipsbornstrasse 1, 30165 Hannover, DE

(72) Garcia-Blanch, Juan, 28008 Madrid, ES

(74) Wolf, Jens, Dipl.-Phys., Continental Aktiengesellschaft, Patente und Lizenzen, Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

- (51) **E05F 15/16** (11) **1 074 689 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116592.7 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 DE 19937177

- (54) • *Torantriebsvorrichtung, insbesondere für Garagentor*
• *Door drive, in particular for garage door*
• *Actionneur de porte, en particulier pour porte de garage*

(71) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH, Felix-Wankel-Strasse 50, 72105 Rottenburg, DE

(72) Ewers, Jörg, 23623 Ahrensboek, DE

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

- (51) **E06B 7/086** (11) **1 074 690 A1**
E06B 7/096

- (25) It (26) En
(21) 99830516.3 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Fensterladen mit rotierenden Lamellen und einem Mechanismus, der den Abschluss vor Sonnenlicht garantiert*

- *Shutter with perfected rotating louvers and mechanisms designed to guarantee closure to sunlight*
• *Volet avec lamelles rotatives perfectionnées et mécanisme pour en garantir la fermeture contre la lumière du soleil*

(71) Di Natale S.r.l., Viale Vittorio Veneto, 160, 95100 Catania, IT

(72) Di Natale, Camillo, 97018 Scicli (RG), IT

(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

E06B 7/096 → (51) E06B 7/086**E06B 7/23** → (51) F25D 23/08**E06B 9/70** → (51) E06B 9/78

- (51) **E06B 9/78** (11) **1 074 691 A2**
E06B 9/70

- (25) De (26) De
(21) 00116590.1 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 DE 19937180

- (54) • *Elektrische Antriebsvorrichtung für Gurtbänder*
• *Electric driving device for tassels*
• *Dispositif d'entraînement électrique pour sangles*

(71) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH, Felix-Wankel-Strasse 50, 72105 Rottenburg, DE

(72) Steidle, Siegfried, 71254 Ditzingen, DE

(74) Kimmerle, Mathias, 71711 Höpfigheim, DE
Fissler, Volker, 71732 Tamm, DE

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

- (51) **E06B 9/78** (11) **1 074 692 A2**
E06B 9/70

- (25) De (26) De
(21) 00116591.9 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 DE 19937162

- (54) • *Elektrische Antriebsvorrichtung für einen Gurt, insbesondere einen Rolladengurt*
• *Electric driving device for a tassel, especially for a roller shutter tassel*
• *Dispositif d'entraînement électrique pour sangle, en particulier pour la sangle d'un volet roulant*

(71) SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH, Felix-Wankel-Strasse 50, 72105 Rottenburg, DE

(72) Steidle, Siegfried, 71254 Ditzingen, DE

(74) Helmi, Hussam, 71672 Marbach, DE
Kimmerle, Mathias, 71711 Höpfigheim, DE

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

E21B 43/25 → (51) C09K 7/02

- (51) **F01B 3/00** (11) **1 074 693 A2**

- (25) De (26) De
(21) 99124143.1 (22) 02.12.1999
(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) 04.08.1999 DE 19936809

- (54) • *Hubkolbenvorrichtung*

- *Reciprocating piston device*
• *Dispositif à piston alternatif*

(71) Schmidt, Elmer, Wrangelstrasse 6, 20253 Hamburg, DE

(72) Schmidt, Elmer, 20253 Hamburg, DE

(74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

F01B 9/02 → (51) F02F 7/00**F01D 5/00** → (51) B23P 6/04

- (51) **F01D 5/08** (11) **1 074 694 A2**
F01D 25/12

- (25) En (26) En
(21) 00304398.1 (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) 04.08.1999 US 368121

- (54) • *Einrichtung und Methode zur Kühlung von rotierenden Komponenten bei Turbinen*
• *Apparatus and methods for cooling rotary components in a turbine*
• *Dispositif et méthode de refroidissement des éléments rotatifs des turbines*

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

(72) Schroeder, Mark Stewart, Hendersonville, North Carolina 28739, US

(74) Butkiewicz, Jeffrey John, Simpsonville, South Carolina 29680, US

(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 5/14 → (51) F01D 9/04**F01D 5/14** → (51) F01D 21/04

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 074 695 A2**
F01D 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00306569.5 (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) 02.08.1999 US 365488

- (54) • *Methode um einen Kühlkanal in einer Turbinenschaukel zu erzeugen*
• *Method for forming a cooling passage in a turbine vane*
• *Méthode pour réaliser un passage de refroidissement dans une aube de turbine*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Merry, Brian, Middletown, CT 06457, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **1 074 696 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00306570.3 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 US 366290

- (54) • *Leitschaukel für eine Strömungsmaschine*
• *Stator vane for a rotary machine*
• *Aube de guidage pour une turbomachine*

- (71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Zelesky, Mark F., Coventry, CT 06238, US
Steuber, Gary D., Loveland, Ohio 45140, US
Kane, Daniel E., Tolland, CT 06084, US
Merry, Brian, Middletown, CT 06457, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F01D 9/04** (11) **1 074 697 A2**
F15D 1/12 F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 00306649.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 US 147282 P
21.12.1999 US 468751
(54) • *Einrichtung und Methode zum Stabilisieren der Kernströmung in einer Gasturbine*
• *Apparatus and method for stabilizing the core gas flow in a gas turbine engine*
• *Dispositif et méthode de stabilisation du flux central dans une turbine à gaz*

(71) UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Kvasnak, William A., Guilford, CT 06437, US
Thole, Karen A., Blacksburg, VA 24060, US
Soechting, Friedrich O., Tequesta, FL 33469, US
Zess, Gary A., New Britain, CT 06053, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

(51) **F01D 9/06** (11) **1 074 698 A2**
F16L 25/00
(25) En (26) En
(21) 99307783.3 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 US 368458
(54) • *Schutz- und Schmierschicht für Rohre in Gasturbinen*
• *A lubricating coating for tubes in gas turbines*
• *Revêtement lubrifiant pour des tubes dans des turbines à gaz*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mashey, Thomas Charles, Athens, New York 12015, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 11/00 → (51) F01D 5/18

(51) **F01D 15/10** (11) **1 074 699 A2**
F02C 3/09 F02C 7/08
(25) En (26) En
(21) 00304569.7 (22) 30.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 JP 21899299
(54) • *Turbine - Generator Kombination*
• *Turbine-generator system*
• *Combinaison turbine - génératrice*

(71) ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO., LTD., 8, Tsuchidana, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kawamura, Hideo, Kouza-gun, Kanagawa-ken 253-0105, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, PAGE WHITE & FARRER 54 Doughty Street, London WC1N 2LS, GB

(51) **F01D 21/04** (11) **1 074 700 A2**
F01D 5/14 F04D 29/38
(25) En (26) En
(21) 00306248.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 US 364605
(54) • *Rotorblatt*
• *Rotor blade*
• *Aube rotorique*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Lammas, Andrew John, Maineville, Ohio 45039, US
Kray, Nicholas Joseph, Blue Ash, Ohio 45242, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, GE London Patent Operation, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 25/12 → (51) F01D 5/08

F01D 25/12 → (51) F23R 3/00

(51) **F01M 13/04** (11) **1 074 701 A1**
(25) De (26) De
(21) 00114083.9 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 DE 19937033
(54) • *Entlüftungsvorrichtung für ein Kurbelgehäuse einer Brennkraftmaschine*
• *Breather device for a crankcase of a combustion engine*
• *Dispositif de ventilation d'un carter de moteur à combustion*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Slatosch, Ralf, Dipl.-Ing., 38106 Braunschweig, DE

(51) **F01N 3/023** (11) **1 074 702 A1**
F02D 41/08 F02D 41/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402046.7 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 FR 9910034
(54) • *Vorrichtung zur Einleitung der Regeneration für einen Partikelfilter in einem Dieselmotor*
• *Apparatus for initiating regeneration of an engine exhaust gas particulate filter*
• *Système d'aide au déclenchement de la régénération d'un filtre à particules intégré dans une ligne d'échappement d'un moteur de véhicule automobile*

(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Le Tallec, Patrice, 78500 Satrouville, FR
Salvat, Olivier, 75010 Paris, FR
Portailier, Jacques, 92100 Boulogne, FR

(74) Habasque, Etienne Joel Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

F01N 3/20 → (51) F02M 25/08

F01N 3/26 → (51) F24D 5/00

(51) **F01N 3/28** (11) **1 074 703 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116381.5 (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) 04.08.1999 DE 19936814
22.09.1999 DE 19945350
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Katalysators, insbesondere Vorfertigung eines Katalysator-mantels bzw. -rohrs in Modulbauweise sowie hiernach gefertigtes Rohr*
• *A method of producing a catalyst, especially prefabricating a catalyst housing or tube of modular construction and prefabricated tube produced thereby*
• *Procédé de préparation d'un catalyseur, notamment prefabrication d'une enveloppe ou d'un tube d'un catalyseur à construction modulaire et un tube prefabricqué ainsi préparé*

(71) J. Eberspächer GmbH & Co., Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Ruffing, Gerhard, 66539 Neunkirchen, DE

(51) **F01N 3/28** (11) **1 074 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116714.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 JP 22054099
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines katalytischen Konverters*
• *Method of producing a catalytic converter*
• *Procédé pour la fabrication d'un convertisseur catalytique*

(71) Sango Co., Ltd., 3-1, Mutsuno 1-chome Atsuta-ku, Nagoya city Aichi-pref., JP
(72) Irie, Tohru, c/o Sango Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi pref., JP
Ota, Masashi, c/o Sango Co., Ltd., Nishikamo-gun, Aichi pref., JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F01N 5/02 → (51) F24D 5/00

F01N 7/02 → (51) F16N 19/00

F01N 7/08 → (51) F04D 29/54

F01N 7/20 → (51) F04D 29/54

F01N 11/00 → (51) G01N 27/419

(51) **F01P 5/10** (11) **1 074 705 A2**
F01P 11/04 F01P 7/16
(25) De (26) De
(21) 00114627.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 DE 19937121
(54) • *Kühlanlage für einen Verbrennungsmotor*

- *Cooling system for an internal combustion engine*
 - *Système de refroidissement pour un moteur à combustion interne*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Weik, Roland, 74196 Cleversulzbach, DE

F01P 7/16 → (51) F01P 5/10**F01P 11/04** → (51) F01P 5/10**F02B 17/00** → (51) F02F 3/26

- (51) **F02B 23/10** (11) **1 074 706 A2**
F02D 35/00 F02M 25/08
(25) En (26) En
(21) 00306419.3 (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) 02.08.1999 US 366016
(54) • *Verfahren zur Temperaturregelung für eine Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
• *Temperature control method for a direct injection engine*
• *Procédé de régulation de température pour moteur à combustion interne avec injection directe*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
(72) Kerns, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

F02B 37/20 → (51) F02D 23/02

- (51) **F02B 47/08** (11) **1 074 707 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115697.5 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 AT 133999
(54) • *Verfahren zur Abgasrückführung an einer mittels Abgassturbolader aufgeladenen mehrzylindrigen Hubkolbenbrennkraftmaschine*
• *Method for recirculating exhaust gas for a turbocharged multicylinder piston engine*
• *Procédé pour recirculer des gaz d'échappement d'un moteur à pistons à plusieurs cylindres et à turbocompresseur*
- (71) STEYR NUTZFAHRZEUGE AG, Schönauerstrasse 5, Postfach 222, A-4400 Steyr, AT
(72) Rammer, Franz, Dipl.-Ing., 4493 Wolfers, AT

F02B 75/32 → (51) F02F 7/00**F02C 3/09** → (51) F01D 15/10**F02C 6/08** → (51) F23R 3/04**F02C 7/08** → (51) F01D 15/10

- (51) **F02C 7/224** (11) **1 074 708 A1**
F02C 7/25
(25) De (26) De
(21) 99810558.9 (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

- (54) • *Gas-Flüssigkeits-Trennapparat*

- *Gas-liquid separating apparatus*
 - *Appareil de séparation gaz-liquide*
- (71) ABB ALSTOM POWER (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5401 Baden, CH
(72) Blangetti, Francisco Dr., 5400 Baden, CH
Döhler, Stephan W., Dr., 5413 Birmenstorf, CH
Schlageter, Rainer, 71120 Grafenhausen, DE

F02C 7/25 → (51) F02C 7/224**F02C 9/28** → (51) F04D 27/02

- (51) **F02D 9/02** (11) **1 074 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202770.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 US 369478
(54) • *Drosselklappenwelle mit Rückstellfeder und Federdeckel und Verfahren zum Zusammenbauen dieser Bauteile*
• *Throttle shaft with return spring and spring cover and method of assembling the same*
• *Arbre de pailon avec ressort de rappel et couvercle de ressort et procédé d'assemblage de ces pièces*
- (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
(72) Vanderveen, James, Blenheim, Ontario N0P 1A0, CA
Daly, Paul, Troy, MI 48084, US
Di Ponio, Rosario, Windsor, Ontario N8T 3G3, CA
(74) Allen, Derek, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02D 9/06** (11) **1 074 710 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115607.4 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 AT 133899
(54) • *Motorstaubbremsvorrichtung*
• *Exhaust braking device*
• *Dispositif de frein moteur*
- (71) STEYR NUTZFAHRZEUGE AG, Schönauerstrasse 5, Postfach 222, A-4400 Steyr, AT
(72) Raab, Gottfried, Dipl.-Ing., 4320 Perg, AT

- (51) **F02D 9/10** (11) **1 074 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202774.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 US 369807
(54) • *Vorrichtung zur Begrenzung der Drosselklappenrotation*
• *Throttle shaft rotation limiting device*
• *Dispositif pour limiter la rotation de l'arbre de pailon*
- (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
(72) Vanderveen, James, Blenheim, Ontario, N0P 1A0, CA
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Group Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

- (51) **F02D 11/10** (11) **1 074 712 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115040.8 (22) 25.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 JP 22341799
(54) • *Elektronische Steuerung einer Drosselklappe*
• *Electronic throttle control system*
• *Control électronique d'un papillon*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Tomita, Tsuguo, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0001, JP
Nakano, Syuuichi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0002, JP
Ono, Koichi, Naka-gun, Ibaraki 311-0105, JP
Watabe, Mitsuru, Naka-gun, Ibaraki 319-2104, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F02D 13/04** (11) **1 074 713 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402156.4 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 FR 9910227
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine zur Erleichterung des Startes nach Abschalten*
• *Method for controlling an internal combustion engine for easing the start after a stop*
• *Procédé de commande d'un moteur à combustion en vue de faciliter le démarrage du moteur après un arrêt*
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Desjardins, Georges, 92500 Rueil Malmaison, FR

- (51) **F02D 23/02** (11) **1 074 714 A1**
F02D 41/40 F02D 41/10
F02B 37/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402157.2 (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) 06.08.1999 FR 9910229
(54) • *Verbesserte aufgeladene Brennkraftmaschine*
• *Improved turbocharged engine*
• *Moteur turbocompressé perfectionné*
- (71) Renault, 13-15 quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Cornet, Pierrick, 91150 Morigny Champigny, FR

- (51) **F02D 33/02** (11) **1 074 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116882.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 JP 22368399
(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Luftmasse im Kolben einer Brennkraftmaschine mit variabler Ventilsteuerung*
• *Intake air quantity calculating apparatus for an internal combustion engine with a variable valve timing control mechanism*

- *Appareil pour calculer la quantité d'air dans un cylindre d'un moteur à soupapes à temps d'ouverture variable*
- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hirasawa, Takahiko, Kanagawa 228-0011, JP
Yoshioka, Yoshiaki, Kanagawa 243-0433, JP
Nagaishi, Hatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F02D 33/02** (11) **1 074 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116883.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.08.1999 JP 22368299
- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Luftmasse im Kolben einer Brennkraftmaschine mit variabler Ventilsteuerung*
• *Internal cylinder intake-air quantity calculating apparatus and method for variable valve open/closure timing controlled engine*
• *Appareil pour calculer la quantité d'air dans un cylindre d'un moteur à soupapes à temps d'ouverture variable*

- (71) Nissan Motor Co., Ltd., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hirasawa, Takahiko, Zama-shi, Kanagawa 228-0011, JP
Yoshioka, Yoshiaki, Ebina-shi, Kanagawa 243-0433, JP
Nagaishi, Hatsuo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 33/02 → (51) B60K 6/04

F02D 35/00 → (51) F02B 23/10

(51) **F02D 41/00** (11) **1 074 717 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306422.7 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.1999 US 366936
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Steuerparameter einer Brennkraftmaschine*
• *System and method for determining engine control parameters based on engine torque*
• *Système et méthode pour déterminer les paramètres de contrôle d'un moteur à partir du couple*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
- (72) Sumilla, Gopichandra, Westland, Michigan 48185, US
Robichaux, Jerry Dean, Riverview, Michigan 48192, US
Pallett, Tobias John, Ypsilanti, Michigan 48197, US
- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

F02D 41/00 → (51) F02M 25/08

F02D 41/02 → (51) F01N 3/023

F02D 41/04 → (51) F02M 25/08

F02D 41/08 → (51) F01N 3/023

F02D 41/10 → (51) F02D 23/02

(51) **F02D 41/14** (11) **1 074 718 A2**
F02D 41/22
(25) De (26) De
(21) 00115537.3 (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) 03.08.1999 DE 19936355
- (54) • *Verfahren zur Plausibilitätsprüfung von Motorgrößen und Sensorgrößen unter Verwendung einer stetigen Lambda-Sonde*
• *Method for testing plausibility of engine and probe parameters using a wide range lambda band sensor*
• *Méthode pour vérifier la vraisemblance de paramètres provenant du moteur et de capteurs en utilisant une sonde lambda à large bande*
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) Hess, Christian, 59609 Anröchte, DE
Rebohl, Thorsten, 38100 Braunschweig, DE
Nitzke, Hans-Georg, 38547 Wettmershagen, DE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 074 719 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114484.9 (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) 06.08.1999 DE 19937194
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*
• *Method to control an internal combustion engine*
• *Méthode de contrôle d'un moteur à combustion interne*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Volz, Dieter, 74080 Heilbronn, DE
Frenz, Thomas, 86720 Noerdlingen, DE
Klee, Peter, 75438 Knittlingen, DE
Bochum, Hansjoerg, 70771 Leinfelden, DE
Langer, Winfried, 75428 Illingen, DE
Oder, Michael, 75428 Illingen, DE
Kuessel, Matthias, 71229 Leonberg, DE
Roos, Bernd, 70469 Stuttgart, DE

F02D 41/22 → (51) F02D 41/14

F02D 41/30 → (51) F02M 25/08

(51) **F02D 41/38** (11) **1 074 720 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116715.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.1999 JP 22167199
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Hochdruckpumpe*
• *Control apparatus and method for high-pressure fuel pump for internal combustion engine*
• *Méthode et dispositif de contrôle pour une pompe à haute pression*

- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Kamijo, Yusuke, c/oToyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Takagi, Noboru, c/oToyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamazaki, Daichi, c/oToyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Mizuno, Hiroyuki, c/oToyota Jidosha Kabushiki K., Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02D 41/40** (11) **1 074 721 A2**
F02M 41/00
(25) En (26) En
(21) 00116430.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.1999 JP 22004599
- (54) • *Kraftstoffeinspritzsteuerungsvorrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Engine fuel injection control device*
• *Dispositif de commande d'injection de carburant pour moteur à combustion interne*
- (71) ISUZU MOTORS LIMITED, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Takahashi, Takumi, c/olsuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Shigyo, Hideaki, c/olsuzu Motors Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Mizuki, Toru, c/olsuzu Motors Limited, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Schaumburg, Thoenes & Thum, Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 41/40 → (51) F02D 23/02

F02D 43/00 → (51) F02M 25/08

(51) **F02D 45/00** (11) **1 074 722 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99917117.6 (22) 22.04.1999
(84) DE FR
(86) JP 99/02158 22.04.1999
(87) WO 99/54614 1999/43 28.10.1999
(30) 22.04.1998 JP 11191998

- (54) • *EINLASSLUFTVOLUMENDETEKTIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *INTAKE AIR VOLUME DETECTION DEVICE FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DU VOLUME D'AIR D'ADMISSION POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) FUWA, Naohide Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F02F 1/42 → (51) F02F 3/26

(51) **F02F 3/26** (11) **1 074 723 A2**
F02B 17/00 F02F 1/42
(25) En (26) En
(21) 00116802.0 (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 JP 22281599
- (54) • *Fremdgezündete Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung und Verfahren zur Steuerung*

- *Direct-fuel-injection-type spark-ignition internal combustion engine and method of controlling the internal combustion engine*
 - *Moteur à combustion interne à allumage par étincelle et injection directe et procédé de contrôle*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
 (72) Kanda, Mutsumi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 Sasaki, Chiemi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
 (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **F02F 7/00** (11) **1 074 724 A2**
 F02B 75/32 F01B 9/02
 (25) En (26) En
 (21) 99250436.5 (22) 13.12.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.1999 JP 21916999
 (54) • *Kolben-Kurbelmechanismus*
 • *Piston-Crank Mechanism*
 • *Mécanisme piston-manivelle*
 (71) Urushiyama, Goro, 288-5, Maekawa, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (72) Urushiyama, Goro, Odawara-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Hengelhaupt, Jürgen, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Gulde Hengelhaupt Ziebig, Büro Berlin-Adlershof Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE

F02M 25/07 → (51) F16K 17/08

(51) **F02M 25/08** (11) **1 074 725 A2**
 F01N 3/20 F02D 41/04
 (25) En (26) En
 (21) 00306164.5 (22) 20.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.1999 US 365401
 (54) • *Verfahren zur Steuerung einer Brennkraftmaschine mit mehreren Abgaskontrollvorrichtungen*
 • *Control method for an engine with multiple emission control devices*
 • *Méthode de commande d'un moteur à combustion possédant plusieurs organes de traitement des gaz d'échappement*
 (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) Kems, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02M 25/08** (11) **1 074 726 A2**
 F02D 41/00
 (25) En (26) En
 (21) 00306165.2 (22) 20.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.1999 US 365522
 (54) • *Brennkraftmaschinensteuerung mit System zur Entlüftung von Kraftstoffdämpfen*
 • *Engine control with a fuel vapour purge system*

- *Commande d'un moteur à combustion et système de dégazage des vapeurs de carburant*
- (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) Kems, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02M 25/08** (11) **1 074 727 A2**
 F02D 41/00
 (25) En (26) En
 (21) 00306166.0 (22) 20.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.1999 US 366014
 (54) • *Entlüftung von Kraftstoffdämpfen für eine Brennkraftmaschine mit Direkteinspritzung*
 • *Fuel vapour purge for a direct injection engine*
 • *Dégazage des vapeurs de carburant pour un moteur à injection directe*
 (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) Kems, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02M 25/08** (11) **1 074 728 A2**
 F02D 41/30 F02D 43/00
 (25) En (26) En
 (21) 00306420.1 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.1999 US 366080
 (54) • *Steuerung für Verbrennungsmotor mit Direkteinspritzung mit System zur Entlüftung von Kraftstoffdämpfen*
 • *Direct injection engine control with a fuel vapor purge system*
 • *Commande pour moteur à combustion interne à injection directe avec système de dégazage de vapeurs d'essence*
 (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US
 (72) Kems, James Michael, Trenton, Michigan 48138, US
 (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F02M 25/08** (11) **1 074 729 A2**
 F02D 41/00
 (25) En (26) En
 (21) 00306548.9 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.1999 US 366124
 (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Zylinderdampfkonzentration*
 • *Method for determining cylinder vapour concentration*
 • *Méthode pour déterminer la concentration de vapeur au sein d'un cylindre*
 (71) Ford Global Technologies, Inc., 600 Parklane Towers East, Dearborn, Michigan 48126, US

- (72) Kems, James Michael, Trenton, Michigan 48183, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

F02M 25/08 → (51) F02B 23/10

(51) **F02M 35/104** (11) **1 074 730 A2**
 F02M 69/08 F02M 69/46
 (25) En (26) En
 (21) 00202772.0 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.08.1999 US 369471
 (54) • *Zentrale Luftzufuhr für luftunterstütztes Brennstoffeinspritzventil*
 • *Center feed of air for assist fuel injector*
 • *Alimentation centrale en air pour injecteur à commande pneumatique*
 (71) Siemens Canada limited, 16 Industrial Park Road,, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
 (72) Dozier, Henry, Troy, MI 48098, US
 Nally, Debora, Williamsburg, VA 23185, US
 (74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

(51) **F02M 37/22** (11) **1 074 731 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99900684.4 (22) 26.01.1999
 (84) DE FR GB
 (86) JP 99/00312 26.01.1999
 (87) WO 00/45045 2000/31 03.08.2000

- (54) • *KRAFTSTOFFZUFUHR- UND ABLEITUNGSEINRICHTUNG FÜR STATISCHE ELEKTRIZITÄT*
 • *FUEL SUPPLY DEVICE AND STATIC DISCHARGER*
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION DE CARBURANT ET DISSIPATEUR D'ELECTRICITE STATIQUE*
 (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
 (72) HIRAIWA, Masaru Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
 KUWADA, Hisashi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
 (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F02M 41/00 → (51) F02D 41/40

(51) **F02M 69/08** (11) **1 074 732 A2**
 F02M 69/46
 (25) En (26) En
 (21) 00202775.3 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.08.1999 US 369476
 (54) • *Verfahren zur Herstellung von Luftleitungen und Einspritzdüsenaufnahmestutzen*
 • *Method for manufacturing air assist passage-ways and injector pockets*
 • *Procédé de fabrication de conduits d'air et de logements pour injecteur*
 (71) SIEMENS CANADA LIMITED, 16 Industrial Park Road, Tilbury, Ontario N0P 2L0, CA
 (72) Becker, Christine Cynthia, Madison Heights, Michigan 48071, US

Schwarzpech, Karl Robert, Windsor, Ontario N9E 1Z5, CA
Nally, Deborah, Williamsburg VA 23185, US
(74) Allen, Derek, et al, Siemens Shared Services Limited, Intellectual Property Department, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

F02M 69/08 → (51) F02M 35/104

F02M 69/46 → (51) F02M 35/104

F02M 69/46 → (51) F02M 69/08

F02N 11/08 → (51) B60K 6/04

(51) **F02P 3/04** (11) **1 074 733 A2**
(25) De (26) De
(21) 00109567.8 (22) 04.05.2000
(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) 05.08.1999 DE 19937055
(54) • *Schaltungsanordnung zur Ansteuerung einer Zündspule*
• *Control circuitry for an ignition coil*
• *Circuit de commande de bobine d'allumage*
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) Nance, Paul, 81373 München, DE
Sommer, Peter, 80804 München, DE
Tihanyi, Jenoe, 85551 Kirchheim, DE
Leipold, Ludwig, 81929 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

(51) **F04B 1/14** (11) **1 074 734 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112276.1 (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) 04.08.1999 DE 19936662
(54) • *Axialkolbenpumpe*
• *Axial piston pump*
• *Pompe à pistons axiaux*
(71) Pierburg Aktiengesellschaft, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Radermacher, Bernhard, 41748 Viersen, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Rheinmetall AG Zentrale Patentabteilung Rheinmetall Allee 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) **F04B 9/04** (11) **1 074 735 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00810698.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 CH 141999
(54) • *Kolbenpumpe mit verstellbarem Exzenterantrieb*
• *Piston pump driven by adjustable eccentrics*
• *Pompe à piston actionnée par excentriques réglables*
(71) Anton, Lütolf, 21, Praz Gilliard, 1000 Lausanne 26, CH
(72) Anton, Lütolf, 1000 Lausanne 26, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 2065, 1002 Lausanne, CH

(51) **F04B 27/08** (11) **1 074 736 A2**
F04B 39/00
(25) En (26) En
(21) 00114020.1 (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) 06.08.1999 JP 22382999
(54) • *Kolben für Taumelscheibenkompressor*
• *Piston of a swash plate compressor*
• *Piston pour un compresseur à plateau en biais*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Sugiura, Manabu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Iwama, Kazuaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 074 737 A2**
F04B 39/00
(25) En (26) En
(21) 00114021.9 (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) 06.08.1999 JP 22316799
(54) • *Schmierschicht auf Kolbensitz eines Taumelscheibenkältemittelkompressors*
• *Lubrication layer of piston seat of a swash-plate refrigerant compressor*
• *Surface de lubrification sur le siège de piston d'un compresseur de réfrigérant à plateau en biais*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Sugiura, Manabu, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Takenaka, Kenji, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Iwama, Kazuaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 27/14 → (51) F25B 49/02

(51) **F04B 27/18** (11) **1 074 738 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114134.0 (22) 11.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 JP 22203599
(54) • *Taumelscheibenkompressor mit veränderlicher Förderleistung ohne Kupplung*
• *Clutchless variable-capacity type compressor*
• *Compresseur à plateau en biais à capacité variable sans embrayage*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(72) Mera, Minoru, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Kimura, Kazuya, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
Uneyama, Hiroshi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 39/00 → (51) F04B 27/08

(51) **F04C 2/10** (11) **1 074 739 A1**
(25) De (26) De
(21) 00116469.8 (22) 29.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 EP 99115295
(54) • *Hydrostatische Kreiskolbenmaschine*
• *Hydrostatic rotary piston machine*
• *Machine hydrostatique à piston rotatif*
(71) Eisenmann, Siegfried A., Dipl.-Ing., Conchesstrasse 25, D-88326 Aulendorf, DE
Haerle, Hermann, Conchesstrasse 23, 88326 Aulendorf, DE
(72) Eisenmann, Siegfried A., Dipl.-Ing., D-88326 Aulendorf, DE
Haerle, Hermann, 88326 Aulendorf, DE
(74) Kaminski, Susanne, Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

(51) **F04C 2/10** (11) **1 074 740 A1**
(25) De (26) De
(21) 99115295.0 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Hydrostatische Kreiskolbenmaschine*
• *Hydrostatic rotary piston machine*
• *Machine hydrostatique à piston rotatif*
(71) Eisenmann, Siegfried A., Dipl.-Ing., Conchesstrasse 25, D-88326 Aulendorf, DE
Härle, Hermann, Conchesstrasse 23, 88326 Aulendorf, DE
(72) Eisenmann, Siegfried A., Dipl.-Ing., D-88326 Aulendorf, DE
Härle, Hermann, 88326 Aulendorf, DE
(74) Kaminski, Susanne, Dr., et al, Büchel, Kaminski & Partner Patentanwälte Est., Letzanaweg 25-27, 9495 Triesen, LI

(51) **F04C 2/344** (11) **1 074 741 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306167.8 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 US 366096
(54) • *Flügelzellenpumpenpatrone mit zweiseitiger Fluidzufuhr und einseitigem Einlass*
• *Cartridge vane pump with dual side fluid feed and single side inlet*
• *Pompe cartouche à palettes avec alimentation de fluide de deux côtés et entrée d'un seul côté*
(71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Palakodati, Sunil, Westland, MI 48185, US
Theis, Ronald, Redford Twp, MI 48240, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **F04C 18/344** (11) **1 074 742 A2**
F04C 23/00
(25) En (26) En
(21) 00116320.3 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 JP 22277499
(54) • *Mehrzylinderrotationsverdichter*

- Multi-cylinder rotary compressor
 - Compresseur rotatif à plusieurs cylindres
- (71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
- (72) Matsumoto, Kenzo, Ora-gun, Gunma, JP
Hashimoto, Akira, Ota-shi, Gunma, JP
Futakawame, Midori, Ora-gun, Gunma, JP
Sakaniwa, Masazumi, Nitta-gun, Gunma, JP
Sawabe, Hiroyuki, Ora-gun, Gunma, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

F04C 18/344 (11) **1 074 743 A2**
F04C 23/00

- (25) De (26) De
(21) 00116552.1 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 DE 19936644
- (54) • Elektrische Luftpumpe für ein Kraftfahrzeug
• Electrical motor driven air pump for vehicles
• Pompe à air entraînée par moteur électrique pour véhicules
- (71) Hella KG Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) Hüser, Theodor, 59590 Geseke, DE
Müller, Ralf, 59597 Bad Westerkotten, DE
Schubert, Udo, 33106 Paderborn, DE
Stümpel, Josef, 33178 Borchen, DE

F04C 23/00 → (51) F04C 18/344

F04D 13/02 (11) **1 074 744 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00306509.1 (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) 04.08.1999 GB 9918404
- (54) • Teichpumpe
• Pond pump
• Pompe pour étang
- (71) Pet Mate Limited, Lyon Road, Hersham, Surrey KT12 3PU, GB
- (72) Brooks, Steve Martin, Pyrford, Surrey GU22 8LQ, GB
Weidemann, Robert, Shepperton, Middlesex TW17 0HT, GB
- (74) Woodward, John Calvin, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

F04D 15/02 (11) **1 074 745 A1**
F04D 29/62 F04D 29/66

- (25) En (26) En
(21) 99123319.8 (22) 23.11.1999
(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) 06.08.1999 IT PI990047
- (54) • Hydraulische Maschine versehen mit automatischer Steuereinrichtung
• Hydraulic machine with automatic control device attached
• Machine hydraulique munie d'un dispositif de commande automatique
- (71) Eng & Mark s.r.l., Via Campagna 72, 56020 La Rotta-Pontedera (PI), IT
- (72) Cuccioli, Giorgio, 56032 Buti (PI), IT
- (74) Turini, Laura, Studio Legale Avv. Laura Turini, Via Castello 50, 56030 S. Pietro Belvedere (PI), IT

F04D 17/12 → (51) F04D 25/06

- (51) **F04D 25/06** (11) **1 074 746 A2**
F04D 17/12 F04D 29/04
- (25) De (26) De
(21) 00810274.1 (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

- (30) 16.07.1999 EP 99810640
- (54) • Turboverdichter
• Turbo compressor
• Turbo-compresseur
- (71) Sulzer Turbo AG, Hardstrasse 319, 8005 Zürich, CH
- (72) Grob, Denis, 8002 Zürich, CH
Pradetto, Jean-Claude, 8049 Zürich, CH
Dessibourg, Dominique, 8064 Zürich, CH
- (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

F04D 27/02 (11) **1 074 747 A2**
F02C 9/28

- (25) En (26) En
(21) 00306277.5 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 GB 9918092
- (54) • Kontrollsystem für einen Mantelgebläse-Gasturbinentriebwerk
• Ducted fan gas turbine engine control system
• Système de commande pour turboréacteur à soufflante carénée
- (71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Rowe, Arthur Laurence, Littleover, Derby DE23 6BA, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F04D 29/04 → (51) F04D 25/06

F04D 29/38 → (51) F01D 21/04

- (51) **F04D 29/54** (11) **1 074 748 A1**
F01N 7/08 F01N 7/20
- (25) En (26) En
(21) 00200986.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 IL 13122199
- (54) • Austrittsrohr für ein Rotierendes Laufrad
• Exit tube for rotary impeller
• Tube de sortie pour hélice rotative
- (71) Maytronics Ltd., Kibbutz Yizreel 19350, IL
- (72) Zelas, Shimon, Yizreel 19350, IL
Derfler, Freddy, Kiryat Ata 28238, IL
- (74) Moon, Donald Keith, et al, BREWER & SON Quality House Quality Court Chancery Lane, London WC2A 1HT, GB

F04D 29/62 → (51) F04D 15/02

F04D 29/66 → (51) F04D 15/02

(51) **F15B 13/00** (11) **1 074 749 A2**
F16L 29/00

- (25) It (26) En
(21) 00116843.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 IT TO990698
- (54) • Spannblokkupplung für Druckmittelschaltkreise
• Press-block coupling for fluid circuits
• Accouplement à bloqde de serrage pour les circuits fluidiques
- (71) MERLO S.P.A. Industria Metalmeccanica, Via Nazionale, 9, 12020 Frazione San Defendente di Cervasca (Cuneo), IT
- (72) Galfre, Renato, c/o Merlo Spa, 12020 Fraz.San Defendente di Cervasca/Cu, IT
- (74) Marchitelli, Mauro, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **F15B 15/22** (11) **1 074 750 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00116651.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 IT MI991751
- (54) • Druckmittelzylinder mit Enddämpfung und Geschwindigkeitssteuervorrichtung
• Pressure fluid actuator with damping and speed control device
• Vérin à fluide avec amortissement et dispositif de réglage de vitesse
- (71) UNIVER S.p.A., Via Eracilito No. 31, I-20128 Milano, IT
- (72) Favotto, Sergio, c/o Univer S.P.A., 20128 Milano, IT
- (74) Colobartì, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

F15D 1/12 → (51) F01D 9/04

F16B 1/00 → (51) E04B 1/38

(51) **F16B 5/06** (11) **1 074 751 A1**

- (25) En (26) En
(21) 99306196.9 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Montagestruktur mit U-förmiger Klammer
• Mounting structure with U-clip
• Structure de montage à clip en U
- (71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Shinozaki, Nobuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Whitten, George Alan, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

F16C 1/22 → (51) B62D 1/02

(51) **F16C 1/26** (11) **1 074 752 A1**

- (25) En (26) En
(21) 00202575.7 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 US 366228
- (54) • Unterstützte Führungshülse für ein schwenkbare Rohr
• Conduit supported swivel tube

- *Gaine soutenue pour tube pivotant*
- (71) Teleflex Incorporated, 650 West Germantown Pike, Suite 450, Plymouth Meeting, PA 19462, US
- (72) Scheidling, Matthias, 09599 Frieberg, DE
Burger, Arndt, 37574 Eibeck, DE
Webb, Grant, Howell, MI 48843, US
- (74) Wharton, Peter Robert, Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

F16C 11/10 → (51) B25F 5/02

- (51) **F16D 1/072** (11) **1 074 753 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116214.8 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 JP 22342399
- (54) • *Herstellungsverfahren zur Verbindung einer Welle mit einer Nabe einer Scheibendreheinheit und resultierender, gekuppelter Körper*
• *Method for coupling a shaft with a hub of a disk device and a coupled body resulting therefrom*
• *Méthode pour coupler un axe avec une boîte d'un dispositif de disque et le corps résultant dudit couplement*
- (71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
- (72) Harada, Kouji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0052, JP
Kawakami, Kazuhiko, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0003, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

- (51) **F16D 33/20** (11) **1 074 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116213.0 (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) 04.08.1999 JP 22146099
- (54) • *Flüssigkeitskupplung*
• *Fluid coupling*
• *Embrayage à fluide*
- (71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8524, JP
- (72) Iwao, Nobuyuki, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
Yamamoto, Yasushi, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

F16D 55/32 → (51) F16D 65/12

- (51) **F16D 65/06** (11) **1 074 755 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115362.6 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 US 369983
- (54) • *Bremsschuh mit an die Rückenplatte geklebtem Einsatz*
• *Brake shoe with insert bonded to backing plate*
• *Patin de frein avec insert collé à la plaque de support*
- (71) Westinghouse Air Brake Company, Air Brake Avenue, Wilmerding, Pennsylvania 15148, US
- (72) Shute, Bruce W., West End, North Carolina 27376, US
Kahr, Joseph C., Southern Pines, North Carolina 28387, US

- (74) Petri, Stellan, et al, Ström & Gulliksson AB Box 41 88, 203 13 Malmö, SE

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 074 756 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116542.2 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 DE 19936394
- (54) • *Scheibenbremse*
• *Disc brake*
• *Frein à disque*
- (71) WABCO Perrot Bremsen GmbH, Bärlochweg 25, 68222 Mannheim, DE
- (72) Antony, Paul, 67550 Worms, DE
- (74) Patentanwälte Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, II Aufgang, 80331 München, DE

- (51) **F16D 65/12** (11) **1 074 757 A1**
F16D 55/32
(25) It (26) En
(21) 99830499.2 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Scheibenbremsvorrichtung, insbesondere geeignet für Kraftfahrzeuge*
• *Disc brake device particularly suitable for motor vehicles*
• *Dispositif de frein à disque, utile notamment pour véhicules à moteur*
- (71) Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) Lavezzi, Roberto, 24030 Brembate di sopra (Bergamo), IT
Carminati, Fabiano, 24030 Mozzo (Bergamo), IT
- (74) Lecce, Giovanni, Studio Nord Brevetti, Via Verdi, 14, 24121 Bergamo, IT

F16D 69/02 → (51) C08G 77/42**F16D 69/02** → (51) F16D 69/04

- (51) **F16D 69/04** (11) **1 074 758 A1**
F16D 69/02
(25) De (26) De
(21) 00111208.5 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 DE 19936805
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Reibkörpern, insbesondere von Nasslauf-Reiblamellen*
• *Method of manufacturing friction elements especially for wet friction plates*
• *Procédé de fabrication d'éléments de friction en particulier pour disques de friction humide*
- (71) HOERBIGER Antriebstechnik GmbH, Im Forchet 5, 86956 Schongau, DE
- (72) Gurka, Martin, Dr., 86956 Schongau, DE
- (74) Weber, Joachim, Dr., Hofer, Schmitz, Weber & Partner Patentanwälte Gabriel-Max-Strasse 29, 81545 München, DE

- (51) **F16F 9/02** (11) **1 074 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115785.8 (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) 05.08.1999 US 368957
- (54) • *Gasfeder mit verzögertem Rückschlag*
• *Delay return gas spring*
• *Ressort à gaz à course de retour temporisée*

- (71) DIEBOLT INTERNATIONAL, INC., 43850 Plymouth Oaks Boulevard, Plymouth, MI 48170, US
- (72) Cotter, Jonathan P., Dearborn, MI 48126, US
- (74) Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring, Siemons, Mozartstrasse 23, 80336 München, DE

- (51) **F16F 9/36** (11) **1 074 760 A2**
(25) It (26) En
(21) 00116722.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 IT MI991761
- (54) • *Dichtungsanordnung für ein mechanisches Element dass sich hin- und her bewegt, relativ zu einem Führungssitz, insbesondere für Stossdämpferstange*
• *Sealing assembly for a mechanical member moving reciprocatingly with respect to a relative slide seat, and in particular for a shock absorber rod*
• *Système d'étanchéité pour un élément mécanique qui se déplace avec un mouvement va-et-vient relatif à un siège glissant, en particulier pour une tige d'amortisseur*
- (71) RFT S.p.A., Via Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (72) Bortolan, Adriano, 10100 Torino, IT
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16F 13/10 → (51) F16F 13/18

- (51) **F16F 13/18** (11) **1 074 761 A1**
F16F 13/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402117.6 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 FR 9910033
- (54) • *Hydroelastisches Lager, insbesondere für die Lagerung einer Antriebseinheit in einer Fahrzeugkarosserie*
• *Hydroelastic support, in particular for the suspension of an automotive vehicle drive unit in a vehicle body*
• *Support hydroélastique, notamment pour la suspension d'un groupe motopropulseur dans la caisse d'un véhicule automobile*
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, 62 Boulevard Victor Hugo, 92200 Neuilly sur Seine, FR
- (72) Le Fol, Marcel, 35410 Domploup, FR
- (74) Lanceplaine, Jean-Claude, et al, CABINET LAVOIX 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **F16F 15/12** (11) **1 074 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306571.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 20.03.2000 US 528533
05.08.1999 US 147249 P
- (54) • *Einrichtung und Methode zum Rotordämpfung*
• *Apparatus and method for rotor damping*
• *Arrangement et méthode pour l'amortissement d'un rotor*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gadre, Aniruddha Dattatraya, Niskayuna, New York 12309, US

Bagepalli, Bharat Sampathkumar, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Goode, Ian Roy, et al, GE LONDON PATENT OPERATION, Essex House, 12/13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

(51) **F16F 15/26** (11) **1 074 763 A1**
(25) De (26) De
(21) 00110851.3 (22) 23.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.1999 DE 19936103
(54) • Brennkraftmaschine
• Internal combustion engine
• Moteur à combustion interne
(71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
(72) Hofheinz, Werner, 73770 Denkendorf, DE

(51) **F16G 13/16** (11) **1 074 764 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810701.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 CH 144799
(54) • Vorrichtung zum Führen und Stützen einer Schleppkette
• Device for guiding and supporting a trailing chain
• Dispositif de guidage et de support d'une chaîne trainante
(71) Zindel, Jacques, Johanniterstrasse 20, 8805 Richterswil, CH
(72) Zindel, Jacques, 8805 Richterswil, CH

(51) **F16G 15/06** (11) **1 074 765 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116158.7 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 IT MI991793
(54) • Schäkel (Gabelkopf) zum Anhängen auf einer Kette
• Shackle (clevis) for hooking onto a chain
• Manille (chape) d'accrochage sur une chaîne
(71) KONG S.p.A., Via XXV Aprile No 4, I-23804 Monte Marenzo Lecco, IT
(72) Bonaiti, Marco, 23900 Lecco, IT
Servadei, Sauro, 48018 Faenza, Ravenna, IT
(74) Petruzzelli, Antonio European Patent Attorney, C.so Italia, No. 43, 20122 Milano, IT

(51) **F16H 59/02** (11) **1 074 766 A2**
G05G 1/12
(25) De (26) De
(21) 00115686.8 (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) 31.07.1999 DE 19936265
(54) • Befestigung für einen Drehknopf an einem Fahrzeug-Schalthebel
• Device for connecting a rotatable knob to a vehicle shift lever
• Dispositif pour fixer un bouton tournant à un levier de changement de vitesse pour véhicule
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US

(72) Rückert, Dieter, 68799 Reilingen, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Dipl.-Phys., et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) **F16H 59/02** (11) **1 074 767 A1**
B60K 20/06
(25) En (26) En
(21) 99115096.2 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Betätigungsvorrichtung für ein automatisches Schaltgetriebe
• An operation apparatus for an automatic transmission
• Dispositif d'actionnement pour une transmission automatique
(71) Niles Parts Co., Ltd., 5-28-6, Omorinishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
(72) Fujinuma, Takao, Ota-ku, Tokyo 143-0015, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **F16H 61/22** (11) **1 074 768 A2**
B60K 41/26 E02F 9/20
(25) De (26) De
(21) 00113311.5 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.1999 DE 19936264
(54) • Blockiereinrichtung für das Antriebssystem eines landwirtschaftlichen Fahrzeugs
• Lockable drive system for earthmoving vehicle
• Verrouillage d'un système de traction pour véhicule de travail
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Scheid, Heinrich, 66440 Blieskastel, DE
Rabe, Bernd, 66503 Dellfeld, DE
(74) Holst, Sönke, Dr., et al, Deere & Company European Office Patent Department, D-68140 Mannheim, DE

(51) **F16J 15/32** (11) **1 074 769 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00904025.4 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(86) JP 00/00922 18.02.2000
(87) WO 00/49315 2000/34 24.08.2000
(30) 18.02.1999 JP 3983999
08.03.1999 JP 6017899
07.04.1999 JP 9970399
07.06.1999 JP 15951599

(54) • DICHTUNGSANORDNUNG
• SEAL STRUCTURE
• STRUCTURE D'ETANCHEITE
(71) Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, Sekai Boeki Center Building, 4-1, Hamamatsucho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
(72) KASHIMA, Mitsuhiro, Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
HARA, Sadaaki, Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
KANDA, Masahide, Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP
MITUSHIMA, Koji, Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP

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

(51) **F16K 17/08** (11) **1 074 770 A2**
F02M 25/07
(25) De (26) De
(21) 00114890.7 (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) 04.08.1999 DE 19936657
(54) • Steuerventil
• Control valve
• Valve de commande
(71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
(72) Bachnak, Nouhad, 60326 Frankfurt, DE
(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **F16K 31/34** (11) **1 074 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 00123884.9 (22) 17.11.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 19.11.1997 US 974727
(54) • Füllventil
• Fill valves
• Vanne de remplissage
(71) AMERICAN STANDARD INC., One Centennial Avenue, P.O. Box 6820, Piscataway, New Jersey 08855-6820, US
(72) Johnson, Dwight N., Carlsbad, California 92009, US
(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 98309390.7 / 0 918 180

(51) **F16K 35/06** (11) **1 074 772 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830505.6 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Kugelventil mit schlüsselbetätigtes Schloss
• Ball valve with key-operated lock
• Vanne à boisseau sphérique avec serrure actionnée par une clé
(71) FERRERO RUBINETTERIE SNC DI RICCARDO FERRERO & C., Via Dogliani, 84, I-12060 Farigliano/Cuneo, IT
(72) Ferrero, Riccardo, 12060 Farigliano (CN), IT
(74) Robba, Pierpaolo, et al, Interpatent, Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

F16L 3/00 → (51) F23R 3/00

(51) **F16L 3/23** (11) **1 074 773 A1**
F16L 3/24
(25) En (26) En
(21) 00306567.9 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 US 146872 P
(54) • Kabelträger und Befestigungsvorrichtung dafür
• Cable support bracket assembly
• Collier de support de câble et dispositif de fixation associé

- (71) Thomas & Betts International, Inc., 250 Lillard Drive, Sparks, Nevada 89431, US
- (72) Meyer, John S., Cordova, TN 38018, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **F16L 3/24** (11) **1 074 774 A1**
 F16L 41/02 F16L 41/16
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00401928.7 (22) 05.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.08.1999 FR 9910193
 (54) • Flüssigkeitsmodul
 • Fluid module
 • Module fluide
 (71) LEGRIS S.A., 74 rue de Paris, F-35000 Rennes, FR
 (72) Legeai, Patrick, 35133 Javene, FR
 (74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

F16L 3/24 → (51) F16L 3/23

(51) **F16L 5/02** (11) **1 074 775 A1**
 F16L 5/10
 (25) De (26) De
 (21) 00116365.8 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.1999 DE 29913215 U
 20.03.2000 DE 20005066 U
 (54) • Rohrdurchführung
 • Throughpass for a pipe
 • Passage pour tuyau
 (71) Kom, Doris, Wietefeld 12, 37154 Northeim, DE
 (72) Kom, Doris, 37154 Northeim, DE
 (74) Rolf, Gudrun, Rechtsanwältin, Niederwall 22, 33602 Bielefeld, DE

(51) **F16L 5/10** (11) **1 074 776 A1**
 H02G 3/22
 (25) En (26) En
 (21) 00113218.2 (22) 21.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.08.1999 IT GE990028 U
 (54) • Kabel- und/oder Rohrdurchführung
 • Cable gland and/or pipe gland.
 • Presse-étoupe pour câble et/ou tuyau
 (71) BOCCHIOTTI SOCIETA'PER L'INDUSTRIA ELETTRONICA S.P.A., 8, Piazza Dante, I-16121 Genova, IT
 (72) Messeri, Massimo, 16121 Genova, IT
 (74) Porsia, Attilio, Dr., c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

F16L 5/10 → (51) F16L 5/02

(51) **F16L 11/04** (11) **1 074 777 A1**
 B32B 25/04 F16L 11/08
 (25) En (26) En
 (21) 00116599.2 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.08.1999 JP 22336199
 (54) • Kautschukmischung, Kautschukharzlaminate und Flüssigkeitsundurchlässiger, mehrschichtiger Schlauch
 • Rubber compositions, rubber-resin laminates and fluid-impermeable hoses

• Composition de caoutchouc, laminé en résine synthétique et tuyau composite imperméable aux fluides

- (71) Tokai Rubber Industries, Ltd., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Daikai, Eiichi, Inuyama-shi, Aichi-ken 484-0041, JP
- (74) Senda, Koji, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0100, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F16L 11/08 → (51) F16L 11/04

F16L 21/025 → (51) F16L 23/02

(51) **F16L 21/04** (11) **1 074 778 A1**
 F16L 21/08
 (25) En (26) En
 (21) 99119347.5 (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
 (30) 03.08.1999 JP 21941099
 (54) • Rohrverbindung
 • Tube joint
 • Raccord de tuyau
 (71) Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd., 1-3-2700, Umeda 1-chome, Osaka 530-0001, JP
 (72) Sato, Taichi, Kyoto 617-0812, JP
 Shirakawa, Koichi, Kobe-shi Hyogo-ken 651-1514, JP
 Sakai, Kosuke, Kobe-shi Hyogo-ken 651-1514, JP
 (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16L 21/08 → (51) F16L 21/04

(51) **F16L 23/02** (11) **1 074 779 A2**
 F16L 21/025
 (25) De (26) De
 (21) 00115975.5 (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) 05.08.1999 DE 19936976
 (54) • Flanschverbindung von Rohren, insbesondere Luftleitungsrohren
 • Flange coupling for pipes, particularly for air conveying pipes
 • Raccord à brides pour tuyaux, en particulier pour les conduits de transport d'air
 (71) Siegwart, Emil, Michael-Blatter-Strasse 6, 66280 Sulzbach-Neuweiler, DE
 (72) Siegwart, Emil, 66280 Sulzbach-Neuweiler, DE
 (74) Bernhardt, Winfrid, Dr.-Ing., Patentanwälte Bernhardt Kobenhüttenweg 43, 66123 Saarbrücken, DE

F16L 23/028 → (51) F16L 33/28

F16L 25/00 → (51) F01D 9/06

F16L 29/00 → (51) F15B 13/00

(51) **F16L 33/28** (11) **1 074 780 A2**
 F16L 23/028
 (25) De (26) De
 (21) 00116610.7 (22) 01.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.08.1999 DE 29913243 U
 (54) • Anschlussvorrichtung für eine Schlauchleitung an einen Flansch
 • Connection device for a hose to a flange

• Dispositif de raccordement pour un tuyau flexible à une bride

- (71) AWG Elastomer- Erzeugnisse Aktiengesellschaft, Magdeburger Strasse 50, 38368 Grasleben, DE
- (72) Blank, Andreas, 38118 Braunschweig, DE
- (74) Einsel, Martin, Dipl.-Phys., Patentanwalt, Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE

(51) **F16L 37/084** (11) **1 074 781 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00305172.9 (22) 19.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.08.1999 JP 22011799
 (54) • Rohrkupplung
 • Pipe joint
 • Raccord de tuyaux
 (71) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
 (72) Nakazumi, Masahiro, c/o SMC Corporation Tsukuba, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
 Mori, Shizuo, c/o SMC Corporation Tsukuba, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
 (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **F16L 37/088** (11) **1 074 782 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00114074.8 (22) 07.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.08.1999 DE 29913750 U
 (54) • Steckverbinder für Druckleitungssysteme
 • Plug-in connector for pressure pipe systems
 • Connecteur enfichable pour systèmes de conduites sous pression
 (71) Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH & Co., Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
 (72) Hagen, Harald, 51688 Wipperfürth, DE
 Goller, Bernd, 51688 Wipperfürth, DE
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16L 41/02 → (51) F16L 3/24

F16L 41/16 → (51) F16L 3/24

(51) **F16M 13/02** (11) **1 074 783 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00116507.5 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.08.1999 FR 9910075
 (54) • Gerätemontageelement und entsprechendes Montageverfahren
 • Apparatus mounting device and corresponding mounting method
 • Béquille de montage pour appareillage et procédé de montage correspondant
 (71) VALEO CLIMATISATION, 8 rue Louis-Lormand, 78321 La Verrière, FR
 (72) Giordano, Giancarlo, VALEO CLIMATISATION, 78321 La Verrière, FR
 Casabella, Manel, VALEO CLIMATISATION, 78321 La Verrière, FR
 Alessio, Maurizio, VALEO CLIMATISATION, 78321 La Verrière, FR

(51) **F16N 19/00** (11) **1 074 784 A1**
F01N 7/02
(25) En (26) En
(21) 99115546.6 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Automatische Ölnachfüllvorrichtung*
• *Automatic oil replenishment apparatus*
• *Système automatique de remplissage d'huile*
(71) Chen, Fu-Chung, No. 57, Alley 20, Lane 399, Sec. 3,
Chung Hwa E. Rd., Tainan, Taiwan, R.o.C., TW
(72) Chen, Fu-Chung, Tainan, Taiwan, R.o.C., TW
(74) Panten, Kirsten, et al, Reichel & Reichel,
Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am
Main, DE

F17C 7/00 → (51) F17C 13/12

(51) **F17C 11/00** (11) **1 074 785 A1**
C01B 3/00
(25) De (26) De
(21) 00116493.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 DE 19936952
(54) • *Behälter zur Speicherung gasförmiger Medien*
• *Storage vessel for gaseous fluids*
• *Réceptacle pour le stockage de fluides gazeux*
(71) DaimlerChrysler Aerospace AG, Willy-
Messerschmitt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Hill, Wolfgang, Dipl.-Ing., 28205 Bremen, DE
(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

F17C 13/04 → (51) F17C 13/12

(51) **F17C 13/12** (11) **1 074 786 A1**
F17C 13/04 F17C 7/00
(25) En (26) En
(21) 99114990.7 (22) 31.07.1999
(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) • *Sicherheitsventil für Druckbehälter*
• *Fail-safe delivery valve for pressurized tanks*
• *Vanne de sécurité pour réservoirs sous pres-
sion*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL
60017-5017, US
(72) Lefebvre, David A., Camino, CA 95709, US
Martin, Thomas B. Jr., Placerville, CA 95667, US
(74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert,
Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr. Postfach 61
45, 65051 Wiesbaden, DE

(51) **F21V 13/10** (11) **1 074 787 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202690.4 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 IT M1991786
(54) • *Beleuchtungseinrichtung mit gesteuerter Lich-
temission*
• *Lighting apparatus with controlled light emis-
sion*
• *Dispositif d'éclairage à émission de lumière
contrôlée*

(71) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L., SS 77 Km 102,
I-62019 Recanati, Macerata, IT

(72) Gattari, Massimo, 62018 Potenza Picena
(Macerata), IT
Quercetti, Francesco, 62017 Porto Recanati
(Macerata), IT

(74) Parisi, Luigi, Ing. Barzanò & Zanardo Milano S.p.A.
Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **F21V 17/00** (11) **1 074 788 A2**
(25) De (26) De
(21) 99117886.4 (22) 10.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 DE 19937133
(54) • *Befestigungselement für lichttechnische
Komponenten in einer Leuchte*
• *Fastening element for holding components
used in the technique of lighting in a luminaire*
• *Élément de fixation pour composants utilisés
dans la technique d'éclairage dans un luminaire*
(71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH, Ohmstrasse
50, 83301 Traunreut, DE
(72) Kunz, Verena, 83339 Chieming, DE
(74) Goddar, Heinz J., Dr., et al, FORRESTER &
BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801
München, DE

(51) **F22G 5/12** (11) **1 074 789 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115869.0 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.1999 DE 19936125
(54) • *Treibdampfduüse*
• *Propulsion steam nozzle*
• *Buse pour vapeur de propulsion*
(71) ARTEC ARMATUREN- UND ANLAGENTECHNIK
GmbH, Eichenallee 40, D-16767 Leegebruch, DE
(72) Jäkel, Horst, 16515 Schmachlenhagen, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Dipl.-Phys., K. Olbricht & J.
Buchhold, Am Weinberg 15, 35096
Weimar/Niederweimar, DE

(51) **F23C 9/08** (11) **1 074 790 A1**
F23D 17/00 F23D 14/78
(25) Fr (26) Fr
(21) 00430026.5 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 FR 9910296
(54) • *Brenner mit Abgasrückführung*
• *Burner with exhaust recirculation*
• *Brûleur à recirculation de fumées*
(71) ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE
INDUSTRIEL PILLARD, 13, rue Raymond Teissère,
13272 Marseille Cédex 08, FR
(72) Gauthier, Jean-Claude, 13007 Marseille, FR
Bury, Frédéric, 13190 Allauch, FR
(74) Domange, Maxime, et al, Cabinet Beau de
Lomenie, 232, avenue du Prado, 13295 Marseille
Cedex 08, FR

F23D 14/78 → (51) F23C 9/08**F23D 17/00** → (51) F23C 9/08

(51) **F23R 3/00** (11) **1 074 791 A2**
F01D 25/12 F16L 3/00
(25) En (26) En
(21) 00115747.8 (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) 02.08.1999 JP 21858899
(54) • *Rohrhalterung für eine dampfgekühlte Gastur-
binenbrennkammer*
• *Piping support of gas turbine steam cooled
combustor*
• *Support des tuyaux pour une chambre de
combustion de turbine à gaz refroidie par
vapeur*
(71) Tohoku Electric Power Co., Inc., 7-1, Ichibancho
3-chome, Aoba-ku, Sendai, Miyagi 980-8550, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 5-1, Marunouchi
2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Syuichi, c/o Tohoku Electric Power Co.,
Sendai, Miyagi 980-8550, JP
Nishimura, Yoshiaki, c/o Tohoku Electric Power
Co., Sendai, Miyagi 980-8550, JP
Fujita, Hiroyuki, c/o Tohoku Electric Power Co.,
Sendai, Miyagi 980-8550, JP
Ogasawara, Hiroyuki, c/o Tohoku Electric Power
Co., Sendai, Miyagi 980-8550, JP
Yamada, Noboru, c/o Tohoku Electric Power Co.,
Inc, Kitakanbara-gun, Niigata 957-0101, JP
Ando, Ikuo, c/o Tohoku Electric Power Co., Inc,
Kitakanbara-gun, Niigata 957-0101, JP
Kondo, Haruhiko, c/o Tohoku Electric Power Co,
Inc, Kitakanbara-gun, Niigata 957-0101, JP
Chiba, Kazunori, c/o Tohoku Electric Power Co,
Inc, Kitakanbara-gun, Niigata 957-0101, JP
Iwasaki, Yoichi, C/o Takasago Machinery Works of,
Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Takahama, Masayuki, Takasago Machinery Works
of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
Yanou, Koichiro, c/o Takasago Machinery Works
of, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675
München, DE

(51) **F23R 3/04** (11) **1 074 792 A1**
F02C 6/08 F23R 3/34
(25) En (26) En
(21) 00306279.1 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.1999 GB 9917957
(54) • *Turbinenbrennkammeranordnung*
• *Turbine combustor arrangement*
• *Agencement de chambre de combustion de
turbine*
(71) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate,
London, SW1E 6AT, GB
(72) Dailey, Geoffrey Matthew, Newton Solney,
Derbyshire DE15 0SG, GB
Pidcock, Anthony, Chellaston, Derby DE73 1PH,
GB
Close, Desmond, Spondon, Derby DE21 7AF, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB

F23R 3/34 → (51) F23R 3/04

(51) **F24D 3/14** (11) **1 074 793 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115819.5 (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) 04.08.1999 DE 19936801
(54) • *Noppenplatte für eine Fussbodenheizung*
• *Plate with protuberances for under floor heating*
• *Plaque à plots pour chauffage par le sol*
(71) UNICOR Rohrsysteme GmbH, Industriestrasse 56, 97437 Hassfurt, DE
(72) Weinmann, Heinz, 97437 Hassfurt, DE
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F24D 5/00** (11) **1 074 794 A2**
F01N 3/26 F01N 5/02
(25) De (26) De
(21) 00116820.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 DE 19936515
(54) • *Anlage zur Behandlung von Gegenständen*
• *Plant for the treatment of articles*
• *Installation pour le traitement d'articles*
(71) ECO-DRUCK GmbH Buch- und Offsetdruck, Mühlggrund 5-7, 71522 Backnang, DE
(72) Schmied, Erich, 71522 Backnang, DE
Stumpf, Bruno, 97941 Tauberbischofsheim-
Impfingen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotemund + Pfusch, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **F24D 19/10** (11) **1 074 795 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115690.0 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 DE 19935057
26.01.2000 DE 10003394
(54) • *Verfahren zum hydraulischen Abgleichen einer Heizungsanlage*
• *Method for hydraulic calibrating a heating installation*
• *Procédé pour calibrer hydrauliquement une installation de chauffage*
(71) Leverberg, Siegfried, Lessingstrasse 15, 46149 Oberhausen, DE
(72) Leverberg, Siegfried, 46149 Oberhausen, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Essener Strasse 5, 46047 Oberhausen, DE

(51) **F24F 5/00** (11) **1 074 796 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305090.3 (22) 16.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 JP 21966199
26.08.1999 JP 23940699
24.01.2000 JP 2000014583
(54) • *Verfahren zur Regelung eines Kühlsystems einer Kommunikationsstation*
• *A method for controlling to cool a communication station*
• *Méthode de commande de refroidissement d'une station de communication*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Isazawa, Kenji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Nonaka, Takashi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Seshimo, Yu, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **F24F 11/02** (11) **1 074 797 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99973702.6 (22) 04.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/05483 04.10.1999
(87) WO 00/49343 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3657199
16.02.1999 JP 3657299

(54) • *REGELUNGSVERFAHREN EINES KLIMAS UND KLIMAANLAGE*
• *OPERATION CONTROL METHOD FOR AIR CONDITIONING SYSTEM AND AIR CONDITIONING SYSTEM*
• *PROCEDE DE COMMANDE POUR SYSTEME DE CLIMATISATION ET SYSTEME DE CLIMATISATION*

(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIZUKA, Toshiharu, Kyoto-shi Kyoto 607-8353, JP
TABATA, Daisuke, Shiga 525-0056, JP
TAKEDA, Yuji, Shiga 520-0862, JP
OIE, Naoko, Westminster, CO 80234, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F24F 13/06** (11) **1 074 798 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306652.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 GB 9918637
(54) • *Klimaanlage*
• *Conditioning apparatus*
• *Dispositif de conditionnement d'air*
(71) ABB Building Technologies Limited Sandford House, 41 Homer Road, Solihull, West Midlands B91 3QJ, GB
(72) Duke, Neville Charles, Pershore, Worcestershire WR10 3PX, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, Edward Evans & Co., Clifford's Inn, Fetter Lane, London EC4A 1BX, GB

F25B 1/02 → (51) F25B 49/02

F25B 17/08 → (51) F25B 29/00

(51) **F25B 29/00** (11) **1 074 799 A2**
F25B 17/08 F25B 49/04
(25) De (26) De
(21) 00116345.0 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 DE 19938380
10.08.1999 DE 19938088
17.04.2000 AT 6582000
(54) • *Adsorptionswärmepumpe*
• *Adsorption heat pump*

• *Pompe à chaleur à adsorption*
(71) Joh. Vaillant GmbH u. Co., Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(72) Lang, Rainer, Dr., 51067 Köln, DE
Roth, Manfred, Dr., 52076 Aachen, DE
Stricker, Marc, 52064 Aachen, DE
(74) Heim, Johann-Ludwig, Dipl.-Ing., c/o Johann Vaillant GmbH u. Co. Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

(51) **F25B 49/02** (11) **1 074 800 A2**
F25B 1/02 F04B 27/14
// B60H1/32

(25) En (26) En
(21) 00116803.8 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.1999 JP 22167399
22.11.1999 JP 33187499

(54) • *Regelventil und Verfahren zur Regelung einer Klimaanlage*
• *Control valve and method for controlling an air-conditioning system*
• *Robinet de régulation et procédé de régulation d'un système de conditionnement d'air*
(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki Seisakusho, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

(72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Kawaguchi, Masahiro, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Suitou, Ken, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Matsubara, Ryo, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

F25B 49/04 → (51) F25B 29/00

(51) **F25C 1/24** (11) **1 074 801 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116773.3 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 US 369504
(54) • *Schale und Spender für Eiswürfel*
• *Ice cube tray and dispenser*
• *Plateau et distributeur pour glaçons*
(71) Towlou Trade, Inc., 513 Pape Avenue, Toronto, Ontario M4K3R1, CA
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

F25D 3/14 → (51) B65D 81/18

(51) **F25D 11/02** (11) **1 074 802 A2**
F25D 17/06
(25) It (26) En
(21) 00202389.3 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 IT MI991771
(54) • *Kühlschrank mit Fach zur Lebensmittelschnellkühlung*
• *Refrigerator with compartment for the quick cooling of food*
• *Réfrigérateur à compartiment à refroidissement rapide de produits alimentaires*

(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Furnagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **F25D 11/02** (11) **1 074 803 A2**
F25D 17/06
(25) it (26) En
(21) 00202390.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 IT MI990499 U
(54) • *Kühlschrank mit Gebläsekühler und Schnellgefrierer*
• *Refrigerator with blast chiller and quick freezer*
• *Réfrigérateur avec un refroidisseur à air forcé et un congélateur rapide*

(71) CANDY S.p.A., Via Missori, 8, I-20052 Monza (Milano), IT
(72) Furnagalli, Silvano, 20052 Monza (MI), IT
(74) Mittler, Enrico, c/o Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

F25D 17/06 → (51) F25D 11/02

F25D 23/02 → (51) F25D 23/08

F25D 23/06 → (51) B65D 81/18

(51) **F25D 23/08** (11) **1 074 804 A2**
F25D 23/02 E06B 7/23
(25) De (26) De
(21) 00116040.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 DE 19936419
(54) • *Wärmeisolierende Tür für ein Kältegerät oder ein Gefrierfach*
• *Thermal insulating door for a refrigerator or a freezing compartment*
• *Porte thermiquement isolée pour un réfrigérateur ou un compartiment de congélation*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Hochstrasse 17, 81669 München, DE
(72) Strobel, Manfred, 89129 Langenau, DE
Lang, Werner, 89428 Syrgenstein, DE
Stickel, Harald, 89522 Heidenheim, DE

F25J 3/00 → (51) C01B 3/50

(51) **F25J 3/04** (11) **1 074 805 A1**
(25) De (26) De
(21) 99118724.6 (22) 22.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 DE 19936816
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Sauerstoff unter überatmosphärischem Druck*
• *Process for producing oxygen under pressure and device therefor*
• *Procédé et dispositif pour la production d'oxygène sous pression*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Abraham-Lincoln-Strasse 21, 65189 Wiesbaden, DE
(72) Rohde, Wilhelm, 81476 München, DE
(74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Zentrale Patentabteilung Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

F27B 3/24 → (51) F27D 1/12

(51) **F27D 1/12** (11) **1 074 806 A1**
C21B 7/10 F27B 3/24
(25) De (26) De
(21) 00116775.8 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 DE 19937291
(54) • *Kühlelement*
• *Cooling element*
• *Élément de refroidissement*
(71) KM Europa Metal Aktiengesellschaft, Postfach 3320, D-49023 Osnabrück, DE
(72) Ax, Reinhard, Dr.-Ing., 49134 Wallenhorst, DE
Rolf, Thomas, Dipl.-Ing., 49086 Osnabrück, DE
Dratner, Christof, Dipl.-Ing., 49080 Osnabrück, DE
Keiser, Franz, Dipl.-Ing., 49179 Osterscappeln, DE

(51) **F28D 1/03** (11) **1 074 807 A2**
F28F 3/04
(25) En (26) En
(21) 00305595.1 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 US 365030
(54) • *Gebogenes Rohr für Wärmetauscher und dessen Herstellung*
• *Folded tube for a heat exchanger and method of making same*
• *Tube plié pour échangeur de chaleur et sa méthode de fabrication*
(71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
(72) Rhodes, Eugene E., Belleville, Michigan 48111, US
Whitlow, Greg, Whitmore Lake, Michigan 48189, US
Yu, Wen F., Plymouth, Michigan 48170, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

F28F 3/04 → (51) F28D 1/03

(51) **F28F 9/02** (11) **1 074 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 00830500.5 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 IT BS990076 U
(54) • *Verteilerblock für Wärmetauscher mit Rohrschlange und Lüfter*
• *Block manifold for heat exchanger battery fan coils*
• *Bloc collecteur pour batterie d'échange de chaleur à serpentin et ventilateur*
(71) Tiemme Raccorderie S.p.A., 6/A Via Cavallera (Loc.Barco), 25045 Castegnato (Brescia), IT
(72) Palmieri, Ermiro A., 25068 Sarezzo (Brescia), IT
Gilberti, Alan, 25045 Castegnato (Brescia), IT
(74) Manzoni, Alessandro, MANZONI & MANZONI, UFFICIO INTERNAZIONALE BREVETTI, P.le Arnaldo 2, 25121 Brescia, IT

(51) **F41A 17/06** (11) **1 074 809 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202601.1 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 BE 9900540
(54) • *Feuerwaffe mit einer Vorrichtung zur Prüfung der Berechtigung einer Person*
• *Firearm with a device for verifying the authorisation of a person*
• *Arme à feu pourvue d'un système d'autorisation*
(71) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE
(72) Gering, Armand, 4000 Liege, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F41A 17/06** (11) **1 074 810 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00202602.9 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 BE 9900539
(54) • *Feuerwaffe mit einem Berechtigungskontrollsystem*
• *Firearm with an authorization control system*
• *Arme avec système d'autorisation de tir*
(71) FN HERSTAL, société anonyme, Voie de Liège, 33, 4040 Herstal, BE
(72) Gering, Armand, 4000 Liège, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **G01B 3/10** (11) **1 074 811 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306640.4 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.1999 US 366785
(54) • *Messband mit Abschirmüberdeckung*
• *Rule assembly with protective film*
• *Bande de mesure munie d'une couche de protection*
(71) The Stanely Works, 480 Myrtle Street, New Britain, Connecticut 06053, US
(72) Murray, John C., Canton, Connecticut 06109, US
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G01B 3/10** (11) **1 074 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306641.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.1999 US 366783
(54) • *Messband mit Dose*
• *Rule assembly with housing*
• *Ensemble de bande de mesure avec boîtier*
(71) The Stanely Works, 480 Myrtle Street, New Britain, Connecticut 06053, US
(72) Murray, John C., Canton, Connecticut 06109, US
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

(51) **G01B 3/10** (11) **1 074 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306642.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 US 366781

- (54) • *Masszusammenbau mit überhängendem Blatt*
• *Rule assembly with blade stand-out*
• *Assemblage de mesure à lame sortante*

(71) THE STANLEY WORKS, 480 Myrtle Street, New Britain, CT 06053, US

(72) Murray, John C., Canton, Connecticut 06109, US
(74) Laight, Martin Harvey, W.H. Beck, Greener & Co. 7 Stone Buildings Lincoln's Inn, London WC2A 3SZ, GB

G01B 5/00 → (51) B23Q 1/26

(51) **G01B 5/14** (11) **1 074 814 A2**
G01B 7/24

(25) De (26) De
(21) 00114065.6 (22) 06.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 DE 29913566 U

- (54) • *Vorrichtung zur Überprüfung des Achs- und Gelenkspiels an Kraftfahrzeugen*
• *Device for testing axle and joint play of vehicles*
• *Dispositif pour tester les jeux des axes et articulations des véhicules*

(71) MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE

(72) Wanner, Hubert, 87490 Haldenwang, DE

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

G01B 7/00 → (51) G01B 7/02

(51) **G01B 7/02** (11) **1 074 815 A1**
G01B 7/00 G01D 5/14
G01D 5/16

(25) En (26) En
(21) 00116219.7 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 US 147113

- (54) • *Biaxialer magnetischer Positionssensor*
• *Biaxial Magnetic Position Sensor*
• *Capteur magnétique biaxial de position*

(71) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

NONVOLATILE ELECTRONICS, INCORPORATED,
11409 Valley View Road, Eden Prairie, MN 55344, US

(72) Hanisch, Christoph, D-73734 Esslingen, DE

Brown, Jay L., Rogers, MN 55374, US

Reininger, Thomas, Dr., D-73240 Wernau, DE
Daughton, James M., Eden Prairie, MN 55347, US

(74) Vetter, Hans, Dipl.-Phys. Dr., et al, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Hölderlinweg 58, D-73728 Esslingen, DE

G01B 7/14 → (51) B65G 53/46**G01B 7/24** → (51) G01B 5/14

(51) **G01B 11/00** (11) **1 074 816 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306546.3 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 CA 2279714

- (54) • *Verfahren und System zur Messung einer Eigenschaft einer Linse*
• *Method and system for measurement of a characteristic of a lens*
• *Procédé et système pour la mesure d'une caractéristique d'une lentille*

(71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA

(72) Colbourne, Paul, Nepean, Ontario, K2J 3Z7, CA
Yang, Jian Jim, Ottawa, Ontario, K1S 2R2, CA

Randall, Geoff, Waterloo, Ontario, N2L 5H7, CA

(74) Kennedy, David Anthony, Kennedys Patent Agency Limited, Floor 4, Queens House, 19-29 St Vincent Place, Glasgow G1 2DT, GB

G01C 21/24 → (51) G08G 1/0968

(51) **G01C 21/36** (11) **1 074 817 A1**

(25) De (26) De
(21) 00114723.0 (22) 08.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.1999 DE 19936197

- (54) • *Ein/Ausgabevorrichtung für ein in einem Fahrzeug angeordnetes Gerät, insbesondere Fahrzeug-Navigationsgerät*
• *In/output device for an apparatus disposed in a vehicle, particularly vehicle navigation apparatus*
• *Terminal d'entrées sorties pour un appareil disposé dans un véhicule, particulièrement un appareil de navigation de véhicule*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Schroeder, Rudolf, 52078 Aachen, DE

(74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

G01C 22/00 → (51) B60K 31/00**G01D 5/14** → (51) G01B 7/02

(51) **G01D 5/16** (11) **1 074 818 A2**

(25) De (26) De
(21) 00114334.6 (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) 06.08.1999 DE 19937206

- (54) • *Positionsbestimmungseinrichtung*
• *Position sensor*
• *Capteur de position*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Lichtinger, Harald, Auburn Hills, MI 48326/308, US
Östreicher, Ralf, 76870 Kandel, DE

Dirmeyer, Josef, 92439 Bodenwöhr, DE

Hufgard, Erich, 93049 Regensburg, DE

G01D 5/16 → (51) G01B 7/02

(51) **G01D 5/249** (11) **1 074 819 A1**
H03M 1/00

(25) De (26) De
(21) 00114276.9 (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) 31.07.1999 DE 19936245

- (54) • *Lenkwinkelsensor*
• *Steering angle sensor*
• *Capteur d'angle de braquage*

(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Ruff, Achim, 74354 Besigheim, DE

Wigger, Bernd, 74366 Kirchheim, DE

(74) Dreiss, Fuhlerdorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G01D 5/46 → (51) G01P 3/489**G01D 5/48** → (51) B62D 15/02

(51) **G01F 1/66** (11) **1 074 820 A2**

(25) En (26) En
(21) 00116869.9 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 JP 22242699

- (54) • *Ultraschallwandler und Ultraschall-Durchflussmesser*
• *Ultrasonic transducer and ultrasonic flowmeter*
• *Transducteur à ultrason et débitmètre à ultrason*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Azuma, Naoko, Kawasaki 213-0034, JP
Adachi, Akihisa, Kawasaki 215-0021, JP
Hashimoto, Masahiko, Tokyo 145-0016, JP
Ninomiya, Tooru, Yawata-shi, Kyoto 614-8042, JP
Ohji, Kenzo, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0221, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 074 821 A2**

(25) De (26) De
(21) 00114269.4 (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) 04.08.1999 DE 19936008

- (54) • *Verfahren zum Anbringen eines Metallkörpers auf ein Messrohr eines Coriolis-Massendurchflussmessgeräts*
• *Process of fixing a metal body onto a measuring tube of a Coriolis mass flow meter*
• *Procédé pour déposer un corps métallique sur un tube de mesure d'un débitmètre massique de Coriolis*

(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH

(72) Cook, Vincent, Earls Barton, Northants NN6 0NA, GB

Davies, Lawrence, Nr Corby, Northants NN18 8 JJ, GB

Harrison, Neil, Duston, Northampton NN5 6SR, GB
Hussain, Yousif, Dr., Weston Favell, Northampton NN3 3DA, GB

Rolpf, Chris, Saakey Lawn, Hartwell, Northampton, GB

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) **G01G 19/393** (11) **1 074 822 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116118.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 JP 22462499

(54) • *Kombinationswaage*

- *Combination weighing apparatus*
- *Dispositif de pesage combinatoire*

(71) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho, Shogoin, Sakyo-ku, Kyoto 606-8392, JP

(72) Miyamoto, Hisakazu, Ishida Co., Ltd., Ritto-cho, Kurita-gun Shiga 520-3026, JP

(74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., et al, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler . Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G01G 19/56** (11) **1 074 823 A1**
H05B 3/74

(25) De (26) De
(21) 99115454.3 (22) 05.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Kochfeld mit Gewichtsmesseinheit*

- *Cooking plate with weight sensor*
- *Table de cuisson avec capteur de poids*

(71) Schroeder, Walter, Sennhüttenstrasse 12, 8810 Horgen, CH

(72) Schroeder, Walter, 8810 Horgen, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Patentanwältin, Siewerdstrasse 95, Postfach, 8050 Zürich, CH

G01H 11/08 → (51) H04B 11/00

G01J 3/28 → (51) G01N 21/27

G01J 3/50 → (51) G01N 21/27

(51) **G01J 5/00** (11) **1 074 824 A1**
G01J 5/06

(25) En (26) En
(21) 00305255.2 (22) 21.06.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 GB 9918311

(54) • *Temperaturüberwachung für eine verpackte Ware*

- *Monitoring the temperature of a packaged item*
- *Contrôle de la température d'un article emballé*

(71) Land Instruments International Limited, Wreakes Lane, Dronfield, Sheffield S18 8DJ, GB

(72) Ridley, Ian Hamilton, Sheffield S8 8QU, GB

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

G01J 5/06 → (51) G01J 5/00

G01K 1/08 → (51) G01K 13/02

(51) **G01K 13/02** (11) **1 074 825 A1**
G01K 1/08

(25) En (26) En
(21) 00116878.0 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 US 374126

11.04.2000 US 546498

(54) • *Temperatursensorgertät zur Flüssigkeitsmengenmessung*

- *Temperature sensing device for metering fluids*
- *Capteur de température destiné à mesurer des fluides*

(71) PGI INTERNATIONAL, LTD, 16101 Vallen Drive, Houston, Texas 77041, US

(72) Nimberger, Spencer M., Houston, Texas 77069, US
Cessac, Kevin J., Houston, Texas 77084, US

(74) Ruschke, Hans Edvard, Dipl.-Ing., et al, Ruschke Hartmann Becker Pienzenauerstrasse 2, 81679 München, DE

(51) **G01L 3/10** (11) **1 074 826 A2**
G01L 3/14

(25) De (26) De
(21) 00116351.8 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 DE 19936293

(54) • *Drehmomentsensor*

- *Torque sensor*
- *Capteur de couple*

(71) HBM Mess- und Systemtechnik GmbH, Im Tiefen See 45, 64293 Darmstadt, DE

(72) Nold, Werner, 64560 Riedstadt, DE
Andrae, Jürgen, 64331 Weiterstadt, DE

Kreuzer, Manfred, 64331 Weiterstadt, DE

(74) Behrens, Helmut, Dipl.-Ing., Im Tiefen See 45 a, 64293 Darmstadt, DE

G01L 3/14 → (51) G01L 3/10

(51) **G01L 9/06** (11) **1 074 827 A2**
G01L 19/14

(25) En (26) En
(21) 00250259.9 (22) 01.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 JP 22034199

(54) • *Drucksensor und Herstellungsverfahren desselben*

- *Pressure sensor and method of manufacturing the same*
- *Capteur de pression et son procédé de fabrication*

(71) Yamatake Corporation, 12-19, Shibuya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8314, JP

(72) Masuda, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo 150-8316, JP

(74) Patentanwältin Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, 22143 Hamburg, DE

G01L 19/14 → (51) G01L 9/06

(51) **G01L 23/22** (11) **1 074 828 A2**
(25) De (26) De

(21) 00890240.5 (22) 03.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 AT 134999

(54) • *Zündkerze mit einer Druckmessenrichtung*

- *Spark plug with pressure measuring device*
- *Bougie avec dispositif de mesure de pression*

(71) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

(72) Glaser, Josef, Dr., 8047 Graz, AT
Leuprecht, Gernot, Dr., 8010 Graz, AT

(74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **G01M 3/32** (11) **1 074 829 A1**
(25) Es (26) En

(21) 00900512.5 (22) 17.01.2000

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

(86) ES 00/00012 17.01.2000

(87) WO 00/42408 2000/29 20.07.2000

(30) 18.01.1999 ES 9900091

(54) • *VERFAHREN ZUM ERFASSEN VON MASSE-ÜBERTRAGUNG UND/ODER ZUR ÜBERPRÜFUNG DER DICHTIGKEIT VON BEHÄLTTERN UND/ODER ROHRLEITUNGEN*

- *METHOD FOR DETECTING MASS TRANSFER AND/OR CHECKING SEALING IN STORAGE AND/OR FLUID TRANSPORT FACILITIES*
- *PROCEDE PERMETTANT LA DETECTION DU TRANSFERT DE MASSE ET/OU LA VERIFICATION DE L'ETANCHEITE DANS DES INSTALLATIONS DE STOCKAGE ET/OU DE TRANSPORT DE FLUIDES*

(71) Net, S.A., Calle Menizabal, 114, 46100 Burjasot (Valencia), ES

(72) VELA GASULLA, Antonio, E-46100 Burjasot (Valencia), ES

BRIET BLANES, Timoteo, E-46100 Burjasot (Valencia), ES

(74) Urizar Anasagasti, José Antonio, et al, Puerto Rico 6A, Bajo, 28016 Madrid, ES

G01N 1/00 → (51) C12N 15/31

G01N 3/32 → (51) A61B 5/11

G01N 15/14 → (51) C12M 1/34

G01N 17/00 → (51) G01N 33/44

(51) **G01N 21/27** (11) **1 074 830 A1**
G07G 1/00 G01J 3/28
G01J 3/50

(25) En (26) En
(21) 00306155.3 (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) 28.07.1999 US 362487

(54) • *Produktkennungssystem und Verfahren*
• *Produce recognition system and method*
• *Système et procédé de reconnaissance de produits*

(71) NCR International, Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US

(72) Gu, Yeming, Suwanee, GA 30024, US
Collins, Donald A., Jr., Snellville, GA 30044, US

(74) Cleary, Fidelma, et al, International IP Department NCR Limited 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

(51) **G01N 21/27** (11) **1 074 831 A1**
G01N 33/08

(25) Ja (26) En
(21) 00904090.8 (22) 21.02.2000

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

(86) JP 00/00998 21.02.2000

(87) WO 00/50873 2000/35 31.08.2000

(30) 23.02.1999 JP 4487799

28.01.2000 JP 2000020927

28.01.2000 JP 2000020928

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DURCHLEUCHTEN VON EIERN*

- *METHOD AND DEVICE FOR CANDLING EGGS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MIRAGE D'OEUF*

- (71) Kubota Corporation, 2-47, Shikitsuhigashi 1-chome, Naniwa-ku, Osaka-shi, Osaka, 556-8601, JP
- (72) IKEDA, Kazushige, Yao-shi Osaka 581-8686, JP
IZUNO, Yuji, Yao-shi Osaka 581-8686, JP
WATABE, Yasushi, Yao-shi Osaka 581-8686, JP
NISHIHATA, Hironobu, Yao-shi Osaka 581-8686, JP
NOMURA, Noriko, Yao-shi Osaka 581-8686, JP
NARIYAMA, Keiichi, Yao-shi Osaka 581-8686, JP
KAMADA, Akio, Yao-shi Osaka 581-8686, JP
- (74) von Kirschbaum, Alexander, Dipl.-Ing., et al, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) G01N 27/327 (11) 1 074 832 A1
C12Q 1/00

- (25) En (26) En
(21) 00114995.4 (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) 02.08.1999 US 366269
- (54) • *Elektrochemischer Sensor mit verbessertem Design*
• *Improved electrochemical-sensor design*
• *Détecteur électrochimique de configuration améliorée*
- (71) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Musho, Matthew K., Granger, Indiana 46530, US
Noell, Oakey J., Granger, Indiana 46530, US
Edelbrock, Andrew J., Granger, Indiana 46530, US
- (74) Burkert, Frank, et al, Bayer AG, Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

G01N 27/417 → (51) G01N 27/419**(51) G01N 27/419 (11) 1 074 833 A1**
G01N 27/417 F01N 11/00

- (25) En (26) En
(21) 00109522.3 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(30) 21.03.1997 JP 8736197
02.05.1997 JP 13035497
06.08.1997 JP 22422597
11.09.1997 JP 26497297

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Stickstoffoxidkonzentration*
• *Method and apparatus for measuring NOx gas concentration*
• *Procédé et appareil de mesure de la concentration d'oxydes d'azote*
- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Ando, Masashi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Ishida, Noboru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Sugaya, Satoshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Oshima, Takafumi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Nadanami, Norihiko, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Otsuka, Takaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Sato, Yoshikuni, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Okumura, Tatsuo, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Kuzuya, Yasuhisa, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(62) 98105231.9 / 0 878 709**(51) G01N 27/419 (11) 1 074 834 A1**
G01N 27/417

- (25) En (26) En
(21) 00109523.1 (22) 23.03.1998
(84) DE FR GB IT SE
(30) 21.03.1997 JP 8736197
02.05.1997 JP 13035497
06.08.1997 JP 22422597
11.09.1997 JP 26497297
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung der Stickstoffoxidkonzentration*
• *Method and apparatus for measuring NOx gas concentration*
• *Procédé et appareil de mesure de la concentration d'oxydes d'azote*

- (71) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
- (72) Ando, Masashi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Ishida, Noboru, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Sugaya, Satoshi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Oshima, Takafumi, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Nadanami, Norihiko, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Otsuka, Takaki, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Sato, Yoshikuni, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Okumura, Tatsuo, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
Kuzuya, Yasuhisa, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467, JP
- (74) Diehl, Hermann, Dr. Dipl.-Phys., et al, DIEHL, GLÄSER, HILTL & PARTNER Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE
- (62) 98105231.9 / 0 878 709

G01N 27/447 → (51) C12Q 1/68**(51) G01N 30/56 (11) 1 074 835 A1**
B01D 15/08

- (25) De (26) De
(21) 00115694.2 (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) 02.08.1999 DE 19936337
- (54) • *Chromatographiesäule mit verbesserten Aufschlammeeigenschaften*
• *Chromatographic column with improved features for slurry packing*
• *Colonne chromatographique avec des propriétés de remplissage améliorées*
- (71) InfraServ GmbH & Co. Höchst KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (72) Simon, Klaus-Jürgen, 65779 Kelkheim, DE
Itter, Klaus, 61184 Karben, DE
- (74) Ackermann, Joachim, Dr., Cohausenstrasse 1, 65719 Hofheim/Ts, DE

(51) G01N 30/88 (11) 1 074 836 A2

- (25) En (26) En
(21) 00116557.0 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.1999 US 147093 P
- (54) • *Hochdurchsatz-HPLC-Verfahren zur Bestimmung von log P Werten*

- *High throughput Hplc method for determining log P values*
• *Procédé HPLC à haut débit pour la détermination des valeurs de log P*

- (71) AVENTIS CROPSCIENCE S.A., 55, avenue René Cassin-CP 106, 69009 Lyon, FR
- (72) Abedi, Jaleh Azmi, Raleigh, North Carolina 26713, US

(51) G01N 30/96 (11) 1 074 837 A1

- (25) En (26) En
(21) 00116707.1 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 US 365496
- (54) • *Suppressor und Verfahren zur kontinuierlichen elektrochemischen Suppressor-Ionenchromatographie*
• *Suppressor for continuous electrochemically suppressed ion chromatography and method*
• *Suppresseur et procédé électrochimique continu pour la chromatographie ionique utilisant un suppresseur*
- (71) Alltech Associates, Inc., 2051 Waukegan Road, Deerfield, IL 60015, US
- (72) Anderson, James M. Jr., Arlington Heights, Illinois 60004, US
Saari-Hordhaus, Raaidah, Mundelein, Illinois 60060, US
Benedict, Bart C., Arlington Heights, Illinois 60004, US
Gumer, Yuri, Mendota Heights, Minnesota 55120, US
Pham, Hung Anthony, Waukegan, Illinois 60085, US
Sims, Carl, Minnesota 55116, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01N 33/00 → (51) G01N 33/24**G01N 33/08 → (51) G01N 21/27****(51) G01N 33/24 (11) 1 074 838 A2**
G01N 33/00 G01N 33/497

- (25) De (26) De
(21) 00110049.4 (22) 12.05.2000
(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) 27.07.1999 DE 19935133
- (54) • *Vorrichtung zur Untersuchung des Verhaltens von Umweltchemikalien unter natürlichen Bedingungen*
• *Apparatus for investigating the behaviour of environmental chemicals under natural conditions*
• *Appareil pour l'étude du comportement de substances chimiques environnementales dans des conditions naturelles*
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
- (72) Schroll, Reiner, Dr., 86551 Aichach, DE
- (74) Maiwald, Walter, Dr. Dipl.-Chem., Maiwald Patentanwälte GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **G01N 33/28** (11) **1 074 839 A1**
(25) En (26) En
(21) 00202771.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 EP 99115525

- (54) • *Methode und Gerät zum Messen der Cetanzahl von Dieselöl*
- *Method and apparatus for measuring cetane number of diesel fuel.*
- *Méthode et appareil pour la mesure de l'index de cétane dans des carburants diesel*

(71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) De Craecker, Roger, 1653 Beersel, BE

(51) **G01N 33/28** (11) **1 074 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 99115525.0 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Methode und Gerät zum Messen der Cetanzahl von Dieselöl*
- *Method and apparatus for measuring cetane number of diesel fuel*
- *Méthode et appareil pour la mesure de l'index de cétane dans des carburants diesel*

(71) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) De Craecker, Roger, 1653 Beersel, BE

(51) **G01N 33/44** (11) **1 074 841 A2**
G01N 17/00
(25) En (26) En
(21) 00116405.2 (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) 28.07.1999 JP 21427499

- (54) • *Verfahren zum Absorbieren der Feuchtigkeit eines Verbundwerkstoffes*
- *Method for absorbing moisture of composite material*
- *Méthode pour absorber l'humidité d'un matériau composite*

(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Momose, Yutaka, Kakamigahara-hi, Gifu-ken, JP Bandoh, Shunichi, Kakamigahara-hi, Gifu-ken, JP Hira, Hirohito, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(74) Herrmann-Trentepohl, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Herrmann-Trentepohl Grosse - Bockhomi & Partner Forstenrieder Allee 59, 81476 München, DE

G01N 33/497 → (51) G01N 33/24

G01N 33/50 → (51) C07D 403/04

G01N 33/50 → (51) C12N 15/12

G01N 33/53 → (51) C07K 19/00

G01N 33/566 → (51) C07K 19/00

G01N 33/577 → (51) C07K 16/38

(51) **G01N 33/68** (11) **1 074 842 A1**
C07K 7/06 A61K 38/08
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 99401841.4 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Katalytische gegen Faktor VIII spezifische Alloantikörper*
 - *Catalytic anti-factor VIII allo-antibodies*
 - *Allo-anticorps catalytiques contre facteur VIII*
- (71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
Bayer Pharma, 13, rue Jean Jaurès, 92807 Puteaux Cedex, FR

(72) Kaveri, Srinivas, 92240 Malakoff, FR Lacroix-Desmazes, Sébastien, 92410 Ville D'Avray, FR

Kazatchkine, Michel, 75005 Paris, FR

(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G01N 33/68 → (51) C12Q 1/68

G01N 33/74 → (51) A61K 38/22

G01N 35/10 → (51) C12M 1/34

(51) **G01P 3/489** (11) **1 074 843 A1**
G01D 5/46 G08C 19/00
(25) De (26) De
(21) 00114005.2 (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) 06.08.1999 DE 19937155

- (54) • *System zur Erzeugung eines Signals zur Übertragung von Informationen*
- *Information transmission signal generating system*
- *Système de génération d'un signal pour la transmission d'informations*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schneider, Thomas, 71706 Markgroeningen, DE

(51) **G01R 1/073** (11) **1 074 844 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306270.0 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 US 366523

- (54) • *Prüfung von integrierten Schaltungen*
 - *Testing integrated circuits*
 - *Test de circuits intégrés*
- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Ahlquist, Louis Nelson, Annandale, NJ 08801, US Degani, Yinon, Highland Park, NJ 08904, US Jacala, Jericho J., Murray Hill, NJ 07974, US Kossives, Dean Paul, Glen Gardner, NJ 08826, US Tai, King Lien, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

G01R 13/26 → (51) G01R 13/34

G01R 13/32 → (51) G01R 13/34

(51) **G01R 13/34** (11) **1 074 845 A2**
G01R 13/26 G01R 13/32
(25) En (26) En
(21) 00203335.5 (22) 07.04.1995
(84) DE FR GB
(30) 13.04.1994 US 227213

- (54) • *Architektur für Digitaloszilloskop zur Signalüberwachung mit verbessertem Arbeitszyklus*
- *Digital oscilloscope architecture for signal monitoring with enhanced duty cycle*
- *Architecture d'oscilloscope numérique pour le contrôle de signaux avec cycle opératoire amélioré*

(71) Tektronix, Inc., 14200 S.W. Karl Braun Drive, P.O. Box 500, Beaverton, OR 97077-0001, US

(72) Etheridge, Eric P., Beaverton, Oregon 97075, US Shank, Gordon W., Portland, Oregon 97221, US Knierim, Daniel G., Beaverton, Oregon 97005, US

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(62) 95302325.6 / 0 677 746

(51) **G01R 15/18** (11) **1 074 846 A2**
G01R 15/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402137.4 (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) 04.08.1999 FR 9910169

- (54) • *Stromsensor für eine elektrische Vorrichtung*
 - *Current sensor for an electrical device*
 - *Capteur de courant pour appareil électrique*
- (71) Schneider Electric Industries SA, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Baurand, Gilles, 78360 Montesson La Borde, FR Cuny, Jean-Christophe, 92500 Rueil-Malmaison, FR Gladovic, Vjekoslav, 78360 Montesson La Borde, FR Lemarchand, Patrick, 78200 Magnanville, FR Trico, Jean-Marie, 92600 Asnières-sur-Seine, FR

(51) **G01R 15/20** (11) **1 074 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116810.3 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 US 368051

- (54) • *Elektrischer Stromsensor*
 - *Electrical current sensing apparatus*
 - *Capteur de courant électrique*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Juds, Mark Allen, New Berlin, Wisconsin 53146, US Eckroth, Kurt Von, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US Tennes, Charles Joseph, Waukesha, Wisconsin 53188, US Hansen, James Edward, Oak Creek, Wisconsin 53154, US Solveson, Mark George, Cleveland, Ohio 44114-2584, US Hasting, Jerome Kenneth, Sussex, Wisconsin 53089, US Reid, Scott, Brookfield, Wisconsin 53005, US
(74) Wagner, Karl H., Dipl.-Ing., et al, Wagner & Geyer, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01R 15/20** (11) **1 074 848 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116811.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 US 368023

- (54) • *Elektrischer Stromsensor*
- *Electrical current sensor*
- *Capteur de courant électrique*

(71) EATON CORPORATION, Eaton Center, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

(72) Juds, Mark Allen, New Berlin, Wisconsin 53146, US
Eckroth, Kurt Von, Oconomowoc, Wisconsin 53066, US
Tennies, Charles Joseph, Waukesha, Wisconsin 53188, US

Hansen, James Edward, Oak Creek, Wisconsin 53154, US

Solvesson, Mark George, c/o Eaton Corporation, Cleveland, Ohio 44114-2584, US

Hasting, James Kenneth, Sussex, Wisconsin 53089, US

Reid, Scott, Brookfield, Wisconsin 53005, US

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

G01R 15/20 → (51) G01R 15/18

(51) **G01R 31/08** (11) **1 074 849 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306477.1 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 GB 9918103

- (54) • *Fehlererkennung in einer elektrischen Übertragungsleitung*
- *Fault detection in electrical transmission lines*
- *Détection de défauts dans une ligne électrique de transmission*

(71) Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB

(72) Heggie, Graeme, Stone ST15 8YS, GB
Pickering, Steven Dafydd Alan, Lichfield WS13 8AB, GB

(74) Dargavel, Laurence Peter, Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB

G01R 31/3183 → (51) G06F 11/267

(51) **G01R 31/333** (11) **1 074 850 A2**
(25) De (26) De
(21) 00810502.5 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.07.1999 DE 19930993

- (54) • *Prüfkreis für die synthetische Prüfung des Einschaltvermögens von Hochspannungsschaltgeräten*
- *Circuit for the synthetic testing of the switch capability of high voltage switches*
- *Circuit pour le test synthétique de la capacité de commutation des commutateurs haute tension*

(71) ABB Hochspannungstechnik AG, Brown-Boveri-Strasse 5, 8050 Zürich, CH

(72) Bernhard, Joachim, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
Schrijver, Carsten, 5073 Gipf-Oberfrick, CH

(74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Business Services Ltd. (SLE-I) Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH

(51) **G01R 31/36** (11) **1 074 851 A1**
H02J 7/00

(25) De (26) De
(21) 00116801.2 (22) 03.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 DE 29913613 U

- (54) • *Anordnung zur Überwachung einer aus mehreren in Reihe geschalteten Batterieeinheiten bestehenden Batterie*
- *Arrangement for monitoring a battery consisting of a plurality of sub-units connected in series*
- *Dispositif de surveillance d'une batterie constituée de plusieurs sous-unités reliées en série*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Michel, Wolfgang, 91056 Erlangen, DE
Waber, Peter, 91325 Adelsdorf, DE

(51) **G01R 33/3815** (11) **1 074 852 A2**

(25) En (26) En
(21) 00306290.8 (22) 24.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 AU PQ198899

- (54) • *Asymmetrische supraleitende Magnete für die bildgebende magnetische Resonanz*
- *Asymmetric superconducting magnets for magnetic resonance imaging*
- *Aimants supraconducteurs asymétriques pour l'imagerie par résonance magnétique*

(71) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, Brisbane, QLD 4072, AU

(72) Crozier, Stuart, Brisbane, Queensland 4051, AU
Doddrell, David M., Brisbane, Queensland 4074, AU
Zhao, Huawei, Brisbane, Queensland 4113, AU
(74) Froud, Clive, et al, Elkington and Fife Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

G01R 33/58 → (51) A61B 6/00

(51) **G01S 7/40** (11) **1 074 853 A2**
G01S 13/93

(25) En (26) En
(21) 00116897.0 (22) 04.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 JP 22061899

- (54) • *Fahrzeug-Radargerät*
 - *Vehicle radar apparatus*
 - *Dispositif radar pour véhicule*
- (71) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Ashihara, Jun, c/o K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama-ken, JP
Sawamoto, Kiichirou, c/o K. K. Honda Gijutsu, Wako-shi, Saitama-ken, JP

(74) Prechtel, Jörg, Dipl.-Phys. Dr., et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **G01S 7/497** (11) **1 074 854 A1**
G01S 17/36 G06K 7/10

(25) It (26) En
(21) 99830509.8 (22) 04.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verfahren zum Messen der Entfernung eines Objekts*
- *Method for measuring the distance of an object*
- *Procédé de mesure de la distance d'un objet*

(71) DATALOGIC S.P.A., Via Candini 2, 40012 Lippo di Calderara di Reno (Bologna), IT

(72) De Renzis, Antonio, 40054 Budrio (BO), IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Viale Sabotino, 19/2, 20135 Milano, IT

G01S 13/93 → (51) B60Q 1/52

G01S 13/93 → (51) G01S 7/40

(51) **G01S 17/10** (11) **1 074 855 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116357.5 (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) 05.08.1999 DE 19936954

- (54) • *Verfahren zur Entfernungsmessung*
- *Method of distance measurement*
- *Méthode de télémétrie*

(71) Leuze electronic GmbH + Co., In der Braike 1 Postfach 11 11, 73277 Owen/Teck, DE

(72) Moll, Georg, 72655 Altdorf, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Dr., Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

G01S 17/36 → (51) G01S 7/497

(51) **G01T 1/20** (11) **1 074 856 A2**

(25) En (26) En
(21) 00115096.0 (22) 27.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21703299

- (54) • *Strahlungsdetektor*
 - *Radiation detector*
 - *Détecteur de radiation*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP

(72) Maekawa, Tatsuyuki, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
Sumita, Akio, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
Sato, Toshifumi, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP

Morimoto, Soichiro, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G01T 1/20** (11) **1 074 857 A2**
G01T 1/202

(25) En (26) En
(21) 00116727.9 (22) 02.08.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 US 147632 P

- (54) • *Niedrigenergiestrahlungsdetektor*

- *Low energy radiation detector*
 - *Détecteur de rayonnement à basse énergie*
- (71) Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc., 1 New Bond Street, P.O. Box 15138, Worcester, MA 01615-0138, US
- (72) Penn, David G., Woodmere, OH 44122, US
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01T 1/202 → (51) G01T 1/20

- (51) **G01V 1/28** (11) **1 074 858 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402033.5 (22) 17.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 28.07.1999 FR 9909883
- (54) • *Verfahren zur Analyse aufgezeichneter Signale, um aus ihnen automatisch mindestens einen signifikanten Zeitwert auszuwählen*
- *Method of analysing recorded signals by automatically selecting from them at least one significant time event*
 - *Méthode d'analyse de signaux acquis pour pointer automatiquement sur eux au moins un instant significatif*
- (71) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL), 23 rue Philibert-Delorme, F-75840 Paris, FR
- (72) Deflandre, Jean-Pierre, 95120 Ermont, FR
- (74) Andréeff, François, Département Brevets, Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison, FR

G01V 3/10 → (51) E04D 15/04**G01V 3/15** → (51) E04D 15/04

- (51) **G02B 1/11** (11) **1 074 859 A2**
G02F 1/1335 H01J 29/89
(25) En (26) En
(21) 00402199.4 (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) 04.08.1999 JP 22131899
- (54) • *Antireflexionsmaterial*
- *Anti-reflective material*
 - *Matériau antiréfléchissant*
- (71) Tomoegawa Paper Co. Ltd., 5-15, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Murata, Makoto, c/o Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
Higashi, Kensaku, c/o Tomoegawa Paper Co., Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Boulinguez, Didier, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cedex 09, FR

G02B 1/11 → (51) G06K 11/12**G02B 3/00** → (51) G02B 13/00

- (51) **G02B 5/124** (11) **1 074 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 00120102.9 (22) 20.10.1994
(84) DE FR GB IT
(30) 20.10.1993 US 139914

- (54) • *Formanpassungsfähige Würfelcken retro-reflektorfolie*
- *Conformable cube corner retroreflective sheeting*
 - *Feuille rétroréfléchissante conformable à trièdres trirectangles*

- (71) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (72) Bacon, Chester A. JR., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Benson, Gerald M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 94931935.4 / 0 724 734

(51) G02B 5/20 (11) **1 074 861 A2**
G02F 1/1335

- (25) En (26) En
(21) 00116603.2 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 JP 22049799
05.07.2000 JP 2000204316
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Farbfiltern, und Verfahren zur Herstellung einer Anzeigevorrichtung*
- *Color filter manufacturing method and apparatus, and display device manufacturing method*
 - *Procédé et appareil de fabrication d'un filtre coloré, et procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage*

- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamaguchi, Hiromitsu, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Akhira, Makoto, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
- (74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G02B 5/20 → (51) G02B 5/22**(51) G02B 5/22** (11) **1 074 862 A1**
G02B 5/20

- (25) En (26) En
(21) 00203465.0 (22) 19.04.1996
(84) DE FR GB IT NL
(30) 20.04.1995 JP 9491795
21.04.1995 JP 11894095

- (54) • *Herstellung von Farbfiltern*
- *Colour filter production*
 - *Production d'un filtre coloré*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Sakino, Shigeo, Ohta-ku, Tokyo, JP
Masuda, Kazuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tsuruoka, Shinsuke, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sakai, Toshikazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB
- (62) 96302788.3 / 0 738 905

(51) G02B 5/28 (11) **1 074 863 A1**
G02F 1/1335

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99115390.9 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Optischer Bragg-Reflektor und Verfahren zu deren Herstellung*
- *Bragg reflection optical device and methods of making the same*
 - *Dispositif optique à réflexion de Bragg et procédés pour sa fabrication*

- (71) ASULAB S.A., Faubourg du Lac 6, CH-2501 Bienne, CH
- (72) Grupp, Joachim, 2003 Neuchâtel, CH
Kipfer, Peter, 2000 Neuchâtel, CH
Scharf, Toralf, 2000 Neuchâtel, CH
Bohley, Christian, 2000 Neuchâtel, CH
Klappert, Rolf, 2003 Neuchâtel, CH
Herzig, Hans Peter, 2000 Neuchâtel, CH
- (74) Laurent, Jean, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, CH-2074 Marin, CH

(51) G02B 6/12 (11) **1 074 864 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00202766.2 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 JP 22431299
27.04.2000 JP 2000128082
27.04.2000 JP 2000128092
07.07.2000 JP 2000206107
- (54) • *Verfahren zur Herstellung planarer optischer Wellenleitervorrichtungen*
- *Method of fabricating planar optical waveguide devices*
 - *Méthode de fabrication de dispositifs à guides d'ondes optiques planaires*
- (71) NHK SPRING CO.LTD., 10 Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Kawaguchi, Shigeru, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Natsume, Yutaka, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Masuda, Michiya, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Senda, Takayuki, c/o NHK Spring Co., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) G02B 6/16 (11) **1 074 865 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00306602.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 JP 22427299
- (54) • *Wellenleitgitter und Verfahren und Vorrichtung zu dessen Herstellung*
- *Waveguide grating and method and apparatus for forming same*
 - *Réseau de guide d'ondes et procédé et appareil pour sa fabrication*
- (71) Waseda University, 1-104 Totsukacho, Shinjuku-ku, Tokyo-tu, JP
- (72) Fujimaki, Makoto, Nakakoma-gun, Yamanashi-ken, JP
Ohki, Yoshimichi, Tokyo-to, JP
Brebner, John L., Province de Quebec, CA
Roorda, Sjoerd, Point-Claire, Province de Quebec, CA
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) G02B 6/293 (11) **1 074 866 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00306686.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 US 369168
- (54) • *Optischer Filter*

- Optical filter
 - Filtre optique
- (71) JDS Uniphase Inc., 570 West Hunt Club Road, Nepean, Ontario K2G 5W8, CA
 (72) Cheng, Yihao, Nepean, Ontario, KSG 4P9, CA
 (74) Hill, Richard, Wilson Gunn Skerrett, Charles House, 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

G02B 6/34 → (51) C03C 3/078

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 074 867 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00114331.2 (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) 05.08.1999 JP 22216199
 (54) • Optischer Stecker
 • Optical connector
 • Connecteur optique
 (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
 (72) Yamaguchi, Toru, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 074 868 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00115751.0 (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) 05.08.1999 JP 22215999
 (54) • Optischer Stecker
 • Optical connector
 • Connecteur optique
 (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
 (72) Shirakawa, Tsuguhito, Susono-shi, Shizuoka 410-1107, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 074 869 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00305577.9 (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) 20.10.1999 US 421737
 13.07.1999 US 143590 P
 (54) • Plastischoptischer Faser Stecker
 • Connectors for plastic optical fiber
 • Connecteur pour fibre optique plastique
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Shevchuk, George John, Old Bridge, NJ 07747, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Morningson Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 074 870 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00116725.3 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.1999 DE 19936345
 (54) • Vorrichtung zum Abisolieren von unmantelten Kabeln
 • Device for stripping of coated cables
 • Dispositif pour le dénudage de câbles revêtus

- (71) SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG, Postfach 70 03 09, 81303 München, DE
 (72) Reichstätter, Erwin, 96465 Neustadt, DE
 Engel, Matthias, 96242 Sonnefeld, DE
 Zhan, Gao, Dr.-Ing., 96450 Coburg, DE
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

- (51) **G02B 13/00** (11) **1 074 871 A2**
 G02B 3/00
 (25) De (26) De
 (21) 00116730.3 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.08.1999 DE 19936230
 (54) • Optische Abbildungsvorrichtung
 • Optical imaging device
 • Dispositif optique d'imagerie
 (71) Lissotschenko, Vitalij, Dr., Tospelliweg 19, 44149 Dortmund, DE
 Hentze, Joachim, Haus Lohe 1, 59457 Werl, DE
 (72) Mikhailov, Alexei, 44227 Dortmund, DE
 (74) Basfeld, Rainer, Dr. Dipl.-Phys., et al, Patentanwaltskanzlei Fritz Patent- und Rechtsanwältin Ostentor 9, 59757 Arnsberg-Herdringen, DE

G02B 21/00 → (51) B23Q 1/26

G02B 21/06 → (51) B23Q 1/26

G02B 21/16 → (51) B23Q 1/26

G02B 26/10 → (51) C30B 13/24

- (51) **G02F 1/09** (11) **1 074 872 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00116332.8 (22) 27.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.1999 JP 21865599
 02.08.1999 JP 21865699
 (54) • Magnetisches Granat-Einkristall und ein Faraday-Rotator mit einem derartigen Einkristall
 • Magnetic garnet single crystal and faraday rotator using the same
 • Monocristal de grenat magnétique et un rotateur de Faraday comportant un tel monocristal
 (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
 (72) Ooido, Atsushi, c/o TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
 Yamasawa, Kazuhito, c/o TDK Corporation, Tokyo, 103-8272, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G02F 1/11** (11) **1 074 873 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306525.7 (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) 03.08.1999 US 368306
 (54) • Elektrode
 • Electrode
 • Electrode
 (71) Crystal Technologies, Inc., 1040 East Meadow Circle, Palo Alto, California 94303-4230, US
 (72) Kump, John D., Hillsborough, California 94010, US

- (74) Epping, Wilhelm, Dipl.-Ing., Epping Hermann & Fischer Postfach 12 10 26, 80034 München, DE

- (51) **G02F 1/133** (11) **1 074 874 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 00905298.6 (22) 23.02.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (86) JP 00/01042 23.02.2000
 (87) WO 00/50954 2000/35 31.08.2000
 (30) 23.02.1999 JP 4443199
 21.06.1999 JP 17394299

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
 • LIQUID CRYSTAL DISPLAY
 • AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES
 (71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP
 (72) KANEKO, Yasushi, Citizen Watch Co. Ltd. Technical, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
 ARAI, Makoto, Citizen Watch Co., Ltd. Technical, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
 (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **G02F 1/1335** (11) **1 074 875 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99943244.6 (22) 10.09.1999
 (84) CH DE FR GB LI NL

- (86) JP 99/04912 10.09.1999
 (87) WO 00/25176 2000/18 04.05.2000
 (30) 28.10.1998 JP 30646898
 29.10.1998 JP 30820098
 30.10.1998 JP 31114198
 04.11.1998 JP 31322798

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE
 • LIQUID CRYSTAL DISPLAY
 • AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES
 (71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-0062, JP
 (72) KASHIMA, Keiji, Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku, Tokyo 162-0062, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02F 1/1335 → (51) G02B 1/11

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/20

G02F 1/1335 → (51) G02B 5/28

- (51) **G02F 1/1339** (11) **1 074 876 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99907853.8 (22) 03.03.1999
 (84) DE GB

- (86) JP 99/01020 03.03.1999
 (87) WO 99/45428 1999/36 10.09.1999
 (30) 03.03.1998 JP 5074998
 11.03.1998 JP 5968698
 06.05.1998 JP 12339698
 06.05.1998 JP 12339798
 06.05.1998 JP 12339898
 16.06.1998 JP 16863498
 18.11.1998 JP 32768898

- (54) • FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE UND DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN
 • LIQUID CRYSTAL DISPLAY AND MANUFACTURE THEREOF
 • AFFICHAGES A CRISTAUX LIQUIDES ET LEUR FABRICATION
 (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
 Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

- Nisshin Engineering Co. Ltd., 14-1, Koamicho Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8544, JP
- (72) TATENO, Akihiko, Nishikyoku-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8101, JP
- NAKATANI, Hiroyuki, 412 Alta&bull, Mira Gosho, Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0092, JP
- YOSHIMURA, Kazuya, Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- NAKAHARA, Makoto, Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- KIRA, Takatoshi, Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- IKESUGI, Daisuke, Sharp Kabushiki Kaisha, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- BAN, Masaki, Nisshin Flour Milling Co., Ltd., Iruma-gun, Saitama 356-0045, JP
- MURATA, Hiroshi, Nisshin Engineering Co., Ltd., Tokyo 103-8544, JP
- KUBO, Masaaki, Nisshin Engineering Co., Ltd., Tokyo 103-8544, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, Dr. rer. nat., Dipl.-Chem., et al, Boeters & Bauer, Bereiteranger 15, 81541 München, DE

G02F 1/136 → (51) G09G 3/36

- (51) **G03B 1/24** (11) **1 074 877 A1**
G03B 17/02
- (25) En (26) En
(21) 00202520.3 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.1999 US 360432
- (54) • Kamera mit federnd vorspannendem Etikett
• Camera having resiliently biasing label
• Appareil photographique avec étiquette créant une tension élastique
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Boyd, James D., Rochester, New York 14650-2201, US
- Smith, Stephen J., Rochester, New York 14650-2201, US
- Cramer, Michael P., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G03B 9/10 → (51) G03B 19/04

G03B 9/68 → (51) G03B 19/04

- (51) **G03B 17/00** (11) **1 074 878 A1**
G03B 19/04
- (25) En (26) En
(21) 00202521.1 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.1999 US 361057
- (54) • Kamera mit einem auf eine Etikett befestigten elektrischen Komponent
• Camera having label mounted electrical component
• Caméra avec un composant électrique monté sur une étiquette
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Boyd, James D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Smith, Stephen J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US

- Cramer, Michael P, 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) **G03B 17/00** (11) **1 074 879 A1**
G03B 19/04
- (25) En (26) En
(21) 00202522.9 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.1999 US 360576
- (54) • Verfahren zur Zusammensetzung kritisch positionierte Kamera-Komponenten auf eine Kamera
• Method for assembling critically positioned camera component on camera body
• Méthode d'assemblage de composants à positions critiques sur une caméra
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Boyd, James D., Rochester, New York 14650-2201, US
- Smith, Stephen J., Rochester, New York 14650-2201, US
- Cramer, Michael P., Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Lewandowsky, Klaus, Dipl.-Ing., et al, Kodak Aktiengesellschaft, Patentabteilung, 70323 Stuttgart, DE

G03B 17/02 → (51) G03B 1/24

G03B 17/02 → (51) G03B 19/04

- (51) **G03B 19/04** (11) **1 074 880 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00202523.7 (22) 14.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 26.07.1999 US 360909
- (54) • Kamera mit Lichtabschirmungs-Etikett
• Camera having light-blocking label
• Caméra avec étiquette opaque
- (71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Boyd, James D., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Smith, Stephen J., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- Cramer, Michael P., 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) **G03B 19/04** (11) **1 074 881 A1**
G03B 17/02 G03B 9/10
G03B 9/68

- (25) Fr (26) Fr
(21) 99202232.7 (22) 08.07.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (54) • Wegwerfkamera aus biologisch abbaubaren Polymeren
• Single use camera made of biodegradable polymers
• Appareil photographique du type jetable réalisé en polymère biodégradable

- (71) Brocart, Jean-Louis, Avenue de Bouillon, 68, 6800 Recogne (Libramont), BE
- (72) Brocart, Jean-Louis, 6800 Recogne (Libramont), BE
- (74) Meyers, Ernest, et al, Office de Brevets Meyers & Van Malderen 261 route d'Arlon B.P. 111, 8002 Strassen, LU

G03B 19/04 → (51) G03B 17/00

- (51) **G03B 21/62** (11) **1 074 882 A1**
- (25) En (26) En
(21) 00113903.9 (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) 04.08.1999 US 368485
- (54) • Verfahren zur Erzeugung einer Antirefleksions-Schicht auf einem Durchlicht-Projektionsschirm
• Method of forming an anti-reflection layer on a rear projection screen
• Procédé pour produire une couche anti-réfléchissante sur un écran à rétroprojection
- (71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (72) Trott, Gary R., San Mateo, California 94402, US
- Weber, Andreas, Redwood City, California 94061, US
- (74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **G03B 27/32** (11) **1 074 883 A1**
G03B 27/58 G03D 15/04

- (25) En (26) En
(21) 00116796.4 (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 JP 22227399
05.10.1999 JP 28408999
08.10.1999 JP 28774999

- (54) • Fotografisches Behandlungsgerät
• Photograph processing apparatus
• Appareil de traitement photographique
- (71) Noritsu Koki Co., Ltd., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- (72) Oka, Teruhito, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- Azuma, Shinji, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- Shiotani, Takuya, Wakayama-shi, Wakayama-ken 640-8550, JP
- (74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G03B 27/58 → (51) G03B 27/32

(51) **G03B 27/72** (11) **1 074 884 A1**
G03B 27/73

- (25) En (26) En
(21) 00120313.2 (22) 19.05.1995
- (84) DE FR GB
- (30) 08.07.1994 JP 15763294
- (54) • Photographischer Filmprinter und Filmbastser
• Photographic printer and film scanner
• Imprimante photographique et balayeur de film
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210, Nakanuma, Minami-ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (72) Saita, Hirofumi, Kaisei-machi, Ahigara-Kami-gun, Kanagawa, JP
- Suzuki, Kenji, Kaisei-machi, Ahigara-Kami-gun, Kanagawa, JP
- Tahara, Shuji, Kaisei-machi, Ahigara-Kami-gun, Kanagawa, JP

- Terashita, Takaaki, Kaisei-machi, Ahigara-Kami-gun, Kanagawa, JP
Sunagawa, Hiroshi, Kaisei-machi, Ahigara-Kami-gun, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 95107724.7 / 0 691 568

G03B 27/73 → (51) G03B 27/72

- (51) **G03C 1/38** (11) **1 074 885 A1**
G03C 1/795 C08J 7/04
C09J 11/06
// C08L67:02
(25) En (26) En
(21) 99202519.7 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbesserte Klebschicht für Polyesterfolie*
• *Improved adhesive layer for polyester film*
• *Couche adhésive améliorée pour film polyester*
(71) AGFA-GEVAERT N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Thillo, Etienne c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Mertens, Patrick c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Boeykens, Jozef c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE
Vandaele, Filip c/o Agfa-Gevaert N.V., 2640 Mortsel, BE

G03C 1/795 → (51) G03C 1/38**G03C 5/38** → (51) G03C 7/42

- (51) **G03C 7/42** (11) **1 074 886 A1**
G03C 5/38
(25) En (26) En
(21) 00116702.2 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 JP 22024899
24.07.2000 JP 2000222587
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines farbphotographischen Silberhalogenidmaterials und eine Verarbeitungslösung für ein photographisches lichtempfindliches Silberhalogenidmaterial*
• *Method for processing silver halide color photographic material and processing solution for silver halide photographic material*
• *Procédé de traitement d'un produit photographique couleur à l'halogénure d'argent et solution de traitement pour un produit photographique à l'halogénure d'argent*
(71) FUJII PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Miyazaki, Hideo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03D 15/04 → (51) G03B 27/32

- (51) **G03F 7/023** (11) **1 074 887 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116172.8 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 DE 19936332
02.08.1999 DE 19936333
(54) • *Strahlungsempfindliche Zusammensetzungen für Druckplatten mit verbesserter chemischer Beständigkeit und Entwickler-Beständigkeit und mit diesen Zusammensetzungen hergestellte Druckplatten*
• *Radiation-sensitive compositions for printing plates for improving their chemical and developer resistance and printing plates comprising said compositions*
• *Compositions sensibles aux radiations pour plaques d'impressions ayant une meilleure résistance chimique et une meilleure résistance aux développeurs et plaques d'impressions fabriquées avec ces compositions*

- (71) Kodak Polychrome Graphics GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode/Harz, DE
(72) Jarek, Mathias, 37154 Northheim, DE
Hauck, Gerhard, 37534 Badenhausen, DE
(74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **G03F 7/032** (11) **1 074 888 A1**
G03F 7/038
(25) En (26) En
(21) 00116880.6 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 JP 22283099
30.11.1999 JP 34048199
06.06.2000 JP 2000168579
(54) • *Wässrige lötlösungsfähige fotoempfindliche Resistzusammensetzung*
• *Aqueous photosolder resist composition*
• *Composition aqueuse à base de réserve photo-sensible pour masque de soudure*
(71) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohyodo-Kita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Yabuuchi, Naoya, Toyonaka-city, Osaka, JP
Fujita, Minoru, Ibaraki-city, Osaka, JP
Namba, Osamu, Takarazuka-city, Hyogo, JP
Okajima, Keiichi, Osaka-city, Osaka, JP
(74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

G03F 7/038 → (51) G03F 7/032**G03F 7/039** → (51) C08F 220/16

- (51) **G03F 7/16** (11) **1 074 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305263.6 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 US 146920 P
06.06.2000 US 587813
(54) • *Thermische Behandlung von bilderzeugenden Beschichtungen*
• *Thermal treatment of imagable coatings*
• *Traitement thermique de couches structurables*
(71) Kodak Polychrome Graphics Company Ltd., 401 Merritt 7, Norwalk, Connecticut 06851, US

- (72) Lott, Martyn, Morley, Leeds, West Yorkshire, LS7 7UU, GB
Shoosmith, Colin, Hunslett, Leeds, West Yorkshire LS10 2HB, GB
Riches, John David, Wakefield, West Yorkshire, WF3 1QU, GB
Parsons, Gareth Rhodri, Leeds, West Yorkshire, LS27 0UA, GB
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

G03F 7/20 → (51) H01L 21/027

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 074 890 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116607.3 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 JP 21864399
02.08.1999 JP 21864499
02.08.1999 JP 21865999
29.02.2000 JP 2000052719
(54) • *Toner und Verfahren zu seiner Herstellung sowie Bildherstellungsverfahren und Bildherstellungsgert*
• *Toner and process for producing a toner, image forming method and image forming apparatus*
• *Révéléateur et procédé pour sa production ainsi que procédé de production d'images et appareil de production d'images*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nozawa, Keita, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kubo, Atsushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ito, Masanori, Ohta-ku, Tokyo, JP
Igarashi, Tomoaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Suzuki, Kiyokazu, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 074 891 A2**
G03G 15/06

- (25) En (26) En
(21) 00306129.8 (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) 28.07.1999 JP 21365399
28.07.1999 JP 21365499
28.07.1999 JP 21365599
06.09.1999 JP 25225999
05.06.2000 JP 2000167282
(54) • *Bilderzeugungsgert und Verfahren*
• *Image forming apparatus and method*
• *Appareil pour la formation d'images, et sa méthode*
(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Nakazato, Hiroshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Nakazawa, Yoshio, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Hama, Takashi, c/o 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) **G03G 15/00** (11) **1 074 892 A2**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 00306132.2 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 JP 21365599

- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Verfahren*
• *Image forming apparatus and method*
• *Appareil pour la formation d'images, et sa méthode*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Nakazato, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03G 15/00 → (51) G03G 15/06

G03G 15/01 → (51) G03G 15/00

(51) **G03G 15/02** (11) **1 074 893 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116137.1 (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) 02.08.1999 JP 21887899

02.08.1999 JP 21888599

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Bilderzeugung mit der Möglichkeit zur effektiven Darstellung von einem gleichmässigen Ladungspotential*
• *Method and apparatus for image forming capable of effectively generating a consistent charge potential*
• *Méthode et appareil pour la formation d'images capable de générer effectivement un potentiel de charge uniforme*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Ishibashi, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Sato, Masumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Ohtoshi, Megumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

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

G03G 15/02 → (51) G03G 15/06

(51) **G03G 15/06** (11) **1 074 894 A2**
G03G 15/02 G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 00306133.0 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 28.07.1999 JP 21365399

28.07.1999 JP 21365499

05.06.2000 JP 2000167282

- (54) • *Bilderzeugungsgerät und Verfahren*
• *Image forming apparatus and method*
• *Appareil pour la formation d'images, et sa méthode*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP

(72) Nakazato, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

Hama, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G03G 15/06 → (51) G03G 15/00

(51) **G03G 15/20** (11) **1 074 895 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116421.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 JP 21714099

- (54) • *Fixiergerät mit einer Heizung für Trennmittel*
• *Fixing apparatus comprising the heating of a releasing agent*
• *Appareil de fixation comprenant le chauffage d'un agent de démoulage*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Ishizuka, Jiro, Ohta-ku, Tokyo, JP

Fujita, Takashi, Ohta-ku, Tokyo, JP

Inoue, Keisuke, Ohta-ku, Tokyo, JP

Shimada, Shozo, Shizuoka-ken, JP

(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, Bavariaring 4, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 074 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306139.7 (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) 03.08.1999 US 147012 P

06.04.2000 US 544093

- (54) • *Vorrichtung zum Ändern der Länge einer Kontaktzone in einer Fixiervorrichtung*
• *Nip width converting mechanism for use in a fusing apparatus*
• *Mécanisme pour changer la largeur de la zone de contact à utiliser dans un appareil de fusion*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Pirwitz, Robert G., Pittsford, New York 14534, US

(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G04B 9/00** (11) **1 074 897 A1**
G04B 13/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 99115389.1 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Vorrichtung zur Anzeige der Gangreserve einer Uhr*
• *Device for displaying the power-reserve of a timepiece*
• *Dispositif indicateur de réserve de marche pour pièce d'horlogerie*

(71) Frédéric Piguet S.A., Le Rocher 12, CH-1348 Le Brassus, CH

(72) Zaugg, Alain, 1348 Le Brassus, CH

Edmond, Capt, 1348 Le Brassus, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04B 13/00 → (51) G04B 9/00

G04C 3/14 → (51) H02K 1/27

(51) **G04G 1/00** (11) **1 074 898 A1**
G08B 7/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 99115602.7 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Audiolichtgerät für kleine Instrumente*
• *Audio-light device for small instruments*
• *Dispositif audio-lumineux pour instrument de petit volume*

(71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Besnard, Christian, 2000 Neuchâtel, CH

Blondeau, Fabien, 2525 Le Landeron, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04G 1/00 → (51) H04B 11/00

G05B 11/32 → (51) G05B 13/02

(51) **G05B 13/02** (11) **1 074 899 A1**
G05B 11/32 H02P 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 99914767.1 (22) 19.04.1999
(84) CH DE LI SE

(86) JP 99/02071 19.04.1999

(87) WO 99/56185 1999/44 04.11.1999

(30) 24.04.1998 JP 11459198

- (54) • *REGLER UND REGLUNGSVERFAHREN*
• *CONTROLLER AND CONTROL METHOD*
• *UNITE DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE*

(71) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(72) MOROOKA, Yasuo, Hitachi Kenkyusho,, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

INABA, Hiromi, Hitachi Kenkyusho,, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

NAKAHARA, Takashi, Hitachi Kenkyusho,, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

OKADA, Takashi, Hitachi Kenkyusho,, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

TOBISE, Masahiro, Omikakojo,, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

IWAJI, Yoshitaka, Hitachi Kenkyusho,, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP

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

(51) **G05B 13/04** (11) **1 074 900 A1**
(25) De (26) De
(21) 99115219.0 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Prädikative Einrichtung zum Regeln oder Steuern von Versorgungsgrössen*
• *Predictive device for controlling or regulating supply variables*
• *Dispositif prédictif pour la commande ou la régulation des variables d'alimentation*

(71) Siemens Building Technologies AG, Gubelstrasse 22, 6300 Zug, CH

(72) Gruber, Peter, 8909 Zwillikon, CH

Tödtli, Jürg, 8049 Zürich, CH

G05B 17/02 → (51) G05B 23/02

(51) **G05B 19/042** (11) **1 074 901 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116652.9 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 IT MI991733
(54) • *Programmierbare und computerisierte Systemeinheit für eine zentralisierte Verwaltung von Befehls- und Antriebsvorrichtungen in elektrischen Betriebseinrichtungen*
• *Programmable and computerised unit system for centralised management of command and actuation devices in electrical plants*
• *Unité programmable et informatisée pour une gestion centralisée d'éléments de commande et d'actionnement des installations électriques*
(71) Ancona, Lorenzo, Via Fiori Chiari, 12, 20100 Milan, IT
Ancona, Cristiano, Via Faruffini 3, 20100 Milan, IT
(72) Ancona, Lorenzo, 20100 Milan, IT
Ancona, Cristiano, 20100 Milan, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

(51) **G05B 23/02** (11) **1 074 902 A1**
G05B 17/02
(25) De (26) De
(21) 00115293.3 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 31.07.1999 DE 19936146
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Schichtdickenverteilung in einer Lackschicht*
• *Method for determining the distribution of the layer thickness in a paint layer*
• *Procédé pour la détermination de la distribution d'épaisseur de la couche dans une couche de laque*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Eickmeyer, Dietmar, Dr., 69126 Heidelberg, DE
Bömer, Gunter, Dr. Ing., 69242 Mühlhausen, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **G05D 1/03** (11) **1 074 903 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306387.2 (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) 02.08.1999 JP 21917299
(54) • *System zum Folgen einer Fahrspur mit Erkennung der Fahrspurmarkierung*
• *Lane-following system by detection of lane marking*
• *Système pour suivre une voie avec détection de marquage de la voie*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Uenuma, Kenya, Kanagawa 237-0063, JP
Satoh, Shigeki, Kanagawa 253-0082, JP
Furusho, Hiroyuki, Kanagawa 237-0063, JP
Shimakage, Masayasu, Kanagawa 237-0063, JP
Mouri, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **G05D 1/03** (11) **1 074 904 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306523.2 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 JP 21917199
(54) • *Seitliche Steuerung zum Folgen einer Fahrspur*
• *Lateral control of vehicle for lane following*
• *Contrôle latérale pour le suivi d'une voie*
(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Satoh, Shigeki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0082, JP
Uenuma, Kenya, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
Mouri, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
Furusho, Hiroyuki, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
Shimakage, Masayasu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

G05F 3/22 → (51) H03L 7/089

G05G 1/12 → (51) F16H 59/02

G05G 1/14 → (51) B60K 26/02

(51) **G05G 9/047** (11) **1 074 905 A2**
G06K 11/18
(25) En (26) En
(21) 00111630.0 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 JP 21913499
(54) • *Koordinateneingabevorrichtung*
• *Coordinate input device*
• *Dispositif d'entrée de coordonnées*
(71) MINEBEA CO., LTD., 4106-73, Oaza Miyota, Miyota-Machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Shibata, Naohiko, c/o Minebea Co., Ltd., Kanagawa-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **G06F 1/00** (11) **1 074 906 A1**
G06F 12/14 **G07F 7/10**
(25) En (26) En
(21) 00306653.7 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 JP 22235199
(54) • *Kartenförmige Halbleiter-Speichervorrichtung und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Card-shaped semiconductor storage device and operation setting method of the same*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs en forme de carte et méthode d'opération correspondante*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Imura, Shigeru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

G06F 1/00 → (51) H04Q 7/38

G06F 1/14 → (51) H04J 3/06

G06F 3/00 → (51) G06K 11/08

G06F 3/00 → (51) H04N 7/00

(51) **G06F 3/033** (11) **1 074 907 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99917077.2 (22) 21.04.1999
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 99/02116 21.04.1999
(87) WO 99/56199 1999/44 04.11.1999
(30) 24.04.1998 JP 13105398
01.10.1998 JP 27962298
(54) • *BERÜHRUNGSTAFELVORRICHTUNG*
• *TOUCH PANEL DEVICE*
• *ECRAN TACTILE*
(71) NISSHA PRINTING CO., LTD., 3, Mibu Hanai-cho, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(72) TAKAHATA, Kazuhiko Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
HASHIMOTO, Takao Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
NISHIKAWA, Kazuhiro Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
KIRIMURA, Hiroshi Nissha Printing Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 074 908 A2**
(25) En (26) En
(21) 00102559.2 (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) 02.08.1999 JP 21875799
(54) • *Verfahren und Gerät zur Zeitaufteilung eines Plattengeräts*
• *Disk time-sharing apparatus and method*
• *Méthode et appareil de partage de temps d'un appareil à disque*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Kato, Tadaomi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kimura, Osamu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ito, Mikio, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Take, Riichiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hotta, Yuuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Seeger, Wolfgang, Dipl.-Phys., Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

(51) **G06F 9/06** (11) **1 074 909 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305627.2 (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) 05.07.1999 JP 19023899
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung und -verfahren*
• *Information processing apparatus and method*
• *Dispositif et méthode de traitement d'information*
(71) SONY CORPORATION, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Sato, Makoto, Sony Corporation, Tokyo 141, JP
Sato, Naoyuki, Sony Corporation, Tokyo 141, JP

(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **G06F 9/318** (11) **1 074 910 A1**
G06F 9/455 G06F 9/38

(25) En (26) En
(21) 00122623.2 (22) 20.10.1995
(84) DE FR GB NL SE
(30) 31.10.1994 US 332005

(54) • Verfahren und Vorrichtung für eine Mehrplattform-Befehlssatz-Architektur
• Method and apparatus for multiplatform instruction set architecture
• Procédé et appareil pour une architecture de jeu d'instructions multi plate-forme

(71) SUN MICROSYSTEMS, INC., 2550 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US

(72) Borrill, Paul, Cupertino, California 95014, US

(74) Hogg, Jeffery Keith, et al, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 9530747.7 / 0 709 767

G06F 9/38 → (51) G06F 9/318

(51) **G06F 9/44** (11) **1 074 911 A2**
(25) En (26) En

(21) 00305804.7 (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) 20.07.1999 US 357738

(54) • Aspektorientierte Programmierung
• Aspect-oriented programming
• Programmation orientée aspect

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Kiczales, Gregor J., Palo Alto, CA 94306, US
Lamping, John O., Los Altos, California 94024, US
Lopes, Cristina V., San Francisco, CA 94132, US
Huginin, James J., Sunnyvale, California 94086, US

Hillsdale, Erik A., Bloomington, IN 47401, US
Boyapati, Chandrasekhar, Cambridge, Massachusetts 01239, US

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

(51) **G06F 9/44** (11) **1 074 912 A1**
(25) En (26) En

(21) 00306638.8 (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) 06.08.1999 GB 9918643

(54) • Geometriepipeline für Computergrafik
• Geometry pipeline for computer graphics
• Pipeline géométrique pour graphiques d'ordinateur

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Meldrum, Simon David, Ipswich, Suffolk IP1 3QF, GB
Dunnett, Graham John, Critetion Software Limited, Guilford, Surrey GU2 5AZ, GB
Bleasdale-Shepherd, Iestyn, Critetion Softw. Ltd., Guilford, Surrey GU2 5AZ, GB

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G06F 9/455 → (51) G06F 9/318

(51) **G06F 9/46** (11) **1 074 913 A2**

(25) En (26) En
(21) 00118688.1 (22) 21.11.1996

(84) DE FR GB
(30) 26.12.1995 JP 33880695

(54) • System und Verfahren zum Verteilen der Belastung eines Dateiservers
• File server load distribution system and method
• Système et méthode pour répartir la charge d'un serveur de fichiers

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Yoshida, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Munaka, Tatsuji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(62) 96118691.3 / 0 782 072

G06F 11/00 → (51) H04L 12/56

G06F 11/14 → (51) H04L 12/56

(51) **G06F 11/20** (11) **1 074 914 A1**
G06F 11/30

(25) En (26) En
(21) 00110050.2 (22) 12.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 17.05.1999 JP 13539199

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung
• Supervisory system and method
• Système et procédé de supervision

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Oguri, Toshitaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0047, JP

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

G06F 11/22 → (51) G06F 11/267

(51) **G06F 11/267** (11) **1 074 915 A1**
G01R 31/3183 G06F 11/22

(25) En (26) En
(21) 00303796.7 (22) 05.05.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.05.1999 JP 13029799

07.04.2000 JP 2000106954

(54) • Ein-chip-mikrorechner, sein kontrol verfahren, und Chipkarte mit solchem Mikrorechner
• One-chip microcomputer and control method thereof as well as an ic card having such a one-chip microcomputer
• Micro-ordinateur monopuce, procede de control, et carte à circuit intégré avec cet ordinateur

(71) SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) Wakabayashi, Masaki, Nara 639-1054, JP
Tanno, Masaaki, Kanagawa 257-0007, JP
Suto, Hiroki, Kanagawa 259-1116, JP
Takeda, Tadao, Kanagawa 243-0433, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 11/30 → (51) G06F 11/20

(51) **G06F 12/08** (11) **1 074 916 A2**
(25) En (26) En

(21) 00305591.0 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 US 366827

(54) • Hardware-Anordnung zur Verwaltung von Cachespeicherstrukturen in einem Datenspeichersystem

• Hardware mechanism for managing cache structures in a data storage system

• Dispositif matériel de gestion de structures d'antémémorie dans un système de stockage de données

(71) LSI LOGIC CORPORATION, 1551 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(72) DeKoning, Rodeny, Augusta, Kansas 67010, US
Gates, Dennis E., Wichita, Kansas 67220, US

Kloepfner, John R., Buhler, Kansas 67522, US

(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, LEWIS & TAYLOR 5 The Quadrant, Coventry, CV1 2EL, GB

G06F 12/14 → (51) G06F 1/00

(51) **G06F 13/00** (11) **1 074 917 A2**
(25) En (26) En

(21) 00109622.1 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 US 368813

(54) • System und Verfahren zur Bestimmung der Verbindungsgenauigkeit in einer Schnittstelle
• System and method for determining connection accuracy at an interface
• Système et méthode pour déterminer la précision de connexion à une interface

(71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Thorland, Miles, Fort Collins, CO 80526, US
Wahl, Mark A., Windsor, CO 80550, US

(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

(51) **G06F 13/40** (11) **1 074 918 A2**
(25) En (26) En

(21) 00402198.6 (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) 05.08.1999 US 147544 P

25.10.1999 US 161249 P

07.01.2000 US 174948 P

28.03.2000 US 536578

(54) • Integrierte PC-Kartenhauptrechnersteuereinheit für die Detektion und den Betrieb von mehreren Erweiterungskarten

• Integrated PC card host controller for the detection and operation of a plurality of expansion cards

• Contrôleur hôte intégré de cartes PC pour la détection et le fonctionnement d'une pluralité de cartes d'extension

(71) O2 Micro International Limited, 3118 Patrick Henry Drive,, Santa Clara, California 95054, US

(72) Oh, Hyang-Kyun, Santa Clara, California 95051, US
Huang, Yishao Max, San Jose, California 95129, US
Brayden, Richard, Saratoga, California 95070, US
(74) Brykman, Georges, et al, c/o Société de Protection
des Inventions, 3, rue du Docteur Lancereaux,
75008 Paris, FR

G06F 13/40 → (51) B60R 16/02

G06F 15/02 → (51) H01Q 1/22

G06F 17/00 → (51) H04L 12/58

(51) **G06F 17/21** (11) **1 074 919 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116216.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 JP 22409599
(54) • *Apparat zum Erstellen von Visitenkarten*
• *Name card creating apparatus*
• *Appareil pour la création de cartes de visite*
(71) OMRON CORPORATION, 10, Tsuchido-cho,
Hanazono, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Yoshida, Masato, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Kahler, Kurt, Dipl.-Ing., Patentanwälte Kahler,
Käck, Fiener et col., Vorderer Anger 268, 86899
Landsberg/Lech, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 074 920 A1**
H04L 29/12 H04L 12/18
(25) De (26) De
(21) 00105668.8 (22) 17.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 DE 19935792
(54) • *Informationsübermittlung mittels Adressdaten-*
feld
• *Transmission of information by means of an*
address data field
• *Transmission d'information au moyen d'un*
champ de données d'adresse
(71) INTERSHOP Software Entwicklungs GmbH,
Leutragraben 2-4, 07743 Jena, DE
(72) Timpe, Udo, 08496 Neumark, DE
(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 074 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114026.8 (22) 04.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 09.07.1999 JP 19599599
(54) • *Geschäftsunterstützungssystem und Aufzeich-*
nungsmedium
• *Business support system and recording*
medium
• *Système d'aide aux affaires et support d'enre-*
gistrement
(71) Knowledge Modeling Institute Inc., 3-30-4,
Honcho, Nakano-ku, Tokyo, JP
(72) Matsuzuki, Tadao, Suginami-ku, Tokyo, JP
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44
01 51, 80750 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 074 922 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116964.8 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 JP 22392199
(54) • *Verfahren und Gerät zum Untersuchen der*
Änderungsgeschichte von Patentklassifika-
tionssymbolen
• *Method and apparatus for investigating revision*
history of patent classification symbols
• *Méthode et appareil pour examiner l'historique*
des révisions apportées à des symboles de
classification de brevets
(71) Patentmall Limited, 1-1104-75, Ogawa-cho,
Kodaira-shi, Tokyo 187-0032, JP
Derwent Information Limited, 14 Great Queen
Street, London WC2B 5DF, GB
(72) Ohga, Akihiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-0032, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 074 923 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203600.2 (22) 15.12.1995
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 16.12.1994 JP 31370494
23.03.1995 JP 6431095
23.03.1995 JP 6431195

(54) • *Hierarchisches Datenanzeigeverfahren und*
Informationsverarbeitungsverfahren um es zu
realisieren
• *Hierarchical data display method and infor-*
mation processing system for realizing it
• *Procédé hiérarchique d'affichage de données*
et dispositif de traitement d'informations pour
le réaliser

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takiguchi, Hideo, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo,
JP
Suga, Akira, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB
(62) 95309152.7 / 0 717 346

(51) **G06F 17/30** (11) **1 074 924 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305699.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 US 365097
(54) • *Verfahren und Gerät um angepasste Produkte*
herzustellen
• *Method and system for creating customized*
products
• *Procédé et dispositif pour créer des produits*
adaptés
(71) PeakCare LLC, 11975 EL Camino Real, Suite 103,
San Diego, California 92130, US
(72) Leeds, Gary, Rancho Santa Fe, California 92067,
US
(74) Thomas, Philip John Duval, Eric Potter Clarkson,
Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham
NG1 5DD, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 074 925 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306665.1 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 JP 22401599
13.12.1999 JP 35371899
28.07.2000 JP 2000229571
(54) • *Dokumentverwaltungssystem, Informationsve-*
rarbeitungsgerät, Dokumentverwaltungsver-
fahren und rechnerlesbares Aufzeichnungsme-
dium
• *Document management system, information*
processing apparatus, document management
method and computer-readable recording
medium
• *Système de gestion de documents, dispositif*
de traitement d'informations, procédé de
gestion de documents et médium d'enregis-
trément lisible par ordinateur
(71) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome,
Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hiroya, Kumashio, Yamato-shi, Kanagawa, JP
Takaya, Matsuishi, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South
Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 074 926 A2**
H04N 7/00 G06K 9/20
(25) En (26) En
(21) 00306701.4 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 GB 9918646
(54) • *Verfahren und Gerät zum Ermitteln von*
Textdaten aus einem Videosignal
• *Method of and apparatus for retrieving text*
data from a video signal
• *Méthode et appareil pour la recherche de*
données de texte dans un signal vidéo
(71) Television Monitoring Services Limited, 9
Gloucester Place, Witney, Oxfordshire OX8 5LA,
GB
(72) Hay, Cameron, Witney, Oxfordshire OX8 5LA, GB
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 100
Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB

G06F 17/30 → (51) G11B 27/031

(51) **G06F 17/50** (11) **1 074 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202796.9 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 US 147272 P
(54) • *Intelligentes System für Verdrahtungsschemata*
• *Intelligent wiring diagram system*
• *Système intelligent pour schémas de câblage*
(71) THE BOEING COMPANY, P.O. Box 3707, M.S.
13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
(72) Baum, Lawrence Sterne, Bellevue,
Washington 98005, US
Boose, John H, Bellevue, Washington 98008, US
Boose, Molly L., Bellevue, Washington 98008, US
Post, Michael Dee, Edmond, Oklahoma 73013, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold &
Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 17/60** (11) **1 074 928 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202665.6 (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) 30.07.1999 US 146523 P
04.02.2000 US 180288 P

(54) • *Verfahren und Systeme zum Weiterleiten von elektronischen Kauf- und Verkaufs-Aufträgen*
• *Methods and systems for electronic order routing (Cors)*
• *Méthodes et systèmes pour l'acheminement d'ordres électronique*

(71) Crossmar, INC., 111 Wall Street, New York, NY 10043, US

(72) Bennett, Deborah, A., NEW YORK, New York 10010, US

Rayner, Peter, Heston, Hounslow Middlesex TW5 0PF, GB

Potter, Neil, Westfield, New Jersey 07090, US

Irwin, Fred, Frankfurt, 60599, DE

Schreiner, David, Verona, NJ 07044, US

(74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) **G06F 17/60** (11) **1 074 929 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305694.2 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 08.07.1999 US 349650

(54) • *System und Verfahren zum Auswerten und Überprüfen des Wirkungsgrades von Online-Werbung*
• *System and method for evaluating and/or monitoring effectiveness of on-line advertising*
• *Système et méthode pour l'évaluation et le suivi de l'efficacité de la publicité en ligne*

(71) DynamicLogic, Inc., 75 Maiden Lane, New York, NY 10038, US

(72) DynamicLogic, Inc., New York, NY 10038, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 074 930 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306603.2 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 US 366498

(54) • *Gedächtnishilfen mit freiem Format*
• *Free form ink reminders*
• *Aides-mémoire de forme libre*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Golovchinsky, Gene, Palo Alto, California 94306, US

Schilit, William N., Menlo Park, California 94025, US

Price, Morgan N., Palo Alto California 94306, US

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

(51) **G06F 17/60** (11) **1 074 931 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306622.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 US 147225 P
28.07.2000 US 627646

(54) • *Programm zum Vorschlagen von Flugzeugen für den Flugcharter*
• *Aircraft recommendation program for air charter*
• *Programme de recommandation d'avion pour l'affrètement aérien*

(71) Flighttime.Com, Inc., 1 Hallidie Plaza, San Francisco, CA 94102, US

(72) McCown, David E., San Francisco, CA 94117, US

Scott, John W., San Francisco, CA 94117, US

Raymar, Ron S., New York, NY 10021, US

(74) Browne, Robin Forsythe, Dr., Urquhart-Dykes & Lord Tower House Merriön Way, Leeds LS2 8PA West Yorkshire, GB

G06F 19/00 → (51) H04M 15/00

(51) **G06K 7/08** (11) **1 074 932 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115366.7 (22) 15.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 DE 19935613

24.12.1999 DE 19963150

(54) • *Transpondersystem und Lesegerätenordnung hierfür*
• *Transponder system and corresponding reader device*
• *Système répondeur et lecteur correspondant*

(71) AEG Identifikationssysteme GmbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE

(72) Bloch, Werner, 73054 Eislödingen, DE

(74) Weber, Gerhard, Patentanwalt Postfach 2029, 89010 Ulm, DE

G06K 7/10 → (51) G01S 7/497**G06K 9/00** → (51) G07C 9/00**G06K 9/20** → (51) G06F 17/30

(51) **G06K 9/64** (11) **1 074 933 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116528.1 (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) 06.08.1999 JP 22443899

(54) • *Gerät und Verfahren zum Vergleich von Musterketten*
• *Pattern string matching apparatus and pattern string matching method*
• *Appareil et méthode pour appariement de chaînes de formes*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, JP

(72) Agaki, Takuma, c/o Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06K 11/08** (11) **1 074 934 A2**
G06F 3/00
(25) En (26) En
(21) 00306259.3 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 US 366012

(54) • *Rechnereingabegerät mit sechs Freiheitsgraden zur Steuerung der Bewegung eines dreidimensionalen Objektes*
• *Computer input device having six degrees of freedom for controlling movement of a three-dimensional object*
• *Périphérique d'entrée pour ordinateur à six degrés de liberté pour contrôler le mouvement d'un objet tridimensionnel*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Kumar, Senthil, Aberdeen, New Jersey 07747, US

(74) Staab, Raymond R., Brick, New Jersey 08724, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **G06K 11/12** (11) **1 074 935 A2**
G02B 1/11
(25) En (26) En
(21) 00306492.0 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.1999 US 364988

(54) • *Berührungsempfindliche Tafel mit verbesserter optischer Leistung*
• *Touch panel with improved optical performance*
• *Ecran tactile à performance optique améliorée*

(71) LITTON SYSTEMS, INC., 29851 Agoura Road, Agoura Hills, California 91301, US

(72) Blanchard, Randall, San Diego, California 92130, US

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G06K 11/18 → (51) G05G 9/047

(51) **G06K 17/00** (11) **1 074 936 A1**
H04M 1/02 H04B 7/26
(25) Ja (26) En
(21) 99902850.9 (22) 05.02.1999
(84) DE FR GB

(86) JP 99/00517 05.02.1999

(87) WO 00/46744 2000/32 10.08.2000

(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG UND ABLÖSUNG VON SIM-KARTEN*
• *DEVICE FOR ATTACHING/DETACHING SIM CARD*
• *DISPOSITIF DE RETENUE/LIBERATION POUR CARTE SIM*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) AKAMATSU, Koichi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) HASEGAWA, Manabu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

(74) Sajda, Wolf E., Dipl.-Phys., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

G06M 11/00 → (51) C12M 1/34

(51) **G06N 5/04** (11) **1 074 937 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115922.7 (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) 28.07.1999 US 363308

- (54) • *Generierung von Kombinationen von Angeboten und Gebrauch von Aktionsidentifizierern der Angebote um Leistung von Aktionskombinationen zu bekommen*
- *Generating combinations of offers and using action identifiers from the offers to obtain performance of combinations of actions*
- *Génération des combinaisons des offertes et utilisation des identificateurs des actions des offertes pour obtenir performance des combinaisons des actions*

(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US

(72) Andreoli, Jean-Marc, 38240 Meylan, FR
Pacull, Francois, 38920 Crolles, FR
Meunier, Jean-Luc, 38330 Saint Nazaire les Eymes, FR

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

(51) **G06T 5/20** (11) **1 074 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 00111346.3 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 US 364939

- (54) • *Antialiasing mit Zeileabtastwerten*
- *Anti-aliasing with line samples*
- *Anticrénelage par échantillons de lignes*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Jones, Thouis R., Cambridge, Massachusetts 02142, US

Perry, Ronald N., Cambridge, Massachusetts 02138, US

Kotredes, Robert M., Bangor, Maine 04401, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06T 5/40** (11) **1 074 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 00117706.2 (22) 10.08.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

(30) 13.08.1993 IL 10669193

- (54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von Bildern eines lebenden Gewebes*
- *A system and method for processing images of living tissue*
- *Méthode et système pour le traitement d'images de tissu vivant*

(71) INTERNATIONAL MEDICAL MULTIMEDIA (ISRAEL) LTD., P.O. Box 53300, 91531 Jerusalem, IL

(72) Bamberger, Philippe, Dr., 93506 Jerusalem, IL
Fields, Scott, Dr., 97891 Jerusalem, IL

Leichter, Isaac Prof., 97891 Jerusalem, IL

(74) Jones, David Colin, et al, Withers & Rogers, Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(62) 94305925.3 / 0 638 874

(51) **G06T 7/00** (11) **1 074 940 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306356.7 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 JP 22243099

(21) 21.04.2000 JP 2000120789

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bildanalyse*
- *Image analyzing apparatus and image analyzing method*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, JP

(72) Kitajima, Shoko, Fukuoka-shi, JP

Shirouzu, Hiroshi, Fukuoka-shi, JP

Yahiro, Kanji, Onojo-shi, JP

Yamaguchi, Koji, Kasuga-shi, JP

(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G06T 7/20** (11) **1 074 941 A2**
(25) En (26) En
(21) 00121600.1 (22) 08.01.1998
(84) DE FR GB NL
(30) 09.01.1997 JP 202897

- (54) • *Bewegungsvektordetektionsgerät*
- *Motion vector detection apparatus*
- *Appareil de détection du vecteur de déplacement*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571, JP

(72) Araki, Toshiyuki, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP

Aoki, Katsuji, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP

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

(62) 98100223.1 / 0 854 439

(51) **G06T 11/20** (11) **1 074 942 A2**
(25) En (26) En
(21) 00111347.1 (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) 06.08.1999 US 369819

- (54) • *Darstellung des farbtumfangs mit hierarchischem Entfernungsfeld*
- *Representing a color gamut with a hierarchical distance field*
- *Représentation de la gamme de couleurs avec un champ de distance hiérarchique*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02138, US

Friskin, Sarah F., Arlington, MA 02474, US

Jones, Thouis R., Cambridge, MA 02142, US

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **1 074 943 A2**
(25) En (26) En
(21) 00103803.3 (22) 23.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 JP 22395899

(21) 06.08.1999 JP 22395999

(21) 31.08.1999 JP 24677099

- (54) • *Bildbearbeitungsverfahren und -vorrichtung*
- *Image processing method and apparatus*

- *Procédé et appareil de traitement d'image*
- (71) Mixed Reality Systems Laboratory Inc., 145, Hanasaki-cho 6-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Sakagawa, Yukio, c/o Mixed Reality Syst. Labor., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Katayama, Akihiro, c/o Mixed Reality Syst. Labor., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Kotake, Daisuke, c/o Mixed Reality Syst. Labor., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- Fujiki, Masakazu, c/o Mixed Reality Syst. Labor., Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) Pellmann, Hans-Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G06T 15/00** (11) **1 074 944 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305676.9 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 12.07.1999 US 351265

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Kombinieren und Darstellen von Kleidungsstücken*
- *Method and apparatus for combining and visualizing items of apparel*
- *Procédé et appareil permettant la combinaison et la visualisation d'items de vêtements*

(71) Styleclick.Com Inc., 3861 Sepulveda Boulevard, Culver City, California 90230, US

(72) Vecchione, Maurizio, Culver City, California 90230, US

Milka, Joseph, Culver City, California 90230, US

Pitts, Jeffrey, Reseda, California 91335, US

Centry, Steven, Culver City, California 90230, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G06T 15/40** (11) **1 074 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306650.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 US 369730

- (54) • *Verfahren und Gerät zur Steuerung von komprimierter Z-Information in einem Videographiksystem*
- *Method and apparatus for controlling compressed Z information in a video graphics system*
- *Méthode et appareil pour commander l'information Z comprimée dans un système graphique vidéo*

(71) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB

(72) Morein, Steven L., Cambridge, Massachusetts 02139, US

Wright, Michael T., Marlborough, Massachusetts 01752-2518, US

Yee, Kin M., Quincy, Massachusetts 02170, US

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

(51) **G06T 17/00** (11) **1 074 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 00109791.4 (22) 09.05.2000
(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) 06.08.1999 US 370091

- (54) • *Detailgerichtete hierarchische Distanzfelder in der Objektmodellierung*

- Detail-directed hierarchical distance fields for object modelling
 - Champs hiérarchiques de distance orientés-détails pour la modélisation d'objets
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Frisken, Sarah F., Arlington, MA 02474, US
Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02138, US
Jones, Thouis R., Cambridge, MA 02142, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **G06T 17/30** (11) **1 074 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 00109471.3 (22) 04.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 US 369786
- (54) • Modellierung von Objekten unter Verwendung von detailgerichteten hierarchischen Distanzfeldern
- Sculpturing objects using detail-directed hierarchical distance fields
 - Sculpture d'objets utilisant des champs de distance hiérarchiques orientés-détails
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

- (72) Frisken, Sarah F., Arlington, MA 02474, US
Perry, Ronald N., Cambridge, MA 02138, US
Jones, Thouis R., Cambridge, MA 02142, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

G07B 17/00 → (51) B41J 13/12

(51) **G07C 5/12** (11) **1 074 948 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115950.8 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 DE 29913770 U
- (54) • Anordnung zum Festspannen eines Diagrammscheibenbündels auf einer vom Registrierlaufwerk eines Fahrtschreibers zeitsynchron angetriebenen Aufnahme
- Arrangement for clamping a graph chart bundle on a plate driven in time-synchronous manner by a recording drive mechanism of a tachograph
 - Dispositif pour le serrage d'une liasse de disques de diagramme sur un support entraîné en synchronisme temporel par un mécanisme d'entraînement d'enregistrement dans un tachygraphe
- (71) Mannesmann VDO AG, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Wahler, Torsten, 78073 Bad Dürkheim, DE

(51) **G07C 9/00** (11) **1 074 949 A1**
G06K 9/00
(25) En (26) En
(21) 99306179.5 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Karte mit integriertem Schaltkreis und der Fähigkeit zur Prüfung von Fingerabdrücken
- Integrated circuit board with fingerprint verification capability

- Carte de circuit intégré à capacité de vérification d'empreintes digitales
- (71) Shen, Ming-Shiang, No. 15, Hsin-Lun Road, Tou-Nan Chen, Yunlin Hsien, TW
- (72) Shen, Ming-Shiang, Tou-Nan Chen, Yunlin Hsien, TW
- (74) Carpenter, David, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

(51) **G07C 15/00** (11) **1 074 950 A2**
(25) It (26) En
(21) 00830369.5 (22) 22.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 IT R1990002
- (54) • Automatisches Mehrfachzuführungssystem für automatische Geräte wie Lottoscheinannahmegeräte und dergleichen
- Automatic and multiple introduction system to be applied to automatic equipment for machines as lottomatic and similar
 - Système automatique à multiples introductions pour application aux équipements automatiques pour machines de loterie et similaires
- (71) Mestichelli, Giovanni, Viale della Gioventù 19, 02100 Rieti, IT
- (72) Mestichelli, Giovanni, 02100 Rieti, IT

G07D 7/12 → (51) C09K 11/02

(51) **G07F 7/10** (11) **1 074 951 A1**
(25) En (26) En
(21) 00302620.0 (22) 29.03.2000
(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) 03.08.1999 JP 22015899
- (54) • Begleitungssystem und Karte
- Settlement system and card
 - Système de règlement et carte associée
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kumamoto, Kazuhiro, 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) **G07F 7/10** (11) **1 074 952 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306619.8 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 AU PQ201699
04.08.1999 AU PQ201599
04.08.1999 AU PQ201099
04.08.1999 AU PQ201799
- (54) • Bereitstellen von Diensten mit Hilfe einer Chipkarte
- Providing services utilising a smart card
 - Fournir des services en utilisant une carte à puce
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Robertson, Philip Keith, Middle Cove, New South Wales 2068, AU
Newman, Andrew Timothy Robert, Surry Hills, New South Wales 2010, AU
Yap, Sue-Ken, Lane Cove, New South Wales 2066, AU

- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G07F 7/10 → (51) G06F 1/00

G07F 7/10 → (51) H04M 15/00

G07F 9/10 → (51) G07F 17/32

(51) **G07F 17/30** (11) **1 074 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306498.7 (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) 06.08.1999 JP 22424099
- (54) • Apparat und Methode zur Wiederauffindung von Bildern
- Image retrieval apparatus and method
 - Méthode et dispositif pour le recouvrement des images
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kusama, Kiyoshi, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Matsumoto, Kentaro, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Enokida, Miyuki, Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Kunihiko, 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) **G07F 17/32** (11) **1 074 954 A1**
G07F 9/10

(25) De (26) De
(21) 00202668.0 (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) 05.08.1999 DE 19936498
- (54) • Vorrichtung zum Positionieren einer Symbolanzeigevorrichtung auf einem Türelement eines Gehäuses eines münzbetätigten Unterhaltungsautomaten
- Device for positioning a symbol display on a door element of a housing of a coin-actuated gaming machine
 - Dispositif pour le positionnement d'un visualisateur de symboles sur un élément de porte d'un boîtier d'un automate de jeu actionné par pièces de monnaie
- (71) Atronic International GmbH, Borsigstrasse 26, 32312 Lübbecke, 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.

(51) **G07F 17/32** (11) **1 074 955 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306668.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 GB 9918427
- (54) • Datenübertragungsvorrichtungen und -verfahren
- Data transfer devices and methods

- Dispositifs et méthodes pour le transfert de données
- (71) MAYGAY MACHINES LIMITED, Maygay House, Showell Road, Wolverhampton, West Midlands WV10 9NL, GB
- (72) Powell, David John, Wem, Shropshire SY4 5NX, GB
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
-
- (51) **G07F 17/32** (11) **1 074 956 A1**
G07F 9/10
- (25) En (26) En
(21) 00401718.2 (22) 16.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.08.1999 US 368739
- (54) • *Spielautomat mit seriellen Verbindungen*
• *Gaming device with serial connections*
• *Machine de jeu avec liaisons en série*
- (71) WMS GAMING, INC., 3401 North California Avenue, Chicago, Illinois 60618, US
- (72) Canterbury, Stephen A., Antioch, Illinois 60002, US
Loose, Timothy C., Chicago, Illinois 60656, US
- (74) Verdure, Stéphane, Cabinet Plasseraud, 84 Rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR
-
- G07G 1/00** → (51) G01N 21/27
-
- G07G 1/12** → (51) H04M 15/00
-
- G07G 1/14** → (51) H04M 15/00
-
- G08B 6/00** → (51) G08B 25/01
-
- G08B 7/06** → (51) G04G 1/00
-
- (51) **G08B 25/01** (11) **1 074 957 A1**
G08B 6/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402178.8 (22) 28.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.1999 FR 9910005
- (54) • *Sender-Empfänger-Vibrator mit programmierter oder manueller oder Sprachauslösung zur Warnung einer oder mehrerer Personen die einen Empfänger-Vibrator tragen*
• *Transmitter-receiver-vibrator activated manually or by means of voice or programs capable of alerting one or more persons bearing a receiver-vibrator*
• *Emetteur-récepteur-vibreur à déclenchement programmable, manuel et vocal permettant d'alerter une ou plusieurs personnes porteuses d'un récepteur-vibreur.*
- (71) Bellone, Raymond, 26, Première Avenue, 60260 Lamorlaye, FR
Bellone, Alexia, 26, Première Avenue, 60260 Lamorlaye, FR
- (72) Bellone, Raymond, 60260 Lamorlaye, FR
Bellone, Alexia, 60260 Lamorlaye, FR
-
- G08C 19/00** → (51) G01P 3/489
-
- (51) **G08G 1/00** (11) **1 074 958 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115861.7 (22) 24.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 23.07.1999 JP 20980299
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Verkehrsüberlastung und Anwendungen dafür*
• *Traffic congestion measuring method and device and applications thereof*

- Procédé et dispositif de mesure de la congestion du trafic et applications associées
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Kadoma, Katano-Shi, Osaka-fu 576, JP
- (72) Onda, Katsumasa, Yokohama 246-0033, JP
Kigasawa, Seiji, Yokohama 224-0054, JP
Nishizawa, Masato, Yokohama 241-0801, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE
-
- (51) **G08G 1/0968** (11) **1 074 959 A2**
G01C 21/24
- (25) En (26) En
(21) 00301865.2 (22) 07.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.1999 US 368283
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Herstellung einer durch ein Navigationssystem berechneten Vorschauroute*
• *Method and system for providing a preview of a route calculated with a navigation system*
• *Procédé et système d'établissement de la prévisualisation d'un itinéraire calculé par un système de navigation*
- (71) Navigation Technologies Corporation, 10400 West Higgins Road, Rosemont, Illinois 60018, US
- (72) Friederich, Matthew, Illinois 60402, US
McDonough, William, Illinois 60137, US
Ashby, Richard, Wisconsin 53518, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant, 27 Furnival Street, London EC4A 1PQ, GB
-
- (51) **G08G 1/16** (11) **1 074 960 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115939.1 (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) 26.07.1999 JP 21127399
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSGERÄT UND VERFAHREN SOWIE NAVIGATIONSGERÄT UND COMPUTERPROGRAMM*
• *Image processing and navigation apparatus, method, and computer program*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGES ET APPAREIL DE NAVIGATION ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Kashiwazaki, Takashi, c/o Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
-
- G09B 23/28** → (51) A61B 6/00
-
- (51) **G09F 3/02** (11) **1 074 961 A2**
G09F 3/20
- (25) En (26) En
(21) 00306634.7 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.08.1999 GB 9918490
05.11.1999 GB 9926108
- (54) • *Identifikationssystem*
• *Identification system*
• *Système d'identification*
- (71) Hughes, David Pierce, c/o Mogo UK, 18d Church Gate, Loughborough LE11 1UD, GB

- (72) Hughes, David Pierce, Loughborough LE11 1UD, GB
- (74) Hamilton, Alistair, Ty Eurgain, Cefn Eurgain Lane, Rhosesmor, Mold, Flintshire CH7 6PG, GB
-
- (51) **G09F 3/10** (11) **1 074 962 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116491.2 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.08.1999 DE 29913746 U
- (54) • *Etikett*
• *Label*
• *Etiquette*
- (71) Wölfle, Dieter, Belchenweg 16, 71139 Ehningen, DE
- (72) Wölfle, Dieter, 71139 Ehningen, DE
- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE
-
- (51) **G09F 3/10** (11) **1 074 963 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116492.0 (22) 31.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.08.1999 DE 29913747 U
- (54) • *Lackierschutzetikett*
• *Protective label for coating*
• *Etiquette protective pour laquage*
- (71) Wölfle, Dieter, Belchenweg 16, 71139 Ehningen, DE
- (72) Wölfle, Dieter, 71139 Ehningen, DE
- (74) Hössle & Kudlek, Patentanwälte Diemershaldenstrasse 23, 70184 Stuttgart, DE
-
- G09F 3/20** → (51) G09F 3/02
-
- (51) **G09F 9/33** (11) **1 074 964 A2**
(25) En (26) En
(21) 00500151.6 (22) 07.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 02.08.1999 ES 9902058 U
- (54) • *Verbessertes Monitor für Sportstadion*
• *Improved monitor applicable to sports stadiums*
• *Moniteur perfectionné pour stade de sport*
- (71) International Sports Organization, S.A., O'Donnell, 10, 28009 Madrid, ES
Odeco Electronica, S.A., O'Donnell, 10, 28009 Madrid, ES
- (72) Socias I Batet, Marcelino, 28009 Madrid, ES
Campoy Odena, Sergio, 28009 Madrid, ES
- (74) Gil-Vega, Victor, Estébanez Calderon, 3 - 5B, 28020 Madrid, ES
-
- (51) **G09F 27/00** (11) **1 074 965 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116487.0 (22) 29.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
-
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 05.08.1999 DE 19937013
- (54) • *Informationssäule zur Darstellung von Fahrgastinformationen*
• *Information pillar for transport systems passengers informations*
• *Colonne d'affichage d'informations pour usagers des systèmes de transport*

- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Bertram, Gerold, 30459 Hannover, DE
Schachtebeck, Harald, 30880 Laatzen, DE

G09G 3/20 → (51) G09G 3/36

G09G 3/28 → (51) G09G 3/36

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 074 966 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 00116569.5 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 KR 9932152
- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Steuerung von Daten-Leitungen in einer Flüssigkristallanzeige*
• *Circuit and method for driving source of liquid crystal display*
• *Dispositif et méthode de commande de lignes de données dans un dispositif d'affichage à cristaux liquides*

- (71) NTeK Research Co., Ltd., E-place Bldg. 719-24, Yeoksam-dong, Kangnam ku, Seoul, 135 080, KR
- (72) Kwon, Oh-Kyong, Songpy gu, Seoul, 138-240, KR
- (74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **1 074 967 A1**
- G09G 3/28 G09G 3/20
- G02F 1/136 H04N 5/66

- (25) Ja (26) En
- (21) 00903993.4 (22) 17.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/00882 17.02.2000
- (87) WO 00/49595 2000/34 24.08.2000
- (30) 19.02.1999 JP 4119199
- (54) • *BILD SIGNAL-VERARBEITUNGS-VORRICHTUNG*
• *IMAGE SIGNAL PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX D'IMAGE*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MASUMOTO, Junji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0871, JP
- (74) Altenburg, Udo, Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost - Altenburg - Geissler - Isenbruck, Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G10H 1/00 → (51) G11B 27/10

- (51) **G10H 1/12** (11) **1 074 968 A1**
- G10H 7/10
- (25) En (26) En
- (21) 00116813.7 (22) 03.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 JP 22280999
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Klangsynthese*
• *Synthesized sound generating apparatus and method*
• *Dispositif et méthode pour la synthèse de son*
- (71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP

- (72) Takahashi, Akio, c/o Yamaha Corporation, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G10H 7/10 → (51) G10H 1/12

- (51) **G10K 11/00** (11) **1 074 969 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 00115908.6 (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) 04.08.1999 DE 19936678
- (54) • *Ultraschallprüfkopf*
• *Ultrasonic transducer*
• *Transducteur à ultrason*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rathgeb, Werner, 91056 Erlangen, DE
- Schirmer, Georg, 91330 Eggolsheim, DE

- (51) **G10K 11/168** (11) **1 074 970 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00122367.6 (22) 02.07.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 03.07.1995 US 834 P

- (54) • *Digitales vorwärtsgerichtetes System für aktive Lärmkontrolle*
• *Digital feed-forward active noise control system*
• *Système de contrôle actif du bruit à correction aval*

- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) Brammer, Anthony J., Gloucester, Ontario K1J 8W9, CA

- Pan, Jianhua, Gloucester, Ontario K1J 8V8, CA
- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 96920661.4 / 0 836 736

- (51) **G10K 11/178** (11) **1 074 971 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00122368.4 (22) 02.07.1996
- (84) DE FR GB
- (30) 03.07.1995 US 834 P

- (54) • *Digitales vorwärtsgerichtetes System für aktive Lärmkontrolle*
• *Digital feed-forward active noise control system*
• *Système de contrôle actif du bruit à correction aval*

- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, Intellectual Property Services, EG-12, Bldg. M-58, Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) Pan, Jianhua, Gloucester, Ontario K1J 8V8, CA
- Brammer, Anthony J., Gloucester, Ontario K1J 8W9, CA

- (74) Skone James, Robert Edmund, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (62) 96920661.4 / 0 836 736

- (51) **G10L 13/06** (11) **1 074 972 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00306561.2 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 JP 22049699
- 21.07.2000 JP 2000221128
- (54) • *Sprachsynthese mit multimodalen kodierten Einheiten*
• *Speech synthesis using multimode coded units*

- *Synthèse de la parole utilisant des unités codées suivant des modes multiples*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Masayuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

- (51) **G10L 15/06** (11) **1 074 973 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00109959.7 (22) 11.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.06.1999 EP 99112441
- (54) • *Verfahren zur Erweiterung des Wortschatzes eines Spracherkennungssystems*
• *Method of expanding a vocabulary of a speech system*
• *Procédé pour l'expansion du vocabulaire d'un système de reconnaissance de la parole*

- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) Backfried, Gerhard, 3002 Purkersdorf, AT
- Crépy, Hubert, 92100 Boulogne, FR
- (74) Teufel, Fritz, Dipl.-Phys., et al, IBM Deutschland Informationssysteme GmbH, Intellectual Property, Pascalstrasse 100, 70548 Stuttgart, DE

- (51) **G10L 17/00** (11) **1 074 974 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00304841.0 (22) 07.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.1999 US 326717
- (54) • *Sichere Benutzeridentifizierung über eine drahtlose Kommunikationsverbindung mittels Stimmerkennung*
• *Secure wireless communication user identification by voice recognition*
• *Identification sûre d'un utilisateur par liaison de communication par reconnaissance de la voix*

- (71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Ulvinen, Vesa, 90800 Oulu, FI
- Paloniemi, Jari, 90900 Kiiminki, FI
- (74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley & Co. 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 074 975 A2**
- H04L 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 00116303.9 (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) 05.08.1999 JP 22219699
- (54) • *Verfahren zur Dekodierung eines Audiosignals mit Fehlerverschleierung der Übertragungsfehler*
• *Method for decoding an audio signal with transmission error concealment*
• *Procédé de décodage d'un signal audio avec masquage des erreurs de transmission*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu 571, JP
- (72) Okuno, Daisuke, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G10L 19/02** (11) **1 074 976 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116221.3 (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) 05.08.1999 JP 22205499
(54) • *Auf Block Umschaltung basierender Teilband-Audiokodierer*
• *Block switching based subband audio coder*
• *Codeur audio à sous-bandes utilisant la commutation de blocs*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Araki, Tadashi Maison de Wings D-gou, 449-16, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **G10L 19/12** (11) **1 074 977 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121445.1 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.11.1996 JP 29473896
21.11.1996 JP 31032496
19.02.1997 JP 3458297
19.02.1997 JP 3458397
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Vektorquantisierungs-codebuchs*
• *Vector quantization codebook generation method*
• *Procédé de production d'une table de codes de quantification vectorielle*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yasunaga, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP
Watanabe, Taisuke, Sagamihara-shi, Kanagawa 228, JP
Ehara, Hiroyuki, Yokohoma-shi, Kanagawa 240, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99126130.6 / 0 992 981
97911460.0 / 0 883 107

(51) **G10L 19/12** (11) **1 074 978 A1**
(25) En (26) En
(21) 00121458.4 (22) 06.11.1997
(84) DE FR GB IT

AL LT LV MK RO SI
(30) 07.11.1996 JP 29473896
21.11.1996 JP 31032496
19.02.1997 JP 3458297
19.02.1997 JP 3458397
(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Vektorquantisierungs-Codebuchs*
• *Vector quantization codebook generation method*
• *Procédé de production d'une table de codes de quantification vectorielle*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Yasunaga, Kazutoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216, JP
Morii, Toshiyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP
Watanabe, Taisuke, Sagamihara-shi, Kanagawa 228, JP

Ehara, Hiroyuki, Yokohoma-shi, Kanagawa 240, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99126130.6 / 0 992 981
97911460.0 / 0 883 107

(51) **G11B 5/48** (11) **1 074 979 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113750.4 (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) 05.08.1999 JP 22256699
(54) • *Kopfstapelanordnung und Aufhängungsverfahren dafür*
• *Head stack assembly, and support method thereof*
• *Assemblage de plusieurs têtes, et support pour celles-ci*
(71) Minebea Co., Ltd., 4106-73 Ohaza Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Koyama, Toshisada, c/o Minebea Co., Ltd., Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

G11B 5/64 → (51) C03C 10/04

(51) **G11B 5/738** (11) **1 074 980 A1**
C09C 1/00 C09C 1/24
C09C 3/12
(25) En (26) En
(21) 00306559.6 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 JP 22018199
28.04.2000 JP 2000131866
(54) • *Magnetisches Aufzeichnungsmedium, nicht-magnetische schwarze Verbundpartikel auf der Basis von Eisen und Verfahren zur Herstellung der Partikel*
• *Magnetic recording medium, non-magnetic acicular black iron-based composite particles and process for producing the particles*
• *Support d'enregistrement magnétique, particules composées, non-magnétiques, noires à base de fer et procédé pour la préparation de ces particules*

(71) Toda Kogyo Corporation, 1-2, Funairiminami 4-chome, Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(72) Hayashi, Kazayuki, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Iwasaki, Keisuke, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
Tanaka, Yasuyuke, Onoda-shi, Yamaguchi-ken, JP
Morii, Hiroko, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken, JP
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX, GB

G11B 7/08 → (51) G11B 7/09

G11B 7/085 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 7/09** (11) **1 074 981 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306703.0 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 JP 22234099
(54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical pickup*

• *Tête optique*
(71) Mitsumi Electric Company Ltd., 8-8-2, Kokuryo-cho, Chofu-shi Tokyo, JP
(72) Hori, Ken'ichi, c/o Mitsumi Electric Co. Limited, Atsugi-shi, Kanagawa, JP
Okano, Kazuya, c/o FCI Japan K.K., Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

(51) **G11B 7/09** (11) **1 074 982 A1**
G11B 7/085 G11B 7/095
G11B 7/08
(25) En (26) En
(21) 99113462.8 (22) 13.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • *Antriebseinheit mit bi-axialem Verkantungsabgleich für Linsen*
• *Actuator with bi-axial lens tilt adjustment*
• *Actionneur avec réglage de l'inclinaison bi-axiale de lentille*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) Kaaden, Jürgen, Thomson multimedia Licensing & IP, 92648 Boulogne Billancourt, FR
Oldermann, Klaus, Thomson multimedia Licensing & I, 92648 Boulogne Billancourt, FR
Storz, Martin, Thomson multimedia Licensing & IP, 92648 Boulogne Billancourt, FR
(74) Ruelan-Lemonnier, Brigitte, et al, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

G11B 7/09 → (51) G11B 7/135

G11B 7/095 → (51) G11B 7/09

(51) **G11B 7/135** (11) **1 074 983 A1**
G11B 7/09
(25) En (26) En
(21) 00115834.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 04.08.1999 DE 19936007
(54) • *Vorrichtung zum Lesen und/oder Beschreiben von optischen Aufzeichnungsmedien*
• *Apparatus for reading from and/or writing to optical recording media*
• *Appareil de lecture et/ou d'écriture de supports d'enregistrement optiques*
(71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schwer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(72) DANG, Lieu-Kim, 6800 Feldkirch, AT
LEI, Fang, 78591 Durchhausen, DE
(74) Thies, Stephan (DE), et al, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 074 984 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305500.1 (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) 02.07.1999 JP 18980099
27.08.1999 JP 24229399
21.09.1999 JP 26782399
25.10.1999 JP 30255899
28.12.1999 JP 37506799
16.06.2000 JP 2000182125
(54) • *Optischer Informationsträger und Leseverfahren*

- Optical information medium and reading method
 - Support d'informations optique et procédé de lecture
- (71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi,, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (72) Kikukawa, Takashi, Tokyo, JP
Utsunomiya, Hajime, Tokyo, JP
Shingai, Hiroshi, Tokyo, JP
Kato, Tatsuya, Tokyo, JP
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Raworth, Moss & Cook, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) **G11B 7/26** (11) **1 074 985 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116407.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 03.08.1999 JP 21941699
- (54) • *Herstellungsverfahren und -Vorrichtung für optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Manufacturing method for optical recording medium and manufacturing device thereof*
• *Procédé et dispositif de fabrication pour support d'enregistrement optique*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (72) Masuhara, Shin, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Aki, Yuichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Yamamoto, Kenji, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
- (74) Körber, Wolfhart, Dr., et al, Patent- und Rechtsanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 074 986 A1**
G11B 17/22
(25) En (26) En
(21) 00116809.5 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.08.1999 JP 22429899
- (54) • *Gerät zur Aufnahme von Kassetten und Kassettenspieler unter Verwendung desselben*
• *Cartridge receiving apparatus and cartridge disc player utilizing the same*
• *Appareil de réception de cartouche et dispositif de lecture de cartouche à disque pourvu de cet appareil*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Ondodera, Katsuhiko, Hanazono 4-chome, Tokorozawa, Saitama, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G11B 17/04** (11) **1 074 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116890.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.08.1999 JP 22429799
- (54) • *Vorrichtung zur Verlegung eines beweglichen Körpers*
• *Apparatus for transferring a movable body*
• *Appareil de transfert d' un corps mobile*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Morita, Yuji, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP

- Oizumi, Kenjiro, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Ondodera, Katsuhiko, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Ito, Hideo, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Ohkawara, Masamitsu, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Kurosawa, Masashi, Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) **G11B 17/22** (11) **1 074 988 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116891.3 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.08.1999 JP 22429999
- (54) • *Plattenwechsler*
• *Disc changer*
• *Changeur de disques*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Hideo, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Morita, Yuji, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Oizumi, Kenjiro, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Onodera, Katsuhiko, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Ohkawara, Masamitsu, c/o Pioneer Corporation, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

G11B 17/22 → (51) G11B 17/04

G11B 19/02 → (51) G11B 27/10

(51) **G11B 27/031** (11) **1 074 989 A1**
G11B 27/28 H04N 5/14
G06F 17/30 G11B 27/36
G11B 27/32
(25) En (26) En
(21) 00306379.9 (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) 05.08.1999 US 368792
- (54) • *Umwandlungsvorrichtung für Videodaten*
• *Video data conversion mechanism*
• *Dispositif de conversion de données vidéo*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Standiford, Sandra L., Loveland, CO 80538, US
Thorland, Miles K., Fort Collins, CO 80526, US
- (74) Colgan, Stephen James, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G11B 27/10** (11) **1 074 990 A1**
G11B 27/34 G11B 27/36
G10H 1/00 G11B 19/02
(25) En (26) En
(21) 00116223.9 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 04.08.1999 JP 22109499
- (54) • *Verfahren, Vorrichtung und Rechnerprogramm zur Wiedergabe von Audioinformation*
• *Method of and apparatus for reproducing audio information and computer program therefor*

- *Procédé, appareil et programme d'ordinateur de reproduction d'information audio*
- (71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
- (72) Yamada, Youichi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Isobe, Hiroyuki, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Suzuki, Takashi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Sakata, Koichiro, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kimura, Tomohiko, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Funada, Takeaki, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kamei, Kazuo, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Inoshita, Gen, Ohta-ku, Tokyo-to, JP
Chiba, Kensuke, Ohta-ku, Tokyo-to, JP
Amemiya, Naomi, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Eguchi, Hiroyasu, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Kaburagi, Keitaro, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- Yagi, Akiharu, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Yada, Toru, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Kataoka, Yoshinori, Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G11B 27/28 → (51) G11B 27/031

G11B 27/32 → (51) G11B 27/031

G11B 27/34 → (51) G11B 27/10

G11B 27/36 → (51) G11B 27/031

G11B 27/36 → (51) G11B 27/10

G11C 5/14 → (51) G11C 11/406

(51) **G11C 7/10** (11) **1 074 991 A2**
(25) En (26) En
(21) 00302365.2 (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) 02.08.1999 JP 21918899
- (54) • *Halbleiterspeichervorrichtung*
• *Semiconductor memory device*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteur*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tanaka, Ryuji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake & Co., Imperial House, 15-19 Kingsway, London WC2B 6UD, GB

(51) **G11C 11/16** (11) **1 074 992 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306285.8 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 06.08.1999 US 370087
- (54) • *Magnetische Direktzugriffsspeicheranordnung*
• *Magnetic random access memory device*
• *Dispositif de mémoire magnétique à accès aléatoire*
- (71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
- (72) Tran, Lung T., Saratoga, CA 95070, US

(74) Jehan, Robert, et al, Williams, Powell & Associates, 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

(51) **G11C 11/406** (11) **1 074 993 A1**
G11C 11/407 G11C 5/14

(25) En (26) En
(21) 00108653.7 (22) 20.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 JP 22260599

(54) • Halbleiterspeicheranordnung mit verringertem Stromverbrauch bei Datenhaltmodus
• Semiconductor memory device with reduced current consumption in data hold mode
• Dispositif de mémoire à semiconducteurs avec consommation de courant réduite en mode de maintien de donnée

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Hidaka, Hideto, c/o Mitsubishi Denki Kabushikki K., Tokyo 100-8310, JP

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

(51) **G11C 11/407** (11) **1 074 994 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 99914782.0 (22) 20.04.1999
(84) DE FR NL
(86) JP 99/02105 20.04.1999
(87) WO 99/54881 1999/43 28.10.1999
(30) 21.04.1998 JP 11044798

(54) • HALBLEITERSPEICHER
• SEMICONDUCTOR STORAGE DEVICE
• DISPOSITIF DE MEMORISATION A SEMICONDUCTEURS

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) AKAMATSU, Hironori, Hirakata-shi Osaka 573-1105, JP

IWATA, Toru, Osaka-shi Osaka 533-0021, JP
KOJIMA, Makoto, Osaka 565-0804, JP

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

G11C 11/407 → (51) G11C 11/406

(51) **G11C 11/56** (11) **1 074 995 A1**

(25) It (26) En
(21) 99830501.5 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • Programmierverfahren eines nichtflüchtigen Multibit Speichers durch Regelung der Gate-Spannung
• Method for programming multi-level non-volatile memories by controlling the gate voltage
• Méthode de programmation d'une mémoire multibit non volatile à l'aide du contrôle de la tension de grille

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Torelli, Guido, 27016 Sant'Alessio con Vialone, IT
Modelli, Alberto, 20146 Milano, IT
Manstretta, Alessandro, 27043 Broni, IT

(74) Cerbaro, Elena, Dr., et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **G11C 27/02** (11) **1 074 996 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 00402228.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 FR 9910282

(54) • Abtasthalteschaltung
• Sample and hold circuit
• Echantillonneur-bloqueur

(71) Atmel Grenoble S.A., Avenue de Rochepleine, 38120 Saint Egreve, FR

(72) Gaillard, Christophe, 94117 Arcueil Cedex, FR
Le Tual, Stéphane, 94117 Arcueil Cedex, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle 13, avenue du Président S. Allende, 94117 Arcueil Cedex, FR

G12B 9/08 → (51) B23Q 1/26

(51) **H01B 1/24** (11) **1 074 997 A2**
H01R 4/04

(25) En (26) En
(21) 00306119.9 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 JP 21871399

(54) • Elektroleitfähige Harzzusammensetzung und Geberschalter damit
• Conductive resin composition and encoder switch using the same
• Composition de résine conductrice et interrupteur de codage l'utilisant

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP

(72) Matsumora, Satoru., Ota-ku, Tokyo 145, JP
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01B 3/44 → (51) C08K 5/3492

(51) **H01B 7/29** (11) **1 074 998 A2**
H01B 7/295

(25) De (26) De
(21) 00116667.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 DE 29913737 U

(54) • Hoch temperaturresistentes Kabel und Verfahren zu seiner Herstellung
• High-temperature resistant cable and method of making same
• Câble résistant à la chaleur et procédé pour sa fabrication

(71) HABIA CABLE GmbH, Schorlemerstrasse 36, 40545 Düsseldorf, DE

(72) Die Erfindemennung liegt noch nicht vor
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

H01B 7/295 → (51) H01B 7/29

(51) **H01B 17/28** (11) **1 074 999 A1**

(25) En (26) En
(21) 99115326.3 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Verbundisolator mit Hohlkern

• Hollow core composite insulator
• Isolateur composite à noyau creux
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Smith, Norman A., Alpharetta, GA 30004, US
Sellers, William Randall, Alpharetta, GA 30022, US

H01F 13/00 → (51) H02K 15/03

(51) **H01F 17/00** (11) **1 075 000 A1**
H01F 41/04

(25) En (26) En
(21) 00402195.2 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 30.07.1999 JP 21662099

(54) • Monolithischer Induktor
• Monolithic inductor
• Inductance monolithique

(71) Murata Manufacturing Co., Ltd., 26-10, Tenjin 2-chome, Nagaokakyo-shi Kyoto-fu 617-8555, JP

(72) Sakata, Keiji, c/o (A170) Intellectual PD, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

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

(51) **H01F 27/02** (11) **1 075 001 A2**
H01F 41/00

(25) De (26) De
(21) 00810634.6 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 27.07.1999 CH 137699

(54) • Netzadapter sowie Verfahren zu seiner Herstellung
• Network adapter and method of making same
• Adaptateur de réseau et son procédé de fabrication

(71) Aspro Technology AG, Obere Bahnhofstrasse 13, 5507 Mellingen, CH

(72) Graf, Michael, 5600 Lenzburg, CH

(74) Wagner, Wolfgang, Dr. Phil., Dipl.-Phys., c/o Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8001 Zürich, CH

(51) **H01F 27/30** (11) **1 075 002 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116632.1 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 DE 29913485 U

(54) • Spule mit variabler Induktivität
• Variable inductance coil device
• Bobine à inductance variable

(71) Tridonic Bauelemente GmbH, Schmelzhütterstrasse 34, 6850 Dornbirn, AT

(72) Apser, Bernhard, 6850 Dornbirn, AT

(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H01F 27/30** (11) **1 075 003 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116633.9 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 DE 29913484 U

(54) • Ringkörper zur Aufnahme von Wicklungen für Spulen oder Transformatoren

- *Annular body for receiving windings for coils and transformers*
- *Corps annulaire pour le logement d'enroulements de bobines et de transformateurs*

- (71) Tridonic Bauelemente GmbH,
Schmelzhütterstrasse 34, 6850 Dornbirn, AT
- (72) Zirovnik, Guntram, 6972 Fussach, AT
- (74) Schmidt-Evers, Jürgen, Dipl.-Ing., et al,
Patentanwälte Mitscherlich & Partner,
Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01F 41/00 → (51) H01F 27/02**H01F 41/04** → (51) H01F 17/00

- (51) **H01G 4/012** (11) **1 075 004 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99905215.2 (22) 17.02.1999
- (84) DE FR GB
- (86) JP 99/00690 17.02.1999
- (87) WO 00/49631 2000/34 24.08.2000
- (54) • *KONDENSATOR*
• *CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR*
- (71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chuo-ku, Tokyo 103-0011, JP
- (72) HAYASHI, Katsuhiko, TDK Corporation, Tokyo
103-0011, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE

H01G 9/02 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01G 9/20** (11) **1 075 005 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00116622.2 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 JP 22176799
07.01.2000 JP 2000002017
- (54) • *Elektrolytzusammensetzung und photolektrochemische Zelle*
• *Electrolyte composition, and photo-electrochemical cell*
• *Composition d'electrolyte et cellule photoélectrochimique*
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma
Minami-Ashigara-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Wariishi, Koji, Minami-Ashigara-shi Kanagawa-ken,
JP
Qian, Chang-yi, Minami-Ashigara-shi
Kanagawa-ken, JP
Ono, Michio, Minami-Ashigara-shi Kanagawa-ken,
JP
- (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15,
81543 München, DE

H01H 1/18 → (51) H01H 23/20

- (51) **H01H 3/26** (11) **1 075 006 A1**
H01H 33/36
- (25) De (26) De
- (21) 00250264.9 (22) 04.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 DE 19937074
- (54) • *Antriebsanordnung für einen Schalter der Mittel- bzw. Hochspannung und Verfahren zum Bewegen eines ersten Kontaktstückes*

- *Drive arrangement for a medium respectively high voltage switch and method for moving of a first contact*
- *Dispositif d'entraînement pour un disjoncteur à moyenne respectivement haute tension et procédé pour déplacer un premier contact*

- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Dienemann, Hold, Dr., 12527 Berlin, DE
- Knobloch, Hartmut, Dr., 13583 Berlin, DE
- Lehmann, Volker, 14929 Treuenbrietzen, DE
- Mascher, Karl, 13503 Berlin, DE

- (51) **H01H 13/12** (11) **1 075 007 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 00114687.7 (22) 08.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.1999 DE 19936195
- (54) • *Elektrischer Drucktastenschalter*
• *Electric push-button switch*
• *Interrupteur électrique à bouton poussoir*
- (71) EATON CORPORATION, Eaton Center, 1111
Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114, US
- (72) Beisiegel, Michael, 55566 Bad Sobernheim, DE
- Hartmann, Andreas, 55128 Gonsenheim, DE
- (74) Becker, Bernd, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte
BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen,
DE

H01H 23/20 (11) **1 075 008 A2**
H01H 1/18

- (25) De (26) De
- (21) 00107677.7 (22) 10.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 DE 29913653 U
- (54) • *Wippenschalter*
• *Rocker switch*
• *Commutateur à bascule*
- (71) DREEDS GmbH Schaltgeräte und Systeme, Ernst-
Dreefs-Strasse 7, 96364 Marktrodach, DE
- (72) Bauer, Wolfgang, 96317 Kronach, DE
- Wich-Glasen, Andreas, 96364 Marktrodach, DE
- (74) Koch, Günther, Dipl.-Ing., et al, Garmischer Strasse
4, 80339 München, DE

H01H 33/36 → (51) H01H 3/26

- (51) **H01H 37/32** (11) **1 075 009 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00305640.5 (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) 06.08.1999 US 369729
- (54) • *Temperaturempfindlicher Schalter mit Betätigung durch eine Formgedächtnislegierung*
• *Temperature responsive switch with shape memory actuator*
• *Interrupteur sensible à la température avec un dispositif d'actionnement en un alliage à effet de mémoire*
- (71) Therm-o-Disc Incorporated, 1320 South Main
Street, Mansfield, Ohio 44907-0538, US
- (72) Eder, Philip B, Mansfield, Ohio 44906, US
- Quinn, William F, Greenwich, Ohio 44837, US
- Roberts, Mark A, Mansfield, Ohio 44907, US
- Welch, Richard E, Lexington, Ohio 44904, US
- Clow, David W, Spring Lake, Michigan 49456, US

- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01H 37/74 (11) **1 075 010 A2**
H01H 37/76

- (25) De (26) De
- (21) 00114739.6 (22) 08.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.1999 DE 19936112
- (54) • *Halbleiterschalter*
• *Semiconductor switch*
• *Interrupteur à semi-conducteur*
- (71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft,
Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE
- (72) Berberich, Reinhold, 60439 Frankfurt, DE
- Bay, Wolfgang, 65936 Frankfurt, DE
- (74) Klein, Thomas, Dipl.-Ing., Kruppstrasse 105, 60388
Frankfurt, DE

H01H 37/76 → (51) H01H 37/74**H01H 43/02** (11) **1 075 011 A1**

- (25) It (26) En
- (21) 00116691.7 (22) 02.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 IT UD990052 U
- (54) • *Integrierte Zeitsteuerung für Haushaltgerät*
• *Integrated programmer-timer for domestic appliances*
• *Programmateur intégré avec minuterie pour appareil ménager*
- (71) Invensys Appliance Controls Srl, Via S. Andrea, 19,
20121 Milano, IT
- (72) De Biasi, Virgilio, 32014 Castion(BL), IT
- Gottardi, Massimo, 32100 Belluno, IT
- (74) Petraz, Gilberto, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis
6/2, 33100 Udine, IT

H01H 85/044 (11) **1 075 012 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 00115428.5 (22) 17.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 JP 22343999
- (54) • *Sicherungsvorrichtung*
• *Fuse device*
• *Dispositif fusible*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,
Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Pacific Engineering Corporation, 450 Hinoki-cho,
Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
- (72) Ogawa, Takashi, c/o Toyota Jidosha K.K.,
Aichi-ken, 471-8571, JP
Ohta, Manabu, c/o Pacific Engineering Corp.,
Ogaki-shi, Gifu-ken, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH,
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H01J 29/48 (11) **1 075 013 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00900922.6 (22) 25.01.2000
- (84) DE FR GB
- (86) JP 00/00358 25.01.2000
- (87) WO 00/45414 2000/31 03.08.2000
- (30) 26.01.1999 JP 1690299
10.02.1999 JP 3225999
17.11.1999 JP 32659799

- (54) • *FARBKATHODENSTRAHLRÖHRE*
• *COLOR CATHODE-RAY TUBE*
• *TUBE CATHODIQUE COULEUR*

- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) UENO, Hirofumi, Fukaya-shi, Saitama 366-0035, JP
SATO, Kazunori, Fukaya-shi, Saitama 366-0833, JP
TAKEKAWA, Tsutomu, Fukaya-shi, Saitama 366-0051, JP
- (74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01J 29/89 → (51) G02B 1/11

- (51) **H01J 47/02** (11) **1 075 014 A2**
(25) De (26) De
(21) 00202273.9 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 08.07.1999 DE 19931772
- (54) • Gaskammerdetektor mit Gas-Elektronenvervielfacher
• Gas chamber detector with gas electron multiplier
• Détecteur à chambre à gaz comportant un multiplicateur d'électrons à gaz
- (71) Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) FR GB NL
- (72) Proksa, Roland, 52064 Aachen, DE
- (74) Volmer, Georg, Dipl.-Ing., et al, Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 075 015 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116637.0 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 US 366155
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur thermischen Kontrolle eines Halbleitersubstrats
• A method and apparatus for thermal control of a semiconductor substrate
• Méthode et dispositif pour le contrôle thermique d'un substrat semiconducteur
- (71) Applied Materials, Inc., P.O. Box 450A, Santa Clara, California 95052, US
- (72) Mok, Yeuk-Fai Ewin, San Francisco, CA 94132, US
Lubomirsky, Dmitry, Cupertino, CA 95014, US
Koosau, Dennis, Hayward, CA 95544, US
Wang, Danny, San Jose, CA 95131, US
Thach, Senh, Union City, CA 94587, US
Exline, Paul, San José, CA 95126, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

H01L 21/00 → (51) B65G 9/00

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 075 016 A2**
H01L 27/06 H01L 27/08
(25) En (26) En
(21) 00480073.6 (22) 05.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 US 368859
- (54) • Selbstjustierter genauer RHO Hochschicht-Verderstand für gemischte Signalanwendung

- Self-aligned precise high sheet RHO resistor for mixed-signal application
 - Résistance précise auto-alignée de couche haute du type RHO pour application de signal mixte
- (71) Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd., 60 Woodlands Industrial Estate Park D, Street 2, Singapore 738406, SG
- (72) Shao, Kai, 760861 Singapore, SG
Chu, Shao-Fu Sanford, 738276 Singapore, SG
Lee, Cerdin, 400015 Singapore, SG
- (74) Schuffenecker, Thierry, 97, chemin de Cassiopée, Domaine de l'étoile, 06610 La Gaude, FR

H01L 21/027 (11) **1 075 017 A1**
G03F 7/20

- (25) Ja (26) En
(21) 99910730.3 (22) 26.03.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 99/01562 26.03.1999
- (87) WO 99/50892 1999/40 07.10.1999
- (30) 31.03.1998 JP 8605498
- (54) • OPTISCHE VORRICHTUNG UND DAMIT AUSGERÜSTETES BELICHTUNGSSYSTEM
• OPTICAL DEVICE AND EXPOSURE SYSTEM EQUIPPED WITH OPTICAL DEVICE
• DISPOSITIF OPTIQUE ET SYSTEME D'EXPOSITION EQUIPE DU DISPOSITIF OPTIQUE
- (71) Nikon Corporation, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) MURAYAMA, Masayuki, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
NAKAMURA, Kyoji, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
OGATA, Taro, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
MORI, Susumu, Nikon Corporation, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Rupp, Christian, Dipl.Phys., Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H01L 21/268 → (51) C30B 13/24**H01L 21/285** → (51) H01L 21/3205

- (51) **H01L 21/308** (11) **1 075 018 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99906518.8 (22) 26.02.1999
(84) DE FR GB IT
(86) JP 99/00936 26.02.1999
(87) WO 99/44227 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 JP 4801998
- (54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR MIKROBEARBEITUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER OBERFLÄCHE
• SURFACE TREATING AGENT FOR MICRO-MACHINING AND METHOD FOR SURFACE TREATMENT
• AGENT DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR MICRO-USINAGE ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DE SURFACE
- (71) Stella Chemifa Kabushiki Kaisha, 6-3, Awajimachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541-0047, JP
- (72) KIKUYAMA, Hirohisa, Sakai-shi, Osaka-fu 590-0982, JP
MIYASHITA, Masayuki, Sakai-shi, Osaka-fu 590-0982, JP
YABUNE, Tatsuhiro, Sakai-shi, Osaka-fu 590-0982, JP
OHMI, Tadahiro, Sendai-shi, Miyagi-ken 980-0813, JP
- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 21/3205 (11) **1 075 019 A1**
H01L 21/285

- (25) Ja (26) En
(21) 00902979.4 (22) 15.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (86) JP 00/00831 15.02.2000
- (87) WO 00/48241 2000/33 17.08.2000
- (30) 15.02.1999 JP 3637399
15.02.1999 JP 3637499
- (54) • BAUELEMENT FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNG UND ZUGEHORIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• INTEGRATED CIRCUIT DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD
• DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (71) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
SEIMI CHEMICAL CO., LTD., 2-10, Chigasaki 3-chome, Chigasaki-city, Kanagawa, 253-0041, JP
- (72) Mitsui, Akira, Asahi Glass Comp. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
Hayashi, Atsushi, Asahi Glass Comp. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
Matsumoto, Kiyoshi, Asahi Glass Comp. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
Nishimura, Hiromichi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0002, JP
Sanada, Yasuhiro, Asahi Glass Comp. Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
Noshiro, Makoto, Seimi Chemical Co. Ltd., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0041, JP
Sunahara, Kazuo, Seimi Chemical Co. Ltd., Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0041, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01L 21/52 (11) **1 075 020 A2**

- (25) En (26) En
(21) 00202741.5 (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) 06.08.1999 JP 22341099
- (54) • Verfahren zur Verpackung einer Halbleitervorrichtung
• Method for packaging semiconductor device
• Procédé d'emballage d'un dispositif semiconducteur
- (71) SANYO ELECTRIC CO., LIMITED., 18 Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi City, Osaka, JP
- (72) HYODO, Haruo, Kiryu-shi, Gunma-ken, JP
KIMURA, Shigeo, Nitta-Gun, Gunma-ken, JP
SHIBASAKI, Takano, Honjo-shi, Saitama-ken, JP
- (74) Hynell, Magnus, Hynell Patenttjänst AB, Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

H01L 21/56 (11) **1 075 021 A1**
H01L 25/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402211.7 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 FR 9910011
- (54) • Herstellungsverfahren eines Moduls hoher Dichte, angefangen von elektronischen Bauelementen, Modulen, Einkapselungen und so hergestelltes Modul
• Method of making a high density module made from electronic components, modules, encapsulations and module so obtained

- *Procédé d'obtention d'un module, à haute densité, à partir de composants électroniques, modulaires, encapsulés et module ainsi obtenu*
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Vendier, Olivier, 31130 Balma, FR
Venet, Norbert, 31880 La Salvétat St. Gilles, FR
Calvel, Philippe, 31600 Muret, FR
Albinet, Stéphane, 31830 Plaisance du Touch, FR
Ester, Jean-Cyril, 31320 Vigoulet Auzil, FR
Huan, Marc, 31480 Cox, FR
(74) Smith, Bradford Lee, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(51) **H01L 21/56** (11) **1 075 022 A1**
(25) It (26) En
(21) 99830508.0 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Giessform mit versetzten Rändern zur Kunststoffinkapselung von integrierten Halbleiteranordnungen*
• *Offset edges mold for plastic packaging of integrated semiconductor devices*
• *Moule ayant des bords décalés pour l'encapsulation de dispositifs semi-conducteurs intégrés*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Poinelli, Renato, 23880 Casatenovo, IT
Mazzola, Mauro, 24040 Calvenzano, IT
Brioschi, Roberto, 20099 Sesto San Giovanni, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT

(51) **H01L 21/68** (11) **1 075 023 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99916049.2 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB IT NL

- (86) JP 99/01985 14.04.1999
(87) WO 99/54927 1999/43 28.10.1999
(30) 16.04.1998 JP 12286298
(54) • *LAGERGERÄT FÜR UNBEHANDELTES MATERIAL UND EIN-AUSGABESTUFE*
• *UNPROCESSED MATERIAL STORING DEVICE AND CARRY-IN/OUT STAGE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE DE MATERIAU NON TRAITE ET ETAGE D'ENTREE/SORTIE*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
(72) MORIYA, Syuji, Kitakoma-gun Yamanashi 407-0204, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

H01L 23/36 → (51) H01L 23/373

(51) **H01L 23/373** (11) **1 075 024 A2**
H01L 23/36
(25) En (26) En
(21) 00306362.5 (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) 03.08.1999 JP 22011399
(54) • *Chipträger mit fasriger Kühlplatte*
• *Chip carrier with fibrous heat dissipation plate*
• *Support pour puce avec plaque fibreuse dissipateur de chaleur*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Higashi, Mitsutoshi, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

- Murayama, Kei, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Sakaguchi, Hideaki, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Koike, Hiroko, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01L 23/467 → (51) H02K 1/14

(51) **H01L 23/495** (11) **1 075 025 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116169.4 (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) 04.08.1999 JP 22078599
(54) • *Elektronische Anordnung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Electronic device and method of fabricating the same*
• *Dispositif électronique et sa méthode de fabrication*
- (71) HITACHI, LTD., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Takahashi, Masaaki, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1222, JP
Kamimura, Noritaka, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0032, JP
Kaminaga, Toshiaki, Naka-gun, Ibaraki 311-0111, JP
Yamada, Kazuji, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/498** (11) **1 075 026 A2**
H01L 23/538 H05K 1/00
(25) En (26) En
(21) 00306646.1 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 JP 22395399
(54) • *Leiterplatten-Layout*
• *Multilayer circuit board layout*
• *Configuration d'un panneau à circuits imprimés*
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(72) Horiuchi, Michio, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
Kurihara, Takashi, Shinko Electric Ind. Co., Ltd., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01L 23/528** (11) **1 075 027 A2**
(25) De (26) De
(21) 00116723.8 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 DE 19936862
(54) • *Kontaktierung von Metalleiterbahnen eines integrierten Halbleiterchips*
• *Contacting of metal interconnections of integrated semiconductor chips*

- *Contact d'interconnexions métalliques d'une puce semiconductrice intégrée*
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
(72) Baenisch, Andreas, 81737 München, DE
Kling, Sabine, 81545 München, DE
(74) Zedlitz, Peter, Dipl.-Inf., Patentanwalt, Postfach 22 13 17, 80503 München, DE

H01L 23/538 → (51) H01L 23/498

H01L 25/10 → (51) H01L 21/56

H01L 27/06 → (51) H01L 21/02

H01L 27/08 → (51) H01L 21/02

(51) **H01L 27/146** (11) **1 075 028 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306637.0 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 JP 22307899
31.07.2000 JP 2000232108
(54) • *Photoelektrische Umwandlungsvorrichtung und deren Herstellungsverfahren*
• *Photoelectric conversion device and process for its fabrication*
• *Dispositif de conversion photoélectrique et son procédé de fabrication*
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yuzurihara, Hiroshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H01L 29/74** (11) **1 075 029 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99913664.1 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01989 14.04.1999
(87) WO 99/54940 1999/43 28.10.1999
(30) 15.04.1998 JP 10434898
(54) • *VERBUNDSHALBLEITERANORDNUNG*
• *COMPOSITE SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR COMPOSITE*

- (71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP
(72) SAKANO, Junichi, Hitachi Res. Lab. Hitachi Ltd, Ibaraki 319-1221, JP
KOBAYASHI, Hideo, Hitachi Res. Lab. Hitachi Ltd, Ibaraki 319-1221, JP
MORI, Mutsuhiro, Hitachi Res. Lab. Hitachi Ltd, Ibaraki 319-1221, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H01L 39/14** (11) **1 075 030 A2**
H01L 39/24
(25) De (26) De
(21) 00115501.9 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 DE 19936680
(54) • *Verfahren zur elektrischen Isolierung von Supraleitern insbesondere aus oxidischem Hochtemperatur-Supraleitermaterial*
• *Method for electrically isolating superconductors in particular comprising oxide high-temperature superconductor materials*

- Procédé pour isoler électriquement des supra-conducteurs en particulier composé du supra-conducteur d'oxyde à haute température
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Albrecht, Cord, Dipl.Ing., 91058 Erlangen, DE
 Kummeth, Peter, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE
 Messek, Peter, 91301 Forchheim, DE
 Schön, Lothar, Dipl.-Ing. (FH), 91077 Neunkirchen, DE

H01L 39/24 → (51) H01L 39/14

H01L 51/20 → (51) C09K 11/06

H01M 2/16 → (51) H01M 10/40

- (51) **H01M 4/32** (11) **1 075 031 A1**
H01M 4/62 H01M 10/30
- (25) Ja (26) En
 (21) 99905230.1 (22) 18.02.1999
 (84) CH DE FI FR GB IT LI SE
 (86) JP 99/00720 18.02.1999
 (87) WO 99/43035 1999/34 26.08.1999
 (30) 20.02.1998 JP 3915798
 04.03.1998 JP 5235098
- (54) • NICKELELEKTRODE FÜR ALKALISPEICHER-BATTERIEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND ALKALISPEICHERBATTERIE
 • NICKEL ELECTRODE FOR ALKALI STORAGE BATTERY, METHOD OF PRODUCING NICKEL ELECTRODE FOR ALKALI STORAGE BATTERY, AND ALKALI STORAGE BATTERY
 • ELECTRODE NICKEL POUR BATTERIE D'ACCUMULATEURS ALCALINS, PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE ELECTRODE NICKEL POUR BATTERIE D'ACCUMULATEURS ALCALINS, ET BATTERIE D'ACCUMULATEURS ALCALINS
- (71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 (72) NOGAMI, Mitsuzou, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 MAEDA, Reizo, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 MATSUURA, Yoshinori, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 SHINYAMA, Katsuhiko, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 YONEZU, Ikuo, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 NISHIO, Koji, Sanyo Electric Co., Ltd., Moriguchi-shi, Osaka 570-8677 7, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H01M 4/38** (11) **1 075 032 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00115026.7 (22) 24.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.08.1999 JP 22199099
 23.06.2000 JP 2000189040
- (54) • Wasserstoffabsorbierende Legierung und Nickel-Metallhydrid Sekundärbatterie
 • Hydrogen absorbing alloy and nickel-metal hydride rechargeable battery
 • Alliage absorbant l'hydrogène et batterie secondaire au nickel-hydrure de métal
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
 (72) Maeda, Takao, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-5, Kitago 2-chome, Takefu, Fukui-ken, JP

- Shima, Satoshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-5, Kitago 2-chome, Takefu, Fukui-ken, JP
 Shinya, Naofumi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-5, Kitago 2-chome, Takefu, Fukui-ken, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwältin, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H01M 4/62 → (51) H01M 4/32

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 075 033 A1**
H01M 8/04

- (25) De (26) De
 (21) 00810567.8 (22) 29.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 28.07.1999 EP 99810680
- (54) • Brennstoffzellenbatterie mit einem Stapel von planaren Zellen
 • Planar fuel cell stack
 • Empilement de piles a combustible a structure plane
- (71) Sulzer Hexis AG, Zürcherstrasse 48, 8400 Winterthur, CH
 (72) Doggwiler, Bruno, 8215 Hallau, CH
 Batawi, Emad Dr., 8400 Winterthur, CH
 (74) Sulzer Management AG, KS/Patente/0007 Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH

- (51) **H01M 8/02** (11) **1 075 034 A1**
C09J 183/05 C09J 4/00
C09K 3/10

- (25) Ja (26) En
 (21) 99910807.9 (22) 01.04.1999
 (84) DE FR GB
 (86) JP 99/01730 01.04.1999
 (87) WO 99/53559 1999/42 21.10.1999
 (30) 14.04.1998 JP 10163398
- (54) • DICHTMATERIAL FÜR BRENNSTOFFZELLE
 • SEALING MATERIAL FOR FUEL CELL
 • MATERIAU D'ETANCHEITE POUR PILE A COMBUSTIBLE
- (71) THREE BOND CO., LTD., 1456, Hazama-cho, Hachioji-shi Tokyo 193-8533, JP
 (72) ADACHI, Mamoru, ThreeBond Hachioji Dormitory, Hachioji-shi, Tokyo 190-0032, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01M 8/04 → (51) H01M 8/02

- (51) **H01M 8/06** (11) **1 075 035 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00114711.5 (22) 08.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 06.08.1999 DE 19937152
- (54) • Kombiniertes Bauteil zur Nachverbrennung von Anodenabgasen eines Brennstoffzellensystems und zum Verdampfen von dem Brennstoffzellensystem zuzuführenden Edukten
 • Combined component for the after-burning of anode exhaust gases of a fuel cell system and for evaporating of precursors fed to the fuel cell system
 • Élément combiné pour la combustion des gaz résiduels des anodes d'un système de piles à combustible et pour l'évaporation des précurseurs amenés au système de piles à combustible

- (71) XCELLSIS GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim / Teck-Nabern, DE
 (72) Heil, Dietmar, 88477 Schwendi, DE
 Motzet, Bruno, 73235 Weilheim/Teck, DE
 Schwab, Konrad, Dr., 73728 Esslingen, DE
 Tischler, Alois, 94501 Aidenbach, DE
 Weisser, Marc, 73277 Owen/Teck, DE
- (74) Kocher, Klaus-Peter Dipl.-Phys, et al, DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, FTP/A-C106, 70546 Stuttgart, DE

H01M 10/04 → (51) H01M 10/40

H01M 10/30 → (51) H01M 4/32

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 075 036 A2**
C07F 5/00 H01G 9/02

- (25) En (26) En
 (21) 00115579.5 (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) 02.08.1999 JP 21904499
 13.03.2000 JP 2000069202
- (54) • Elektrolyt für elektrochemische Vorrichtung
 • Electrolyte for electrochemical device
 • Electrolyte pour dispositif électrochimique
- (71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-0001, JP
 (72) Tsujioka, Shoichi, c/o Chemical Research Center of, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
 Takase, Hironari, c/o Chemical Research Center of, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
 Takahashi, Mikihiro, c/o Chemical Research Center, Kawagoe-shi, Saitama 350-1151, JP
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **H01M 10/40** (11) **1 075 037 A1**
H01M 10/04 H01M 2/16

- (25) En (26) En
 (21) 00116805.3 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 04.08.1999 JP 22090799
- (54) • Mehrschicht-Batteriezelle und Verfahren zu seiner Herstellung
 • Multilayer battery cell and method of producing same
 • Accumulateur multicouche et procédé de sa fabrication

- (71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED, 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Horie, Hideaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0076, JP
 Abe, Takaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0062, JP
 Kawai, Mikio, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0023, JP
 Ohsawa, Yasuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0813, JP
 Tanjou, Yuuji, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0041, JP
 Shimamura, Osamu, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0056, JP
 Fukuzawa, Tatsuhiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0065, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(H01Q) I.1(2)

- (51) **H01Q 1/22** (11) **1 075 038 A2**
H04B 1/38 G06F 15/02
(25) En (26) En
(21) 00660133.0 (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) 06.08.1999 FI 991683
(54) • *Kommunikationsgerät als Erweiterungskarte und Antennenstruktur*
• *A card-like wireless communication device and an antenna structure*
• *Dispositif de communication en forme d'une carte d'extension et structure d'antenne*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Herranen, Timo, 37830 Viiala, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 075 039 A2**
(25) En (26) En
(21) 00117622.1 (22) 20.09.1996
(84) DE FR GB SE

- (30) 22.09.1995 JP 24444695
21.08.1996 JP 21994796
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *Antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Matsumoto, Wataru, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Takemoto, Makoto, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
Endo, Tsutomu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE
(62) 96115105.7 / 0 764 998

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 075 040 A2**
H01Q 1/36 H01Q 9/30
H01Q 21/28 H04B 7/08

- (25) En (26) En
(21) 00306558.8 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 JP 22426499
(54) • *Antennenanordnung und tragbares Funkgerät*
• *Antenna device and portable radio set*
• *Dispositif d'antenne et appareil radio portable*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sawamura, Masatoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **H01Q 1/24** (11) **1 075 041 A2**
H01Q 1/36 H01Q 9/30
H01Q 21/28 H04B 7/08

- (25) En (26) En
(21) 00306677.6 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 JP 22426599
(54) • *Antennenanordnung und tragbares Funkgerät*
• *Antenna device and portable radio set*

- *Dispositif d'antenne et appareil radio portable*
(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

- (72) Sawamura, Masatoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Kanayama, Yoshiki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP

- Saito, Yuichiro, 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) **H01Q 1/24** (11) **1 075 042 A2**
H01Q 1/36 H01Q 9/30
H01Q 21/28 H04B 7/08

- (25) En (26) En
(21) 00306678.4 (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) 06.08.1999 JP 22426199
06.08.1999 JP 22426399
(54) • *Antennenanordnung und tragbares Funkgerät*
• *Antenna apparatus and portable radio set*
• *Dispositif d'antenne et appareil radio portable*
(71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sawamura, Masatoshi, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kanayama, Yoshiki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ito, Hiroki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H01Q 1/24 → (51) H01Q 5/00

H01Q 1/36 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H01Q 5/00** (11) **1 075 043 A1**
H01Q 1/24 H01Q 9/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 00402192.9 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 FR 9910180
(54) • *Antenne mit übereinanderliegenden Resonanzstrukturen und Multibandfunkkommunikationssendergerät mit einer derartigen Antenne*
• *Antenna with stacked resonating structures and multiband radiocommunication device using the same*
• *Antenne à empilement de structures résonnantes et dispositif de radiocommunication multifréquence incluant cette antenne*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Herve, Pascal, 75013 Paris, FR
Ngounou Kouam, Charles, 91940 Les Ulis, FR
Coupez, Jean-Philippe, 29200 Brest, FR
(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Herve, Pascal, 75013 Paris, FR

Ngounou Kouam, Charles, 91940 Les Ulis, FR

Coupez, Jean-Philippe, 29200 Brest, FR

(74) Sciaux, Edmond, COMPAGNIE FINANCIERE

ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue

Kléber, 75116 Paris, FR

H01Q 9/04 → (51) H01Q 5/00

H01Q 9/30 → (51) H01Q 1/24

H01Q 21/28 → (51) H01Q 1/24

H01R 4/04 → (51) H01B 1/24

H01R 4/48 → (51) H01R 4/64

- (51) **H01R 4/64** (11) **1 075 044 A1**
H01R 4/48

- (25) En (26) En
(21) 00303935.1 (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) 06.08.1999 GB 9918533
(54) • *Elektrischer Verbinder für abgeschirmte Kabel*
• *Electrical connector for braided cables*
• *Connecteur électrique pour des câbles blindés*
(71) BOWTHORPE PLC, Gatwick Road, Crawley, West Sussex RH10 2RZ, GB
(72) Bonas, Roger Philip, Devon PL21 OPP, GB
(74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF24 0AA, GB

- (51) **H01R 4/64** (11) **1 075 045 A2**
H01R 4/48

- (25) En (26) En
(21) 00306182.7 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 US 368239
(54) • *Erdungsfeder und Erdungssystem*
• *Grounding clip and system*
• *Pince et système de mise à terre*
(71) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Homfeldt, Kent D., Elgin, Illinois 601206, US
Anderson, Jeff, South Elgin, Illinois 60177, US
Clark, Joseph, Crystal Lake, Illinois 60014, US
(74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H01R 12/04 → (51) H01R 12/22

- (51) **H01R 12/08** (11) **1 075 046 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00306538.0 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 JP 22028399
(54) • *Halter für elektrischen Verbinder und elektrischer Verbinder*
• *Retainer for electrical connector and electrical connector*
• *Dispositif de retenue pour connecteur électrique et connecteur électrique*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Miura, Kazuto, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013, JP
Yamane, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0033, JP
Yokoyama, Hiromasa, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0062, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H01R 12/08 → (51) H01R 12/10

- (51) **H01R 12/10** (11) **1 075 047 A2**
H01R 12/08 H01R 12/24
(25) En (26) En
(21) 00306539.8 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 JP 22028499
(54) • *Elektrischer Verbinder für Flachkabel*
• *Electrical connector for flat cable*
• *Connecteur électrique pour câble plat*
(71) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome,
Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(72) Miura, Kazuto, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0013,
JP
Yamane, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa
224-0033, JP
Uchida, Shinji, Machida-shi, Tokyo 194-0043, JP
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building, Church
Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 075 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116800.4 (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) 04.08.1999 JP 22140599
30.09.1999 JP 27839099
(54) • *Elektrischer Verbinder zur Schnellverbindung
von zwei parallelen Leiterplatten*
• *Board-to-board connector capable of readily
electrically connecting two parallel boards to
each other*
• *Connecteur électrique pour la connexion rapide
de deux circuits imprimés parallèles entre eux*
(71) JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY
LIMITED, 21-2, Dogenzaka 1-chome, Shibuya-ku,
Tokyo, JP
(72) Higuchi, Masao, c/o Japan Aviation Electronics,
Tokyo, JP
Matsuda, Masakazu, c/o Japan Aviation
Electronics, Tokyo, JP
Ishiyama, Yoshiaki, c/o Japan Aviation Electronics,
Tokyo, JP
Ibaraki, Kazuaki, c/o Japan Aviation Electronics,
Tokyo, JP
Abe, Hiroki, c/o Japan Aviation Electr. Ind., Ltd.,
Tokyo, JP
(74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER &
PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse
25d, 81545 München, DE

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 075 049 A1**
H01R 12/04 H05K 1/18
(25) En (26) En
(21) 00402015.2 (22) 12.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 FR 9910086
(54) • *Oberflächenmontierter Flachprofilverbinder*
• *Surface-mounted low profile connector*
• *Connecteur à profil bas monté en surface*
(71) F.C.I. - Framatome Connectors International, Tour
Framatome, 1, place de la Coupole, 92400
Courbevoie, FR
(72) Gosselin, M. Jacques, 75015 Paris, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Cabinet Christian
Schmit et Associes, 8, place du Ponceau, 95000
Cergy, FR

- (51) **H01R 12/24** (11) **1 075 050 A1**
(25) En (26) En
(21) 00116942.4 (22) 07.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 JP 22194399
(54) • *Elektrische Verbinderanordnung*
• *Electrical connector assembly*
• *Dispositif de connecteur électrique*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court,
Lisle Illinois 60532, US
(72) Komatsu, Hiromichi, Kanagawa, JP
Sakano, Masahiro, Ebina-shi Kanagawa, JP
(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte,
Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

H01R 12/24 → (51) H01R 12/10

- (51) **H01R 13/52** (11) **1 075 051 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306604.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 JP 22014099
(54) • *Wasserdichter Verbinder und Montagever-
fahren*
• *Waterproof connector and method of
assembling the same*
• *Connecteur étanche à l'eau et procédé d'as-
semblage*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome,
Minato-ku Tokyo 108, JP
(72) Murakami, Takao, C/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
Fukuda, Masaru, C/o Yazaki Parts Co., Ltd.,
Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every, Broadgate
House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01R 13/629** (11) **1 075 052 A1**
H01R 13/635
(25) En (26) En
(21) 00306488.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 JP 21877799
(54) • *Elektrischer Steckverbinder mit Verriegelungs-
hebel*
• *Lever-type electrical connector*
• *Connecteur électrique à levier de verrouillage*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14,
Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503,
JP
(72) Oka, Hiroyuki, Sumitomo Wiring Systems, Ltd.,
Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, MEWBURN
ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B
6HP, GB

H01R 13/635 → (51) H01R 13/629

- (51) **H01R 13/646** (11) **1 075 053 A2**
(25) De (26) De
(21) 00115646.2 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 DE 19936869
(54) • *Koaxialer überspannungsableiter*
• *Coaxial surge voltage arrester*
• *Dérivateur de surtension coaxial*

- (71) Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik,
Erzgiesserei-Strasse 33, 80335 München, DE
(72) Lindinger, Josef, 83229 Aschau, DE
Pitschi, Franz, Dr.Ing., 83700 Rottach-Egern, DE
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing., Patentanwalt
Schäufelein-Strasse 7, 80687 München, DE

- (51) **H01R 13/703** (11) **1 075 054 A1**
(25) En (26) En
(21) 00114938.4 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 DE 19936848
(54) • *Kurzschlusskontakträger für einen Stecker in
Zündersteckbuchsen*
• *Shorting contact support for a plug-in projec-
tion in an igniter receptacle*
• *Support de contact à court circuit pour une
fiche dans des prises d'allumeurs*
(71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL,
Tour Framatome, 1 place de la Coupole, 92400
Courbevoie, FR
(72) Odörfer, Frank, 90480 Nürnberg, DE
(74) Beetz & Partner Patentanwälte, Steinsdorfstrasse
10, 80538 München, DE

- (51) **H01R 13/707** (11) **1 075 055 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402040.0 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 30.07.1999 FR 9909939
(54) • *Stromverteilereinrichtung mit mechanischer
Steuerverriegelung des Steckers in der entspre-
chenden Steckdose*
• *Current distribution device including a
commanded mechanical locking of the plug in
the corresponding socket*
• *Dispositif de distribution de courant commandé
à verrouillage mécanique de la fiche dans un
socle correspondant*
(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) Berlemont, Laurent, 94120 Fontenay sous Bois, FR
Le Metay, Bernard, 75012 Paris, FR
(74) CABINET BONNET-THIRION, 12, Avenue de la
Grande-Armée, 75017 Paris, FR

- (51) **H01R 13/74** (11) **1 075 056 A2**
(25) It (26) En
(21) 00116721.2 (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) 04.08.1999 IT M1991759
(54) • *Klemmbrett mit integriertem Entstörfilter insbe-
sondere für elektrische Haushaltgeräte*
• *Integrated terminal board-filter safety
assembly, in particular for electrical household
appliances*
• *Panneau de raccordement muni d'un filtre d'in-
terférence en particulier pour appareils électro-
ménagers*
(71) I.T.W. Fastex Italia S.p.A., Strada Settimo 344,
10156 Torino, IT
(72) Buscella, Claudio, 10038 Verolengo, IT
Bassi, Alberto, 10100 Torino, IT

(74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H01R 39/64** (11) **1 075 057 A1**
(25) De (26) De
(21) 99114898.2 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verdrehschutz für Kabel bei Kabelverbindungen*
• *Twisting protection for cables at cable connections*
• *Protection contre la torsion de câbles dans des connexions de câbles*

(71) Baruschke, Holger, Dipl.-Ing., Von-Suppé-Strasse 46, 22145 Hamburg, DE

(72) Baruschke, Holger, Dipl.-Ing., 22145 Hamburg, DE

(74) Fleck, Thomas, Dipl.-Chem. Dr., et al, Raffay & Fleck, Patentanwälte, Postfach 32 32 17, 20117 Hamburg, DE

(51) **H01R 43/048** (11) **1 075 058 A2**
(25) It (26) En
(21) 00113768.6 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 IT MI991728

(54) • *Klemmeinrichtung zum Klemmen von Anschlusskontakten auf elektrische Kabeln und Klemmpresse mit solcher Einrichtung*
• *Clamping device for clamping metal terminals on electric cables and clamping press including said device*
• *Appareil de serrage pour le serrage de contacts métalliques sur câbles électriques et presse de serrage avec cet appareil*

(71) Mecal S.R.L., Via G. Monti, 28, 15023 Felizzano (Alessandria), IT

(72) Aluffo, Luigi, 15043 Fubine (Alessandria), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

H01S 3/036 → (51) H01S 3/225

H01S 3/067 → (51) H04B 10/17

(51) **H01S 3/0971** (11) **1 075 059 A1**
(25) En (26) En
(21) 00115099.4 (22) 27.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 JP 22080099

(54) • *Elektroden einer Korona-Vorionisierungsvorrichtung für Gaslaser*
• *Corona preionization electrode unit for use in gas laser apparatus*
• *Electrodes d'un dispositif de préionisation à décharge corona pour un laser à gaz*

(71) Ushio Research Institute of Technology, Inc., 11-11, Shiba 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0014, JP

NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP

(72) Kakizaki, Koji, Ushio Research Institute, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
Hotta, Kazuaki, Ushio Research Institute, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP
Arai, Motohiro, Ushio Research Institute, Gotenba-shi, Shizuoka 412-0038, JP

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

(51) **H01S 3/225** (11) **1 075 060 A2**
H01S 3/036
(25) En (26) En
(21) 00116028.2 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 US 368208

(54) • *Automatisches Fluorkonzentration-Steuersystem für Excimerlaser*
• *Automatic fluorine concentration control system for excimer laser*
• *Système de commande automatique de la concentration en fluor pour laser à excimère*

(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US

(72) Gong, Mengxiong, San Marcos, California 92069, US

Carlesi, Jason R., San Diego, California 92107, US
Binder, Michael C., San Diego, California 92127, US
Das, Palash P., Vista, California 92084, US

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

(51) **H01S 3/225** (11) **1 075 061 A2**
H01S 3/036

(25) En (26) En

(21) 00116029.0 (22) 26.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 US 368208

18.10.1999 US 420297

(54) • *Automatisches Fluorkonzentration-Steuersystem für Excimerlaser*
• *Automatic fluorine concentration control system for excimer laser*
• *Système de commande automatique de la concentration en fluor pour laser à excimère*

(71) Cymer, Inc., 16750 Via del Campo Court, San Diego, CA 92127-1712, US

(72) Padmabandu, Gamalaralage G., San Diego, California 92127, US

Das, Palash P., Vista, California 92084, US
Watson, Tom A., Carlsbad, California 92008, US
Zambon, Paolo, San Diego, California 92128, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H01S 3/30** (11) **1 075 062 A2**

(25) En (26) En

(21) 00306288.2 (22) 24.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 US 369393

(54) • *Anordnung mit faseroptischer Ramanvorrichtung*
• *Article comprising a fiber raman device*
• *Appareil comprenant un dispositif Raman à fibre optique*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Digiovanni, David John, Montclair, New Jersey 07042, US

Innis, Daryl, Alpharetta, Georgia 30022, US
Jameson, Ralph Stephen, Allentown, Pennsylvania 18104, US

Greenberg Kosinski, Sandra, Murray Hill, New Jersey 07974, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies Inc., 5 Morningside Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H01S 5/0687** (11) **1 075 063 A2**
(25) En (26) En
(21) 00114383.3 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 IT TO990692

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stabilisierung der Wellenlänge eines Lasers*
• *Method and device for stabilizing the emission wavelength of a laser*
• *Méthode et Dispositif pour la stabilisation de longueur d'onde d'un laser*

(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) Gambini, Piero, 10124 Torino, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **H01T 4/16** (11) **1 075 064 A1**

(25) De (26) De

(21) 99113295.2 (22) 09.07.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Blitz- und Überspannungsschutzeinrichtung*
• *Lightning- and overvoltage protection device*
• *Dispositif de protection contre la foudre et surtension*

(71) Leutron GmbH, Humboldtstrasse 306, 70771 Leinfelden - Echterdingen, DE

(72) Alvarez, Angel, 8606 Greifensee, CH

(74) Dittrich, Horst, Dr., Siemens Building Technologies AG, Cerberus Division, Alte Landstrasse 411, 8708 Männedorf, CH

(51) **H02B 1/056** (11) **1 075 065 A1**

(25) De (26) De

(21) 00115292.5 (22) 14.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.1999 DE 19936149

(54) • *Installationsverteileranordnung*
• *Electric distribution installation*
• *Installation de distribution électrique*

(71) ABB PATENT GmbH, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(72) Werner, Karl Thomas, Dipl.-Ing., 68753 Waghäusel-Wiesental, DE

Eppe, Klaus-Peter, Dipl.-Ing., 69529 Waldbrunn, DE
Wieland, Ralf, Dipl.-Ing., 69429 Waldbrunn, DE
Schmitt, Volker, 69245 Bammental, DE

(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 10 03 51, 68128 Mannheim, DE

(51) **H02G 3/00** (11) **1 075 066 A1**

(25) En (26) En

(21) 99115382.6 (22) 04.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *In Reihe anschliessbare Stromempfänger/Versorgungseinheit*
• *Serializable power receiver/supply unit*

- *Unité de réception/transmission de courant accouplable en série*
- (71) All-Line Inc., 9th Fl., 102 Kuang-Fu S.Rd., Taipei, TW
 (72) Stekelenburg, Albert, Taipei, TW
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

- (51) **H02G 3/06** (11) **1 075 067 A1**
 (25) It (26) En
 (21) 99203805.9 (22) 15.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 03.08.1999 IT MI990495 U
 (54) • *Rohrverbinder*
 • *Tube connector*
 • *Connecteur pour tube*
- (71) Acciaierie Valbruna S.p.a., Viale della Scienza, 25, 36100 Vicenza, IT
 (72) Gresela Amenduni, Michele, 36057 Arcugnano (Vicenza), IT
 (74) Long, Giorgio, c/o Jacobacci & Perani S.p.A., Via Senato 8, 20121 Milano, IT

H02G 3/22 → (51) F16L 5/10

H02G 11/00 → (51) H04M 1/15

- (51) **H02H 3/12** (11) **1 075 068 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 99123004.6 (22) 19.11.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.08.1999 DE 19936983
 (54) • *Schaltgerät*
 • *Switching apparatus*
 • *Appareil de commutation*
- (71) Eltako GmbH Schaltgeräte, Hofener Strasse 54, 70736 Fellbach, DE
 (72) Ziegler, Peter, D-71404 Korb, DE
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner, Umlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

- (51) **H02J 3/26** (11) **1 075 069 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00116601.6 (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) 05.08.1999 DE 19936873
 (54) • *Schaltungsanordnung*
 • *Circuit arrangement*
 • *Circuit*
- (71) Louis, Rolf, Hauptstrasse 122, 66851 Queidersbach, DE
 Zoerner, Fritz, Römerring 18, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
 Eder, Werner, Stelzenberger Weg 3, 67661 Kaiserslautern, DE
 (72) Louis, Rolf, 66851 Queidersbach, DE
 (74) Säger, Manfred, Dipl.-Ing., Postfach 63, 7014 Trin, CH

H02J 7/00 → (51) G01R 31/36

- (51) **H02J 7/02** (11) **1 075 070 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00113251.3 (22) 21.06.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.1999 US 364997
 (54) • *Einstufiges induktives Ladegerät mit Leistungsfaktorkorrektur*
 • *Power-factor-corrected single-stage inductive charger*
 • *Chargeur inductif à étage unique avec correction de facteur de puissance*
- (71) General Motors Corporation, 300 Renaissance Center, Detroit, Michigan 48265-3000, US
 (72) Hayes, John G., Redondo Beach, CA 90277, US
 Egan, Michael G., Shanakiel, Cork City, IE
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **H02J 7/14** (11) **1 075 071 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00306481.3 (22) 28.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 02.08.1999 US 365986
 (54) • *Fehlererkennung in einem Kraftfahrzeuglade-system*
 • *Fault detection in a motor vehicle charging system*
 • *Détection de défaut dans un système de charge d'un véhicule automobile*
- (71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US
 (72) Judge, Alan Francis, Farmington Hills, Michigan 48024, US
 Renehan, John Francis, South Lyon, Michigan 48178, US
 Deljevic, Zeljko, Plymouth, Michigan 48170, US
 (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 075 072 A1**
H02K 21/22 **H01L 23/467**
 (25) En (26) En
 (21) 99115575.5 (22) 06.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (54) • *Kommutatorloser Motor und seiner Stator*
 • *Brushless DC motor and its stator*
 • *Moteur sans balais et son stator*
- (71) Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd., 12F-1, No.120, Chung-Cheng 1 Road, Kaohsiung, Taiwan R.O.C., TW
 (72) Horng, Alex, Kaohsiung, Taiwan, R.O.C., TW
 (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ & SEGETH, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 075 073 A1**
H02K 1/28 **H02K 15/03**
H02K 37/00 **G04C 3/14**

- (25) Ja (26) En
 (21) 99921149.3 (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) JP 99/02189 23.04.1999
 (87) WO 99/54986 1999/43 28.10.1999
 (30) 23.04.1998 JP 11304398
 03.09.1998 JP 24937698
 (54) • *LÄUFER EINES KLEINMOTORS*
 • *ROTOR OF SMALL-SIZED MOTOR*
 • *ROTOR DE MOTEUR DE PETITE TAILLE*

- (71) Citizen Watch Co., Ltd., 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0428, JP
 (72) Sato, Junji, Citizen Watch Co. Ltd. Technical Lab., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
 Sashida, Eikichi, Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi, Tokyo 188-8511, JP
 Miyauchi, Hideharu, Citizen Watch Co., Ltd., Tanashi-shi, Tokyo 188-8511, JP
 Sakakibara, Yousuke, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
 Ikeda, Hiroshi, Citizen Watch Co., Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
 Hashimoto, Eigo, Citizen Watch Co.Ltd., Tokorozawa-shi, Saitama 359-8511, JP
 (74) Wilhelm, Hans-Herbert, Dr.-Ing., Wilhelm & Dauster Patentanwälte Hospitalstrasse 8, 70174 Stuttgart, DE

H02K 1/28 → (51) H02K 1/27

H02K 3/44 → (51) H02K 5/128

- (51) **H02K 5/128** (11) **1 075 074 A2**
H02K 3/44
 (25) En (26) En
 (21) 00116875.6 (22) 04.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
 (30) 05.08.1999 JP 22276199
 (54) • *Gasübertragungsmaschine*
 • *Gas transfer machine*
 • *Machine de transfert de gaz*
- (71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Ojima, Yoshinori, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
 Nakazawa, Toshiharu, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
 Sekiguchi, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
 Noji, Nobuharu, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
 (74) Geyer, Ulrich F., Dr. Dipl.-Phys., et al, WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H02K 5/14 → (51) H02K 11/02

- (51) **H02K 5/24** (11) **1 075 075 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00112474.2 (22) 10.06.2000
 (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) 31.07.1999 DE 19936178
 (54) • *Anordnung zur schwingungsisolierenden Halterung eines Elektromotors*
 • *Arrangement for a vibration insulating support of an electric motor*
 • *Dispositif pour le montage isolant des vibrations d'un moteur électrique*
- (71) ebm Werke GmbH & Co. KG, Bachmühle 2, 74673 Mulfingen, DE
 (72) Bertolini, Thomas Dr.-Ing., 77866 Rheinau, DE
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H02K 11/02** (11) **1 075 076 A1**
H02K 5/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402187.9 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 FR 9909959
(54) • *Bürstentragplatte für einen Elektromotor, Verfahren zur Herstellung dieser Platte und eines Lüfteraggregats mit solch einer Platte*
• *Brush holder plate for an electric motor, method for producing this plate and module for a motor fan unit using such plate*
• *Plaque porte-balais pour moteur électrique, procédé de fabrication de cette plaque et module pour groupe moto-ventilateur comportant cette plaque*
(71) ECIA INDUSTRIE, 276, Rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR
(72) Billotte, Christophe, 90100 Delle, FR
(74) Obolensky, Michel, et al, c/o CABINET LAVOIX 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

(51) **H02K 15/03** (11) **1 075 077 A1**
H01F 13/00
(25) De (26) De
(21) 99115416.2 (22) 04.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren zur Magnetisierung von in einem Rückschlussgehäuse gehaltenen Polschuhen eines über Bürsten gespeisten permanenterregten Kommutatormotors und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for the magnetization of pole pieces of a PM commutator motor and device for carrying out the same*
• *Procédé pour l'aimantation de pièces polaires de moteur à balais d'aimants permanents, et dispositif pour la réalisation dudit procédé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hartel, Gerd, 97273 Kümach, DE
Stegmüller, Horst, 97076 Würzburg, DE

H02K 15/03 → (51) H02K 1/27

H02K 21/22 → (51) H02K 1/14

H02K 37/00 → (51) H02K 1/27

(51) **H02M 5/458** (11) **1 075 078 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114516.8 (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) 05.08.1999 DE 19936228
(54) • *Steuerverfahren zum Erzeugen eines Spannungszeigers und eine Steueranordnung für einen Umrichter*
• *Control method for generation of voltage vector and control system for an inverter*
• *Méthode de contrôle pour la génération d'un vecteur de tension et système de contrôle pour un invertisseur*
(71) SEW-EURODRIVE GMBH & CO., Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, D-76646 Bruchsal, DE
(72) Belz, Helmut, 68753 Waghäusel, DE

Hammel, Wolfgang, 76646 Bruchsal, DE
Wolf, Harald, 76694 Forst, DE

(51) **H02N 2/00** (11) **1 075 079 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99943216.4 (22) 08.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 99/04877 08.09.1999
(87) WO 00/38309 2000/26 29.06.2000
(30) 21.12.1998 JP 36354398
21.12.1998 JP 36354698
21.12.1998 JP 36355098
15.03.1999 JP 6915899
03.09.1999 JP 25022599
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER AKTOR, UHRWERK UND TRAGBARES BAUELEMENT*
• *PIEZOELECTRIC ACTUATOR, TIME PIECE, AND PORTABLE DEVICE*
• *ACTIONNEUR PIEZO-ELECTRIQUE, COMPTEUR DE TEMPS ET DISPOSITIF PORTABLE*

(71) SEIKO EPSON CORPORATION, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) MIYAZAWA, Osamu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HASHIMOTO, Yasuharu, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
FUNASAKA, Tsukasa, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
FURUHATA, Makoto, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H02P 5/00 → (51) G05B 13/02

(51) **H02P 6/00** (11) **1 075 080 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116147.0 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 IT PD990190
(54) • *Elektronische Stromversorgung für einen Synchronmotor mit einem permanentmagnetischen Rotor mit zwei Polpaaren*
• *Electronic power supply for a synchronous motor with permanent-magnet rotor having two pairs of poles*
• *Alimentation électronique pour un moteur synchrone avec un rotor à aimants permanents et deux paires de poles*
(71) Askoll Holding S.r.l., Via Industria 30, 36031 Dueville, IT
(72) Marioni, Elio, 36031 Dueville, (Province of Vicenza), IT
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano & Associati SpA Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

(51) **H03F 1/02** (11) **1 075 081 A2**
(25) En (26) En
(21) 00304868.3 (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) 10.06.1999 US 329208
(54) • *Vorspannungsschaltung mit Detektor für Leistungstransistoren*
• *Detector driven bias circuit for power transistors*
• *Circuit de polarisation commandé par un détecteur pour transistors de puissance*

(71) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US

(72) Amtz, Bernard James, Morristown, New Jersey 07960, US

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H03H 9/17** (11) **1 075 082 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116804.6 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 JP 22306899
22.12.1999 JP 36542599
07.04.2000 JP 2000107109
(54) • *Piezoelektrischer Resonator und piezoelektrisches Bauelement*
• *Piezoelectric resonator and piezoelectric resonator part*
• *Résonateur piézoélectrique et élément résonateur piézoélectrique*
(71) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Toshiyuki, c/o TDK CORPORATION, Tokyo, JP
Miki, Nobuyuki, c/o TDK CORPORATION, Tokyo, JP
Hirose, Masakazu, c/o TDK CORPORATION, Tokyo, JP
Inoue, Masayoshi, c/o TDK CORPORATION, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H03J 1/00** (11) **1 075 083 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306269.2 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 US 364241
(54) • *Überlagerungssoszillator*
• *Local oscillator*
• *Oscillateur local*
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US
(72) Parker, Robert P., c/o Bose Corporation, Framingham, Massachusetts, US
(74) Brunner, Michael John, et al, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H03K 3/84** (11) **1 075 084 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306612.3 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 GB 9918518
(54) • *Verfahren und Gerät zum Erzeugen von Zufallsignalen*
• *Method and apparatus for generating random signals*
• *Procédé et appareil pour générer des signaux aléatoires*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 20 Frederick Sanger Road, The Surrey Research Park, Guildford, Surrey GU2 5YD, GB
(72) Szajnowski, Wieslaw Jerzy, Guildford, Surrey, GU1 1AR, GB

(74) Burke, Steven David, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H03K 17/94** (11) **1 075 085 A1**
(25) De (26) De
(21) 99250261.7 (22) 03.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Drahtlos helligkeitsgesteuerter elektrischer kombinationsfähiger Schalter*
• *Wire-less light-controlled electrical combinable switch*
• *Commutateur électrique combinable à commande optique relayée par radio*

(71) Slamecka, Ernst, Alt-Pichelsdorf 13, 13595 Berlin, DE

(72) Slamecka, Ernst, 13595 Berlin, DE

H03L 7/07 → (51) H04L 7/033

H03L 7/081 → (51) H04L 7/033

(51) **H03L 7/089** (11) **1 075 086 A1**
G05F 3/22
(25) De (26) De
(21) 00115786.6 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 23.07.1999 DE 19934723
(54) • *Steuerbare Stromquellenschaltung und hiermit ausgestatteter Phasenregelkreis*
• *Controlled charge pump circuit and phase locked loop circuit using the charge pump circuit*
• *Source de courant contrôlée et régulateur de phase avec la source de courant contrôlée*

(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE

(72) Zhang, Xiaopin, 80805 München, DE
Herzinger, Stefan, 80686 München, DE
Herrmann, Helmut, 81541 München, DE

(74) Fischer, Volker, Dipl.-Ing., et al, Epping Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03M 1/00 → (51) G01D 5/249

H03M 1/60 → (51) H04B 11/00

(51) **H03M 7/42** (11) **1 075 087 A2**
H04N 7/50 H04N 5/14
(25) En (26) En
(21) 00306429.2 (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) 02.08.1999 KR 9931672
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Codierung mit variabler Länge*
• *Variable length coding method and apparatus*
• *Procédé et dispositif de codage à longueur variable*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Yoo, Kook-yeol, Samsung Electronics Col, Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Choi, Byung-sun, Samsung Electronics Col, Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Yung-lyul, Samsung Electronics Col, Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

(74) Chugg, David John, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) **H03M 13/27** (11) **1 075 088 A2**
H03M 13/29 H03M 13/45
(25) En (26) En
(21) 00306555.4 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 JP 21835099
(54) • *Codierungsverrichtung, Codierungsverfahren und Medium zur Bereitstellung*
• *Encoding apparatus, encoding method, and providing medium*
• *Dispositif de codage, procédé de codage et support associé*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Murayama, Jun, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Miyauchi, Toshiyuki, c/o Intellect. Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

Hattori, Masayuki, c/o Intellectual Property Dept., Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

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

H03M 13/29 → (51) H03M 13/27

H03M 13/45 → (51) H03M 13/27

H04B 1/38 → (51) H01Q 1/22

H04B 1/38 → (51) H04Q 7/32

(51) **H04B 1/707** (11) **1 075 089 A2**
(25) En (26) En
(21) 00202794.4 (22) 13.10.1994
(84) DE FR GB IT SE
(30) 14.10.1993 JP 25712793
23.06.1994 JP 14205794

(54) • *Korrelationsdetektor und Nachrichtengerät*
• *Correlation detector and communication apparatus*
• *Détecteur de corrélation et appareil de communication*

(71) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Dohi, Tomohiro, Isoga-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP

Sawahashi, Mamoru, Yokosuka-shi, Kanagawa 239, JP

Adachi, Fumiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 236, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(62) 94929651.1 / 0 682 427

(51) **H04B 1/707** (11) **1 075 090 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305881.5 (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) 13.07.1999 KR 9928205
(54) • *Ein CDMA Demodulationsverfahren und Demodulator*
• *A CDMA demodulating method and demodulator*
• *Un procédé de demodulation et demodulateur*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Yoo, Kook-yeol, Samsung Electronics Col, Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Choi, Byung-sun, Samsung Electronics Col, Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Lee, Yung-lyul, Samsung Electronics Col, Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Kim, Eung-sun, Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-city, Kyungki-do, KR

Chun, Ji-yong, Samsung Adv. Inst. of Technology, Yongin-city, Kyungki-do, KR

(74) Ertl, Nicholas Justin, et al, Elkington and Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **H04B 3/56** (11) **1 075 091 A1**
(25) De (26) De
(21) 00115738.7 (22) 21.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.07.1999 DE 19934334
(54) • *Verfahren zum Betreiben von zur Energieverteilung vorgesehenen Niederspannungsnetzen zur Datenübertragung, zugehörige Schaltung und Anordnung mit einer solchen Schaltung*
• *Method, circuit and system for operation of a low voltage network for data transmission in an energy distribution*
• *Méthode, circuit et system pour l'operation dans a réseau a basse tension pour la transmission de données dans la distribution d'énergie*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Griepentrog, Gerd, Dr., 91058 Erlangen, DE

Maier, Reinhard, Dr., 91074 Herzogenaurach, DE

Meusling, Askold, Dr., 86307 Holzkirchen, DE

Schmidt, Richard, Dipl.-Ing., 91083 Biersdorf, DE

H04B 7/00 → (51) H04L 12/28

H04B 7/06 → (51) H04B 7/08

(51) **H04B 7/08** (11) **1 075 092 A2**
H04B 7/06
(25) En (26) En
(21) 00116716.2 (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) 02.08.1999 JP 21870899
(54) • *Appareil et système de communication CDMA avec diversité à voie*
• *CDMA communication apparatus and system with path diversity*
• *CDMA-Kommunikationsvorrichtung und System mit Weg-Diversität*

(71) Kokusai Electric Co., Ltd., 14-20, Higashi-Nakano 3-Chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP

(72) Dosaka, Junya, c/o Kokusai Electric Co., Ltd., Tokyo 164-8511, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE

(51) **H04B 7/08** (11) **1 075 093 A1**
H04L 27/26 H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 99870168.4 (22) 02.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Verfahren und Gerät zum Mehrbenutzersenden*
• *A method and apparatus for multi-user transmission*
• *Procédé et dispositif pour une transmission multi-utilisateurs*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Yoo, Kook-yeol, Samsung Electronics Col, Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Choi, Byung-sun, Samsung Electronics Col, Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

Lee, Yung-lyul, Samsung Electronics Col, Ltd., Suwon-city, Kyungki-do, KR

- (71) INTERUNIVERSITÄIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Heverlee, BE
- (72) Vandenameele, Patrick, 3000 Leuven, BE
- (74) Van Malderen, Joelle, et al, Office Van Malderen,
Place Reine Fabiola 6/1, 1083 Bruxelles, BE

H04B 7/08 → (51) H01Q 1/24

- (51) **H04B 7/185** (11) **1 075 094 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00115038.2 (22) 25.07.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 US 369069
- (54) • *Konfigurierbare Schaltungsmatrix und Architektur einer Demodulatorbank für Satellitenaufwärtsempfänger*
- *A scalable switch matrix and demodulator bank architecture for a satellite uplink receiver*
- *Matrice de commutation configurable et architecture d'un ensemble de démodulateurs pour un récepteur satellite de signaux montants*

- (71) Hughes Electronics Corporation, 200 N. Sepulveda Boulevard, El Segundo, California 90245-0956, US
- (72) Peyrovian, Javad M., Irvine, California 92612, US
- (74) Steil, Christian, Dipl.-Ing., et al, Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

H04B 7/26 → (51) G06K 17/00

H04B 7/26 → (51) H04J 3/06

H04B 10/158 → (51) H04B 10/18

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 075 095 A2**
- H01S 3/067 H04J 14/02
- (25) En (26) En
- (21) 00304279.3 (22) 19.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 04.08.1999 CA 2279645
- (54) • *Zweistufige modulare breitbandige optische Verstärker*
- *Two-stage modular wide-band optical amplifiers*
- *Amplificateurs optiques modulaires à deux étages, à large bande*

- (71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor, Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA
- (72) Bamard, Chris W., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Bewley, Ewan Stuart, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 075 096 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 00304801.4 (22) 06.06.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 07.06.1999 US 138112 P
20.07.1999 US 357228
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verzerrungskompensation in einem verstärkten Lichtwellenübertragungssystem*
- *Method and system for distortion compensation in an optically amplified lightwave communication system*
- *Méthode et Système de compensation de la dispersion dans un système amplifié de communication à ondes optiques*

- (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Banerjee, Sonali, Eatontown, New Jersey 07724, US
- Srivastava, Atul Kumar, Eatontown, New Jersey 07724, US
- Sulhoff, James William, Ocean, New Jersey 07712, US
- Sun, Yan, Menlo Park, CA 94025-6931, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04B 10/18** (11) **1 075 097 A2**
H04B 10/158

- (25) De (26) De
- (21) 00440217.8 (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) 31.07.1999 DE 19936254
- (54) • *Filter zur Bestimmung der Kreuzkorrelation, Empfänger und Methode zur Entzerrung von Signalen*
- *Filter for the determination of cross-correlation, receiver and signal equalizing method*
- *Filtre pour la détermination de la corrélation croisée, récepteur et procédé d'égalisation de signaux*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Wedding, Berthold Dr., 70825 Komtal-Münchingen, DE
- (74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04B 11/00** (11) **1 075 098 A1**
G01H 11/08 B06B 1/02
G04G 1/00 H03M 1/60

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 99115319.8 (22) 03.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Elektronischer Wandler eines akustischen Signals in ein pseudo-digitales Signal und bidirektionelles Kommunikationsverfahren durch Schallwellen*
- *Electronic converter of an acoustic signal to a pseudo-digital signal and bidirectional communication method by acoustic waves*
- *Convertisseur électronique d'un signal acoustique en un signal pseudo-numérique et procédé de communication bidirectionnelle par ondes acoustiques*

- (71) Eta SA Fabriques d'Ebauches, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

- (72) Fleury, Emmanuel, 2740 Moutier, CH
- Blondeau, Fabien, 2525 Le Landeron, CH
- (74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(51) **H04H 1/00** (11) **1 075 099 A2**
H04L 27/26

- (25) En (26) En
- (21) 00116027.4 (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) 28.07.1999 JP 21328999
- (54) • *Gerät für das Aussenden und Empfangen von Daten sowie Verfahren für die digitale Funkübertragung*

- *Apparatus for the transmission and reception of data and method for digital radio communication*
- *Appareil pour la transmission et pour la réception de données, ainsi que méthode pour la radiodiffusion numérique*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) Murakami, Yutaka, Yokohama-shi, Kanagawa 230-0074, JP
- Takabayashi, Shinichiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0015, JP
- Orihashi, Masayuki, Ichikawa-shi, Chiba 272-0001, JP
- Matsuoka, Akihiko, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0021, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/00** (11) **1 075 100 A1**
H04L 12/56 H04N 7/08
H04N 7/24

- (25) Ja (26) En
- (21) 00904074.2 (22) 22.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (86) JP 00/00979 22.02.2000
- (87) WO 00/52859 2000/36 08.09.2000
- (30) 01.03.1999 JP 5303999
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON RAHMEN VARIABLER LÄNGE*

- *VARIABLE-LENGTH FRAME TRANSMISSION DEVICE, AND VARIABLE-LENGTH FRAME TRANSMISSION METHOD*
- *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE TRAMES DE LONGUEUR VARIABLE ET PROCEDE DE TRANSMISSION DE CES TRAMES*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) IDO, Daiji, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 075 101 A2**
H04B 7/26

- (25) En (26) En
- (21) 00401944.4 (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) 05.08.1999 ES 9901796
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rahmensynchronisierung*
- *Method and system for synchronising frames*
- *Procédé et dispositif de synchronisation de trames*

- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Fernandez Duran, Alfonso, 28229 Villanueva del Pardillo, Madrid, ES
- Casajus Quiros, Javier, 28033 Madrid, ES
- Fernandez Herrero, Angel, 28035 Madrid, ES
- Fernandez-Cid Enriquez, Pablo, 28003 Madrid, ES
- (74) Lamoureux, Bernard, et al, Alcatel Espana, S.A, Patent department, Ramirez de Prado, 5, 28045 Madrid, ES

(51) **H04J 3/06** (11) **1 075 102 A2**
G06F 1/14
(25) De (26) De
(21) 00440219.4 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 06.08.1999 DE 19937088

(54) • Verfahren zum Synchronisieren von Zeitinformation
• Method for synchronizing time information
• Procédé de synchronisation d'information temporelle

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Turban, Karl-Albert, 71229 Leonberg-Höfingen, DE
(74) Menzietti, Domenico, Dipl.-Ing., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04J 11/00** (11) **1 075 103 A1**
H04L 29/06

(25) Ja (26) En
(21) 00904064.3 (22) 21.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(86) JP 00/00967 21.02.2000
(87) WO 00/49749 2000/34 24.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4126199

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG
• COMMUNICATION DEVICE AND COMMUNICATION METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) KATO, Masataka, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
MATSUMOTO, Wataru, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

KOBAYASHI, Tsuyoshi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
ANDO, Yasuomi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

KOIZUMI, Yoshiaki, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
HIGUMA, Toshiyasu, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP

INOUE, Masahiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

H04J 11/00 → (51) H04J 13/02

(51) **H04J 13/02** (11) **1 075 104 A2**
H04J 11/00

(25) En (26) En
(21) 00306562.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 02.08.1999 KR 9931733
30.12.1999 KR 9967260
22.03.2000 KR 0014577

(54) • Verschlüsselungskodes und Kanalisierungskodes für mehrchipprächtige Signale in einem CDMA zellularen Mobilfunkkommunikationssystem
• Scrambling codes and channelization codes for multiple chip rate signals in CDMA cellular mobile radio communication system

• Codes de brouillage et codes de canalisation pour signaux à débit de chip multiple dans un système de communication radio mobile cellulaire CDMA

(71) LG Information and Communications, Ltd., 679, Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul, KR
(72) Lyu, Dug In, Koyang-shi, Kyonggi-do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 075 105 A1**

(25) En (26) En
(21) 00305519.1 (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 EP 99112552

(54) • Selbstgeschütztes optisches Kommunikationsringnetzwerk
• Autoprotected optical communication ring network
• Réseau de communication en forme d'anneau auto-protégé

(71) Cisco Photonics Italy Srl, Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(72) Arecco, Fulvio, 20052 Monza (MI), IT
Viscardi, Valerio, 20037 Paderno Dugnano (MI), IT

(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

H04J 14/02 → (51) H04B 10/17

H04L 1/00 → (51) G10L 19/00

H04L 1/06 → (51) H04B 7/08

(51) **H04L 7/033** (11) **1 075 106 A2**

(25) En (26) En
(21) 00114345.2 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 03.08.1999 IT T0990687

(54) • Empfänger für Signale in einem nichtkontinuierlichen Strom und entsprechendes Empfangsverfahren
• Receiver for signals in a discontinuous flow and corresponding receiving process
• Récepteur pour signaux à débit discontinu et procédé de réception correspondant

(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) Gambini, Piero, 10124 Torino, IT
Lano, Roberto, 10040 Almese (Torino), IT
Zucchelli, Libero, 10137 Torino, IT

(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT

(51) **H04L 7/033** (11) **1 075 107 A1**
H03L 7/081 H03L 7/07

(25) It (26) En
(21) 99830518.9 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Bidirektionale synchrone Schnittstelle mit einer einzelnen Zeitbasis
• A bidirectional synchronous interface with single time base
• Circuit d'interface synchrone bidirectionnel avec une base de temps unique

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

(72) Guinea, Jesus, 24041 Brembate - Bergamo, IT
Tomasini, Luciano, 20052 Monza - Milano, IT

(74) Maccalli, Marco, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **H04L 9/08** (11) **1 075 108 A1**

(25) En (26) En
(21) 99305870.0 (22) 23.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(54) • Kryptographische Datenverteilung
• Cryptographic data distribution
• Distribution cryptographique de données

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, British Telecom Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Evershed, Michael, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

H04L 12/18 → (51) G06F 17/30

H04L 12/18 → (51) H04L 12/56

H04L 12/24 → (51) H04L 29/12

(51) **H04L 12/28** (11) **1 075 109 A2**
H04B 7/00

(25) En (26) En
(21) 00306577.8 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 05.08.1999 JP 22257699

(54) • Kabelmodem mit einer drahtlosen Kommunikationsfunktion
• Cable modem having a wireless communication function
• Modem pour câble avec une fonction de communication sans fil

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) Kinemura, Hiroshi, Nara, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 12/403** (11) **1 075 110 A2**

(25) De (26) De
(21) 00116363.3 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(30) 28.07.1999 DE 19935490

(54) • Kombiniertes Master/Slave-Producer/Consumer-Kommunikations-verfahren für ein Netzwerk
• Combined master/slave-producer/consumer communication method for a network
• Procédé combiné maître/esclave-producteur/utilisateur pour un réseau

(71) PHOENIX CONTACT GmbH & Co., Flachmarktstrasse 8-28, 32825 Blomberg, DE

(72) Jasperte, Jürgen, Dipl.-Ing., 32839 Steinheim, DE

(74) Blumbach, Kramer & Partner GbR, Patentanwälte, Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H04L 12/46** (11) **1 075 111 A1**
H04L 12/66 H04N 7/15
(25) En (26) En
(21) 99203130.2 (22) 23.09.1999
(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

(30) 26.05.1999 IE 990431

(54) • *Hochqualität-KVM-Vermittlungssystem*
• *High end KVM switching system*
• *Système de commutation KVM haut de gamme*

(71) Cybex Computer Products International Limited,
Cybex House, Shannon Free Zone, Shannon,
Co.Clare, IE

(72) Ahern, Stephen M., Sixmilebridge, Co. Clare, IE
Curran, John, Killaloe, Co.Clare, IE
Egan, Colm, Shannon, Co. Clare, IE
Langejürgen, Stefan, 32602 Vlotho/Exter, DE
Lischewski, Anton, 33790 Halle, DE
Patzelt, Andreas, 32257 Bunde, DE
Szczepanek, Andreas, 33659 Bielefeld, DE
Williams, Charles H., Crecora, Co. Limerick, IE
Malinowski, Klaus, 45219 Essen, DE

(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins &
Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 075 112 A1**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 00115178.6 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 EP 99115580

(54) • *Adressenverwaltung in hierarchischen pnni-
netzen*
• *Address management in PNNI hierarchical
networks*
• *Gestion des adresses dans des réseaux PNNI
hiérarchiques*

(71) International Business Machines Corporation, New
Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Dykeman, Douglas, 8805 Richterswil, CH
Osborne, Michael, 8804 Au, CH
Scotton, Paolo, 8803 Rueschlikon, CH
Stokes, Olen, Morisville, NC 27560, US
Basso, Claude, 06200 Nice, FR

Aubry, Marianne, 06570 St. Paul, FR
Khac, Minh-Tri Do, 06610 La Gaude, FR

(74) Williams, Julian David, International Business
Machines Corporation, Säumerstrasse 4, 8803
Rüschlikon, CH

(51) **H04L 12/56** (11) **1 075 113 A2**
(25) En (26) En

(21) 00116190.0 (22) 02.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 JP 22402199

(54) • *Zentrale und Verfahren zur Adressenaufösung*
• *Exchange and address resolution method*
• *Centrale et méthode de résolution d'adresse*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Sawatari, Ryusuke, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Körber, Martin, Dipl.-Phys., et al, Mitscherlich &
Partner Patentanwälte Sonnenstrasse 33, 80331
München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 075 114 A2**
G06F 11/00 G06F 11/14

(25) En (26) En
(21) 00116426.8 (22) 28.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.07.1999 JP 21473699

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen
Wiederherstellung von Information*
• *Method and apparatus of automatically
restoring set information*
• *Méthode et dispositif pour rétablir des données
automatiquement*

(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hayashi, Yasuhiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Kido, Masahiro, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
Hasei, Shinji, c/o NEC Software Chugoku, Ltd.,
Hiroshima-shi, Hiroshima, JP

(74) Betten & Resch, Reichenbachstrasse 19, 80469
München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 075 115 A1**
H04Q 11/04

(25) En (26) En
(21) 00305557.1 (22) 03.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 US 368276

(54) • *Bestimmung der ersatzbandbreite eines infor-
mationsstromes*
• *Derivation of equivalent bandwidth of an infor-
mation flow*
• *Calcul du débit équivalent d'un flux d'informa-
tions*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Sabry, Martin, Cambridge, Cambridgeshire CB3
0HF, GB
Gibbs, Graeme A., Saffron Walden, Essex CB11
4SS, GB

Gvozdanovic, Rade, Harlow, Essex CM17 0AP, GB
Tang, Cho Y., Loughton, Essex IG10 1UB, GB

(74) Cutforth, Peter Nicholas, et al, Nortel Networks
Intellectual Property Law Group London Road,
Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 075 116 A2**
H04Q 7/22

(25) En (26) En
(21) 00305923.5 (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) 02.08.1999 US 365669

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur verteilten Fluss-
steuerung in GPRS-Netzen*
• *Distributed flow control system and method for
GPRS networks*
• *Système et procédé de contrôle distribué de
flux dans des réseaux GPRS*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Ho, Joseph S., Dallas, Texas 75252, US
Zhu, Yixin, Plano, Texas 75025, US

Hanson, Mark E., Allen, Texas 75013, US

(74) Christophers, Rachel Alder, et al, Sommerville &
Rushton, Business Link Building, 45 Grosvenor
Road, St. Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 075 117 A2**
H04N 7/24

(25) En (26) En
(21) 00306615.6 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 JP 22191799

(54) • *Kommunikationsgerät, Kommunikationsver-
fahren und Medium*
• *Communication apparatus, communication
methods, and media*
• *Dispositif de communication, méthode de
communication et support*

(71) SONY CORPORATION, 7-35 Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Fujisawa, Kenji, c/o Intellectual Property Dept.,
Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(74) Pilch, Adam John Michael, et al, D. YOUNG & CO.,
21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 075 118 A2**
H04L 29/12 H04L 12/18

(25) En (26) En
(21) 00650087.0 (22) 26.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 30.07.1999 US 364339

(54) • *Bestimmung eines Endpunkts eines GRE-Tun-
nels*
• *Determining an end point of a GRE tunnel*
• *Détermination d'un point de terminaison d'un
tunnel GRE*

(71) Nortel Networks Limited, World Trade Center of
Montreal, 380 St. Antoine Street West, 8th floor,
Montreal, Quebec H2Y 3Y4, CA

(72) Basil, Nipun, Mass. 01821, US
Srikanth, Ayidudy, Reading, Mass. 01867, US
Meehan, Tom, Billerica, Mass. 01821, US

(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. KELLY & CO. 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04L 12/56 → (51) H04J 3/00

(51) **H04L 12/58** (11) **1 075 119 A2**
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 00115084.6 (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) 03.08.1999 US 366617

(54) • *Echtzeit Nachrichtensystem mit Hyperlinks zu
Objekten in einem Anwendungsprogramm-
server*
• *Real-time messaging system with hyperlinks to
objects on an application server*
• *Messagerie en temps réel avec hyperliens d'ob-
jets dans un serveur d'application*

(71) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York,
NY 10013-2412, US

(72) Saraswat, Vijay Anand, Morris, New Jersey 07046,
US

(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif,
Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München,
DE

(51) **H04L 12/58** (11) **1 075 120 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116333.6 (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) 03.08.1999 JP 21954099

(54) • *Leichtes Antwortsystem*
• *Easy response system*
• *Système de réponse simple*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.,
1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP

(72) Okada, Noritake, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Morozumi, Masahide, Yokohama-shi, Kanagawa,
JP

Toda, Mitsuji, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Morita, Naoya, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP

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

H04L 12/66 → (51) H04L 12/46

(51) **H04L 25/02** (11) **1 075 121 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114483.1 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.1999 DE 19936113

(54) • *Schnittstellenanpassung*
• *Interface adaptation*
• *Adaptation d'interface*

(71) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60227
Frankfurt, DE

(72) Friedrich, Klaus-Georg, 61130 Niedderau-
Heldenbergen, DE

(74) Friedmann, Jürgen, Dr.-Ing., et al, c/o Robert
Bosch GmbH, Postfach 30 03 20, 70442 Stuttgart,
DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 075 122 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401831.3 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.06.1999 FR 9908528

(54) • *Messung der Stossantwort für einen vom
Schlupffaktor abhängigen Pseudo-Zufallscode*
• *Measurement of impulse response for a
pseudo-random code which changes
according to the slip factor*
• *Mesure de la réponse impulsionnelle pour un
code pseudo-aléatoire qui change en fonction
du facteur de glissement*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre
Europe B.V., Keienbergweg 58, 1101 AG
Amsterdam Zuidooost, NL

(72) GUILLOUARD Samuel, Lab. LCST, INSA de Rennes,
35043 RENNES, FR
EL ZEIN, Ghais, Laboratoire LCST, INSA de Rennes,
35043 RENNES, FR

(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place
Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04L 27/26 → (51) H04B 7/08

H04L 27/26 → (51) H04H 1/00

(51) **H04L 29/06** (11) **1 075 123 A1**
H04Q 7/38 H04Q 7/22
(25) En (26) En
(21) 00306293.2 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 US 369940

(54) • *Dynamisches Lokalvertretersystem für draht-
lose Kommunikationssysteme*
• *Dynamic home agent system for wireless
communication systems*
• *Système d'agents résidentiels dynamiques
pour un système de communication sans fil*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain
Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Gorrepati, Patuardhana Babu, Naperville, IL 60563,
US
Wang, Jin, Lisle, Illinois 60532, US

Liu, Chung-Zin, Naperville, Illinois 60565, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al,
Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road,
Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04L 29/06 → (51) H04J 11/00

(51) **H04L 29/12** (11) **1 075 124 A2**
H04L 12/24

(25) En (26) En
(21) 00306434.2 (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) 02.08.1999 JP 21904899

02.08.1999 JP 21905399

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Geräteinfor-
mationen und Netzwerkgerät in einem Geräte-
informationsverwaltungssystem*

• *Processing method of device information and
network device in device information manage-
ment system*

• *Procédé de traitement d'informations d'appa-
reils et appareil de réseau dans un système de
gestion d'informations d'appareils*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Fukasawa, Nobuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sanbe, Hideo, Ohta-ku, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD &
Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London
WC1R 5DJ, GB

H04L 29/12 → (51) G06F 17/30

H04L 29/12 → (51) H04L 12/56

(51) **H04M 1/02** (11) **1 075 125 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306453.2 (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) 06.08.1999 GB 9918672

(54) • *Schiebervorrichtung für eine Kommunikation-
seinheit*

• *Slide assembly for a communication unit*

• *Assemblage à glissière pour un appareil de
communication*

(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4,
02150 Espoo, FI

(72) Koleda, Eugen, 2730 Herlev, DK
Ronkko, Antti, 02210 Espoo, FI
Hiltunen, Kari, 00520 Helsinki, FI

Kauhaniemi, Ilpo, 01660 Vantaa, FI
(74) Jones, Kendra Louise, et al, Nokia IPR Department,
Nokia House, Summit Avenue, Farnborough,
Hampshire GU14 0NG, GB

H04M 1/02 → (51) E05D 11/10

H04M 1/02 → (51) G06K 17/00

(51) **H04M 1/03** (11) **1 075 126 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306149.6 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 JP 21853699

22.05.2000 JP 2000149851

(54) • *Halterung für einen kleinen akustischen Wandler*
• *Holder for a small size acoustic transducer*
• *Support pour un transducteur acoustique de
petite dimension*

(71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-
Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP

(72) Konno, Hideaki, R&D Center of Polymatech Co.,
Ltd, Tokyo, JP

(74) Whalley, Kevin, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's
Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

H04M 1/05 → (51) H04M 1/15

H04M 1/05 → (51) H04M 1/60

(51) **H04M 1/15** (11) **1 075 127 A1**
H04M 1/05 H02G 11/00
B65H 75/44

(25) En (26) En

(21) 00116369.0 (22) 28.07.2000

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

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 JP 22209099

(54) • *Freisprechgebrauch eines Kommunikationsge-
räts*
• *Hands-free use of a communication apparatus*
• *Usage mains libres d'un appareil de communi-
cation*

(71) HOSIDEN CORPORATION, 4-33, Kitakyuhoji 1-
chome, Yao-shi, Osaka, JP

(72) Kamimura, Tomohiko, Habikino-shi, Osaka, JP
Nasu, Koji, Ikoma-gun, Nara-ken, JP

Fujiwara, Satoru, Izumi-shi, Osaka, JP

Sato, Shingo, Yao-shi, Osaka, JP

(74) Blumenröhr, Dietrich, et al, Lemcke, Brommer &
Partner, Postfach 11 08 47, 76058 Karlsruhe, DE

H04M 1/21 → (51) H04M 1/60

H04M 1/27 → (51) H04M 15/00

(51) **H04M 1/60** (11) **1 075 128 A1**
H04M 1/05 H04M 1/21

(25) En (26) En

(21) 99115259.6 (22) 02.08.1999

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

AL LT LV MK RO SI

(54) • *Multifunktionale Freisprecheinrichtung für ein
Mobiltelefon*
• *Multi-functional hands-free kit for mobile tele-
phone*
• *Dispositif mains libres multifonctionnel pour
telephone mobile*

- (71) Eagle FAN, 30 Luchang, Luchang-Li, Chupei City, Hsinchu, Taiwan 302, TW
(72) Eagle FAN, Chupei City, Hsinchu, Taiwan 302, TW
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H04M 1/60 → (51) H04Q 7/32

H04M 1/62 → (51) B61D 3/18

- (51) **H04M 3/22** (11) **1 075 129 A1**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 99306268.6 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Prüfverfahren für Computer Telefonie
• Test method for computer telephony
• Procédé d'essai pour téléphonie informatisée
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Evershed, Michael, et al, BT Group Legal Services, Intellectual Property Department, 8th Floor, Holborn Centre, 120 Holborn, London EC1N 2TE, GB

- (51) **H04M 3/523** (11) **1 075 130 A2**
(25) En (26) En
(21) 00113159.8 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 US 369603
(54) • Anrufwarteschlangenalgorithmus für Fernsprechvermittlungsanlagen
• Call queuing algorithms for telephone switch
• Algorithmes de file d'attente d'appels pour commutateurs téléphoniques
(71) Rockwell Electronic Commerce Corporation, 300 Bauman Court, Wood Dale, Illinois 60191, US
(72) Dezonno, Anthony J., Chicago, Illinois 60631, US
(74) Modiano, Guido, Dr.-Ing., et al, Modiano, Josif, Pisanty & Staub, Baaderstrasse 3, 80469 München, DE

- (51) **H04M 3/523** (11) **1 075 131 A2**
H04M 7/00
(25) En (26) En
(21) 00116149.6 (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) 02.08.1999 US 366434
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Anrufverteilung und Überreiten mit Prioritätserkennung und Gerechtigkeitstakturoutinen
• Method and apparatus for call distribution and override with priority recognition and fairness timing routines
• Méthode et appareil de distribution d'appels et des routines de temporisation équitables
(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) Torba, Dmitriy A., San Bruno, CA 94066, US
Shtivelman, Yuri, San Francisco, CA 94123, US
Kikinis, Dan, Saratoga, CA 95070, US

- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04M 3/533 → (51) H04M 7/00

- (51) **H04M 7/00** (11) **1 075 132 A1**
H04M 3/533 H04M 11/06
(25) En (26) En
(21) 00306305.4 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 US 369553
(54) • Integriertes Sprach- und Datenanrufverwaltung System
• Integrated voice and data call management system
• Système intégré de programme de maintenance de voix et de données
(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Bates, Mavis A., Aurora, Illinois 60506, US
Bushnell, William Jackson, St. Charles, Illinois 60174, US
Montgomery, Warren Alan, Dekalb, Illinois 60115, US
(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex IG8 OTU, GB

H04M 7/00 → (51) H04M 3/22

H04M 7/00 → (51) H04M 3/523

H04M 11/00 → (51) H04M 15/00

H04M 11/06 → (51) H04M 7/00

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 075 133 A1**
H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 98302371.4 (22) 27.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • Abrechnungssystem
• Billing system
• Système de facturation
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) Morris, David, Sudbury, Suffolk, CO10 OYZ, GB

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 075 134 A1**
H04M 11/00 H04M 1/27
G07F 7/10 G07G 1/12
G07G 1/14 G06F 19/00

- (25) Ja (26) En
(21) 99939245.9 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/01072 05.03.1999
(87) WO 99/46925 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 JP 7302198
(54) • TELEFONARIFVERWALTUNGSSYSTEM
• TELEPHONE RATE MANAGING SYSTEM
• SYSTEME DE GESTION DES TARIFS TELEPHONQUES
(71) Muramatsu, Yasuo, Matsuya Building, Room 301, 8-14, Minami-karasuyama 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 157-0062, JP
Yokoi, Masato, 494, Hondacho 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP

- Miyake, Tomomi, 1140-1, Miyazawacho, Seya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0033, JP
(72) Muramatsu, Yasuo, Tokyo 157-0062, JP
Yokoi, Masato, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
Miyake, Tomomi, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0033, JP

- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **H04N 1/04** (11) **1 075 135 A2**
(25) En (26) En
(21) 00102981.8 (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) 05.08.1999 US 369223
(54) • Verfahren zur Erhöhung der natürlichen Auflösung eines Bildsensors
• Method for increasing the native resolution of an image sensor
• Procédé pour augmenter la résolution naturelle d'un capteur d'image
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, California 94304-1112, US
(72) Puyot, Michael Angel, Escondido, CA 92025, US
(74) Schoppe, Fritz, Dipl.-Ing., Schoppe, Zimmermann & Stöckeler Patentanwälte Postfach 71 08 67, 81458 München, DE

- (51) **H04N 1/21** (11) **1 075 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115932.6 (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) 03.08.1999 JP 21996499
(54) • Elektronische Kamera
• Electronic camera
• Caméra électronique
(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 18, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP
(72) Kaku, Junya, Itami-shi, Hyogo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04N 1/29** (11) **1 075 137 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116309.6 (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) 30.07.1999 JP 21726599
21.07.2000 JP 2000220522
(54) • Bilderzeugungsvorrichtung
• Image forming apparatus
• Dispositif de formation d'image
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomanuko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takayama, Hidemi, c/o CANON K. K., Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 075 138 A2**
(25) En (26) En
(21) 00116325.2 (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) 30.07.1999 JP 21777199
(54) • Druckauftrag- und -Lieferungssystem und -Verfahren, elektronische Kamera, Klientinformationsregistrierungsgerät, Auftragendgerät, und Drucksystem

- *Print order/delivery system and method, digital camera, client information registration device, ordering terminal, and printing system*
 - *Système et procédé de commande et de livraison d'impressions, caméra électronique, dispositif d'enregistrement d'informations sur des clients, terminal de commande, et système d'impression*
- (71) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
 (72) Kokusho, Koichi, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
 (74) Melzer, Wolfgang, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Mitscherlich & Partner, Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04N 1/32 → (51) B42C 19/02

- (51) **H04N 1/409** (11) **1 075 139 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00116778.2 (22) 03.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 05.08.1999 JP 22252499
 (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung*
 • *Image processing apparatus*
 • *Appareil de traitement d'image*
 (71) NuCore Technology Inc., 2880 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95051, US
 (72) Sasai, Toshihiro, Uji, Kyoto 611-0021, JP
 (74) Haft, von Puttkamer, Berggruber, Czybulka, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

H04N 5/00 → (51) H04N 7/24

H04N 5/14 → (51) G11B 27/031

H04N 5/14 → (51) H03M 7/42

- (51) **H04N 5/20** (11) **1 075 140 A1**
 H04N 5/208
 (25) En (26) En
 (21) 99202534.6 (22) 02.08.1999
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Verbesserung eines Videosignals*
 • *Video signal enhancement*
 • *Amélioration d'un signal vidéo*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) Nieuwenhuizen, Michel Wouter, 5656 AA Eindhoven, NL
 Nicolas, Marina Marie Pierre, 5656 AA Eindhoven, NL
 (74) Steenbeek, Leonardus Johannes, INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof. Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 5/208 → (51) H04N 5/20

H04N 5/66 → (51) G09G 3/36

- (51) **H04N 5/74** (11) **1 075 141 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00116141.3 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 JP 22338299
 (54) • *Projektionfernsehempfänger und Herstellungsverfahren davon*

- *Projection type television receiver, and manufacturing method thereof*
 - *Récepteur de télévision à projection, et méthode de fabrication de celui-ci*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
 (72) Teshima, Akihiko, Ibaraki-shi, Osaka, 567-0017, JP
 Ohira, Tadashi, Kobe-shi, Hyogo, 651-1143, JP
 Yoshida, Masaru, Toyono-gun, Osaka, 563-0103, JP
 (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH

(51) **H04N 7/00** (11) **1 075 142 A2**
G06F 3/00

- (25) En (26) En
 (21) 00306264.3 (22) 24.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 US 146723 P
 23.11.1999 US 448070
 (54) • *Verfahren und Einrichtung zur Bereitstellung einer drahtlosen Schnittstelle mit direktem Frequenzspringen zu einem Personalcomputer*
 • *Methods and apparatus for providing a direct frequency hopping wireless interface with a personal computer*
 • *Méthode et appareil fournissant une interface sans fils à sauts de fréquences directes avec un ordinateur personnel*
 (71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
 (72) Riazzi, Habib, Stafford, Virginia 22554, US
 Zuniga, Michael Anthon, Fairfax, Virginia 22032, US
 (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

H04N 7/00 → (51) G06F 17/30

H04N 7/08 → (51) H04J 3/00

H04N 7/15 → (51) H04L 12/46

(51) **H04N 7/24** (11) **1 075 143 A1**
H04N 5/00

- (25) En (26) En
 (21) 00306508.3 (22) 31.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 03.08.1999 GB 9918284
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Dienstdatenübertragung mit digitalen Fernsehdaten*
 • *Method and apparatus for broadcasting service data together with digital television data*
 • *Procédé et appareil de diffusion de données de service avec des données de télévision numérique*
 (71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
 (72) Paskins, Adrian Charles, Cranbourne, Hampshire RG21 3NZ, GB
 (74) Ayers, Martyn Lewis Stanley, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

H04N 7/24 → (51) H04J 3/00

H04N 7/24 → (51) H04L 12/56

H04N 7/26 → (51) H04N 7/30

(51) **H04N 7/30** (11) **1 075 144 A1**
H04N 7/34

- (25) En (26) En
 (21) 00119116.2 (22) 29.10.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 30.10.1996 JP 28785896

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildkodierung und -Dekodierung sowie Datenaufzeichnungsmedium*
 • *Image coding apparatus, image coding method, image decoding apparatus, image decoding method, and data recording media*
 • *Codeur d'image, procédé de codage d'image, décodeur d'image, procédé de décodage d'image et support d'enregistrement de données*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
 (72) Kadono, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 651-1121, JP
 (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
 (62) 97909663.3 / 0 873 015

(51) **H04N 7/30** (11) **1 075 145 A1**
H04N 7/34

- (25) En (26) En
 (21) 00119117.0 (22) 29.10.1997
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 30.10.1996 JP 28785896

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildkodierung und -Dekodierung sowie Datenaufzeichnungsmedium*
 • *Image coding apparatus, image coding method, image decoding apparatus, image decoding method, and data recording media*
 • *Codeur d'image, procédé de codage d'image, décodeur d'image procédé de décodage d'image et support d'enregistrement de données*

- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571-8501, JP
 (72) Kadono, Shinya, Kobe-shi, Hyogo 651-1121, JP
 (74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202 Genève, CH
 (62) 97909663.3 / 0 873 015

(51) **H04N 7/30** (11) **1 075 146 A2**
(25) En (26) En

- (21) 00305695.9 (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) 08.07.1999 US 349744
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompression und Speicherung von Bilddaten*
 • *Method and apparatus for compressing and storing image data*
 • *Procédé et dispositif de compression et de stockage de données d'image*

- (71) ATI International SRL, Beaumont House Hastings, Christ Church, BB
 (72) Callway, Edward G., Toronto, Ontario M4S 1B3, CA
 Chiu, Oscar Y.C., Markham, Ontario L3S 3N2, CA
 Chow, Paul, Richmond Hill, Ontario L4S 1V2, CA
 (74) Howe, Steven, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

H04N 7/34 → (51) H04N 7/30

- (51) **H04N 7/36** (11) **1 075 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 99202532.0 (22) 02.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Bewegungsschätzung*
• *Motion estimation*
• *Estimation de mouvement*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Beuker, Rob Anne, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Steenbeek, Leonardus Johannes,
INTERNATIONAAL OCTROOIBUREAU B.V., Prof.
Holstlaan 6, 5656 AA Eindhoven, NL

H04N 7/36 → (51) H04N 7/50

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 075 148 A2**
H04N 7/36 H04N 7/64
(25) En (26) En
(21) 00202719.1 (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) 02.08.1999 US 146888 P
(54) • *Fehlerresistente Videocodierung unter Verwendung reversibler Codes variabler Länge*
• *Error resistant video coding using reversible variable length codes (RVLCs)*
• *Codage résistant aux erreurs utilisant des codes réversibles à longueurs variables*
(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchhill Way, Dallas, Texas 75251, US
(72) Iyoh, Yuji, Tsukuba, Ibaraki 300-2645, JP
(74) Hoyt, Michael, Texas Instruments Limited, P.O. Box 5069, Northampton NN4 7ZE, GB

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 075 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 00203222.5 (22) 27.09.1995
(84) DE FR GB
(30) 29.09.1994 JP 23510394
(54) • *Videocodierung*
• *Video encoding*
• *Codage vidéo*

- (71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Suzuki, Kazuhiro, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
Mitsuhashi, Satoshi, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
Ando, Yuji, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
(62) 95306815.2 / 0 705 040

H04N 7/50 → (51) H03M 7/42**H04N 7/64** → (51) H04N 7/50

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 075 150 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305330.3 (22) 23.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 31.07.1999 KR 9931570
17.11.1999 KR 9951042
(54) • *Projektionslinsensystem*
• *Projection lens system*
• *Système de lentilles de projection*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong
Yongdungpo-Ku, Seoul, KR

- (72) Choi, Ho Young #803-401, Shinjeong Village, Kyonggi-do, KR
Moon, Hee Jong 216, Jungmyoung Honeyvill Apt., Seoul, KR
Park, Man Hyo 240-402, Jukong Apartment, Kyonggi-do, Korea, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boul Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 075 151 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402107.7 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 FR 9910241
(54) • *Mobile Vorrichtung zur Bild-im-Bild Einblendung und Verfahren zur Einblendung eines PAL/SECAM zusammengesetzten Videosignals*
• *Mobile device for picture-in-picture insertion and method for inserting a PAL/SECAM composite video signal*
• *Dispositif mobile d'insertion d'une image et procédé d'insertion d'un signal video composite en Pal et Secam*
(71) Benmebkhou, Mehamed, 4, rue d'Orchampt, 75018 Paris, FR
(72) Benmebkhou, Mehamed, 75018 Paris, FR

- (51) **H04N 17/04** (11) **1 075 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306112.4 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 27.07.1999 US 362080
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Berechnung von optimalen Polynomkoeffizienten zur Darstellung der Eingangs-Ausgangs-Charakteristik eines Farbanzeigegegerätes*
• *A method and apparatus for computing optimum polynomial coefficients to represent the input-output characteristics of a colour display device*
• *Méthode et appareil pour le calcul des coefficients optimaux représentant les caractéristiques d'entrée-sortie d'un dispositif d'affichage en couleur*
(71) Compaq Computer Corporation, 20555 S.H. 249, Houston Texas 77070, US
(72) D'Souza, Henry, Cypress, Texas 77429, US
Bayramoglu, Gokalp, Houston, Texas 77064, US
Nott, William H., Spring, Texas 77379, US
(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04Q 3/00 → (51) H04M 15/00**H04Q 7/22** → (51) H04L 12/56**H04Q 7/22** → (51) H04L 29/06

- (51) **H04Q 7/24** (11) **1 075 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 00115441.8 (22) 18.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 US 147685 P
01.12.1999 US 452768
(54) • *Verfahren und Gerät zur verbesserten Kommunikationsfähigkeit von mobilen Geräten eines virtuellen Privatnetzes*

- *Method and apparatus for providing enhanced communication capability for mobile devices on a virtual private network (VPN)*
• *Procédé et appareil pour améliorer les capacités de communication pour les stations mobiles dans un réseau privé virtuel*

- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 11th Floor, 1155 Market Street, San Francisco, CA 94103, US
(72) Lockhart, Stanford Wayne, Saint John, New Brunswick E2J2G8, CA
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **H04Q 7/30** (11) **1 075 154 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00402061.6 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 02.08.1999 FR 9910012
(54) • *Mobiles Kommunikationsnetz mit miteinander verketteten Basisstationssteuereinheiten*
• *Mobile communication network with chained base station controllers*
• *Réseau de télécommunications mobiles avec des contrôleurs de station de base chainées.*
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Girardeau, Laurent, 95800 Cergy le Haut, FR
Roberts, Michael, 92200 Neuilly S/Seine, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, COMPAGNIE FINANCIERE ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue Kléber, 75116 Paris, FR

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 075 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 00660132.2 (22) 03.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (30) 06.08.1999 FI 991684
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Benutzeridentifikationsdaten zu einem Funkkommunikationsgerät*
• *Method for transmitting user identification data to a wireless communication device*
• *Procédé pour transmettre des données d'identification d'utilisateur à un dispositif de communication sans fil*
(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD., Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Rinne, Juha, 33580 Tampere, FI
Ratamo, Ilkka, 25260 Vaskio, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 6, 33720 Tampere, FI

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 075 156 A1**
H04B 1/38 H04M 1/60
(25) En (26) En
(21) 99810704.9 (22) 06.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

- (54) • *Apparate für das Empfangen und das Anzeigen der personalisierten Informationen*
• *Apparatus for receiving and displaying personalized information*
• *Appareils pour recevoir et afficher l'information personnalisée*
(71) Fenmore International Ltd., P.O. Box 3175, Road Town, Tortola, VG
(72) Sanchez, Andres, Panama, PA

(74) Gaggini, Carlo, Ing., Brevetti-Marchi Via ai Campi 6, 6982 Agno, CH

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 075 157 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 00903961.1 (22) 16.02.2000
(84) DE GB

(86) JP 00/00846 16.02.2000
(87) WO 00/49823 2000/34 24.08.2000
(30) 16.02.1999 JP 3752399
26.02.1999 JP 5122799

- (54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER ZUTEILUNG EINER FUNKVERBINDUNG IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM SOWIE FUNKVERBINDUNGSSTEUERUNG
- RADIO LINE ALLOCATION JUDGING METHOD IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM AND RADIO LINE CONTROLLER
- PROCEDE DE JUGEMENT DE L'ATTRIBUTION D'UNE LIAISON RADIO DANS UN SYSTEME MOBILE DE COMMUNICATION ET CONTROLEUR DE LIAISON RADIO

(71) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP

(72) OBATA, Kazunori, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0834, JP
MAEBARA, Akihiro, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
NAKAMURA, Tooru, Yamato-shi, Kanagawa 242-0006, JP

(74) HOFFMANN - EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 075 158 A2**
(25) En (26) En
(21) 00305954.0 (22) 13.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 13.07.1999 US 143574 P

(54) • Drahtloses Kommunikationssystem
• Wireless communications system
• Système de communication sans fil

(71) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way, Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US

(72) Schmidl, Timothy M., Dallas, Texas 75243, US
Gatherer, Alan, Richardson, Texas 75082, US
Dabak, Anand G., Plano, Texas 75025, US

(74) Potter, Julian Mark, D. Young & Co., 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 075 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306299.9 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 US 365678

(54) • Verfahren zur Erhaltung einer Kommunikationsverbindung in drahtlosen Netzwerkgruppen
• A method for maintaining a communication link in wireless network groups
• Procédé pour maintenir un lien de communication dans groupes d'un réseau sans fil

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Pittampalli, Eshwar, Randolph, New Jersey 07869, US

(74) Buckley, Christopher Simon Thirsk, et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green, Essex IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 075 160 A1**
(25) En (26) En
(21) 00306303.9 (22) 24.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 US 369337

(54) • Intelligentes Verfahren für mobilunterstütztes Weiterreichen
• Smart mobile assisted handoff method
• Procédé intelligent pour transfert d'appel assisté par mobile

(71) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Rauscher, Mary Ellen, White House Station, NJ 08889, US

(74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 075 161 A2**
G06F 1/00
(25) De (26) De
(21) 00440222.8 (22) 31.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 05.08.1999 DE 19936226

(54) • Verfahren und Vorrichtungen zur Zugangskontrolle eines Benutzers eines Benutzerrechners zu einem Zugangrechner
• Method and devices for controlling access of a user from a user's computer to an access computer
• Procédé et appareils pour le contrôle d'accès d'un utilisateur à partir de son ordinateur vers un ordinateur d'accès

(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Schmitz, Bernard, 71272 Renningen-Malmsheim, DE

(74) Rausch, Gabriele, Dr., et al, Alcatel Intellectual Property Department, Stuttgart Postfach 30 09 29, 70449 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 075 162 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 99905291.3 (22) 24.02.1999
(84) DE FR GB
(86) JP 99/00823 24.02.1999
(87) WO 00/51388 2000/35 31.08.2000

(54) • MEHRFACHKOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERMITTLUNG SOWIE ENDGERÄT
• MULTIPLE COMMUNICATION SYSTEM, EXCHANGE AND TERMINAL
• SYSTEME DE COMMUNICATION MULTIPLE, ECHANGEUR ET TERMINAL

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) YAMADA, Yoshiko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP

(74) Bohnenberger, Johannes, Dr., et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H04Q 7/38 → (51) H04L 29/06

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 075 163 A2**
(25) De (26) De
(21) 00112420.5 (22) 09.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 11.06.1999 DE 19926609

(54) • Integrierte Schaltung für einen ISDN-Terminaladapter

- Integrated circuit for an ISDN terminal adapter
- Circuit intégré pour un adaptateur de terminal RNIS

(71) Gude, Michael, Dr., Eintrachtstrasse 113, 50668 Köln, DE

(72) Gude, Michael, Dr., 50668 Köln, DE

H04Q 11/04 → (51) H04L 12/56

(51) **H04R 5/033** (11) **1 075 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 00306024.1 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 15.07.1999 US 353425

(54) • Kopfhörer mit Rauschunterdrückung
• Headset noise reduction
• Casque d'écoute à suppression du bruit

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US

(72) Sapiejewski, Roman, Framingham, MA 01760-9168, US
Monahan, Michael J., Framingham, MA 01760-9168, US

(74) Brunner, Michael John, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H04R 19/00** (11) **1 075 165 A2**
(25) De (26) De
(21) 00114392.4 (22) 05.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 DE 19935596

(54) • Akustisches Bauteil
• Acoustic component
• Composant acoustique

(71) Möller Plast GmbH, Kupferhammer, 33649 Bielefeld, DE

(72) Beckmann, Freidhelm, Dipl.-Ing., 32120 Hiddenhausen, DE

(74) Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing., Boehmert & Boehmert, Patentanwalt, Osningstrasse 10, 33605 Bielefeld, DE

H05B 3/74 → (51) G01G 19/56

(51) **H05B 33/06** (11) **1 075 166 A2**
H05B 33/26
(25) En (26) En
(21) 00116885.5 (22) 04.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 06.08.1999 JP 22366799

(54) • Elektrolumineszenzanzeigegerät
• EL display device
• Dispositif d'affichage électroluminescent

(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, JP
SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(72) Tomida, Takayuki, c/o Harness System Technologies, Nagoya-shi, Aichi, JP

(74) Kühnen & Wacker, Patentanwalts-gesellschaft mbH, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

H05B 33/14 → (51) C09K 11/06**H05B 33/26** → (51) H05B 33/06

(51) **H05H 1/42** (11) **1 075 167 A2**
 (25) De (26) De
 (21) 00810085.1 (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) 28.07.1999 DE 19935468

- (54) • *Plasmaspritzvorrichtung*
 • *Plasma spray device*
 • *Dispositif de pulvérisation par plasma*

(71) Sulzer Metco AG, Rigackerstrasse 16, 5610 Wohlen, CH

(72) Müller, Markus, 5606 Dintikon, CH

(74) Rottmann, Maximilian R., c/o Rottmann, Zimmermann + Partner AG Glattalstrasse 37, 8052 Zürich, CH

(51) **H05H 1/46** (11) **1 075 168 A1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 00420172.9 (22) 02.08.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 04.08.1999 FR 9910291

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Grundplasmas, um ein gleichförmiges Plasma für eine Zieloberfläche zu erzeugen und Erzeugungsvorrichtung dafür*
 • *Method for generating an elementary plasma in order to produce a uniform plasma for a target surface and device for generating such a plasma*
 • *Procédé de production de plasmas élémentaires en vue de créer un plasma uniforme pour une surface d'utilisation et dispositif de production d'un tel plasma*

(71) METAL PROCESS, Société à Responsabilité Limitée., 20 Allée du Château, 77144 Montevrain, FR

(72) Lagarde, Thierry, 38450 Vif, FR

(74) Pelletier, Jacques, 38400 Saint Martin d'Herès, FR

(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) **H05K 1/00** (11) **1 075 169 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00114270.2 (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) 07.07.1999 DE 19931189

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Bauteilen mit darin angeordneten elektrischen Leiterbahnen sowie danach hergestellte Bauteile, insbesondere als Türmodule für Kraftfahrzeuge*
 • *Method for producing components with electrical conductor tracks arranged in them and components produced by this method, in particular as door modules for motor vehicles*
 • *Procédé de fabrication de composants comportant des conducteurs électriques et de tels composants, en particulier comme module de portière pour des véhicules motorisés*

(71) Meritor Automotive GmbH, Hanauer Landstrasse 338, 60314 Frankfurt, DE

(72) DREWNIK, Daniel, 60314 Frankfurt, DE

Schroeder, Andreas, 55278 Mommensheim, DE

(74) Beil, Hans Christoph, Dr., Hansmann & Vogeser, Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 80 01 40, 65901 Frankfurt, DE

(51) **H05K 1/00** (11) **1 075 170 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00306168.6 (22) 20.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 02.08.1999 US 366221

- (54) • *Verfahren um ein Antennen-Stecker an einer Leiterplatte zu befestigen und resultierender Artikel*
 • *Method for attaching an antenna socket to a circuit board and article produced thereby*
 • *Procédé pour attacher un connecteur d'antenne à une platine de circuit imprimé et article résultant*

(71) Ford Motor Company, The American Road, Dearborn, MI 48126, US

(72) Morales, Jorge, Chihuahua, Chih CP31109, MX Avitia, Cesar Estrada, Chihuahua, Mex.31103, MX Mendoza, Rodolfo Sotelo, Chihuahua, MX

(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

H05K 1/00 → (51) H01L 23/498**H05K 1/03** → (51) C03C 14/00**H05K 1/18** → (51) H01R 12/22

(51) **H05K 3/46** (11) **1 075 171 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 00114722.2 (22) 08.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.1999 DE 19936198

- (54) • *Leiterplatte*
 • *Circuit board*
 • *Panneau à circuit*

(71) Mannesmann VDO Aktiengesellschaft, Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt am Main, DE

(72) Kronenberg, Hartmut, Nordseebad Burhave, 26969 Butjadingen, DE

(74) Rassler, Andrea, Dipl.-Phys., Mannesmann VDO AG Kruppstrasse 105, 60388 Frankfurt, DE

(51) **H05K 3/46** (11) **1 075 172 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 99902842.6 (22) 05.02.1999
 (84) DE FI GB NL

(86) JP 99/00504 05.02.1999

(87) WO 99/44403 1999/35 02.09.1999

(30) 26.02.1998 JP 4539698

26.02.1998 JP 4539798

26.02.1998 JP 4539898

26.02.1998 JP 4539998

- (54) • *MEHRSCICHTIGE LEITERPLATTE MIT EINER STRUKTUR VON GEFÜLLTEN KONTAKTLÖCHERN*

• *MULTILAYER PRINTED WIRING BOARD HAVING FILLED-VIA STRUCTURE*• *CARTE A CIRCUITS IMPRIMES MULTICOUCHE AVEC STRUCTURE DE TROUS D'INTERCONNEXION PLEINS*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome, Ogaki-shi Gifu-ken 503-0917, JP

(72) SHIRAI, Seiji, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP

SHIMADA, Kenichi, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP

ASAI, Motoo, Ibi-gun, Gifu 501-0601, JP

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

(51) **H05K 13/04** (11) **1 075 173 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 00115657.9 (22) 20.07.2000
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
 LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 03.08.1999 JP 22044399

- (54) • *Vorrichtung zum Erkennen von einem elektronischen Bauteil*
 • *Electronic component-recognizing device*
 • *Dispositif de reconnaissance d'un composant électronique*

(71) SANYO ELECTRIC Co., Ltd., 5-5, Keihanondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka, JP

(72) Fukushima, Hideaki, Ora-gun, Gunma-ken, JP

(74) Komaike, Kunimune, Ora-gun, Gunma-ken, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll & Partner, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H05K 13/04** (11) **1 075 174 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 00306669.3 (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) 05.08.1999 JP 22283699

- (54) • *Bestückungskopf für elektrisches Bauteil*
 • *Electric-component mounting head*
 • *Tête de montage d'un composant électrique*

(71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd., 19, Chausuyama, Yama-machi, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(72) Isogai, Takeyoshi, c/o Fuji Machine Mfg. Co., Ltd, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Katsumi, Hiroshi, c/o Fuji Machine Mfg. Co., Ltd, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Iwaki, Noriaki, c/o Fuji Machine Mfg. Co., Ltd, Chiryu-shi, Aichi-ken, JP

(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB

I.1(3) ● Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) ● Separate publication of the European search report (A3) ● Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)		(11) 0 834 268 A47B 31/00	(51) A47B 21/00	(11) 0 878 954	(51) H04N 1/00
		(11) 0 835 029 H04N 5/00	(51) H04N 7/24	(11) 0 880 131 G11B 7/135 G11B 7/013 G11B 20/00	(51) G11B 7/125 G11B 7/12 G11B 7/007
		(11) 0 836 302	(51) H04L 25/02	(11) 0 880 226 H01F 17/04	(51) H03H 7/42
		(11) 0 840 445 H03G 1/00	(51) H03G 3/30	(11) 0 881 630	(51) G11B 7/00
(11) 0 712 250 H04N 7/62	(51) H04N 7/24	(11) 0 846 549 B29C 41/36 B32B 31/00	(51) B29C 67/00 B29C 41/46 G05B 19/4099	(11) 0 881 849 H04Q 7/30 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/22 H04Q 7/32
(11) 0 725 495	(51) H04B 1/68	(11) 0 848 313 B60K 26/02	(51) G05G 1/14	(11) 0 882 983 G01N 1/30 G01N 33/80	(51) G01N 33/50 G01N 33/52 C09B 23/02
(11) 0 735 463	(51) G06F 9/38	(11) 0 849 890	(51) H04B 7/185	(11) 0 885 763	(51) B60K 5/04
(11) 0 759 666 G02B 6/42	(51) H04B 10/152	(11) 0 850 769 G06K 15/12	(51) B41J 2/447	(11) 0 886 078 F16F 1/44	(51) F16F 7/08
(11) 0 762 768 H04N 5/00	(51) H04N 7/173	(11) 0 853 268 H01H 3/10	(51) G05G 1/12	(11) 0 886 114 B01D 36/00	(51) F25B 43/00 B01D 53/04
(11) 0 766 441 H04Q 7/00	(51) H04M 3/22	(11) 0 853 409	(51) H04L 27/04	(11) 0 886 445	(51) H04N 7/36
(11) 0 769 866 H04M 1/65	(51) H04M 3/50	(11) 0 854 474	(51) G11B 7/00	(11) 0 887 760 G06K 7/10	(51) G06K 7/14
(11) 0 773 690	(51) H04N 7/50	(11) 0 855 661	(51) G06F 17/50	(11) 0 888 860 B29C 47/36	(51) B29C 47/92 A23K 1/00
(11) 0 775 612	(51) A01D 41/12	(11) 0 859 266 H04B 10/14	(51) G02F 1/35	(11) 0 888 908 B27D 1/00 B29C 63/02	(51) B44C 5/04 B32B 31/00
(11) 0 777 363	(51) H04L 12/56	(11) 0 860 826 H03M 13/39	(51) G11B 20/10	(11) 0 891 922	(51) B62L 1/14
(11) 0 793 370	(51) H04L 27/22	(11) 0 860 847	(51) H01H 43/02	(11) 0 892 045 C07K 14/435 A61K 35/48	(51) C12N 9/26 A61K 38/47
(11) 0 795 287 A47B 13/08	(51) A47B 95/04	(11) 0 862 171 G11B 7/09 G11B 7/00	(51) G11B 7/125 G11B 7/007 G11B 11/105	(11) 0 892 196	(51) F16H 61/00
(11) 0 801 365 F24D 19/10	(51) G07C 3/04	(11) 0 862 196 H01H 21/28	(51) H01H 21/34	(11) 0 892 232 B67D 3/00	(51) F25D 31/00
(11) 0 802 083	(51) B60R 1/06	(11) 0 863 475 G06K 9/42 G06K 9/22	(51) G06K 9/20 G06K 9/03	(11) 0 893 712	(51) G02B 6/12
(11) 0 815 771 A47B 13/06	(51) A47B 17/00	(11) 0 863 676	(51) H04N 7/50	(11) 0 894 511	(51) A62B 23/02
(11) 0 815 775 A47B 17/00	(51) A47B 83/00	(11) 0 864 452 B60G 17/052	(51) B60G 11/27	(11) 0 894 709	(51) B64C 1/10
(11) 0 817 394 H01Q 1/32 G01S 13/93	(51) H04B 1/38 H01Q 19/06 G01S 7/03	(11) 0 865 060	(51) H01H 51/22	(11) 0 895 880	(51) B60C 23/06
(11) 0 817 440 H04L 1/00 H04B 1/707	(51) H04L 25/02 H04L 1/08	(11) 0 866 343 G01V 1/36	(51) G01V 1/30	(11) 0 896 174 F16J 15/32	(51) F16J 9/06
(11) 0 820 032 G06F 3/12	(51) G06K 15/00	(11) 0 866 440 G01R 31/28	(51) G09G 3/32	(11) 0 896 451	(51) H04L 9/06
(11) 0 820 155 H01P 1/15	(51) H04B 1/52	(11) 0 866 623 H04N 7/50	(51) H04N 7/64	(11) 0 897 164 H04M 3/54	(51) G07C 9/00 H04M 3/38
(11) 0 825 738	(51) H04L 1/18	(11) 0 867 980 H01R 9/09	(51) H01R 23/72	(11) 0 897 247 H04N 7/26	(51) H04N 7/36
(11) 0 825 743	(51) H04L 27/26	(11) 0 869 647 H04L 1/12	(51) H04L 27/26	(11) 0 897 743	(51) B01F 11/02
(11) 0 827 301 H04L 25/06	(51) H04L 1/20	(11) 0 872 367 B60G 9/00	(51) B60G 21/05	(11) 0 897 841 E05B 49/00	(51) B60R 25/00
(11) 0 828 207 H01H 3/08	(51) G05G 1/10 B60H 1/00	(11) 0 873 752 A61K 39/12	(51) A61K 9/50 A61K 39/295	(11) 0 898 420	(51) H04N 3/233
(11) 0 831 438 G07F 7/08 G07B 15/00	(51) G07F 19/00 G07C 1/30	(11) 0 874 362	(51) G11B 7/24	(11) 0 898 969	(51) A61K 39/002
(11) 0 833 097 F17C 1/02 F16C 1/14	(51) F17C 1/14 B23K 20/12 F16C 1/02	(11) 0 874 499 H04L 25/06	(51) H03K 5/24	(11) 0 899 440	(51) F02D 41/14
(11) 0 833 513 A63F 9/22	(51) H04N 7/173	(11) 0 876 077 H03H 17/06	(51) H04Q 11/04	(11) 0 899 516	(51) F24D 3/16
				(11) 0 899 517	(51) F24D 3/16
				(11) 0 901 231 G01R 15/12	(51) H03L 1/02

(11) 0 901 282	(51) H04N 5/913	(11) 0 925 793	(51) A61L 2/08 A61L 2/24	(11) 0 941 875	(51) B60G 3/20 B60G 13/00 B60G 3/26
(11) 0 901 810	(51) B01F 5/04	(11) 0 925 844	(51) B05B 13/02	(11) 0 942 344	(51) G05B 19/4093
(11) 0 903 145	(51) A61K 31/40	(11) 0 925 845	(51) B05B 15/04	(11) 0 942 453	(51) H01J 37/32
(11) 0 903 947	(51) H04N 9/29	(11) 0 925 874	(51) B23Q 11/10 C10M 175/04	(11) 0 942 513	(51) H02K 7/102 H02K 9/14
(11) 0 905 239	(51) C12N 15/12 C07K 14/47 C07K 16/18	(11) 0 926 644	(51) G07F 17/30 G07F 7/10	(11) 0 942 634	(51) H05B 41/04 H05B 41/38
(11) 0 905 778	(51) H01L 23/532	(11) 0 926 667	(51) G11B 17/04	(11) 0 943 538	(51) B63C 9/04
(11) 0 905 797	(51) H01L 33/00	(11) 0 927 978	(51) G07F 17/30	(11) 0 943 620	(51) C07J 63/00
(11) 0 905 977	(51) H04N 7/26	(11) 0 928 124	(51) H04R 1/02	(11) 0 943 639	(51) C08L 63/00 C08G 59/32 C08G 59/62 H01B 3/40 H01L 23/29
(11) 0 907 101	(51) G03B 27/58	(11) 0 930 130	(51) B25B 5/06 B25B 5/16	(11) 0 943 649	(51) C08K 5/00 C08K 5/13 C08L 67/02
(11) 0 907 223	(51) H01R 13/631	(11) 0 930 425	(51) F02D 41/14 F01N 3/08	(11) 0 944 025	(51) G06T 5/00
(11) 0 907 240	(51) H03H 3/02	(11) 0 932 254	(51) H03G 5/12	(11) 0 944 088	(51) G11B 27/32
(11) 0 908 723	(51) G01N 33/36	(11) 0 932 265	(51) H04B 7/185	(11) 0 944 156	(51) H02K 7/06
(11) 0 910 047	(51) G06T 15/10	(11) 0 932 302	(51) H04N 3/15	(11) 0 944 166	(51) B06B 1/16
(11) 0 910 119	(51) H01L 21/316 H01L 21/311 H01L 21/3205	(11) 0 933 568	(51) F16K 1/30	(11) 0 945 463	(51) C07K 14/56
(11) 0 912 043	(51) H04N 3/15	(11) 0 933 598	(51) F24F 11/00	(11) 0 945 638	(51) F16D 51/16
(11) 0 913 227	(51) B23Q 7/04 B23Q 3/08	(11) 0 934 844	(51) B60K 6/04	(11) 0 945 750	(51) G02B 27/28 G02B 6/34
(11) 0 913 390	(51) C07C 233/47 C11D 1/10 A61K 7/027 A61K 7/075 A61K 7/50	(11) 0 936 240	(51) C08J 9/12 C08J 9/00	(11) 0 945 977	(51) H03F 3/21 H03F 1/02
(11) 0 914 907	(51) B24B 37/04 B24B 49/00	(11) 0 936 353	(51) F02D 41/38 F01N 3/20	(11) 0 947 776	(51) F24C 15/00
(11) 0 915 286	(51) F21Q 1/00	(11) 0 936 512	(51) G04C 17/00 G04C 3/00	(11) 0 949 094	(51) B60G 21/055
(11) 0 915 332	(51) G01N 25/48	(11) 0 936 825	(51) H04Q 7/22	(11) 0 949 421	(51) F15B 15/08
(11) 0 915 457	(51) G11B 7/09	(11) 0 937 390	(51) A01K 97/04	(11) 0 950 531	(51) B41J 13/10
(11) 0 916 275	(51) A43B 7/12	(11) 0 937 428	(51) A47C 23/06	(11) 0 950 589	(51) B60T 1/00
(11) 0 916 448	(51) B24B 13/00 B24B 13/01	(11) 0 938 952	(51) B25B 5/06 B25B 5/16	(11) 0 950 756	(51) D21F 3/02
(11) 0 918 217	(51) G01N 33/36	(11) 0 939 452	(51) H01Q 25/00 H01Q 1/28 H01Q 21/06	(11) 0 952 639	(51) H01R 13/703
(11) 0 918 379	(51) H01R 23/70	(11) 0 939 514	(51) H04L 9/32 G07B 15/00	(11) 0 953 678	(51) D21F 3/08
(11) 0 920 966	(51) B29B 7/84 C08G 63/88 C08F 6/00	(11) 0 940 443	(51) C08L 67/00 C08L 67/02	(11) 0 953 785	(51) F16D 55/48
(11) 0 922 856	(51) F02P 11/00	(11) 0 940 739	(51) G05B 19/425	(11) 0 953 939	(51) G06T 1/00
(11) 0 923 168	(51) H01R 13/639 G01P 1/02	(11) 0 940 782	(51) G07F 17/34	(11) 0 954 146	(51) H04L 29/06
(11) 0 924 026	(51) B23Q 11/10 B23Q 1/00	(11) 0 940 968	(51) H04N 1/04	(11) 0 954 161	(51) H04N 1/08
(11) 0 924 603	(51) G06F 9/38	(11) 0 941 020	(51) H05K 3/34	(11) 0 956 792	(51) A47C 1/026
(11) 0 924 638	(51) G06K 9/20 H04N 1/56	(11) 0 941 020	(51) H01R 9/09	(11) 0 957 636	(51) H04N 5/765
(11) 0 924 650	(51) G06T 11/20				

(11) 0 959 230 F01D 11/24	(51) F01D 25/12	(11) 0 975 083 (51) H02K 7/116	(11) 0 989 249 (51) E04B 1/00
(11) 0 959 397 B65B 51/30	(51) G05B 19/042	(11) 0 975 149 (51) H04N 1/60	(11) 0 989 673 G11C 7/10
(11) 0 960 988 E04F 13/08	(51) E04B 9/18	(11) 0 975 150 (51) H04N 1/60	(11) 0 990 749 (51) E04H 4/16
(11) 0 961 361 (51) H01R 13/629	(51) H01R 13/64	(11) 0 976 320 A01G 9/26	(11) 0 990 750 (51) E04H 4/16
(11) 0 961 364 H01R 13/652	(51) H01R 13/658	(11) 0 976 723 C07C 263/04 C09J 175/04	(11) 0 990 822 F16J 15/22
(11) 0 961 365 H01R 13/514	(51) H03K 19/003 H03K 5/24	(11) 0 976 985 F24C 7/08	(11) 0 991 019 (51) G06T 11/00
(11) 0 961 410 H03K 3/037	(51) A47C 1/023	(11) 0 977 151 (51) G06T 5/00	(11) 0 991 020 (51) G06T 11/00
(11) 0 962 170 (51) B25B 5/12 F15B 15/22 F16F 9/02 F16F 15/023 B25B 5/06 B25B 5/16 F15B 15/24	(51) B25B 5/12 F16F 9/48 F16F 15/023 B25B 5/16 F15B 15/28	(11) 0 977 254 H01L 21/302	(11) 0 992 591 (51) C21D 8/12
(11) 0 962 835 (51) G03G 15/08	(51) G03G 15/08	(11) 0 977 255 (51) H01L 21/762	(11) 0 992 722 F16J 15/36
(11) 0 962 285 F15B 15/22 F16F 9/02 F16F 15/023 B25B 5/06 B25B 5/16 F15B 15/24	(51) B25B 5/12 F16F 9/48 F16F 15/023 B25B 5/16 F15B 15/28	(11) 0 977 347 (51) H02M 7/48	(11) 0 992 735 F17C 13/02 F17C 9/00
(11) 0 962 835 (51) G03G 15/08	(51) G03G 15/08	(11) 0 978 349 B23Q 11/08 B25J 19/00	(11) 0 992 763 (51) G01B 11/30
(11) 0 963 048 H03M 13/41	(51) H03M 13/00	(11) 0 978 629 E21B 43/267	(11) 0 992 870 H02P 13/06
(11) 0 963 772 (51) B01D 33/04	(51) B01D 33/04	(11) 0 979 839 C07C 43/12	(11) 0 992 870 H02P 13/06
(11) 0 964 074 C23C 14/54	(51) C23C 14/48 H01J 37/32	(11) 0 978 629 E21B 43/116	(11) 0 993 051 H01L 31/05
(11) 0 964 126 H02K 7/116	(51) E05F 15/16	(11) 0 979 839 C07C 43/12	(11) 0 993 897 B23K 10/00
(11) 0 964 446 (51) H01L 21/60	(51) H01L 21/60	(11) 0 980 180 (51) H04N 1/32	(11) 0 993 897 B23K 10/00
(11) 0 967 575 H04N 7/30	(51) G06T 9/00	(11) 0 980 782 (51) B60K 35/00	(11) 0 994 184 C12N 5/06
(11) 0 967 630 H01J 37/153	(51) H01J 37/05 H01J 37/26	(11) 0 982 005 A61B 17/16 A61C 1/18	(11) 0 994 268 F16D 43/25
(11) 0 967 790 (51) H04N 1/60	(51) H04N 1/60	(11) 0 982 005 A61B 17/16 A61C 1/18	(11) 0 994 471 G11B 15/62
(11) 0 968 915 (51) B63H 9/06	(51) B63H 9/06	(11) 0 982 314 C07F 9/6571	(11) 0 994 515 H01L 21/20
(11) 0 969 436 G08B 27/00	(51) G08B 25/04 E06B 9/00	(11) 0 982 600 G01S 3/784	(11) 0 995 458 (51) A61M 21/00
(11) 0 969 620 H04Q 11/00	(51) H04J 14/02	(11) 0 982 697 B60K 35/00	(11) 0 995 847 (51) E03F 5/04
(11) 0 971 081 (51) E04B 2/96	(51) E04B 2/96	(11) 0 982 858 (51) H03H 9/58	(11) 0 996 229 G06F 5/06 H03K 3/02 H03K 19/0175
(11) 0 971 445 (51) H01R 12/34	(51) H01R 12/34	(11) 0 984 030 B29C 47/88	(11) 0 996 229 G06F 5/06 H03K 3/02 H03K 19/0175
(11) 0 971 527 (51) H04N 1/00	(51) H04N 1/00	(11) 0 984 514 H04B 3/54	(11) 0 997 594 F21V 15/04 F21V 31/00
(11) 0 972 539 A61N 1/368 A61N 1/372 H03M 3/02	(51) A61N 1/365 A61N 1/39 A61B 5/00	(11) 0 984 635 H04N 7/36	(11) 0 997 596 (51) E04H 17/16
(11) 0 972 876 D21F 11/00	(51) D21F 1/00	(11) 0 984 636 H04N 7/36	(11) 0 997 979 H01R 4/26
(11) 0 973 080 (51) G05D 7/06	(51) G05D 7/06	(11) 0 985 364 (51) A46B 5/04	(11) 0 998 034 (51) H03G 11/00
(11) 0 973 325 H04N 101/00	(51) H04N 1/32 H04N 1/21	(11) 0 985 430 A61M 16/08	(11) 0 998 095 H04L 9/32
(11) 0 974 359 A61K 47/10	(51) A61K 38/24 A61K 47/18	(11) 0 985 816 F02B 23/10	(11) 0 998 896 (51) A61J 7/04
(11) 0 974 779 F16L 11/118 F16L 11/127	(51) F16L 11/118 F16L 9/12	(11) 0 986 263 H04N 7/36	(11) 0 998 938 (51) A61K 35/66
(11) 0 974 932 (51) G06T 9/00	(51) G06T 9/00	(11) 0 987 377 E04B 5/23	(11) 0 999 356 (51) F02F 7/00
(11) 0 974 981 (51) H01B 13/02	(51) H01B 13/02	(11) 0 987 526 G01F 15/14	(11) 1 001 145 F02B 31/08
		(11) 0 989 056 B63B 39/06	(11) 1 001 146 F02B 31/08
		(11) 0 989 084 (51) B65H 20/34	(11) 1 001 327 F24D 19/10
			(11) 1 001 417 (51) G11B 17/04

(11) 1 001 435 H01B 3/22	(51) H01B 7/295	(11) 1 018 437 B41F 13/14	(51) B41L 13/06	(11) 1 030 185 G01R 31/00	(51) G01R 31/02
(11) 1 003 041	(51) G01P 3/486	(11) 1 018 440	(51) B42F 13/00	(11) 1 031 585 C08F 2/22	(51) C08F 226/00 C08F 226/02
(11) 1 003 056	(51) G02B 6/38	(11) 1 018 615 F24D 19/08	(51) F16K 24/04	(11) 1 031 658 D21G 9/00	(51) D21F 7/04 G01N 21/89
(11) 1 003 065 G02F 1/1335	(51) G02F 1/1339	(11) 1 018 629 F28D 1/03	(51) F28F 3/12	(11) 1 031 662 C02F 1/40	(51) E02B 15/04
(11) 1 003 284	(51) H03G 3/30	(11) 1 020 199 A61M 1/16	(51) A61M 1/36	(11) 1 031 716 F02C 7/32	(51) F02C 7/22
(11) 1 004 326 A61F 11/00	(51) A61M 25/00	(11) 1 020 513 C11D 3/26	(51) C11D 3/37 C11D 17/04	(11) 1 031 917	(51) G06F 3/147
(11) 1 004 485 B60R 21/01	(51) B60R 21/32	(11) 1 020 763 G03C 7/30	(51) G03C 7/392	(11) 1 032 224 H04Q 7/38	(51) H04Q 7/24
(11) 1 004 775 F04D 29/32	(51) F04D 19/04	(11) 1 020 972	(51) H02J 7/00	(11) 1 033 081	(51) A24B 3/18
(11) 1 005 018	(51) G10L 13/08	(11) 1 022 118 B29D 30/30	(51) B29D 30/70	(11) 1 033 309	(51) B65D 1/04
(11) 1 005 081 H01L 27/115	(51) H01L 21/8247 H01L 29/788	(11) 1 022 119 B29D 30/30	(51) B29D 30/70	(11) 1 033 591 G02B 3/08	(51) F24J 2/08
(11) 1 006 043 B60T 1/06	(51) B62D 7/18	(11) 1 022 379 D21G 1/02	(51) D21F 1/40 F16C 13/00	(11) 1 033 791 H01R 33/09	(51) H01R 33/05 F21M 7/00
(11) 1 006 626	(51) H01R 43/01	(11) 1 022 381 D21G 9/00	(51) D21F 7/04	(11) 1 034 795	(51) A61K 47/48
(11) 1 006 650 H03G 1/00	(51) H03G 3/34 H03F 1/52	(11) 1 022 927 H04L 12/56	(51) H04Q 11/04	(11) 1 034 966	(51) B60K 41/00
(11) 1 010 792	(51) D04B 21/12	(11) 1 023 997	(51) B41J 2/045	(11) 1 035 250 D21F 1/76	(51) D21D 1/40
(11) 1 011 159 H01R 13/00	(51) H01M 2/36 B60R 16/04	(11) 1 023 998	(51) B41J 2/045	(11) 1 035 653	(51) H03K 19/017
(11) 1 013 306	(51) A61N 1/368	(11) 1 024 000	(51) B41J 2/045	(11) 1 037 057	(51) G01R 15/20
(11) 1 013 450	(51) B41J 2/175	(11) 1 024 023 B42D 5/04	(51) B42D 1/00	(11) 1 037 195	(51) G10L 13/08
(11) 1 013 453 B41J 2/125	(51) B41J 2/19 B41J 2/045	(11) 1 024 284	(51) F04B 1/32	(11) 1 037 257 H01J 61/82	(51) H01J 61/12
(11) 1 013 482 B60C 15/06	(51) B60C 17/00 B60C 15/00	(11) 1 024 285	(51) F04B 27/18	(11) 1 037 326	(51) H01R 13/629
(11) 1 013 505 B60R 21/16	(51) B60R 13/02 B60R 21/20	(11) 1 024 286	(51) F04B 27/18	(11) 1 038 502	(51) A61B 17/02
(11) 1 013 820	(51) D21F 1/00	(11) 1 026 397	(51) F04B 27/18	(11) 1 038 916 A23L 1/00 C11D 3/00	(51) C08L 1/02 A61K 7/00 C04B 24/00
(11) 1 013 821	(51) D21F 1/00	(11) 1 026 493 G01L 23/16 G01L 19/04	(51) G01L 11/02 G01L 9/00	(11) 1 039 473 G06F 12/02	(51) G11C 7/16
(11) 1 013 822	(51) D21F 1/00	(11) 1 026 558 G04B 49/00	(51) G04B 49/02	(11) 1 039 474	(51) G11C 7/16
(11) 1 014 082 G01N 33/28	(51) G01N 27/22	(11) 1 026 800	(51) H01T 13/50	(11) 1 039 484 H01B 17/40	(51) H01B 17/32
(11) 1 014 348 G11B 7/007	(51) G11B 7/085 G11B 19/26	(11) 1 028 299 B01D 15/00	(51) F25B 43/00 B01D 29/11	(11) 1 039 526 H01L 23/373	(51) H01L 21/58
(11) 1 014 450 H01L 21/336	(51) H01L 29/78	(11) 1 028 360	(51) G05B 19/042	(11) 1 039 560 H01L 43/12 H01F 41/30	(51) H01L 43/08 H01F 10/32
(11) 1 016 548 B41M 3/14	(51) B42D 15/00	(11) 1 028 435	(51) H01B 11/10	(11) 1 041 207	(51) E03F 9/00
(11) 1 016 860	(51) G01M 11/02	(11) 1 028 525	(51) H03G 3/30	(11) 1 041 266	(51) F02M 3/06
(11) 1 016 908 B65H 75/14 G11B 23/037 G03B 17/30	(51) G03C 3/00 B65H 75/26 B29C 45/00	(11) 1 029 525	(51) A61G 7/10	(11) 1 041 321 F16J 15/38	(51) F16J 15/36 F16J 15/34
(11) 1 017 040	(51) G06F 3/16	(11) 1 029 777	(51) B62J 15/02	(11) 1 041 322 F16J 15/36	(51) F16J 15/38 F16J 15/34
(11) 1 017 137 H01R 13/52 H02G 3/06	(51) H01R 13/58 H01R 13/59 H01B 17/58	(11) 1 029 821	(51) B65H 75/40	(11) 1 041 427 H01S 3/108	(51) G02F 1/35
(11) 1 017 147 H02M 5/458	(51) H02J 3/38	(11) 1 030 146 A47B 88/08 A47B 88/04	(51) F25D 25/02 A47B 96/02	(11) 1 043 553 F25B 43/00	(51) F25B 41/06

(11) 1 043 788 C23C 18/16 H01M 4/24	(51) H01M 4/38 C01B 6/00	(11) 1 053 714	(51) A61B 5/022	(11) 1 067 122 C07D 239/34	(51) C07D 239/26 C09K 19/34
(11) 1 043 838 H03K 17/687 G11C 7/10	(51) H03K 17/16 G06F 13/40 H03K 17/06	(11) 1 053 775 E03F 5/10 B01D 17/02	(51) B01D 21/24 C02F 1/00	(11) 1 067 444 G05B 13/02	(51) G05B 17/02
(11) 1 044 967 C07D 213/75 C07D 405/06 A61P 17/00	(51) C07D 213/74 C07D 213/81 A61K 31/44	(11) 1 053 969	(51) B66B 11/00	(11) 1 067 459	(51) G06F 12/06
(11) 1 045 062	(51) D06F 37/20	(11) 1 054 052	(51) C10M 141/06	(11) 1 068 920	(51) B23D 57/00
(11) 1 046 768 E05B 49/00	(51) E05B 1/00 E05B 3/04	(11) 1 054 138	(51) F01L 9/04	(11) 1 068 996 B62D 43/10	(51) B60R 5/04
(11) 1 046 872	(51) F25B 43/00	(11) 1 054 450 H01L 29/78	(51) H01L 29/10	(11) 1 069 795	(51) H04Q 7/38
(11) 1 046 896	(51) G01M 11/00	(11) 1 055 651 C05F 3/06 A01C 3/00	(51) C05F 3/00 C02F 1/78 C02F 3/12	(11) 1 070 555	(51) B09C 1/00
(11) 1 048 316 A61M 39/14 B29C 65/20	(51) A61M 39/00 A61M 39/18	(11) 1 055 653 C07B 41/04 C07C 41/08 C07C 253/30	(51) C07B 37/02 C07B 43/04 C07C 209/60	(11) 1 070 594 B41J 2/175	(51) B41J 3/44
(11) 1 048 479	(51) B41M 5/00	(11) 1 056 186 H02K 11/04	(51) H02K 9/06	(11) 1 070 693 C07C 11/02 C07C 41/03 C08K 5/12	(51) C07C 2/10 C07C 29/16 C07C 43/13 C08L 27/06
(11) 1 048 616 C01B 33/36	(51) C01B 33/24 A01N 59/16	(11) 1 057 600 B27C 5/06 B27C 1/12	(51) B27C 1/14 B27B 25/04	(11) 1 070 801 E04C 3/292	(51) E04C 5/065
(11) 1 048 696 C09C 3/12	(51) C09C 1/30 C01B 33/193	(11) 1 057 608 B29C 43/14 B29C 67/00	(51) B29C 44/06 B29C 43/20	(11) 1 070 947 H01H 35/24	(51) G01L 9/14 G01D 3/02
(11) 1 048 697 C09C 3/12	(51) C09C 1/30 C01B 33/193	(11) 1 057 637 B41J 2/16	(51) B41J 2/14	(11) 1 071 018	(51) G06F 12/08
(11) 1 048 774	(51) D06F 37/20	(11) 1 057 637 B41J 2/16	(51) B41J 2/14	(11) 1 072 205 A61F 9/02	(51) A42B 3/24
(11) 1 048 830 G01M 15/00	(51) F02D 41/14 F01N 11/00	(11) 1 057 744 B65D 75/58	(51) B65D 75/36 B65D 75/32	(11) 1 072 240	(51) A61F 2/60
(11) 1 048 876 F16F 7/108	(51) F16F 13/30	(11) 1 057 747 A47G 21/18	(51) B65D 77/28	(11) 1 072 425	(51) B41J 19/20
(11) 1 048 909 B01D 53/26	(51) F25B 43/00	(11) 1 057 862 A61K 9/48	(51) C08L 1/28	(11) 1 072 592 C07D 211/22 C07D 211/34 A61P 17/04	(51) C07D 211/14 C07D 211/32 A61K 31/445
(11) 1 049 067	(51) G09F 15/00	(11) 1 057 868 C08L 59/02	(51) C08L 59/00 C08K 3/22	(11) 1 072 624 C08G 63/553	(51) C08G 63/00 C08J 11/24
(11) 1 049 152 C08G 59/40	(51) H01L 21/56 C08L 63/00	(11) 1 057 872 C08L 59/02	(51) C08L 59/00 C08K 3/22	(11) 1 072 631	(51) C08J 5/18
(11) 1 049 346	(51) H04Q 7/32	(11) 1 058 212	(51) G07B 17/00	(11) 1 072 872 G01F 23/54	(51) G01F 23/38 G01F 23/62
(11) 1 050 214 A23G 1/04	(51) A23G 1/18	(11) 1 058 231	(51) G09G 3/36	(11) 1 072 918	(51) G02B 6/38
(11) 1 050 215 A23G 1/04	(51) A23G 1/18	(11) 1 059 584 G01R 31/3183	(51) G06F 11/263 G11C 29/00	(11) 1 072 994 A61B 5/00	(51) G06F 19/00
(11) 1 050 338 B01J 19/00	(51) B01J 4/04 B01J 19/18	(11) 1 059 704	(51) H01R 24/00	(11) 1 073 113 H01L 21/48	(51) H01L 21/768 H01L 23/48
(11) 1 050 697	(51) F16G 13/04	(11) 1 060 892	(51) B41J 2/14	(11) 1 073 198 H03H 3/02	(51) H03H 9/17
(11) 1 050 725 F25B 39/04	(51) F25B 43/02	(11) 1 061 175 D21J 5/00	(51) D21J 3/00 D21J 7/00	(11) 1 073 237	(51) H04L 12/407
(11) 1 050 816 G11C 29/00 G01R 31/319	(51) G06F 11/22 G06F 11/273 G06K 19/00	(11) 1 061 479	(51) G07B 17/00	(11) 1 073 245	(51) H04L 29/08
(11) 1 051 991 A61D 7/00	(51) A61M 31/00	(11) 1 061 499	(51) G09G 3/36	(11) 1 073 255	(51) H04N 1/21
(11) 1 052 067	(51) B25B 21/00	(11) 1 063 060	(51) B25B 21/00		
(11) 1 052 093	(51) B41F 13/004	(11) 1 063 349	(51) D21F 7/08		
(11) 1 052 393 F02D 41/14 F01N 3/20	(51) F02D 43/00 F02D 41/02 F01N 3/28	(11) 1 063 371 E05B 27/10	(51) E05B 27/00 E05B 19/00		
(11) 1 052 394 F02F 1/10	(51) F02F 1/40 F02B 75/20	(11) 1 063 372 E05B 19/08	(51) E05B 27/00		
		(11) 1 063 651 G11B 33/08	(51) G11B 25/04		
		(11) 1 065 681	(51) H01G 2/02		
		(11) 1 066 942 B32B 25/20 C08K 3/00	(51) B29C 33/68 C08L 83/04	(11) 0 729 430 (87) WO 96/09223	(51) B65D 75/00
				(11) 0 729 950 (87) WO 96/08478	(51) C07D 263/34

- 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) 0 730 154 (87) WO 96/09541	(51) G01N 33/48	(11) 0 859 810 (87) WO 97/17398	(51) C08K 3/34	(11) 0 904 084 (87) WO 97/42959	(51) A61K 31/56
(11) 0 730 735 (87) WO 95/13535	(51) G01N 31/22	(11) 0 862 624 (87) WO 97/16544	(51) C12N 11/00	(11) 0 906 099 (87) WO 97/36587	(51) A61K 31/44
(11) 0 734 159 (87) WO 96/05697	(51) G11B 27/036	(11) 0 864 203 (87) WO 98/15060	(51) H03K 19/185	(11) 0 906 614 (87) WO 98/34215	(51) G10L 9/00
(11) 0 754 240 (87) WO 95/21271	(51) C12Q 1/68	(11) 0 865 636 (87) WO 97/21182	(51) G06F 19/00	(11) 0 907 224 (87) WO 98/45903	(51) H01R 17/04
(11) 0 759 976 (87) WO 95/27045	(51) C12N 9/00	(11) 0 868 164 (87) WO 96/39111	(51) A61G 7/057	(11) 0 909 011 (87) WO 98/38724	(51) H02K 37/14
(11) 0 764 317 (87) WO 95/27279	(51) G09F 9/35	(11) 0 868 438 (87) WO 97/22630	(51) C08B 37/16	(11) 0 910 523 (87) WO 98/51545	(51) B60R 21/32
(11) 0 784 429 (87) WO 96/10910	(51) A01N 37/12	(11) 0 868 687 (87) WO 97/22916	(51) G06F 1/04	(11) 0 912 810 (87) WO 98/03754	(51) E05B 11/06
(11) 0 808 164 (87) WO 95/18614	(51) A61K 31/44	(11) 0 869 388 (87) WO 98/13725	(51) G03B 21/16	(11) 0 914 150 (87) WO 97/42971	(51) C12N 15/30
(11) 0 813 709 (87) WO 96/27832	(51) G06F 9/26	(11) 0 869 784 (87) WO 97/18806	(51) A61K 31/365	(11) 0 915 334 (87) WO 98/49554	(51) G01N 30/00
(11) 0 815 136 (87) WO 96/26218	(51) C12N 15/60	(11) 0 870 627 (87) WO 96/36496	(51) B42D 15/10	(11) 0 917 559 (87) WO 97/48783	(51) C10M 173/00
(11) 0 815 197 (87) WO 96/28537	(51) C12C 3/00	(11) 0 871 955 (87) WO 96/38837	(51) G11B 23/00	(11) 0 917 712 (87) WO 98/10386	(51) G11B 7/24
(11) 0 822 566 (87) WO 97/31384	(51) H01H 35/00	(11) 0 872 102 (87) WO 97/07623	(51) H04M 1/64	(11) 0 918 771 (87) WO 98/02436	(51) C07D 417/02
(11) 0 822 792 (87) WO 97/30664	(51) A61F 2/38	(11) 0 873 046 (87) WO 98/16092	(51) H05K 1/02	(11) 0 919 667 (87) WO 98/07929	(51) E01C 7/08
(11) 0 822 873 (87) WO 96/35525	(51) B21D 51/26	(11) 0 873 270 (87) WO 96/31417	(51) B65F 3/04	(11) 0 920 572 (87) WO 98/07962	(51) F01B 29/08
(11) 0 826 273 (87) WO 97/34372	(51) H03K 9/00	(11) 0 875 068 (87) WO 98/14969	(51) H01G 9/04	(11) 0 921 759 (87) WO 98/03117	(51) A61B 17/00
(11) 0 826 290 (87) WO 96/36186	(51) H04Q 1/00	(11) 0 876 693 (87) WO 98/13897	(51) H01R 43/16	(11) 0 922 788 (87) WO 98/40536	(51) C25B 9/00
(11) 0 827 618 (87) WO 96/37874	(51) G09G 3/32	(11) 0 879 190 (87) WO 97/28064	(51) B65D 81/18	(11) 0 927 283 (87) WO 98/12386	(51) E01C 19/26
(11) 0 832 520 (87) WO 97/00559	(51) H03M 13/00	(11) 0 879 806 (87) WO 98/24736	(51) C04B 35/5831	(11) 0 929 335 (87) WO 98/15309	(51) A61M 11/00
(11) 0 834 197 (87) WO 96/39720	(51) H01L 31/0312	(11) 0 880 670 (87) WO 97/30325	(51) G01B 3/00	(11) 0 932 286 (87) WO 98/52331	(51) H04L 29/00
(11) 0 837 311 (87) WO 97/42480	(51) G01N 1/00	(11) 0 880 860 (87) WO 97/31488	(51) H04Q 7/10	(11) 0 934 377 (87) WO 98/17754	(51) C11D 1/62
(11) 0 843 654 (87) WO 97/07078	(51) C04B 35/64	(11) 0 882 090 (87) WO 97/31054	(51) C08K 3/00	(11) 0 934 388 (87) WO 98/17766	(51) C11D 3/386
(11) 0 846 681 (87) WO 97/08141	(51) C07C 381/12	(11) 0 883 381 (87) WO 97/28754	(51) A61B 19/00	(11) 0 934 389 (87) WO 98/17767	(51) C11D 3/386
(11) 0 846 701 (87) WO 97/07133	(51) C12N 15/12	(11) 0 885 018 (87) WO 98/22150	(51) A61L 2/08	(11) 0 935 104 (87) WO 98/17955	(51) F24F 11/02
(11) 0 853 463 (87) WO 97/12554	(51) A61B 17/00	(11) 0 886 713 (87) WO 97/34068	(51) E05G 1/04	(11) 0 936 633 (87) WO 99/07005	(51) H01F 1/04
(11) 0 853 464 (87) WO 97/10765	(51) A61B 17/56	(11) 0 888 143 (87) WO 97/34646	(51) A61M 1/00	(11) 0 938 307 (87) WO 98/11891	(51) A61K 31/35
(11) 0 854 958 (87) WO 97/13934	(51) E04C 2/42	(11) 0 893 968 (87) WO 97/38633	(51) A61B 17/08	(11) 0 943 096 (87) WO 97/37225	(51) G01N 33/573
(11) 0 856 580 (87) WO 97/07210	(51) C12N 15/12	(11) 0 894 216 (87) WO 97/39268	(51) F16K 31/06	(11) 0 944 850 (87) WO 98/19191	(51) G02B 6/38
(11) 0 857 276 (87) WO 97/15780	(51) F16L 37/28	(11) 0 903 996 (87) WO 97/47226	(51) A47K 3/00	(11) 0 946 427 (87) WO 98/17592	(51) C02F 1/72

(11) 0 946 436 (87) WO 98/27018	(51) C03B 19/14	(11) 0 975 959 (87) WO 98/46989	(51) G01N 30/02	(11) 1 008 831 (87) WO 98/36238	(51) G01B 11/00
(11) 0 947 734 (87) WO 98/29674	(51) F16H 25/20	(11) 0 976 261 (87) WO 98/09449	(51) H04Q 7/20	(11) 1 010 887 (87) WO 99/57428	(51) F02M 25/07
(11) 0 948 361 (87) WO 98/20908	(51) A61K 49/00	(11) 0 978 135 (87) WO 98/49706	(51) H01J 9/00	(11) 1 011 781 (87) WO 98/39055	(51) A61M 29/00
(11) 0 948 841 (87) WO 98/29951	(51) H03K 19/0948	(11) 0 980 358 (87) WO 98/45270	(51) C07D 217/26	(11) 1 011 792 (87) WO 98/37926	(51) A61N 1/36
(11) 0 949 860 (87) WO 98/21935	(51) A01G 13/00	(11) 0 985 705 (87) WO 98/54257	(51) C08L 53/00	(11) 1 011 841 (87) WO 98/53895	(51) B01D 35/06
(11) 0 950 145 (87) WO 99/18313	(51) E05C 1/06	(11) 0 986 429 (87) WO 98/53897	(51) B01D 39/14	(11) 1 012 836 (87) WO 99/13466	(51) G11B 7/24
(11) 0 950 167 (87) WO 98/17967	(51) G01B 9/02	(11) 0 987 247 (87) WO 98/55444	(51) C07C 69/593	(11) 1 012 944 (87) WO 99/13551	(51) H02J 3/00
(11) 0 951 325 (87) WO 98/15333	(51) B01D 17/032	(11) 0 988 529 (87) WO 98/49548	(51) G01N 27/26	(11) 1 013 711 (87) WO 99/11705	(51) C08L 23/26
(11) 0 952 897 (87) WO 99/25514	(51) B23B 5/16	(11) 0 991 799 (87) WO 98/12370	(51) D02G 3/00	(11) 1 014 443 (87) WO 98/12744	(51) H01L 23/12
(11) 0 953 847 (87) WO 98/38660	(51) G01R 31/26	(11) 0 992 531 (87) WO 98/58987	(51) C08J 5/18	(11) 1 014 584 (87) WO 99/12262	(51) H03K 19/0175
(11) 0 954 652 (87) WO 97/18360	(51) E04B 1/64	(11) 0 993 786 (87) WO 99/25215	(51) A44C 25/00	(11) 1 015 448 (87) WO 98/46598	(51) C07D 413/14
(11) 0 955 818 (87) WO 97/36507	(51) A43B 5/00	(11) 0 995 744 (87) WO 98/58923	(51) C07D 401/04	(11) 1 015 816 (87) WO 98/46940	(51) F23D 14/18
(11) 0 955 884 (87) WO 97/13458	(51) A61B 6/00	(11) 0 996 508 (87) WO 98/30341	(51) B05D 3/02	(11) 1 016 237 (87) WO 99/16201	(51) H04L 1/00
(11) 0 956 025 (87) WO 98/04271	(51) A61K 31/70	(11) 0 996 594 (87) WO 98/51619	(51) C02F 1/28	(11) 1 016 459 (87) WO 98/58736	(51) B01J 35/02
(11) 0 956 198 (87) WO 97/47469	(51) B65C 11/00	(11) 0 996 836 (87) WO 99/04186	(51) F16J 15/32	(11) 1 016 741 (87) WO 99/11845	(51) D01F 6/62
(11) 0 958 011 (87) WO 99/22827	(51) A63F 3/06	(11) 0 996 903 (87) WO 99/04352	(51) G06F 17/30	(11) 1 017 299 (87) WO 99/15051	(51) A47C 23/043
(11) 0 958 815 (87) WO 98/16214	(51) A61K 31/195	(11) 0 998 294 (87) WO 98/52577	(51) A61K 31/70	(11) 1 017 994 (87) WO 99/17100	(51) G01N 21/64
(11) 0 959 046 (87) WO 99/08967	(51) C02F 1/36	(11) 0 998 703 (87) WO 98/08162	(51) G06F 9/445	(11) 1 018 133 (87) WO 99/16100	(51) H01J 61/073
(11) 0 959 494 (87) WO 98/08251	(51) H01L 21/56	(11) 1 000 923 (87) WO 99/00349	(51) C07C 49/597	(11) 1 018 873 (87) WO 99/00014	(51) A01N 31/00
(11) 0 959 976 (87) WO 98/33573	(51) B01D 25/127	(11) 1 002 267 (87) WO 99/08182	(51) G06F 7/00	(11) 1 019 098 (87) WO 97/26019	(51) A61L 2/24
(11) 0 959 993 (87) WO 98/33609	(51) B21D 51/38	(11) 1 003 692 (87) WO 98/46532	(51) C02F 1/461	(11) 1 019 181 (87) WO 98/41315	(51) B01F 13/02
(11) 0 960 490 (87) WO 99/21295	(51) H04B 7/212	(11) 1 005 340 (87) WO 98/46223	(51) A61K 31/38	(11) 1 019 693 (87) WO 99/19708	(51) G01M 19/00
(11) 0 963 605 (87) WO 98/29899	(51) H01L 23/495	(11) 1 005 342 (87) WO 98/50035	(51) A61K 31/425	(11) 1 019 868 (87) WO 97/43736	(51) H04N 1/32
(11) 0 971 734 (87) WO 98/42372	(51) A61K 39/02	(11) 1 005 360 (87) WO 98/43666	(51) A61K 38/43	(11) 1 020 027 (87) WO 99/18664	(51) H03G 11/08
(11) 0 971 817 (87) WO 98/43809	(51) B32B 18/00	(11) 1 005 874 (87) WO 99/10385	(51) A61L 31/00	(11) 1 021 107 (87) WO 99/17639	(51) A47C 7/62
(11) 0 973 396 (87) WO 98/44797	(51) A01N 43/42	(11) 1 007 118 (87) WO 98/31413	(51) A61M 11/00	(11) 1 021 165 (87) WO 97/38676	(51) A61K 9/10
(11) 0 973 582 (87) WO 98/26841	(51) A61N 1/39	(11) 1 008 157 (87) WO 97/13263	(51) H01G 4/06	(11) 1 021 253 (87) WO 99/12659	(51) C08J 5/22
(11) 0 975 731 (87) WO 98/45399	(51) C11D 7/26	(11) 1 008 557 (87) WO 99/07641	(51) C02F 1/461	(11) 1 021 443 (87) WO 97/18210	(51) C07D 451/04

(11) 1 021 445 (87) WO 98/11108	(51) C07D 487/04	(11) 1 038 984 (87) WO 00/17409	(51) C22C 21/00
(11) 1 023 103 (87) WO 99/10040	(51) A61M 5/145	(11) 1 039 536 (87) WO 99/26284	(51) H01L 21/8247
(11) 1 024 731 (87) WO 99/20156	(51) A47C 9/10	(11) 1 040 242 (87) WO 00/22262	(51) E05B 11/06
(11) 1 025 498 (87) WO 99/18506	(51) G06F 11/00	(11) 1 041 611 (87) WO 99/28959	(51) H01L 21/24
(11) 1 025 653 (87) WO 99/21290	(51) H04B 3/46	(11) 1 042 808 (87) WO 99/31729	(51) H01L 23/62
(11) 1 026 975 (87) WO 99/16335	(51) A47C 3/02	(11) 1 043 028 (87) WO 99/32144	(51) A61K 38/46
(11) 1 027 508 (87) WO 99/22091	(51) E04F 13/14	(11) 1 043 318 (87) WO 99/25699	(51) C07D 239/62
(11) 1 027 699 (87) WO 99/21169	(51) G10L 3/00	(11) 1 043 354 (87) WO 99/33905	(51) C08J 7/04
(11) 1 027 789 (87) WO 99/22498	(51) H04L 12/56	(11) 1 043 963 (87) WO 99/33415	(51) A61F 2/28
(11) 1 029 132 (87) WO 99/19570	(51) E02B 15/08	(11) 1 045 004 (87) WO 00/12621	(51) C08L 27/06
(11) 1 029 149 (87) WO 99/24693	(51) E21B 43/26	(11) 1 046 154 (87) WO 99/35639	(51) G10L 5/04
(11) 1 030 702 (87) WO 99/24092	(51) A61M 5/00	(11) 1 047 418 (87) WO 99/32106	(51) A61K 31/425
(11) 1 030 769 (87) WO 99/20454	(51) B29C 47/68	(11) 1 047 560 (87) WO 98/17476	(51) B41J 2/02
(11) 1 031 284 (87) WO 00/08943	(51) A23C 11/10	(11) 1 053 041 (87) WO 99/34858	(51) A61M 37/00
(11) 1 031 287 (87) WO 99/18809	(51) A23K 1/16	(11) 1 053 285 (87) WO 99/36475	(51) C08L 91/00
(11) 1 032 607 (87) WO 99/24491	(51) C08G 75/00	(11) 1 054 834 (87) WO 99/26876	(51) B67D 5/56
(11) 1 032 917 (87) WO 99/06943	(51) G06K 9/32	(11) 1 055 640 (87) WO 00/29324	(51) C01B 25/445
(11) 1 033 572 (87) WO 00/17633	(51) G01N 30/08	(11) 1 056 725 (87) WO 99/32455	(51) C07D 231/38
(11) 1 033 997 (87) WO 99/26645	(51) A61K 38/16	(11) 1 060 122 (87) WO 98/16459	(51) B67D 5/30
(11) 1 034 143 (87) WO 99/26890	(51) C03B 13/00	(11) 1 073 682 (87) WO 99/57153	(51) C07K 16/00
(11) 1 034 490 (87) WO 99/23583	(51) G06F 17/30		
(11) 1 034 533 (87) WO 99/21168	(51) G10L 5/04		
(11) 1 035 157 (87) WO 99/27003	(51) C08J 9/00		
(11) 1 036 057 (87) WO 99/24391	(51) C07C 229/00		
(11) 1 036 314 (87) WO 99/28734	(51) G01N 27/00		
(11) 1 036 315 (87) WO 99/28735	(51) G01N 27/00		
(11) 1 036 826 (87) WO 99/28393	(51) C09D 1/00		
(11) 1 038 292 (87) WO 99/21170	(51) G10L 3/00		

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2		(87) WO 98/49589	(51) G02B 6/42	(87) WO 99/13831	(51) A61K 7/06
● Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern		(86) AT 98/00110	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) US 97/16614	(87) 1999/12 25.03.1999
		(21) 98916621.0	26.11.1999	(21) 97942575.8	18.04.2000
● International applications not entering the European phase, arranged by international publication number		(87) WO 98/51565	(51) B63B 35/38	(87) WO 99/13841	(51) A61K 7/13
		(86) SE 97/00786	(87) 1998/46 19.11.1998	(86) US 97/16313	(87) 1999/12 25.03.1999
		(21) 97929634.0	14.12.1999	(21) 97941621.1	18.04.2000
● Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale		(87) WO 98/58095	(51) C23C 14/30	(87) WO 99/13842	(51) A61K 7/13
		(86) DE 98/01590	(87) 1998/51 23.12.1998	(86) US 97/16314	(87) 1999/12 25.03.1999
		(21) 98936137.3	14.01.2000	(21) 97942470.2	18.04.2000
(87) WO 97/43956	(51) A61B 10/00	(87) WO 99/02214	(51) A61M 25/00	(87) WO 99/13850	(51) A61K 7/13
(86) US 97/08343	(87) 1997/51 27.11.1997	(86) US 98/14146	(87) 1999/03 21.01.1999	(86) US 97/16620	(87) 1999/12 25.03.1999
(21) 97924747.5	22.12.1998	(21) 98934316.5	10.02.2000	(21) 97942577.4	17.04.2000
(87) WO 97/44767	(51) G09B 5/12	(87) WO 99/03241	(51) H04L 25/06	(87) WO 99/14238	(51) C07K 14/585
(86) US 97/08687	(87) 1997/51 27.11.1997	(86) GB 98/02022	(87) 1999/03 21.01.1999	(86) KR 97/00173	(87) 1999/12 25.03.1999
(21) 97926672.3	23.12.1998	(21) 98932411.6	13.04.2000	(21) 97942277.1	19.04.2000
(87) WO 98/10431	(51) H01B 7/00	(87) WO 99/03319	(51) A01B 1/16	(87) WO 99/14996	(51) G06F 17/14
(86) US 97/15599	(87) 0000/00 12.03.1998	(86) CH 98/00306	(87) 1999/04 28.01.1999	(86) JP 98/04062	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 97941423.2	07.04.1999	(21) 98931870.4	17.04.2000	(21) 98941796.9	26.04.2000
(87) WO 98/18371	(51) A47G 25/14	(87) WO 99/07371	(51) A61K 31/52	(87) WO 99/15308	(51) B23Q 7/10
(86) IL 97/00344	(87) 1998/18 07.05.1998	(86) AU 98/00631	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 98/19146	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 97909562.7	30.05.2000	(21) 98938510.9	13.03.2000	(21) 98948210.4	20.04.2000
(87) WO 98/19646	(51) A61G 10/00	(87) WO 99/07575	(51) B60P 7/08	(87) WO 99/15413	(51) B65B 67/12
(86) IL 97/00345	(87) 1998/19 14.05.1998	(86) US 98/16084	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 98/19712	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 97909563.5	30.05.2000	(21) 98938276.7	14.03.2000	(21) 98948403.5	26.04.2000
(87) WO 98/20406	(51) G06F 17/00	(87) WO 99/07634	(51) B67D 5/56	(87) WO 99/15417	(51) B65D 17/40
(86) US 97/20129	(87) 0000/00 14.05.1998	(86) US 98/16316	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 98/19072	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 97946885.7	07.08.1998	(21) 98939236.0	13.03.2000	(21) 98948185.8	20.04.2000
(87) WO 98/22338	(51) B64B 1/36	(87) WO 99/08076	(51) G01F 11/12	(87) WO 99/15421	(51) B65D 41/00
(86) US 96/18597	(87) 1998/21 28.05.1998	(86) AU 98/00622	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 98/19548	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 96946253.0	22.06.1999	(21) 98937357.6	08.03.2000	(21) 98948341.7	26.04.2000
(87) WO 98/27873	(51) A61B 17/08	(87) WO 99/08170	(51) G06F 1/00	(87) WO 99/15445	(51) B65G 37/00
(86) IL 97/00420	(87) 1998/26 02.07.1998	(86) US 98/16428	(87) 1999/07 18.02.1999	(86) US 98/19526	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 97947858.3	24.09.1998	(21) 98938438.3	07.03.2000	(21) 98948334.2	26.04.2000
(87) WO 98/32919	(51) D21F 7/04	(87) WO 99/09730	(51) H04M 1/64	(87) WO 99/15448	(51) B65H 18/10
(86) US 97/23041	(87) 1998/30 30.07.1998	(86) US 98/09459	(87) 1999/08 25.02.1999	(86) US 98/19253	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 97953217.3	28.08.1999	(21) 98921074.5	22.03.2000	(21) 98948256.7	20.04.2000
(87) WO 98/35585	(51) A46B 17/04	(87) WO 99/10373	(51) C07K 7/64	(87) WO 99/15991	(51) G06F 17/21
(86) FI 98/00129	(87) 1998/33 20.08.1998	(86) US 98/17542	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) US 98/19867	(87) 1999/13 01.04.1999
(21) 98903049.9	15.09.1999	(21) 98941039.4	27.03.2000	(21) 98949431.5	26.04.2000
(87) WO 98/37181	(51) C12N 9/00	(87) WO 99/10514	(51) C12N 15/82	(87) WO 99/16303	(51) A01K 1/035
(86) US 98/03404	(87) 1998/34 27.08.1998	(86) US 98/17546	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) US 98/20454	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98907571.8	21.09.1999	(21) 98941040.2	27.03.2000	(21) 98948586.7	01.05.2000
(87) WO 98/37878	(51) A61K 31/16	(87) WO 99/11047	(51) H04M 1/58	(87) WO 99/16482	(51) A61M 1/36
(86) US 98/03672	(87) 1998/35 03.09.1998	(86) CA 98/00674	(87) 1999/09 04.03.1999	(86) US 98/20238	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98906700.4	28.09.1999	(21) 98933399.2	22.03.2000	(21) 98948565.1	01.05.2000
(87) WO 98/38985	(51) A61K 31/00	(87) WO 99/12184	(51) H01J 37/32	(87) WO 99/16488	(51) A61M 5/32
(86) EP 98/01240	(87) 1998/36 11.09.1998	(86) US 98/18474	(87) 1999/10 11.03.1999	(86) US 98/17256	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98914867.1	30.09.2000	(21) 98950608.4	06.04.2000	(21) 98942155.7	01.05.2000
(87) WO 98/39305	(51) C07D 249/12	(87) WO 99/13496	(51) H01L 21/00	(87) WO 99/16502	(51) A61N 1/30
(86) JP 98/00882	(87) 1998/36 11.09.1998	(86) CH 98/00380	(87) 1999/11 18.03.1999	(86) US 98/16700	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98905748.4	06.10.1999	(21) 98939469.7	11.04.2000	(21) 98940855.4	01.05.2000
(87) WO 98/41294	(51) A63C 17/06	(87) WO 99/13598	(51) H04B 7/185	(87) WO 99/16560	(51) B21C 23/00
(86) EP 98/01536	(87) 1998/38 24.09.1998	(86) US 98/18670	(87) 1999/11 18.03.1999	(86) GB 98/02917	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98919105.1	19.10.1999	(21) 98946883.0	11.04.2000	(21) 98944129.0	03.05.2000
(87) WO 98/43374	(51) H04L 25/02	(87) WO 99/13825	(51) A61K 7/06	(87) WO 99/16703	(51) B67D 5/14
(86) US 98/05905	(87) 1998/39 01.10.1998	(86) US 97/16404	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) GB 98/02921	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98914312.8	27.10.1999	(21) 97942505.5	19.04.2000	(21) 98944133.2	27.04.2000
(87) WO 98/48978	(51) B25D 1/00	(87) WO 99/13826	(51) A61K 7/06	(87) WO 99/16728	(51) C04B 35/532
(86) US 98/07479	(87) 1998/44 05.11.1998	(86) US 97/16405	(87) 1999/12 25.03.1999	(86) EP 98/06075	(87) 1999/14 08.04.1999
(21) 98919763.7	30.11.1999	(21) 97942506.3	20.12.2000	(21) 98950076.4	03.05.2000

(87) WO 99/16765 (86) US 98/20470 (21) 98948593.3	(51) C07D 311/94 (87) 1999/14 08.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18027 (86) US 98/20925 (21) 98949764.9	(51) B67D 5/62 (87) 1999/15 15.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/19035 (86) US 98/21435 (21) 98956102.2	(51) A63F 5/04 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/17286 (86) US 98/20436 (21) 98949636.9	(51) G11B 9/10 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18155 (86) US 98/20403 (21) 98953208.0	(51) C08K 9/00 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/19038 (86) US 98/21003 (21) 98953267.6	(51) A63H 1/30 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000
(87) WO 99/17458 (86) US 98/20414 (21) 98949627.8	(51) H04L 12/18 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18638 (86) US 98/20846 (21) 98948605.5	(51) H01R 43/048 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/19040 (86) NL 98/00585 (21) 98950510.2	(51) B01D 21/24 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/17547 (86) US 98/20382 (21) 98949613.8	(51) H04N 5/765 (87) 1999/14 08.04.1999 30.06.1999	(87) WO 99/18680 (86) US 98/20841 (21) 98950894.0	(51) H04B 14/04 (87) 1999/15 15.04.1999 06.07.1999	(87) WO 99/19101 (86) US 98/21725 (21) 98951067.2	(51) B22F 3/14 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/17569 (86) US 98/20398 (21) 98950759.5	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/14 08.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18681 (86) US 98/20871 (21) 98952059.8	(51) H04B 14/04 (87) 1999/15 15.04.1999 06.07.1999	(87) WO 99/19113 (86) GB 98/03062 (21) 98949084.2	(51) B24B 5/24 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/17603 (86) CA 98/00936 (21) 98946195.9	(51) A01G 9/10 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18694 (86) US 98/20772 (21) 98949739.1	(51) H04L 12/00 (87) 1999/15 15.04.1999 04.05.2000	(87) WO 99/19115 (86) SE 98/01662 (21) 98948002.5	(51) B24B 11/02 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/17632 (86) US 98/21243 (21) 98952171.1	(51) A45D 37/00 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18775 (86) US 98/21653 (21) 98953478.9	(51) A01K 1/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19117 (86) US 98/15865 (21) 98938149.6	(51) B25B 1/00 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/17700 (86) US 98/20400 (21) 98954929.0	(51) A61G 5/04 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18819 (86) US 98/20433 (21) 98948581.8	(51) A45D 44/08 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19118 (86) US 98/19956 (21) 98948506.5	(51) B25B 13/50 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000
(87) WO 99/17833 (86) US 98/19634 (21) 98948374.8	(51) A61M 37/00 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18828 (86) US 98/13167 (21) 98930497.7	(51) A47F 1/08 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19137 (86) BE 98/00151 (21) 98948627.9	(51) B29C 70/24 (87) 1999/16 22.04.1999 18.05.2000
(87) WO 99/17839 (86) AU 98/00823 (21) 98946159.5	(51) A62B 1/06 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18836 (86) US 98/21185 (21) 98953305.4	(51) A47L 13/12 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/19226 (86) GB 98/03054 (21) 98947657.7	(51) B65D 43/16 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/17885 (86) AT 98/00237 (21) 98947227.9	(51) B04C 5/22 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18865 (86) US 98/21572 (21) 98953437.5	(51) A61B 17/34 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19287 (86) KR 98/00042 (21) 98908291.2	(51) C07C 27/06 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/17899 (86) DE 98/02814 (21) 98955341.7	(51) B23C 3/06 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18866 (86) US 98/21662 (21) 98953481.3	(51) A61B 17/34 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19502 (86) EP 98/06273 (21) 98952688.4	(51) C12N 15/87 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/17904 (86) AT 98/00219 (21) 98944883.2	(51) B23K 37/06 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18870 (86) US 98/21440 (21) 98953384.9	(51) A61B 17/39 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/19564 (86) US 98/06362 (21) 98915204.6	(51) D21F 7/10 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000
(87) WO 99/17913 (86) CA 98/00928 (21) 98946188.4	(51) B28B 19/00 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18871 (86) US 98/21459 (21) 98953386.4	(51) A61B 17/39 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/19741 (86) DE 98/02303 (21) 98948764.0	(51) G01S 3/788 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000
(87) WO 99/17918 (86) US 98/18313 (21) 98953160.3	(51) B29D 22/00 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18889 (86) US 98/21373 (21) 98953361.7	(51) A61F 2/06 (87) 1999/16 22.04.1999 13.05.2000	(87) WO 99/19748 (86) CA 98/00967 (21) 98948640.2	(51) G01V 1/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/17992 (86) US 98/20642 (21) 98950837.9	(51) B65B 51/10 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18890 (86) US 98/21483 (21) 98953400.3	(51) A61F 2/06 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19853 (86) SE 98/01813 (21) 98948048.8	(51) G08B 21/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/17999 (86) FR 98/02159 (21) 98947635.3	(51) B65D 23/00 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18893 (86) US 98/21369 (21) 98953357.5	(51) A61F 2/28 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000	(87) WO 99/19854 (86) US 98/21372 (21) 98953360.9	(51) G08B 23/00 (87) 1999/16 22.04.1999 10.05.2000
(87) WO 99/18001 (86) GB 98/02998 (21) 98946569.5	(51) B65D 30/22 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/18899 (86) GB 98/03031 (21) 98946596.8	(51) A61F 5/56 (87) 1999/16 22.04.1999 14.05.2000	(87) WO 99/19872 (86) US 98/21170 (21) 98953299.9	(51) G11B 20/12 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/18002 (86) US 98/20724 (21) 98952029.1	(51) B65D 41/04 (87) 1999/15 15.04.1999 03.05.2000	(87) WO 99/18909 (86) US 98/21614 (21) 98952278.4	(51) A61K 6/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19956 (86) US 98/21452 (21) 98952240.4	(51) H02H 3/18 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000
(87) WO 99/18017 (86) DK 98/00431 (21) 98947405.1	(51) B65G 15/26 (87) 1999/15 15.04.1999 09.05.2000	(87) WO 99/19012 (86) US 98/21684 (21) 98953495.3	(51) A61M 5/38 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/19959 (86) US 98/21133 (21) 98949790.4	(51) H02J 1/00 (87) 1999/16 22.04.1999 11.05.2000

(87) WO 99/19964 (86) US 98/21973 (21) 98954992.8	(51) H02K 5/00 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20824 (86) BG 98/00018 (21) 98948632.9	(51) D06F 19/00 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21511 (86) US 97/19733 (21) 97946389.0	(51) A61F 2/12 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000
(87) WO 99/19983 (86) US 98/20227 (21) 98950718.1	(51) H03K 7/06 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20834 (86) FI 98/00803 (21) 98949011.5	(51) D21F 7/00 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/21626 (86) US 98/21210 (21) 98952154.7	(51) A63C 5/075 (87) 1999/18 06.05.1999 29.05.2000
(87) WO 99/20054 (86) US 98/20197 (21) 98949546.0	(51) H04N 9/31 (87) 1999/16 22.04.1999 16.05.2000	(87) WO 99/20897 (86) NL 98/00594 (21) 98951808.9	(51) F03D 9/00 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/21639 (86) CN 98/00251 (21) 98949860.5	(51) B01D 53/047 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000
(87) WO 99/20132 (86) US 98/18481 (21) 98951910.3	(51) A24F 13/00 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/20910 (86) CA 98/00966 (21) 98948639.4	(51) F16C 9/04 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21741 (86) DE 98/02755 (21) 98954183.4	(51) B60R 25/04 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000
(87) WO 99/20135 (86) JP 98/04662 (21) 98947887.0	(51) A43B 13/20 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/20983 (86) US 98/22192 (21) 98953790.7	(51) G01F 1/00 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21963 (86) EP 98/06715 (21) 98961101.7	(51) C12N 5/00 (87) 1999/18 06.05.1999 27.05.2000
(87) WO 99/20139 (86) GB 98/03096 (21) 98947677.5	(51) A45B 3/04 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/20987 (86) IL 98/00512 (21) 98949235.0	(51) G01H 11/08 (87) 1999/17 29.04.1999 21.05.2000	(87) WO 99/21966 (86) CA 98/00991 (21) 98949841.5	(51) C12N 5/06 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000
(87) WO 99/20155 (86) US 98/17009 (21) 98939966.2	(51) A47C 7/40 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/20989 (86) US 98/20950 (21) 98953261.9	(51) G01K 1/14 (87) 1999/17 29.04.1999 21.05.2000	(87) WO 99/22032 (86) CA 98/00989 (21) 98949839.9	(51) C21C 5/46 (87) 1999/18 00.00.0000 23.05.2000
(87) WO 99/20158 (86) US 98/20459 (21) 98948590.9	(51) A47C 23/05 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/20994 (86) NZ 98/00161 (21) 98951837.8	(51) G01N 1/20 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/22150 (86) NO 98/00305 (21) 98949259.0	(51) F16B 12/26 (87) 1999/18 06.05.1999 10.05.2000
(87) WO 99/20168 (86) NZ 98/00160 (21) 98951836.0	(51) A61B 1/00 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/20999 (86) EP 98/06609 (21) 98958851.2	(51) G01N 27/416 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/22202 (86) SE 98/01915 (21) 98951861.8	(51) G01C 15/02 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000
(87) WO 99/20170 (86) US 98/22156 (21) 98952387.3	(51) A61B 1/00 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21030 (86) CA 98/00973 (21) 98948646.9	(51) G01V 1/00 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/22203 (86) GB 98/03215 (21) 98950205.9	(51) G01C 19/56 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000
(87) WO 99/20230 (86) EP 98/06441 (21) 98965626.9	(51) A61K 7/032 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21038 (86) EP 98/07006 (21) 98955537.0	(51) G02B 6/293 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/22206 (86) US 98/21027 (21) 98952099.4	(51) G01C 23/00 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000
(87) WO 99/20238 (86) US 98/21438 (21) 98953383.1	(51) A61K 7/16 (87) 1999/17 29.04.1999 24.05.2000	(87) WO 99/21056 (86) US 98/21827 (21) 98953577.8	(51) G03B 21/14 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/22207 (86) US 98/22675 (21) 98956216.0	(51) G01F 1/66 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000
(87) WO 99/20248 (86) US 98/22274 (21) 98953832.7	(51) A61K 9/06 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21061 (86) CH 98/00440 (21) 98946210.6	(51) G04B 39/00 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/22219 (86) US 98/22711 (21) 98954000.0	(51) G01N 15/02 (87) 1999/18 00.00.0000 30.05.2000
(87) WO 99/20284 (86) US 98/22515 (21) 98957360.5	(51) A61K 31/715 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21159 (86) US 98/20727 (21) 98948602.2	(51) G09G 3/22 (87) 1999/17 29.04.1999 18.05.2000	(87) WO 99/22227 (86) US 98/22833 (21) 98955166.8	(51) G01N 27/00 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000
(87) WO 99/20300 (86) US 98/22405 (21) 98953897.0	(51) A61K 38/39 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21195 (86) NL 98/00608 (21) 98951822.0	(51) H01B 17/30 (87) 1999/17 29.04.1999 24.05.2000	(87) WO 99/22359 (86) US 98/21108 (21) 98952121.6	(51) G09F 23/10 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000
(87) WO 99/20311 (86) US 98/22198 (21) 98953793.1	(51) A61K 48/00 (87) 1999/17 29.04.1999 22.05.2000	(87) WO 99/21197 (86) US 98/22328 (21) 98955042.1	(51) H01F 7/02 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/22397 (86) IB 98/01765 (21) 98949205.3	(51) H01J 37/32 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000
(87) WO 99/20313 (86) US 98/22217 (21) 98953807.9	(51) A61K 49/00 (87) 1999/17 29.04.1999 21.05.2000	(87) WO 99/21259 (86) US 98/18907 (21) 98946027.4	(51) H02G 15/184 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/22398 (86) IB 98/01768 (21) 98949206.1	(51) H01J 37/32 (87) 1999/18 06.05.1999 25.05.2000
(87) WO 99/20315 (86) US 98/22492 (21) 98953932.5	(51) A61K 49/00 (87) 1999/17 29.04.1999 24.05.2000	(87) WO 99/21377 (86) SE 98/01886 (21) 98950585.4	(51) H04Q 7/20 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/22400 (86) US 98/22294 (21) 98956135.2	(51) H01K 1/02 (87) 1999/18 00.00.0000 30.05.2000
(87) WO 99/20341 (86) US 98/21486 (21) 98953402.9	(51) A61N 1/36 (87) 1999/17 29.04.1999 17.05.2000	(87) WO 99/21380 (86) SE 98/01887 (21) 98951846.9	(51) H04Q 7/22 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/22430 (86) AU 98/00899 (21) 98952410.3	(51) H02B 1/24 (87) 1999/18 00.00.0000 30.05.2000
(87) WO 99/20761 (86) US 98/22342 (21) 98953871.5	(51) C12N 15/12 (87) 1999/17 29.04.1999 23.05.2000	(87) WO 99/21415 (86) US 98/22882 (21) 98960151.3	(51) A01K 67/027 (87) 1999/18 06.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/22445 (86) IT 97/00260 (21) 97911431.1	(51) H03F 3/45 (87) 1999/18 06.05.1999 24.05.2000

(87) WO 99/22808 (86) JP 98/04501 (21) 98945625.6	(51) A61N 1/10 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/31685 (86) JP 97/04658 (21) 97949120.6	(51) H01F 29/14 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000	(87) WO 99/52234 (86) US 99/07269 (21) 99916302.5	(51) H04B 17/00 (87) 1999/41 14.10.1999 06.01.2000
(87) WO 99/22821 (86) JP 98/04947 (21) 98950486.5	(51) A63B 23/04 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/31703 (86) JP 97/04630 (21) 97947957.3	(51) H01J 9/236 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000	(87) WO 99/52239 (86) US 99/07633 (21) 99916466.8	(51) H04L 7/00 (87) 1999/41 14.10.1999 08.01.2000
(87) WO 99/22949 (86) US 98/15931 (21) 98938192.6	(51) B60B 7/14 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/31774 (86) JP 97/04599 (21) 97947931.8	(51) H01S 3/18 (87) 1999/25 24.06.1999 18.07.2000	(87) WO 99/52240 (86) US 99/02450 (21) 99937124.8	(51) H04L 9/00 (87) 1999/41 14.10.1999 20.11.1999
(87) WO 99/22958 (86) US 98/23372 (21) 98956505.6	(51) B60P 3/06 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/32063 (86) ES 98/00346 (21) 98959918.8	(51) A61G 5/10 (87) 1999/26 01.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/52314 (86) US 99/07351 (21) 99915248.1	(51) H04Q 7/34 (87) 1999/41 14.10.1999 06.01.2000
(87) WO 99/22985 (86) GB 98/03243 (21) 98950226.5	(51) B63B 35/44 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/32268 (86) JP 98/05768 (21) 98961440.9	(51) B29C 33/38 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/52467 (86) DK 98/00129 (21) 98909376.0	(51) A61C 13/00 (87) 1999/42 21.10.1999 28.12.1999
(87) WO 99/22989 (86) US 98/23410 (21) 98956517.1	(51) B63H 5/125 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/32924 (86) JP 97/04719 (21) 97949177.6	(51) G02F 1/1343 (87) 1999/26 01.07.1999 20.07.2000	(87) WO 99/52658 (86) EP 99/02419 (21) 99920624.6	(51) B21B 45/06 (87) 1999/42 21.10.1999 11.01.2000
(87) WO 99/23437 (86) EP 98/06618 (21) 98952718.9	(51) F28F 13/04 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/33372 (86) JP 98/05538 (21) 98957218.5	(51) A45D 29/00 (87) 1999/27 08.07.1999 25.07.2000	(87) WO 99/53635 (86) US 99/06614 (21) 99935276.8	(51) H04B 11/00 (87) 1999/42 21.10.1999 28.11.1999
(87) WO 99/23441 (86) US 98/22465 (21) 98956162.6	(51) F41B 3/02 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/33670 (86) JP 98/04888 (21) 98950434.5	(51) B43K 7/10 (87) 1999/27 08.07.1999 26.07.2000	(87) WO 99/53652 (86) US 99/08221 (21) 99918567.1	(51) H04L 12/28 (87) 1999/42 21.10.1999 18.01.2000
(87) WO 99/23454 (86) US 98/22359 (21) 98953877.2	(51) G01C 21/20 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/33701 (86) RU 98/00443 (21) 98965313.4	(51) B64D 1/00 (87) 1999/27 08.07.1999 01.08.2000	(87) WO 99/53718 (86) US 99/07578 (21) 99917354.5	(51) H04Q 11/04 (87) 1999/42 21.10.1999 18.01.2000
(87) WO 99/23494 (86) EP 98/06764 (21) 98959798.4	(51) G01P 13/00 (87) 1999/19 14.05.1999 06.06.2000	(87) WO 99/34247 (86) ES 98/00357 (21) 98961266.8	(51) G02B 27/22 (87) 1999/27 08.07.1999 27.07.2000	(87) WO 99/53819 (86) KR 99/00185 (21) 99914795.2	(51) A47L 1/00 (87) 1999/43 28.10.1999 19.01.2000
(87) WO 99/23613 (86) AU 98/00459 (21) 98928016.9	(51) G07B 15/00 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/34987 (86) CN 98/00050 (21) 98910574.7	(51) B43L 23/06 (87) 1999/28 15.07.1999 08.08.2000	(87) WO 99/54062 (86) US 99/07554 (21) 99916423.9	(51) B07B 1/42 (87) 1999/43 28.10.1999 18.01.2000
(87) WO 99/23642 (86) EP 98/06707 (21) 98955511.5	(51) G10L 7/02 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/35521 (86) JP 98/00056 (21) 98900198.7	(51) G02B 1/00 (87) 1999/28 15.07.1999 10.08.2000	(87) WO 99/54086 (86) EP 99/02751 (21) 99923453.7	(51) B23Q 11/10 (87) 1999/43 28.10.1999 18.01.2000
(87) WO 99/23678 (86) DE 98/03171 (21) 98959775.2	(51) H01H 11/04 (87) 1999/19 14.05.1999 01.06.2000	(87) WO 99/35534 (86) JP 99/00012 (21) 99900130.8	(51) G03B 21/60 (87) 1999/28 15.07.1999 16.09.2000	(87) WO 99/54214 (86) US 99/07379 (21) 99919781.7	(51) B65B 61/18 (87) 1999/43 28.10.1999 25.01.2000
(87) WO 99/23726 (86) US 98/23181 (21) 98957459.5	(51) H01R 13/56 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/35795 (86) FR 98/02916 (21) 98964552.8	(51) H04L 12/66 (87) 1999/28 15.07.1999 01.10.1999	(87) WO 99/55507 (86) DE 99/01216 (21) 99929015.8	(51) B29B 11/04 (87) 1999/44 04.11.1999 25.01.2000
(87) WO 99/23741 (86) GB 98/03246 (21) 98950229.9	(51) H02K 7/11 (87) 1999/19 14.05.1999 31.05.2000	(87) WO 99/44530 (86) BE 99/00029 (21) 99905982.7	(51) A61C 3/16 (87) 1999/36 10.09.1999 03.12.1999	(87) WO 99/55692 (86) US 98/08846 (21) 98918902.2	(51) C07D 319/12 (87) 1999/44 04.11.1999 28.01.2000
(87) WO 99/24747 (86) NZ 98/00163 (21) 98956038.8	(51) F16L 1/00 (87) 1999/20 20.05.1999 07.06.2000	(87) WO 99/47121 (86) FR 98/00556 (21) 98917186.3	(51) A61K 9/00 (87) 1999/38 23.09.1999 19.01.2000	(87) WO 99/55904 (86) US 99/09550 (21) 99921582.5	(51) C12Q 1/26 (87) 1999/44 04.11.1999 30.01.2000
(87) WO 99/24748 (86) AU 98/00917 (21) 98952425.1	(51) F16L 7/00 (87) 1999/20 20.05.1999 08.06.2000	(87) WO 99/48549 (86) US 99/06498 (21) 99916159.9	(51) A61M 25/01 (87) 1999/39 30.09.1999 28.12.1999	(87) WO 99/56581 (86) FR 99/01011 (21) 99915862.9	(51) A45D 2/20 (87) 1999/45 11.11.1999 01.02.2000
(87) WO 99/24993 (86) SE 98/01725 (21) 98948007.4	(51) H01F 7/14 (87) 1999/20 20.05.1999 30.05.2000	(87) WO 99/49036 (86) US 98/05696 (21) 98911967.2	(51) C12N 15/12 (87) 1999/39 30.09.1999 27.12.1999	(87) WO 99/57710 (86) CA 99/00378 (21) 99918995.4	(51) G10D 13/02 (87) 1999/45 11.11.1999 31.01.2000
(87) WO 99/27537 (86) US 97/21513 (21) 97947625.6	(51) G11C 7/00 (87) 1999/22 03.06.1999 24.08.1999	(87) WO 99/49999 (86) EP 99/02093 (21) 99917882.5	(51) B08B 7/00 (87) 1999/40 07.10.1999 28.12.1999	(87) WO 99/57738 (86) KR 99/00216 (21) 99919675.1	(51) H01F 41/00 (87) 1999/45 11.11.1999 08.02.2000
(87) WO 99/31237 (86) JP 98/05609 (21) 98959172.2	(51) C12N 15/12 (87) 1999/25 24.06.1999 13.07.2000	(87) WO 99/50029 (86) EP 99/02026 (21) 99919139.8	(51) B25B 23/145 (87) 1999/40 07.10.1999 29.12.1999	(87) WO 99/57973 (86) US 99/09860 (21) 99922803.4	(51) A01K 85/00 (87) 1999/46 18.11.1999 11.02.2000

(87) WO 99/58045	(51) A61B 1/253	(87) WO 00/13646	(51) A61H 15/00	(21) 97948935.8	(11) 1 073 872*
(86) DE 99/01390	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) JP 99/02084	(87) 2000/11 16.03.2000	(87) WO 99/29703	
(21) 99934455.9	10.02.2000	(21) 99913720.1	10.06.2000	(21) 97955007.6	(11) 1 073 553*
(87) WO 99/58090	(51) A61F 13/06	(87) WO 00/15304	(51) A62C 35/08	(87) WO 99/42277	
(86) US 99/10706	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) RU 99/00224	(87) 2000/12 23.03.2000	(21) 98302371.4	(11) 1 075 133
(21) 99924246.4	15.02.2000	(21) 99938673.3	03.06.2000	(21) 98907885.2	(11) 1 074 053*
(87) WO 99/58205	(51) A63B 23/20	(87) WO 00/16856	(51) A63B 21/02	(87) WO 98/35392	
(86) SE 99/00729	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) RU 98/00378	(87) 2000/13 30.03.2000	(21) 98908730.9	(11) 1 073 530*
(21) 99924082.3	12.02.2000	(21) 98962737.7	22.06.2000	(87) WO 99/43446	
(87) WO 99/58305	(51) B26D 1/18	(87) WO 00/18271	(51) A45B 25/06	(21) 98912770.9	(11) 1 074 527
(86) US 98/10086	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) JP 99/01612	(87) 2000/14 06.04.2000	(87) WO 99/52835	
(21) 98921252.7	15.02.2000	(21) 99910760.0	01.07.2000	(21) 98913097.6	(11) 1 073 562*
(87) WO 99/59117	(51) G08B 23/00	(87) WO 00/18452	(51) A61M 5/142	(87) WO 99/48707	
(86) US 98/08089	(87) 1999/46 18.11.1999	(86) JP 98/04332	(87) 2000/14 06.04.2000	(21) 98913227.9	(11) 1 074 028*
(21) 98920864.0	15.02.2000	(21) 98944262.9	29.06.2000	(87) WO 99/49481	
(87) WO 99/59446	(51) A47B 1/00	(87) WO 00/20418	(51) C07D 487/06	(21) 98914222.9	(11) 1 074 148*
(86) AU 99/00384	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) JP 99/00876	(87) 2000/15 13.04.2000	(87) WO 99/49664	
(21) 99923308.3	22.02.2000	(21) 99905306.9	07.07.2000	(21) 98916685.5	(11) 1 073 585*
(87) WO 99/59451	(51) A47F 10/00	(87) WO 00/20549	(51) C11D 11/00	(87) WO 99/54206	
(86) US 99/11459	(87) 1999/47 25.11.1999	(86) JP 99/05447	(87) 2000/15 13.04.2000	(21) 98917644.1	(11) 1 074 545
(21) 99952064.6	22.02.2000	(21) 99970114.7	06.07.2000	(87) WO 99/54306	
(87) WO 99/60841	(51) A01G 27/06	(87) WO 00/21357	(51) A01G 1/00	(21) 98917738.1	(11) 1 074 253
(86) IT 98/00162	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) RU 99/00209	(87) 2000/16 20.04.2000	(87) WO 99/56743	
(21) 98929630.6	29.02.2000	(21) 99935193.5	14.07.2000	(21) 98918181.3	(11) 1 074 049*
(87) WO 99/60890	(51) A47B 43/00	(87) WO 00/21472	(51) A61F 5/042	(87) WO 99/53548	
(86) US 99/12027	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) JP 99/05650	(87) 2000/16 20.04.2000	(21) 98918495.7	(11) 1 073 548*
(21) 99926069.8	01.03.2000	(21) 99947879.5	15.07.2000	(87) WO 99/54107	
(87) WO 99/60927	(51) A61B 5/22	(87) WO 00/22467	(51) G02B 6/30	(21) 98918660.6	(11) 1 074 060*
(86) FI 98/00431	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) JP 99/05688	(87) 2000/16 20.04.2000	(87) WO 99/56341	
(21) 98922817.6	26.02.2000	(21) 99947909.0	16.07.2000	(21) 98918843.8	(11) 1 073 968*
(87) WO 99/60967	(51) A61F 13/15	(87) WO 00/24235	(51) H05H 1/00	(87) WO 99/57646	
(86) US 98/10847	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) JP 99/05792	(87) 2000/17 27.04.2000	(21) 98919308.1	(11) 1 073 847*
(21) 98926095.5	29.02.2000	(21) 99949326.5	21.07.2000	(87) WO 99/56022	
(87) WO 99/60968	(51) A61F 13/15	(87) WO 00/24475	(51) A63B 21/068	(21) 98919857.7	(11) 1 073 805*
(86) US 98/10848	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) RU 99/00379	(87) 2000/18 04.05.2000	(87) WO 99/55977	
(21) 98926096.3	29.02.2000	(21) 99952831.8	25.07.2000	(21) 98919859.3	(11) 1 073 389*
(87) WO 99/60972	(51) A61F 13/15	(87) WO 00/25395	(51) H01S 3/097	(87) WO 99/53878	
(86) US 98/10852	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) RU 98/00346	(87) 2000/18 04.05.2000	(21) 98920715.4	(11) 1 073 349*
(21) 98926099.7	29.02.2000	(21) 98957249.0	27.07.2000	(87) WO 99/55181	
(87) WO 99/62008	(51) G06F 17/30	(87) WO 00/25607	(51) A23L 1/325	(21) 98920873.1	(11) 1 073 391*
(86) US 99/09600	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) RU 99/00048	(87) 2000/19 11.05.2000	(87) WO 99/53881	
(21) 99922771.3	29.02.2000	(21) 99971270.6	30.07.2000	(21) 98922053.8	(11) 1 073 860*
(87) WO 99/62035	(51) G07F 7/10	(87) WO 00/25913	(51) B01J 21/18	(87) WO 99/56050	
(86) BR 99/00002	(87) 1999/48 02.12.1999	(86) JP 98/04934	(87) 2000/19 11.05.2000	(21) 98922732.7	(11) 1 073 778*
(21) 99910045.6	29.02.2000	(21) 98950474.1	01.08.2000	(87) WO 99/54524	
(87) WO 00/00211	(51) A61K 35/78	(87) WO 00/26937	(51) H01J 17/49	(21) 98923817.5	(11) 1 073 551*
(86) IL 99/00355	(87) 2000/01 06.01.2000	(86) JP 98/04905	(87) 2000/19 11.05.2000	(87) WO 99/54109	
(21) 99929661.9	30.03.2000	(21) 98950449.3	01.08.2000	(21) 98928247.0	(11) 1 074 150*
(87) WO 00/06437	(51) B62B 7/14			(87) WO 99/55098	
(86) NL 99/00476	(87) 2000/06 10.02.2000			(21) 98929468.1	(11) 1 073 793*
(21) 99935189.3	29.04.2000			(87) WO 99/04091	
(87) WO 00/06596	(51) C07K 14/00			(21) 98931998.3	(11) 1 073 507*
(86) US 99/14749	(87) 2000/06 10.02.2000			(87) WO 99/55442	
(21) 99932064.1	02.05.2000			(21) 98933990.8	(11) 1 073 525*
(87) WO 00/08424	(51) G01F 5/00			(87) WO 00/00291	
(86) DE 99/00878	(87) 2000/07 17.02.2000			(21) 98937246.1	(11) 1 073 883*
(21) 99923395.0	06.05.2000			(87) WO 99/56088	
(87) WO 00/13626	(51) A61F 7/08				
(86) JP 99/04784	(87) 2000/11 16.03.2000				
(21) 99940644.0	07.06.2000				

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) 97943104.6 (11) 1 073 931*

(87) WO 98/23996

(21) 97946959.0 (11) 1 073 928*

(87) WO 98/34150

(21) 98940819.0 (87) WO 99/55295	(11) 1 073 406*	(21) 99113324.0 (21) 99113462.8	(11) 1 074 374 (11) 1 074 982	(21) 99119730.2 (21) 99120712.7	(11) 1 074 304 (11) 1 074 523
(21) 98942220.9 (87) WO 99/53858	(11) 1 073 379*	(21) 99114226.6 (21) 99114237.3	(11) 1 074 502 (11) 1 074 249	(21) 99120877.8 (21) 99122543.4	(11) 1 074 365 (11) 1 074 223
(21) 98943342.0 (87) WO 99/53859	(11) 1 073 380*	(21) 99114245.6 (21) 99114644.0	(11) 1 074 404 (11) 1 074 423	(21) 99123004.6 (21) 99123319.8	(11) 1 075 068 (11) 1 074 745
(21) 98946879.8 (87) WO 99/54116	(11) 1 073 555*	(21) 99114647.3 (21) 99114789.3	(11) 1 074 320 (11) 1 074 489	(21) 99124143.1 (21) 99125365.9	(11) 1 074 693 (11) 1 074 445
(21) 98948818.4 (87) WO 99/54851	(11) 1 074 004*	(21) 99114898.2 (21) 99114990.7	(11) 1 075 057 (11) 1 074 786	(21) 99202232.7 (21) 99202491.9	(11) 1 074 881 (11) 1 074 311
(21) 98949500.7 (87) WO 99/56158	(11) 1 073 918*	(21) 99114996.4 (21) 99115018.6	(11) 1 074 524 (11) 1 074 609	(21) 99202498.4 (21) 99202519.7	(11) 1 074 646 (11) 1 074 885
(21) 98950233.1 (87) WO 99/23034	(11) 1 073 612*	(21) 99115022.8 (21) 99115073.1	(11) 1 074 563 (11) 1 074 572	(21) 99202524.7 (21) 99202532.0	(11) 1 074 629 (11) 1 075 147
(21) 98951773.5 (87) WO 99/55704	(11) 1 073 655*	(21) 99115096.2 (21) 99115097.0	(11) 1 074 767 (11) 1 074 602	(21) 99202534.6 (21) 99202546.0	(11) 1 075 140 (11) 1 074 188
(21) 98952748.6 (87) WO 99/28436	(11) 1 074 610	(21) 99115219.0 (21) 99115259.6	(11) 1 074 900 (11) 1 075 128	(21) 99202549.4 (21) 99202581.7	(11) 1 074 265 (11) 1 074 663
(21) 98953702.2 (87) WO 99/20251	(11) 1 073 416*	(21) 99115277.8 (21) 99115294.3	(11) 1 074 376 (11) 1 074 181	(21) 99202581.7 (21) 99203130.2	(11) 1 074 663 (11) 1 075 111
(21) 98953704.8 (87) WO 99/54811	(11) 1 073 949*	(21) 99115295.0 (21) 99115319.8	(11) 1 074 740 (11) 1 075 098	(21) 99203805.9 (21) 99250261.7	(11) 1 075 067 (11) 1 075 085
(21) 98953819.4 (87) WO 99/49615	(11) 1 074 113*	(21) 99115326.3 (21) 99115327.1	(11) 1 074 999 (11) 1 074 638	(21) 99250436.5 (21) 99305723.1	(11) 1 074 724 (11) 1 074 196
(21) 98953958.0 (87) WO 99/54213	(11) 1 073 588*	(21) 99115327.1 (21) 99115382.6	(11) 1 074 638 (11) 1 075 066	(21) 99305840.3 (21) 99305870.0	(11) 1 074 246 (11) 1 075 108
(21) 98953969.7 (87) WO 99/08501	(11) 1 073 643*	(21) 99115389.1 (21) 99115390.9	(11) 1 074 897 (11) 1 074 863	(21) 99305879.1 (21) 99305894.0	(11) 1 074 398 (11) 1 074 351
(21) 98955750.9 (87) WO 99/27320	(11) 1 073 875*	(21) 99115392.5 (21) 99115416.2	(11) 1 074 430 (11) 1 075 077	(21) 99305894.0 (21) 99305896.5	(11) 1 074 351 (11) 1 074 354
(21) 98957659.0 (87) WO 99/49493	(11) 1 074 035*	(21) 99115416.2 (21) 99115420.4	(11) 1 075 077 (11) 1 074 180	(21) 99305994.8 (21) 99306067.2	(11) 1 074 474 (11) 1 074 350
(21) 98959522.8 (87) WO 99/49550	(11) 1 074 082*	(21) 99115420.4 (21) 99115421.2	(11) 1 074 180 (11) 1 074 206	(21) 99306161.3 (21) 99306179.5	(11) 1 074 390 (11) 1 074 949
(21) 98959727.3 (87) WO 99/19940	(11) 1 074 066*	(21) 99115421.2 (21) 99115422.0	(11) 1 074 206 (11) 1 074 208	(21) 99306179.5 (21) 99306191.0	(11) 1 074 949 (11) 1 074 378
(21) 98960209.9 (87) WO 99/48928	(11) 1 073 685*	(21) 99115422.0 (21) 99115423.8	(11) 1 074 208 (11) 1 074 209	(21) 99306191.0 (21) 99306196.9	(11) 1 074 378 (11) 1 074 751
(21) 98960286.7 (87) WO 99/26619	(11) 1 073 433*	(21) 99115423.8 (21) 99115454.3	(11) 1 074 209 (11) 1 074 823	(21) 99306196.9 (21) 99306268.6	(11) 1 074 751 (11) 1 075 129
(21) 98960571.2 (87) WO 99/55096	(11) 1 074 149*	(21) 99115454.3 (21) 99115525.0	(11) 1 074 823 (11) 1 074 840	(21) 99306268.6 (21) 99307603.3	(11) 1 075 129 (11) 1 074 225
(21) 98961963.0 (87) WO 99/50815	(11) 1 074 015*	(21) 99115525.0 (21) 99115528.4	(11) 1 074 840 (11) 1 074 540	(21) 99307603.3 (21) 99307783.3	(11) 1 074 225 (11) 1 074 698
(21) 98963895.2 (87) WO 99/34459	(11) 1 074 055*	(21) 99115528.4 (21) 99115532.6	(11) 1 074 540 (11) 1 074 547	(21) 99307783.3 (21) 99308380.7	(11) 1 074 698 (11) 1 074 558
(21) 98965358.9 (87) WO 99/34055	(11) 1 073 790*	(21) 99115532.6 (21) 99115546.6	(11) 1 074 547 (11) 1 074 784	(21) 99308380.7 (21) 99309395.4	(11) 1 074 558 (11) 1 074 577
(21) 98966770.4 (87) WO 99/56016	(11) 1 073 840*	(21) 99115546.6 (21) 99115550.8	(11) 1 074 784 (11) 1 074 288	(21) 99401742.4 (21) 99401841.4	(11) 1 074 634 (11) 1 074 842
(21) 98967140.9 (87) WO 99/13086	(11) 1 073 752*	(21) 99115550.8 (21) 99115568.0	(11) 1 074 288 (11) 1 074 493	(21) 99401841.4 (21) 99401960.2	(11) 1 074 842 (11) 1 074 406
(21) 99112862.0 (21) 99112943.8	(11) 1 074 455 (11) 1 074 633	(21) 99115568.0 (21) 99115575.5	(11) 1 074 493 (11) 1 075 072	(21) 99401960.2 (21) 99402866.0	(11) 1 074 406 (11) 1 074 193
(21) 99113050.1 (21) 99113295.2	(11) 1 074 372 (11) 1 075 064	(21) 99115575.5 (21) 99115602.7	(11) 1 075 072 (11) 1 074 898	(21) 99500133.6 (21) 99500135.1	(11) 1 074 368 (11) 1 074 669
		(21) 99115602.7 (21) 99115613.4	(11) 1 074 898 (11) 1 074 620	(21) 99500135.1 (21) 99500140.1	(11) 1 074 669 (11) 1 074 548
		(21) 99115613.4 (21) 99117430.1	(11) 1 074 620 (11) 1 074 314		
		(21) 99117430.1 (21) 99117886.4	(11) 1 074 314 (11) 1 074 788		
		(21) 99117886.4 (21) 99118724.6	(11) 1 074 788 (11) 1 074 805		
		(21) 99118724.6 (21) 99119347.5	(11) 1 074 805 (11) 1 074 778		

(21) 99810558.9	(11) 1 074 708	(21) 99902850.9	(11) 1 074 936	(21) 99906936.2	(11) 1 073 835*
(21) 99810663.7	(11) 1 074 495	(87) WO 00/46744		(87) WO 99/54618	
(21) 99810668.6	(11) 1 074 496	(21) 99903707.0	(11) 1 073 980*	(21) 99906961.0	(11) 1 074 046*
(21) 99810674.4	(11) 1 074 323	(87) WO 99/56231		(87) WO 99/54931	
(21) 99810676.9	(11) 1 074 324	(21) 99904261.7	(11) 1 074 043*	(21) 99907003.0	(11) 1 073 984*
(21) 99810691.8	(11) 1 074 198	(87) WO 99/39382		(87) WO 99/53425	
(21) 99810697.5	(11) 1 074 573	(21) 99904300.3	(11) 1 073 589*	(21) 99907216.8	(11) 1 073 921*
(21) 99810699.1	(11) 1 074 535	(87) WO 99/37544		(87) WO 99/54767	
(21) 99810701.5	(11) 1 074 660	(21) 99904340.9	(11) 1 073 829*	(21) 99907297.8	(11) 1 073 819*
(21) 99810704.9	(11) 1 075 156	(87) WO 99/37893		(87) WO 99/54581	
(21) 99830498.4	(11) 1 074 178	(21) 99904599.0	(11) 1 073 703*	(21) 99907805.8	(11) 1 073 658*
(21) 99830499.2	(11) 1 074 757	(87) WO 99/63034		(87) WO 99/54333	
(21) 99830500.7	(11) 1 074 490	(21) 99904621.2	(11) 1 074 142*	(21) 99907853.8	(11) 1 074 876
(21) 99830501.5	(11) 1 074 995	(87) WO 99/40718		(87) WO 99/45428	
(21) 99830503.1	(11) 1 074 207	(21) 99904707.9	(11) 1 074 085*	(21) 99907951.0	(11) 1 074 268
(21) 99830504.9	(11) 1 074 210	(87) WO 99/56379		(87) WO 99/47170	
(21) 99830505.6	(11) 1 074 772	(21) 99904734.3	(11) 1 073 386*	(21) 99908003.9	(11) 1 073 911*
(21) 99830508.0	(11) 1 075 022	(87) WO 99/43272		(87) WO 99/46609	
(21) 99830509.8	(11) 1 074 854	(21) 99904753.3	(11) 1 073 796*	(21) 99908020.3	(11) 1 073 361*
(21) 99830514.8	(11) 1 074 473	(87) WO 99/36624		(87) WO 99/53818	
(21) 99830516.3	(11) 1 074 690	(21) 99904892.9	(11) 1 073 789*	(21) 99908104.5	(11) 1 073 841*
(21) 99830518.9	(11) 1 075 107	(87) WO 99/42656		(87) WO 99/54619	
(21) 99870165.0	(11) 1 074 481	(21) 99904966.1	(11) 1 074 151*	(21) 99908269.6	(11) 1 073 496*
(21) 99870166.8	(11) 1 074 654	(87) WO 99/40737		(87) WO 99/42162	
(21) 99870168.4	(11) 1 075 093	(21) 99905215.2	(11) 1 075 004	(21) 99908315.7	(11) 1 073 443*
(21) 99870169.2	(11) 1 074 305	(87) WO 00/49631		(87) WO 99/55346	
(21) 99900208.2	(11) 1 073 788*	(21) 99905230.1	(11) 1 075 031	(21) 99908465.0	(11) 1 073 338*
(87) WO 99/35332		(87) WO 99/43035		(87) WO 99/44428	
(21) 99900301.5	(11) 1 074 564	(21) 99905262.4	(11) 1 074 657	(21) 99908477.5	(11) 1 073 956*
(87) WO 99/54360		(87) WO 99/42660		(87) WO 99/56209	
(21) 99900470.8	(11) 1 074 476	(21) 99905291.3	(11) 1 075 162	(21) 99908613.5	(11) 1 073 680*
(87) WO 99/43562		(87) WO 00/51388		(87) WO 99/57146	
(21) 99900684.4	(11) 1 074 731	(21) 99905370.5	(11) 1 073 526*	(21) 99908949.3	(11) 1 074 102*
(87) WO 00/45045		(87) WO 99/43439		(87) WO 00/49742	
(21) 99900733.9	(11) 1 073 826*	(21) 99905393.7	(11) 1 073 831*	(21) 99909060.8	(11) 1 073 360*
(87) WO 99/54594		(87) WO 99/37897		(87) WO 99/55214	
(21) 99900780.0	(11) 1 073 672*	(21) 99905400.0	(11) 1 073 591*	(21) 99909174.7	(11) 1 073 773*
(87) WO 99/57135		(87) WO 99/38778		(87) WO 00/47782	
(21) 99900867.5	(11) 1 073 801*	(21) 99905402.6	(11) 1 073 535*	(21) 99909363.6	(11) 1 073 846*
(87) WO 99/54561		(87) WO 99/39852		(87) WO 99/49222	
(21) 99901165.3	(11) 1 074 250	(21) 99905404.2	(11) 1 073 510*	(21) 99909417.0	(11) 1 073 646*
(87) WO 99/56732		(87) WO 99/38605		(87) WO 99/46251	
(21) 99901209.9	(11) 1 074 621	(21) 99905408.3	(11) 1 073 787*	(21) 99909458.4	(11) 1 074 014*
(87) WO 99/40190		(87) WO 99/39046		(87) WO 99/46750	
(21) 99901887.2	(11) 1 074 316	(21) 99905693.0	(11) 1 073 357*	(21) 99909500.3	(11) 1 073 610*
(87) WO 00/30777		(87) WO 99/38422		(87) WO 99/42405	
(21) 99902039.9	(11) 1 074 040*	(21) 99906255.7	(11) 1 074 184	(21) 99909630.8	(11) 1 073 892*
(87) WO 99/36947		(87) WO 99/43215		(87) WO 99/44030	
(21) 99902512.5	(11) 1 073 714*	(21) 99906272.2	(11) 1 073 786*	(21) 99909654.8	(11) 1 073 447*
(87) WO 99/40177		(87) WO 99/43886		(87) WO 99/56760	
(21) 99902842.6	(11) 1 075 172	(21) 99906352.2	(11) 1 073 505*	(21) 99909710.8	(11) 1 073 806*
(87) WO 99/44403		(87) WO 99/43405		(87) WO 99/46454	
		(21) 99906518.8	(11) 1 075 018	(21) 99909798.3	(11) 1 073 986*
		(87) WO 99/44227		(87) WO 99/48040	
		(21) 99906633.5	(11) 1 074 168*	(21) 99909876.7	(11) 1 073 364*
		(87) WO 99/48326		(87) WO 99/53831	

(21) 99909979.9 (87) WO 99/48009	(11) 1 073 962*	(21) 99911985.2 (87) WO 99/55390	(11) 1 073 479*	(21) 99913202.0 (87) WO 99/44394	(11) 1 074 171*
(21) 99910034.0 (87) WO 99/49089	(11) 1 073 774*	(21) 99911986.0 (87) WO 99/53877	(11) 1 073 390*	(21) 99913230.1 (87) WO 99/56138	(11) 1 073 907*
(21) 99910073.8 (87) WO 99/54627	(11) 1 073 845*	(21) 99912109.8 (87) WO 99/51493	(11) 1 074 469	(21) 99913261.6 (87) WO 99/48989	(11) 1 073 696*
(21) 99910137.1 (87) WO 99/48166	(11) 1 074 058*	(21) 99912129.6 (87) WO 99/55361	(11) 1 074 264	(21) 99913297.0 (87) WO 99/51032	(11) 1 074 147*
(21) 99910299.9 (87) WO 99/55969	(11) 1 073 798*	(21) 99912204.7 (87) WO 99/53926	(11) 1 073 441*	(21) 99913300.2 (87) WO 99/52624	(11) 1 073 514*
(21) 99910408.6 (87) WO 99/48785	(11) 1 073 604*	(21) 99912375.5 (87) WO 99/49994	(11) 1 073 529*	(21) 99913307.7 (87) WO 99/56086	(11) 1 073 882*
(21) 99910436.7 (87) WO 99/50790	(11) 1 073 996*	(21) 99912546.1 (87) WO 99/46917	(11) 1 074 141*	(21) 99913308.5 (87) WO 99/51343	(11) 1 073 518*
(21) 99910466.4 (87) WO 99/54160	(11) 1 073 565*	(21) 99912605.5 (87) WO 99/47403	(11) 1 073 573*	(21) 99913364.8 (87) WO 99/55278	(11) 1 073 395*
(21) 99910616.4 (87) WO 99/55960	(11) 1 073 791*	(21) 99912661.8 (87) WO 99/54812	(11) 1 073 950*	(21) 99913393.7 (87) WO 99/54671	(11) 1 073 869*
(21) 99910620.6 (87) WO 99/55575	(11) 1 073 580*	(21) 99912686.5 (87) WO 99/47918	(11) 1 073 897*	(21) 99913403.4 (87) WO 99/54939	(11) 1 074 051*
(21) 99910627.1 (87) WO 99/55961	(11) 1 073 792*	(21) 99912718.6 (87) WO 99/52366	(11) 1 073 336*	(21) 99913412.5 (87) WO 99/56071	(11) 1 073 871*
(21) 99910696.6 (87) WO 99/49872	(11) 1 074 259	(21) 99912745.9 (87) WO 99/47964	(11) 1 073 926*	(21) 99913414.1 (87) WO 99/56347	(11) 1 074 064*
(21) 99910721.2 (87) WO 99/50322	(11) 1 074 566	(21) 99912785.5 (87) WO 99/47543	(11) 1 073 419*	(21) 99913456.2 (87) WO 99/55827	(11) 1 073 709*
(21) 99910730.3 (87) WO 99/50892	(11) 1 075 017	(21) 99912788.9 (87) WO 99/55052	(11) 1 074 131*	(21) 99913477.8 (87) WO 99/54540	(11) 1 073 783*
(21) 99910807.9 (87) WO 99/53559	(11) 1 075 034	(21) 99912797.0 (87) WO 99/49394	(11) 1 073 957*	(21) 99913493.5 (87) WO 99/56370	(11) 1 074 078*
(21) 99910930.9 (87) WO 99/54567	(11) 1 073 807*	(21) 99912841.6 (87) WO 99/48481	(11) 1 073 423*	(21) 99913512.2 (87) WO 99/52628	(11) 1 073 517*
(21) 99910949.9 (87) WO 99/50938	(11) 1 074 073*	(21) 99912945.5 (87) WO 99/55017	(11) 1 074 094*	(21) 99913539.5 (87) WO 99/56715	(11) 1 073 409*
(21) 99911050.5 (87) WO 99/45465	(11) 1 073 955*	(21) 99912963.8 (87) WO 99/54997	(11) 1 074 088*	(21) 99913545.2 (87) WO 99/56716	(11) 1 073 410*
(21) 99911193.3 (87) WO 99/45394	(11) 1 073 899*	(21) 99913016.4 (87) WO 99/54232	(11) 1 073 596*	(21) 99913576.7 (87) WO 99/52880	(11) 1 074 546
(21) 99911269.1 (87) WO 99/56731	(11) 1 073 422*	(21) 99913048.7 (87) WO 99/55610	(11) 1 073 602*	(21) 99913584.1 (87) WO 99/53906	(11) 1 074 251
(21) 99911319.4 (87) WO 99/55029	(11) 1 074 106*	(21) 99913052.9 (87) WO 99/55475	(11) 1 073 534*	(21) 99913611.2 (87) WO 99/52872	(11) 1 074 543
(21) 99911422.6 (87) WO 99/50480	(11) 1 073 781*	(21) 99913054.5 (87) WO 99/57603	(11) 1 073 933*	(21) 99913664.1 (87) WO 99/54940	(11) 1 075 029
(21) 99911565.2 (87) WO 99/54244	(11) 1 073 601*	(21) 99913055.2 (87) WO 99/54669	(11) 1 073 868*	(21) 99913722.7 (87) WO 99/55690	(11) 1 073 650*
(21) 99911626.2 (87) WO 99/48350	(11) 1 073 326*	(21) 99913060.2 (87) WO 99/53962	(11) 1 073 472*	(21) 99913743.3 (87) WO 99/51570	(11) 1 073 629*
(21) 99911638.7 (87) WO 99/53769	(11) 1 073 339*	(21) 99913066.9 (87) WO 99/41886	(11) 1 074 130*	(21) 99913800.1 (87) WO 99/48457	(11) 1 073 392*
(21) 99911849.0 (87) WO 99/54845	(11) 1 073 997*	(21) 99913082.6 (87) WO 99/54850	(11) 1 074 003*	(21) 99913815.9 (87) WO 99/44324	(11) 1 074 109*
(21) 99911971.2 (87) WO 99/54334	(11) 1 073 661*	(21) 99913119.6 (87) WO 99/54488	(11) 1 073 757*	(21) 99913914.0 (87) WO 99/52765	(11) 1 073 348*
(21) 99911984.5 (87) WO 99/55819	(11) 1 073 705*	(21) 99913131.1 (87) WO 99/57276	(11) 1 073 744*	(21) 99913959.5 (87) WO 99/57216	(11) 1 073 697*

(21) 99913960.3 (87) WO 99/48381	(11) 1 073 343*	(21) 99914631.9 (87) WO 99/55569	(11) 1 073 571*	(21) 99915236.6 (87) WO 99/51549	(11) 1 073 614*
(21) 99914009.8 (87) WO 99/54736	(11) 1 073 903*	(21) 99914632.7 (87) WO 99/53842	(11) 1 073 372*	(21) 99915273.9 (87) WO 99/54318	(11) 1 073 647*
(21) 99914020.5 (87) WO 99/55026	(11) 1 074 103*	(21) 99914633.5 (87) WO 99/53843	(11) 1 073 373*	(21) 99915276.2 (87) WO 99/54078	(11) 1 073 536*
(21) 99914021.3 (87) WO 99/49501	(11) 1 074 041*	(21) 99914634.3 (87) WO 99/53844	(11) 1 073 374*	(21) 99915294.5 (87) WO 99/52389	(11) 1 073 351*
(21) 99914025.4 (87) WO 99/52182	(11) 1 074 068*	(21) 99914636.8 (87) WO 99/55021	(11) 1 074 099*	(21) 99915296.0 (87) WO 99/51667	(11) 1 073 691*
(21) 99914026.2 (87) WO 99/48591	(11) 1 073 506*	(21) 99914637.6 (87) WO 99/56713	(11) 1 073 405*	(21) 99915328.1 (87) WO 99/52883	(11) 1 073 649*
(21) 99914027.0 (87) WO 99/55041	(11) 1 074 115*	(21) 99914639.2 (87) WO 99/54220	(11) 1 073 592*	(21) 99915366.1 (87) WO 99/53839	(11) 1 073 369*
(21) 99914053.6 (87) WO 99/55043	(11) 1 074 116*	(21) 99914664.0 (87) WO 99/54568	(11) 1 073 810*	(21) 99915377.8 (87) WO 99/56758	(11) 1 073 444*
(21) 99914188.0 (87) WO 99/49062	(11) 1 073 756*	(21) 99914676.4 (87) WO 99/54563	(11) 1 073 802*	(21) 99915381.0 (87) WO 99/56749	(11) 1 073 436*
(21) 99914190.6 (87) WO 99/54728	(11) 1 073 891*	(21) 99914700.2 (87) WO 99/55893	(11) 1 073 758*	(21) 99915382.8 (87) WO 99/54573	(11) 1 073 814*
(21) 99914283.9 (87) WO 99/50759	(11) 1 073 970*	(21) 99914740.8 (87) WO 99/55037	(11) 1 074 110*	(21) 99915390.1 (87) WO 99/50997	(11) 1 074 123*
(21) 99914347.2 (87) WO 99/55275	(11) 1 073 393*	(21) 99914741.6 (87) WO 99/54139	(11) 1 073 967*	(21) 99915396.8 (87) WO 99/55049	(11) 1 074 134*
(21) 99914370.4 (87) WO 99/53982	(11) 1 073 490*	(21) 99914742.4 (87) WO 99/55102	(11) 1 074 156*	(21) 99915402.4 (87) WO 99/56261	(11) 1 074 009*
(21) 99914373.8 (87) WO 99/53923	(11) 1 073 439*	(21) 99914760.6 (87) WO 99/54059	(11) 1 074 308	(21) 99915403.2 (87) WO 99/55854	(11) 1 073 728*
(21) 99914379.5 (87) WO 99/54668	(11) 1 073 867*	(21) 99914767.1 (87) WO 99/56185	(11) 1 074 899	(21) 99915404.0 (87) WO 99/55855	(11) 1 073 729*
(21) 99914391.0 (87) WO 99/53541	(11) 1 074 044*	(21) 99914782.0 (87) WO 99/54881	(11) 1 074 994	(21) 99915412.3 (87) WO 99/54950	(11) 1 074 057*
(21) 99914435.5 (87) WO 99/54883	(11) 1 074 023*	(21) 99914808.3 (87) WO 99/54842	(11) 1 073 993*	(21) 99915416.4 (87) WO 99/54598	(11) 1 073 828*
(21) 99914456.1 (87) WO 99/54122	(11) 1 073 556*	(21) 99914869.5 (87) WO 99/49916	(11) 1 073 491*	(21) 99915425.5 (87) WO 99/54609	(11) 1 073 832*
(21) 99914536.0 (87) WO 99/56187	(11) 1 073 938*	(21) 99914878.6 (87) WO 99/49100	(11) 1 073 776*	(21) 99915427.1 (87) WO 99/55201	(11) 1 073 354*
(21) 99914566.7 (87) WO 99/57001	(11) 1 073 578*	(21) 99914970.1 (87) WO 99/51271	(11) 1 073 467*	(21) 99915428.9 (87) WO 99/53815	(11) 1 073 359*
(21) 99914591.5 (87) WO 99/54846	(11) 1 073 998*	(21) 99915004.8 (87) WO 99/55053	(11) 1 074 132*	(21) 99915431.3 (87) WO 99/55249	(11) 1 073 381*
(21) 99914597.2 (87) WO 99/54036	(11) 1 073 515*	(21) 99915036.0 (87) WO 99/53019	(11) 1 073 711*	(21) 99915442.0 (87) WO 99/56049	(11) 1 073 856*
(21) 99914600.4 (87) WO 99/56400	(11) 1 074 092*	(21) 99915047.7 (87) WO 99/49391	(11) 1 073 952*	(21) 99915517.9 (87) WO 99/55898	(11) 1 073 762*
(21) 99914601.2 (87) WO 99/56169	(11) 1 073 932*	(21) 99915051.9 (87) WO 99/49474	(11) 1 073 960*	(21) 99915530.2 (87) WO 99/53975	(11) 1 073 487*
(21) 99914610.3 (87) WO 99/56348	(11) 1 074 065*	(21) 99915064.2 (87) WO 99/50763	(11) 1 073 972*	(21) 99915593.0 (87) WO 99/54208	(11) 1 073 586*
(21) 99914611.1 (87) WO 99/54731	(11) 1 073 900*	(21) 99915147.5 (87) WO 99/55054	(11) 1 074 133*	(21) 99915611.0 (87) WO 99/57002	(11) 1 073 579*
(21) 99914616.0 (87) WO 99/54336	(11) 1 073 664*	(21) 99915148.3 (87) WO 99/50784	(11) 1 073 992*	(21) 99915663.1 (87) WO 99/51328	(11) 1 073 508*
(21) 99914628.5 (87) WO 99/54292	(11) 1 073 630*	(21) 99915149.1 (87) WO 99/50123	(11) 1 073 574*	(21) 99915743.1 (87) WO 99/54329	(11) 1 073 653*

(21) 99915762.1 (87) WO 99/54696	(11) 1 073 888*	(21) 99916086.4 (87) WO 99/55154	(11) 1 073 330*	(21) 99916713.3 (87) WO 99/55349	(11) 1 073 445*
(21) 99915786.0 (87) WO 99/55111	(11) 1 074 162*	(21) 99916088.0 (87) WO 99/55590	(11) 1 073 590*	(21) 99916737.2 (87) WO 99/56250	(11) 1 074 005*
(21) 99915805.8 (87) WO 99/56435	(11) 1 074 117*	(21) 99916091.4 (87) WO 99/46039	(11) 1 073 516*	(21) 99916792.7 (87) WO 99/56321	(11) 1 074 052*
(21) 99915806.6 (87) WO 99/55028	(11) 1 074 104*	(21) 99916092.2 (87) WO 99/49001	(11) 1 073 701*	(21) 99916808.1 (87) WO 99/56482	(11) 1 074 158*
(21) 99915807.4 (87) WO 99/55756	(11) 1 073 686*	(21) 99916093.0 (87) WO 99/54658	(11) 1 073 861*	(21) 99916870.1 (87) WO 99/50921	(11) 1 074 056*
(21) 99915812.4 (87) WO 99/56090	(11) 1 073 884*	(21) 99916156.5 (87) WO 99/49510	(11) 1 074 047*	(21) 99916899.0 (87) WO 99/53122	(11) 1 073 780*
(21) 99915813.2 (87) WO 99/54464	(11) 1 073 733*	(21) 99916310.8 (87) WO 99/57639	(11) 1 073 959*	(21) 99916906.3 (87) WO 99/55375	(11) 1 073 469*
(21) 99915819.9 (87) WO 99/55202	(11) 1 073 355*	(21) 99916337.1 (87) WO 99/53334	(11) 1 073 912*	(21) 99916913.9 (87) WO 99/55656	(11) 1 073 617*
(21) 99915830.6 (87) WO 99/55611	(11) 1 073 603*	(21) 99916383.5 (87) WO 99/54319	(11) 1 073 648*	(21) 99916918.8 (87) WO 99/54599	(11) 1 073 830*
(21) 99915834.8 (87) WO 99/55724	(11) 1 073 673*	(21) 99916476.7 (87) WO 99/51149	(11) 1 073 371*	(21) 99916921.2 (87) WO 99/53901	(11) 1 073 417*
(21) 99915870.2 (87) WO 99/52791	(11) 1 073 595*	(21) 99916495.7 (87) WO 99/53140	(11) 1 073 795*	(21) 99916923.8 (87) WO 99/54844	(11) 1 073 999*
(21) 99915885.0 (87) WO 99/53111	(11) 1 073 775*	(21) 99916521.0 (87) WO 99/52991	(11) 1 073 699*	(21) 99916944.4 (87) WO 99/55975	(11) 1 073 804*
(21) 99915890.0 (87) WO 99/54556	(11) 1 073 800*	(21) 99916526.9 (87) WO 99/53759	(11) 1 073 335*	(21) 99916946.9 (87) WO 99/56407	(11) 1 074 098*
(21) 99915911.4 (87) WO 99/52901	(11) 1 073 652*	(21) 99916553.3 (87) WO 99/53832	(11) 1 073 365*	(21) 99916948.5 (87) WO 99/55174	(11) 1 073 345*
(21) 99915952.8 (87) WO 99/55276	(11) 1 073 394*	(21) 99916613.5 (87) WO 99/54848	(11) 1 074 002*	(21) 99916949.3 (87) WO 99/55967	(11) 1 073 797*
(21) 99916004.7 (87) WO 99/57278	(11) 1 073 745*	(21) 99916618.4 (87) WO 99/52426	(11) 1 073 367*	(21) 99916972.5 (87) WO 99/56999	(11) 1 073 576*
(21) 99916009.6 (87) WO 99/55662	(11) 1 073 625*	(21) 99916631.7 (87) WO 99/53120	(11) 1 073 779*	(21) 99917047.5 (87) WO 99/51128	(11) 1 073 356*
(21) 99916041.9 (87) WO 99/53774	(11) 1 074 182	(21) 99916643.2 (87) WO 99/53567	(11) 1 074 063*	(21) 99917056.6 (87) WO 99/55947	(11) 1 073 784*
(21) 99916049.2 (87) WO 99/54927	(11) 1 075 023	(21) 99916645.7 (87) WO 99/52989	(11) 1 073 698*	(21) 99917075.6 (87) WO 99/55713	(11) 1 074 556
(21) 99916051.8 (87) WO 99/53792	(11) 1 074 195	(21) 99916648.1 (87) WO 99/53316	(11) 1 073 898*	(21) 99917077.2 (87) WO 99/56199	(11) 1 074 907
(21) 99916054.2 (87) WO 99/54583	(11) 1 073 821*	(21) 99916651.5 (87) WO 99/55658	(11) 1 073 619*	(21) 99917096.2 (87) WO 99/55231	(11) 1 074 218
(21) 99916055.9 (87) WO 99/56200	(11) 1 073 948*	(21) 99916652.3 (87) WO 99/55774	(11) 1 073 693*	(21) 99917102.8 (87) WO 99/54309	(11) 1 073 640*
(21) 99916062.5 (87) WO 99/55318	(11) 1 073 428*	(21) 99916678.8 (87) WO 99/55120	(11) 1 074 170*	(21) 99917117.6 (87) WO 99/54614	(11) 1 074 722
(21) 99916074.0 (87) WO 99/54142	(11) 1 073 557*	(21) 99916681.2 (87) WO 99/53300	(11) 1 073 893*	(21) 99917127.5 (87) WO 99/57302	(11) 1 074 632
(21) 99916076.5 (87) WO 99/55731	(11) 1 073 678*	(21) 99916688.7 (87) WO 99/54548	(11) 1 073 794*	(21) 99917179.6 (87) WO 99/55332	(11) 1 074 255
(21) 99916077.3 (87) WO 99/54667	(11) 1 073 866*	(21) 99916689.5 (87) WO 99/55649	(11) 1 073 616*	(21) 99917183.8 (87) WO 99/55834	(11) 1 074 611
(21) 99916081.5 (87) WO 99/55546	(11) 1 073 564*	(21) 99916701.8 (87) WO 99/53837	(11) 1 073 368*	(21) 99917185.3 (87) WO 99/55427	(11) 1 074 278
(21) 99916084.9 (87) WO 99/55500	(11) 1 073 546*	(21) 99916706.7 (87) WO 99/55799	(11) 1 073 700*	(21) 99917188.7 (87) WO 99/55429	(11) 1 074 279

(21) 99917214.1 (87) WO 99/55863	(11) 1 074 622	(21) 99917567.2 (87) WO 99/55035	(11) 1 074 108*	(21) 99918105.0 (87) WO 99/54048	(11) 1 073 524*
(21) 99917237.2 (87) WO 99/55709	(11) 1 073 663*	(21) 99917580.5 (87) WO 99/53823	(11) 1 074 025*	(21) 99918110.0 (87) WO 99/54081	(11) 1 073 538*
(21) 99917257.0 (87) WO 99/53764	(11) 1 073 337*	(21) 99917616.7 (87) WO 99/54769	(11) 1 073 923*	(21) 99918122.5 (87) WO 99/53946	(11) 1 073 457*
(21) 99917258.8 (87) WO 99/54867	(11) 1 074 016*	(21) 99917624.1 (87) WO 99/55733	(11) 1 073 681*	(21) 99918126.6 (87) WO 99/54356	(11) 1 073 679*
(21) 99917267.9 (87) WO 99/52597	(11) 1 074 275	(21) 99917631.6 (87) WO 99/54151	(11) 1 073 560*	(21) 99918127.4 (87) WO 99/56222	(11) 1 073 974*
(21) 99917304.0 (87) WO 99/45545	(11) 1 074 024*	(21) 99917639.9 (87) WO 99/55015	(11) 1 074 093*	(21) 99918128.2 (87) WO 99/56223	(11) 1 073 975*
(21) 99917339.6 (87) WO 99/51265	(11) 1 073 460*	(21) 99917645.6 (87) WO 99/53977	(11) 1 073 488*	(21) 99918133.2 (87) WO 99/53963	(11) 1 073 473*
(21) 99917370.1 (87) WO 99/54773	(11) 1 073 924*	(21) 99917649.8 (87) WO 99/54834	(11) 1 073 973*	(21) 99918137.3 (87) WO 99/56221	(11) 1 073 971*
(21) 99917377.6 (87) WO 99/53020	(11) 1 073 713*	(21) 99917666.2 (87) WO 99/55352	(11) 1 073 446*	(21) 99918143.1 (87) WO 99/53965	(11) 1 073 474*
(21) 99917383.4 (87) WO 99/53542	(11) 1 074 045*	(21) 99917669.6 (87) WO 99/56026	(11) 1 073 848*	(21) 99918144.9 (87) WO 99/54740	(11) 1 073 908*
(21) 99917387.5 (87) WO 99/52868	(11) 1 073 635*	(21) 99917682.9 (87) WO 99/56058	(11) 1 073 862*	(21) 99918145.6 (87) WO 99/55860	(11) 1 073 735*
(21) 99917390.9 (87) WO 99/54763	(11) 1 073 920*	(21) 99917710.8 (87) WO 99/55843	(11) 1 073 720*	(21) 99918148.0 (87) WO 99/56226	(11) 1 073 976*
(21) 99917412.1 (87) WO 99/52769	(11) 1 073 582*	(21) 99917716.5 (87) WO 99/55906	(11) 1 073 765*	(21) 99918154.8 (87) WO 99/55383	(11) 1 073 475*
(21) 99917423.8 (87) WO 99/52870	(11) 1 073 636*	(21) 99917722.3 (87) WO 99/57283	(11) 1 073 750*	(21) 99918157.1 (87) WO 99/55425	(11) 1 073 497*
(21) 99917430.3 (87) WO 99/52632	(11) 1 073 520*	(21) 99917845.2 (87) WO 99/52819	(11) 1 073 607*	(21) 99918166.2 (87) WO 99/55982	(11) 1 073 811*
(21) 99917435.2 (87) WO 99/53035	(11) 1 073 722*	(21) 99917937.7 (87) WO 99/54621	(11) 1 073 842*	(21) 99918167.0 (87) WO 99/57716	(11) 1 074 018*
(21) 99917453.5 (87) WO 99/52519	(11) 1 073 432*	(21) 99917987.2 (87) WO 99/55194	(11) 1 073 352*	(21) 99918168.8 (87) WO 99/55661	(11) 1 073 624*
(21) 99917461.8 (87) WO 99/53538	(11) 1 074 042*	(21) 99917996.3 (87) WO 99/54294	(11) 1 073 631*	(21) 99918186.0 (87) WO 99/55841	(11) 1 073 719*
(21) 99917475.8 (87) WO 99/54330	(11) 1 073 654*	(21) 99918001.1 (87) WO 99/54729	(11) 1 073 901*	(21) 99918275.1 (87) WO 99/57301	(11) 1 074 631
(21) 99917476.6 (87) WO 99/54579	(11) 1 073 817*	(21) 99918005.2 (87) WO 99/56340	(11) 1 074 059*	(21) 99918291.8 (87) WO 99/56757	(11) 1 074 261
(21) 99917487.3 (87) WO 99/54408	(11) 1 073 694*	(21) 99918015.1 (87) WO 99/57916	(11) 1 074 152*	(21) 99918400.5 (87) WO 99/50390	(11) 1 073 715*
(21) 99917488.1 (87) WO 99/54027	(11) 1 073 511*	(21) 99918074.8 (87) WO 99/54590	(11) 1 073 824*	(21) 99918461.7 (87) WO 99/56159	(11) 1 073 919*
(21) 99917491.5 (87) WO 99/53070	(11) 1 073 743*	(21) 99918075.5 (87) WO 99/54836	(11) 1 073 981*	(21) 99918467.4 (87) WO 99/55491	(11) 1 073 542*
(21) 99917493.1 (87) WO 99/53061	(11) 1 073 734*	(21) 99918076.3 (87) WO 99/53968	(11) 1 073 481*	(21) 99918472.4 (87) WO 99/53395	(11) 1 073 947*
(21) 99917497.2 (87) WO 99/57476	(11) 1 073 858*	(21) 99918084.7 (87) WO 99/56488	(11) 1 074 161*	(21) 99918503.6 (87) WO 99/54752	(11) 1 073 913*
(21) 99917498.0 (87) WO 99/57477	(11) 1 073 859*	(21) 99918086.2 (87) WO 99/55038	(11) 1 074 112*	(21) 99918530.9 (87) WO 99/54458	(11) 1 073 730*
(21) 99917537.5 (87) WO 99/57624	(11) 1 073 939*	(21) 99918097.9 (87) WO 99/54936	(11) 1 074 048*	(21) 99918534.1 (87) WO 99/52962	(11) 1 073 688*
(21) 99917541.7 (87) WO 99/55308	(11) 1 073 418*	(21) 99918104.3 (87) WO 99/54566	(11) 1 073 803*	(21) 99918539.0 (87) WO 99/53036	(11) 1 073 723*

(21) 99918540.8 (87) WO 99/53117	(11) 1 073 777*	(21) 99918748.7 (87) WO 99/53948	(11) 1 073 458*	(21) 99918918.6 (87) WO 99/57855	(11) 1 074 121*
(21) 99918572.1 (87) WO 99/55099	(11) 1 074 153*	(21) 99918753.7 (87) WO 99/54902	(11) 1 074 032*	(21) 99918920.2 (87) WO 99/57852	(11) 1 074 118*
(21) 99918575.4 (87) WO 99/53038	(11) 1 073 754*	(21) 99918754.5 (87) WO 99/56362	(11) 1 074 077*	(21) 99918932.7 (87) WO 99/55735	(11) 1 073 683*
(21) 99918591.1 (87) WO 99/52615	(11) 1 073 504*	(21) 99918759.4 (87) WO 99/53893	(11) 1 073 408*	(21) 99919000.2 (87) WO 99/55856	(11) 1 073 731*
(21) 99918598.6 (87) WO 99/54039	(11) 1 073 519*	(21) 99918764.4 (87) WO 99/55729	(11) 1 073 677*	(21) 99919117.4 (87) WO 99/54983	(11) 1 074 081*
(21) 99918627.3 (87) WO 99/52552	(11) 1 073 465*	(21) 99918766.9 (87) WO 99/53942	(11) 1 073 456*	(21) 99919213.1 (87) WO 99/52820	(11) 1 073 608*
(21) 99918637.2 (87) WO 99/54962	(11) 1 074 067*	(21) 99918767.7 (87) WO 99/53960	(11) 1 073 749*	(21) 99919220.6 (87) WO 99/54096	(11) 1 073 544*
(21) 99918645.5 (87) WO 99/57128	(11) 1 073 670*	(21) 99918771.9 (87) WO 99/54675	(11) 1 073 873*	(21) 99919224.8 (87) WO 99/56027	(11) 1 073 849*
(21) 99918652.1 (87) WO 99/53829	(11) 1 073 363*	(21) 99918772.7 (87) WO 99/53845	(11) 1 073 376*	(21) 99919232.1 (87) WO 99/55707	(11) 1 073 660*
(21) 99918666.1 (87) WO 99/56752	(11) 1 073 440*	(21) 99918777.6 (87) WO 99/53874	(11) 1 073 388*	(21) 99919236.2 (87) WO 99/55573	(11) 1 073 575*
(21) 99918669.5 (87) WO 99/54701	(11) 1 073 890*	(21) 99918788.3 (87) WO 99/54441	(11) 1 073 721*	(21) 99919238.8 (87) WO 99/55354	(11) 1 073 448*
(21) 99918674.5 (87) WO 99/57655	(11) 1 073 977*	(21) 99918794.1 (87) WO 99/54759	(11) 1 073 916*	(21) 99919242.0 (87) WO 99/54571	(11) 1 073 813*
(21) 99918679.4 (87) WO 99/53856	(11) 1 073 378*	(21) 99918804.8 (87) WO 99/54144	(11) 1 073 558*	(21) 99919243.8 (87) WO 99/56726	(11) 1 073 414*
(21) 99918686.9 (87) WO 99/54279	(11) 1 073 623*	(21) 99918819.6 (87) WO 99/55718	(11) 1 073 668*	(21) 99919248.7 (87) WO 99/54410	(11) 1 073 695*
(21) 99918687.7 (87) WO 99/55114	(11) 1 074 163*	(21) 99918821.2 (87) WO 99/56260	(11) 1 074 008*	(21) 99919261.0 (87) WO 99/55727	(11) 1 073 675*
(21) 99918689.3 (87) WO 99/55867	(11) 1 073 736*	(21) 99918825.3 (87) WO 99/55903	(11) 1 073 764*	(21) 99919262.8 (87) WO 99/56168	(11) 1 073 930*
(21) 99918691.9 (87) WO 99/53954	(11) 1 073 463*	(21) 99918836.0 (87) WO 99/55363	(11) 1 073 459*	(21) 99919266.9 (87) WO 99/55313	(11) 1 073 424*
(21) 99918692.7 (87) WO 99/55499	(11) 1 073 545*	(21) 99918838.6 (87) WO 99/55899	(11) 1 073 763*	(21) 99919267.7 (87) WO 99/55472	(11) 1 073 531*
(21) 99918697.6 (87) WO 99/54801	(11) 1 074 135*	(21) 99918855.0 (87) WO 99/56213	(11) 1 073 963*	(21) 99919268.5 (87) WO 99/56218	(11) 1 073 969*
(21) 99918699.2 (87) WO 99/54967	(11) 1 074 070*	(21) 99918862.6 (87) WO 99/55369	(11) 1 073 464*	(21) 99919360.0 (87) WO 99/56091	(11) 1 073 885*
(21) 99918709.9 (87) WO 99/54968	(11) 1 074 071*	(21) 99918866.7 (87) WO 99/56044	(11) 1 073 852*	(21) 99919363.4 (87) WO 99/56036	(11) 1 073 851*
(21) 99918713.1 (87) WO 99/55018	(11) 1 074 095*	(21) 99918874.1 (87) WO 99/55492	(11) 1 073 543*	(21) 99919373.3 (87) WO 99/56279	(11) 1 074 021*
(21) 99918716.4 (87) WO 99/54803	(11) 1 074 136*	(21) 99918875.8 (87) WO 99/55389	(11) 1 073 478*	(21) 99919383.2 (87) WO 99/57600	(11) 1 073 929*
(21) 99918718.0 (87) WO 99/55013	(11) 1 074 091*	(21) 99918882.4 (87) WO 99/55885	(11) 1 073 755*	(21) 99919391.5 (87) WO 99/55315	(11) 1 073 427*
(21) 99918719.8 (87) WO 99/54805	(11) 1 074 124*	(21) 99918898.0 (87) WO 99/55600	(11) 1 073 594*	(21) 99919396.4 (87) WO 99/55837	(11) 1 073 716*
(21) 99918722.2 (87) WO 99/54274	(11) 1 073 621*	(21) 99918899.8 (87) WO 99/56216	(11) 1 073 964*	(21) 99919398.0 (87) WO 99/57502	(11) 1 073 874*
(21) 99918723.0 (87) WO 99/52451	(11) 1 073 375*	(21) 99918903.8 (87) WO 99/55914	(11) 1 073 766*	(21) 99919416.0 (87) WO 99/57475	(11) 1 073 857*
(21) 99918738.8 (87) WO 99/55031	(11) 1 074 107*	(21) 99918913.7 (87) WO 99/57156	(11) 1 073 684*	(21) 99919418.6 (87) WO 99/57266	(11) 1 073 737*

(21) 99919500.1 (87) WO 99/57652	(11) 1 073 978*	(21) 99919951.6 (87) WO 99/55900	(11) 1 073 669*	(21) 99920171.8 (87) WO 99/55345	(11) 1 073 442*
(21) 99919517.5 (87) WO 99/58042	(11) 1 073 420*	(21) 99919956.5 (87) WO 99/54277	(11) 1 073 622*	(21) 99920184.1 (87) WO 99/57259	(11) 1 073 725*
(21) 99919519.1 (87) WO 99/54163	(11) 1 073 566*	(21) 99919960.7 (87) WO 99/54815	(11) 1 073 953*	(21) 99920193.2 (87) WO 99/56912	(11) 1 073 583*
(21) 99919756.9 (87) WO 99/56774	(11) 1 073 461*	(21) 99919965.6 (87) WO 99/55076	(11) 1 074 144*	(21) 99920194.0 (87) WO 99/55916	(11) 1 073 767*
(21) 99919788.2 (87) WO 99/57702	(11) 1 074 011*	(21) 99919971.4 (87) WO 99/57663	(11) 1 073 982*	(21) 99920203.9 (87) WO 99/56766	(11) 1 073 451*
(21) 99919789.0 (87) WO 99/55720	(11) 1 073 671*	(21) 99919974.8 (87) WO 00/51223	(11) 1 074 084*	(21) 99920204.7 (87) WO 99/57252	(11) 1 073 724*
(21) 99919804.7 (87) WO 99/53319	(11) 1 073 904*	(21) 99919984.7 (87) WO 99/56240	(11) 1 073 994*	(21) 99920213.8 (87) WO 99/57260	(11) 1 073 726*
(21) 99919806.2 (87) WO 99/54853	(11) 1 074 010*	(21) 99919990.4 (87) WO 99/55941	(11) 1 073 782*	(21) 99920229.4 (87) WO 99/57627	(11) 1 073 942*
(21) 99919813.8 (87) WO 99/54741	(11) 1 073 910*	(21) 99919991.2 (87) WO 99/53940	(11) 1 073 450*	(21) 99920230.2 (87) WO 99/57628	(11) 1 073 943*
(21) 99919822.9 (87) WO 99/54972	(11) 1 074 075*	(21) 99919997.9 (87) WO 99/56182	(11) 1 073 937*	(21) 99920264.1 (87) WO 99/56711	(11) 1 073 402*
(21) 99919838.5 (87) WO 99/53505	(11) 1 074 027*	(21) 99919999.5 (87) WO 99/56181	(11) 1 073 935*	(21) 99920271.6 (87) WO 99/55159	(11) 1 073 334*
(21) 99919848.4 (87) WO 99/53989	(11) 1 073 495*	(21) 99920001.7 (87) WO 99/55378	(11) 1 073 471*	(21) 99920305.2 (87) WO 99/57247	(11) 1 073 718*
(21) 99919850.0 (87) WO 99/54253	(11) 1 073 606*	(21) 99920014.0 (87) WO 99/55825	(11) 1 073 707*	(21) 99920556.0 (87) WO 99/49544	(11) 1 074 076*
(21) 99919857.5 (87) WO 99/55359	(11) 1 073 455*	(21) 99920030.6 (87) WO 99/56078	(11) 1 073 877*	(21) 99920602.2 (87) WO 99/52631	(11) 1 073 521*
(21) 99919862.5 (87) WO 99/55119	(11) 1 074 169*	(21) 99920040.5 (87) WO 99/57089	(11) 1 073 618*	(21) 99920604.8 (87) WO 99/54312	(11) 1 073 642*
(21) 99919863.3 (87) WO 99/55024	(11) 1 074 101*	(21) 99920059.5 (87) WO 99/55358	(11) 1 073 454*	(21) 99920607.1 (87) WO 99/54179	(11) 1 073 570*
(21) 99919883.1 (87) WO 99/54651	(11) 1 073 855*	(21) 99920061.1 (87) WO 99/55684	(11) 1 073 644*	(21) 99920615.4 (87) WO 99/54383	(11) 1 073 689*
(21) 99919885.6 (87) WO 99/55758	(11) 1 073 687*	(21) 99920064.5 (87) WO 99/55310	(11) 1 073 421*	(21) 99920644.4 (87) WO 99/54289	(11) 1 073 628*
(21) 99919908.6 (87) WO 99/54173	(11) 1 073 568*	(21) 99920083.5 (87) WO 99/55384	(11) 1 073 476*	(21) 99920645.1 (87) WO 99/55686	(11) 1 073 645*
(21) 99919917.7 (87) WO 99/54802	(11) 1 073 940*	(21) 99920096.7 (87) WO 99/55715	(11) 1 073 667*	(21) 99920649.3 (87) WO 99/54431	(11) 1 073 706*
(21) 99919921.9 (87) WO 99/53888	(11) 1 073 400*	(21) 99920098.3 (87) WO 99/56236	(11) 1 073 987*	(21) 99920650.1 (87) WO 99/55897	(11) 1 073 761*
(21) 99919926.8 (87) WO 99/54896	(11) 1 074 029*	(21) 99920103.1 (87) WO 99/55335	(11) 1 073 435*	(21) 99920654.3 (87) WO 99/54110	(11) 1 073 552*
(21) 99919927.6 (87) WO 99/54087	(11) 1 073 541*	(21) 99920113.0 (87) WO 99/56234	(11) 1 073 985*	(21) 99920663.4 (87) WO 99/55605	(11) 1 073 599*
(21) 99919928.4 (87) WO 99/54981	(11) 1 074 080*	(21) 99920120.5 (87) WO 99/56046	(11) 1 073 854*	(21) 99920666.7 (87) WO 99/54332	(11) 1 073 659*
(21) 99919933.4 (87) WO 99/53985	(11) 1 073 492*	(21) 99920144.5 (87) WO 99/55880	(11) 1 073 753*	(21) 99920668.3 (87) WO 99/54236	(11) 1 073 597*
(21) 99919947.4 (87) WO 99/55371	(11) 1 073 466*	(21) 99920147.8 (87) WO 99/56215	(11) 1 073 965*	(21) 99920682.4 (87) WO 99/54396	(11) 1 073 692*
(21) 99919948.2 (87) WO 99/55222	(11) 1 073 366*	(21) 99920157.7 (87) WO 99/57854	(11) 1 074 120*	(21) 99920683.2 (87) WO 99/54339	(11) 1 073 665*
(21) 99919950.8 (87) WO 99/55056	(11) 1 074 138*	(21) 99920159.3 (87) WO 99/56794	(11) 1 073 480*	(21) 99920693.1 (87) WO 99/55659	(11) 1 073 620*

(21) 99920694.9 (87) WO 99/54229	(11) 1 073 593*	(21) 99921396.0 (87) WO 99/56129	(11) 1 073 905*	(21) 99921570.0 (87) WO 99/57238	(11) 1 073 704*
(21) 99920697.2 (87) WO 99/56119	(11) 1 073 895*	(21) 99921404.2 (87) WO 99/56228	(11) 1 073 979*	(21) 99921581.7 (87) WO 99/57245	(11) 1 073 717*
(21) 99920699.8 (87) WO 99/54044	(11) 1 073 523*	(21) 99921405.9 (87) WO 99/53840	(11) 1 073 370*	(21) 99921586.6 (87) WO 99/56707	(11) 1 073 403*
(21) 99920704.6 (87) WO 99/54293	(11) 1 073 632*	(21) 99921408.3 (87) WO 99/53869	(11) 1 073 387*	(21) 99921587.4 (87) WO 99/56708	(11) 1 073 404*
(21) 99920711.1 (87) WO 99/54473	(11) 1 073 746*	(21) 99921416.6 (87) WO 99/54804	(11) 1 074 137*	(21) 99921605.4 (87) WO 99/56796	(11) 1 073 483*
(21) 99920716.0 (87) WO 99/55474	(11) 1 073 532*	(21) 99921419.0 (87) WO 99/54175	(11) 1 073 569*	(21) 99921611.2 (87) WO 99/57098	(11) 1 073 633*
(21) 99920720.2 (87) WO 99/55992	(11) 1 073 816*	(21) 99921431.5 (87) WO 99/53919	(11) 1 073 437*	(21) 99921733.4 (87) WO 99/55314	(11) 1 073 425*
(21) 99920721.0 (87) WO 99/54861	(11) 1 074 012*	(21) 99921434.9 (87) WO 99/55355	(11) 1 073 449*	(21) 99922060.1 (87) WO 99/56076	(11) 1 073 878*
(21) 99920727.7 (87) WO 99/55570	(11) 1 073 572*	(21) 99921441.4 (87) WO 99/55912	(11) 1 073 769*	(21) 99922061.9 (87) WO 99/55108	(11) 1 074 164*
(21) 99920729.3 (87) WO 99/55726	(11) 1 073 674*	(21) 99921444.8 (87) WO 99/54143	(11) 1 073 559*	(21) 99922095.7 (87) WO 99/54643	(11) 1 073 850*
(21) 99920731.9 (87) WO 99/54463	(11) 1 073 738*	(21) 99921446.3 (87) WO 99/53974	(11) 1 073 844*	(21) 99922098.1 (87) WO 99/53894	(11) 1 073 411*
(21) 99920735.0 (87) WO 99/55452	(11) 1 073 513*	(21) 99921454.7 (87) WO 99/54541	(11) 1 073 785*	(21) 99922102.1 (87) WO 99/54304	(11) 1 073 638*
(21) 99920745.9 (87) WO 99/55907	(11) 1 073 768*	(21) 99921455.4 (87) WO 99/56102	(11) 1 073 889*	(21) 99922108.8 (87) WO 99/54310	(11) 1 073 641*
(21) 99920753.3 (87) WO 99/56297	(11) 1 074 034*	(21) 99921456.2 (87) WO 99/56180	(11) 1 073 936*	(21) 99922165.8 (87) WO 99/55859	(11) 1 073 739*
(21) 99920756.6 (87) WO 99/53884	(11) 1 073 396*	(21) 99921457.0 (87) WO 99/55155	(11) 1 073 331*	(21) 99922665.7 (87) WO 99/55865	(11) 1 073 740*
(21) 99920757.4 (87) WO 99/55319	(11) 1 073 429*	(21) 99921462.0 (87) WO 99/55330	(11) 1 073 434*	(21) 99922720.0 (87) WO 99/54966	(11) 1 074 069*
(21) 99920762.4 (87) WO 99/54389	(11) 1 073 690*	(21) 99921478.6 (87) WO 99/56516	(11) 1 074 173*	(21) 99922735.8 (87) WO 99/55387	(11) 1 073 477*
(21) 99920767.3 (87) WO 99/55872	(11) 1 073 747*	(21) 99921482.8 (87) WO 99/55287	(11) 1 073 401*	(21) 99922739.0 (87) WO 99/55695	(11) 1 073 651*
(21) 99920781.4 (87) WO 99/56272	(11) 1 074 013*	(21) 99921512.2 (87) WO 99/55157	(11) 1 073 332*	(21) 99922744.0 (87) WO 99/55158	(11) 1 073 333*
(21) 99920785.5 (87) WO 99/57141	(11) 1 073 676*	(21) 99921513.0 (87) WO 99/57153	(11) 1 073 682*	(21) 99922760.6 (87) WO 99/55875	(11) 1 073 748*
(21) 99920796.2 (87) WO 99/55999	(11) 1 073 825*	(21) 99921528.8 (87) WO 99/57714	(11) 1 074 017*	(21) 99922763.0 (87) WO 99/57295	(11) 1 073 759*
(21) 99920797.0 (87) WO 99/56353	(11) 1 074 072*	(21) 99921534.6 (87) WO 99/56561	(11) 1 073 344*	(21) 99922765.5 (87) WO 99/56699	(11) 1 073 613*
(21) 99920820.0 (87) WO 99/57242	(11) 1 073 712*	(21) 99921537.9 (87) WO 99/55857	(11) 1 073 732*	(21) 99922905.7 (87) WO 99/58140	(11) 1 073 453*
(21) 99921149.3 (87) WO 99/54986	(11) 1 075 073	(21) 99921544.5 (87) WO 99/55394	(11) 1 073 484*	(21) 99923216.8 (87) WO 99/59433	(11) 1 073 346*
(21) 99921300.2 (87) WO 99/59276	(11) 1 074 119*	(21) 99921545.2 (87) WO 99/55374	(11) 1 073 468*	(21) 99923381.0 (87) WO 99/55086	(11) 1 074 145*
(21) 99921372.1 (87) WO 99/55405	(11) 1 073 494*	(21) 99921549.4 (87) WO 99/56889	(11) 1 073 527*	(21) 99923408.1 (87) WO 99/55195	(11) 1 073 353*
(21) 99921377.0 (87) WO 99/55239	(11) 1 073 377*	(21) 99921550.2 (87) WO 99/56797	(11) 1 073 485*	(21) 99923418.0 (87) WO 99/56725	(11) 1 073 415*
(21) 99921390.3 (87) WO 99/55169	(11) 1 073 870*	(21) 99921558.5 (87) WO 99/56767	(11) 1 073 452*	(21) 99923421.4 (87) WO 99/54298	(11) 1 073 634*

(21) 99923423.0 (87) WO 99/55811	(11) 1 073 702*	(21) 99924889.1 (87) WO 99/56877	(11) 1 073 522*	(21) 99927690.0 (87) WO 99/55116	(11) 1 074 155*
(21) 99923455.2 (87) WO 99/55604	(11) 1 073 598*	(21) 99925491.5 (87) WO 99/55106	(11) 1 074 160*	(21) 99927692.6 (87) WO 99/54955	(11) 1 074 061*
(21) 99923462.8 (87) WO 99/56146	(11) 1 073 915*	(21) 99925515.1 (87) WO 99/54171	(11) 1 073 567*	(21) 99927701.5 (87) WO 99/56237	(11) 1 073 988*
(21) 99923471.9 (87) WO 99/54288	(11) 1 073 627*	(21) 99925520.1 (87) WO 99/53773	(11) 1 073 340*	(21) 99927705.6 (87) WO 99/55004	(11) 1 074 090*
(21) 99923472.7 (87) WO 99/55304	(11) 1 073 413*	(21) 99925521.9 (87) WO 99/54103	(11) 1 073 547*	(21) 99928235.3 (87) WO 99/51107	(11) 1 073 342*
(21) 99923474.3 (87) WO 99/56719	(11) 1 073 412*	(21) 99925527.6 (87) WO 99/53972	(11) 1 073 486*	(21) 99929024.0 (87) WO 99/54191	(11) 1 073 581*
(21) 99923490.9 (87) WO 99/56733	(11) 1 073 426*	(21) 99925528.4 (87) WO 99/54210	(11) 1 073 587*	(21) 99929040.6 (87) WO 99/57638	(11) 1 073 958*
(21) 99924102.9 (87) WO 99/49931	(11) 1 073 609*	(21) 99925537.5 (87) WO 99/55322	(11) 1 073 430*	(21) 99929057.0 (87) WO 99/57239	(11) 1 073 708*
(21) 99924111.0 (87) WO 99/55622	(11) 1 073 611*	(21) 99925538.3 (87) WO 99/60468	(11) 1 073 944*	(21) 99929063.8 (87) WO 99/57680	(11) 1 073 995*
(21) 99924114.4 (87) WO 99/55039	(11) 1 074 114*	(21) 99925551.6 (87) WO 99/53338	(11) 1 073 914*	(21) 99932464.3 (87) WO 99/40776	(11) 1 073 327*
(21) 99924125.0 (87) WO 99/56214	(11) 1 073 966*	(21) 99925555.7 (87) WO 99/56494	(11) 1 074 166*	(21) 99932537.6 (87) WO 99/41852	(11) 1 074 097*
(21) 99924130.0 (87) WO 99/57271	(11) 1 073 741*	(21) 99925573.0 (87) WO 00/25417	(11) 1 074 087*	(21) 99932615.0 (87) WO 99/55876	(11) 1 073 751*
(21) 99924686.1 (87) WO 99/50678	(11) 1 073 909*	(21) 99925631.6 (87) WO 00/69495	(11) 1 073 489*	(21) 99933484.0 (87) WO 00/02560	(11) 1 073 438*
(21) 99924720.8 (87) WO 99/55980	(11) 1 073 809*	(21) 99926243.9 (87) WO 99/56441	(11) 1 074 129*	(21) 99934264.5 (87) WO 99/42305	(11) 1 073 561*
(21) 99924736.4 (87) WO 99/56439	(11) 1 074 127*	(21) 99926245.4 (87) WO 99/54814	(11) 1 073 954*	(21) 99934314.8 (87) WO 99/42624	(11) 1 073 772*
(21) 99924758.8 (87) WO 99/56422	(11) 1 074 105*	(21) 99926254.6 (87) WO 99/53790	(11) 1 073 350*	(21) 99934330.4 (87) WO 99/42753	(11) 1 073 853*
(21) 99924766.1 (87) WO 99/55075	(11) 1 074 143*	(21) 99926255.3 (87) WO 99/54622	(11) 1 073 843*	(21) 99935801.3 (87) WO 00/10666	(11) 1 073 501*
(21) 99924768.7 (87) WO 99/56084	(11) 1 073 880*	(21) 99926988.9 (87) WO 99/56503	(11) 1 074 172*	(21) 99935802.1 (87) WO 00/10670	(11) 1 073 503*
(21) 99924769.5 (87) WO 99/56085	(11) 1 073 881*	(21) 99927025.9 (87) WO 99/57662	(11) 1 073 983*	(21) 99937743.5 (87) WO 00/09230	(11) 1 073 502*
(21) 99924770.3 (87) WO 99/56489	(11) 1 074 165*	(21) 99927075.4 (87) WO 99/56096	(11) 1 073 886*	(21) 99937814.4 (87) WO 99/54597	(11) 1 073 827*
(21) 99924810.7 (87) WO 99/55665	(11) 1 073 626*	(21) 99927425.1 (87) WO 99/66791	(11) 1 073 329*	(21) 99937981.1 (87) WO 99/45340	(11) 1 073 876*
(21) 99924814.9 (87) WO 99/54869	(11) 1 074 019*	(21) 99927653.8 (87) WO 99/56404	(11) 1 074 096*	(21) 99938023.1 (87) WO 99/45645	(11) 1 074 089*
(21) 99924815.6 (87) WO 99/54056	(11) 1 073 528*	(21) 99927662.9 (87) WO 99/54897	(11) 1 074 030*	(21) 99939245.9 (87) WO 99/46925	(11) 1 075 134
(21) 99924834.7 (87) WO 99/55993	(11) 1 073 818*	(21) 99927664.5 (87) WO 99/54069	(11) 1 073 533*	(21) 99939759.9 (87) WO 99/55445	(11) 1 073 509*
(21) 99924858.6 (87) WO 99/57311	(11) 1 073 770*	(21) 99927675.1 (87) WO 99/53793	(11) 1 074 006*	(21) 99939837.3 (87) WO 99/47338	(11) 1 073 554*
(21) 99924859.4 (87) WO 99/57312	(11) 1 073 771*	(21) 99927680.1 (87) WO 99/54904	(11) 1 074 033*	(21) 99940669.7 (87) WO 00/32518	(11) 1 074 514
(21) 99924870.1 (87) WO 99/55676	(11) 1 073 637*	(21) 99927681.9 (87) WO 99/56060	(11) 1 073 864*	(21) 99940788.5 (87) WO 99/57567	(11) 1 073 906*
(21) 99924871.9 (87) WO 99/56772	(11) 1 073 462*	(21) 99927682.7 (87) WO 99/54447	(11) 1 073 742*	(21) 99941298.4 (87) WO 99/56456	(11) 1 074 125*

(21) 99942581.2 (87) WO 99/48666	(11) 1 073 550*	(21) 99947059.4 (87) WO 99/56413	(11) 1 074 100*	(21) 00102981.8 (21) 00103803.3	(11) 1 075 135 (11) 1 074 943
(21) 99942585.3 (87) WO 99/48846	(11) 1 073 615*	(21) 99948537.8 (87) WO 99/56520	(11) 1 073 961*	(21) 00105668.8 (21) 00107147.1	(11) 1 074 920 (11) 1 074 343
(21) 99942606.7 (87) WO 99/49944	(11) 1 073 499*	(21) 99948569.1 (87) WO 99/57678	(11) 1 073 989*	(21) 00107659.5 (21) 00107677.7	(11) 1 074 656 (11) 1 075 008
(21) 99942915.2 (87) WO 00/14341	(11) 1 073 799*	(21) 99952124.8 (87) WO 99/60467	(11) 1 073 945*	(21) 00108653.7 (21) 00108881.4	(11) 1 074 993 (11) 1 074 683
(21) 99943216.4 (87) WO 00/38309	(11) 1 075 079	(21) 99952125.5 (87) WO 99/60469	(11) 1 073 946*	(21) 00109471.3 (21) 00109522.3	(11) 1 074 947 (11) 1 074 833
(21) 99943244.6 (87) WO 00/25176	(11) 1 074 875	(21) 99952126.3 (87) WO 99/60515	(11) 1 073 990*	(21) 00109523.1 (21) 00109567.8	(11) 1 074 834 (11) 1 074 733
(21) 99945687.4 (87) WO 99/53040	(11) 1 073 727*	(21) 99952127.1 (87) WO 99/60516	(11) 1 073 991*	(21) 00109622.1 (21) 00109791.4	(11) 1 074 917 (11) 1 074 946
(21) 99945697.3 (87) WO 99/53390	(11) 1 073 941*	(21) 99952137.0 (87) WO 99/60756	(11) 1 074 126*	(21) 00109959.7 (21) 00110011.4	(11) 1 074 973 (11) 1 074 450
(21) 99945714.6 (87) WO 99/53752	(11) 1 073 328*	(21) 99953384.7 (87) WO 99/61911	(11) 1 073 902*	(21) 00110049.4 (21) 00110050.2	(11) 1 074 838 (11) 1 074 914
(21) 99945718.7 (87) WO 99/53886	(11) 1 073 398*	(21) 99953983.6 (87) WO 00/24635	(11) 1 074 471	(21) 00110680.6 (21) 00110681.4	(11) 1 074 214 (11) 1 074 215
(21) 99945719.5 (87) WO 99/53984	(11) 1 073 493*	(21) 99956521.1 (87) WO 00/20851	(11) 1 073 894*	(21) 00110799.4 (21) 00110851.3	(11) 1 074 672 (11) 1 074 763
(21) 99945725.2 (87) WO 99/54582	(11) 1 073 820*	(21) 99957548.3 (87) WO 00/27259	(11) 1 073 358*	(21) 00110866.1 (21) 00110867.9	(11) 1 074 452 (11) 1 074 453
(21) 99945726.0 (87) WO 99/54617	(11) 1 073 834*	(21) 99957895.8 (87) WO 00/50765	(11) 1 073 837*	(21) 00110906.5 (21) 00111183.0	(11) 1 074 364 (11) 1 074 662
(21) 99945734.4 (87) WO 99/54916	(11) 1 074 038*	(21) 99957949.3 (87) WO 00/50766	(11) 1 073 838*	(21) 00111208.5 (21) 00111331.5	(11) 1 074 758 (11) 1 074 684
(21) 99945736.9 (87) WO 99/54957	(11) 1 074 062*	(21) 99959898.0 (87) WO 00/36191	(11) 1 074 640	(21) 00111346.3 (21) 00111347.1	(11) 1 074 938 (11) 1 074 942
(21) 99945738.5 (87) WO 99/54977	(11) 1 074 079*	(21) 99961141.1 (87) WO 00/38640	(11) 1 073 407*	(21) 00111630.0 (21) 00111810.8	(11) 1 074 905 (11) 1 074 503
(21) 99945741.9 (87) WO 99/54985	(11) 1 074 083*	(21) 99961310.2 (87) WO 00/39246	(11) 1 074 599	(21) 00112003.9 (21) 00112276.1	(11) 1 074 419 (11) 1 074 734
(21) 99945743.5 (87) WO 99/55095	(11) 1 074 167*	(21) 99962551.0 (87) WO 00/45388	(11) 1 074 022*	(21) 00112339.7 (21) 00112352.0	(11) 1 074 605 (11) 1 074 454
(21) 99945744.3 (87) WO 99/55097	(11) 1 074 154*	(21) 99962824.1 (87) WO 00/50814	(11) 1 073 865*	(21) 00112420.5 (21) 00112443.7	(11) 1 075 163 (11) 1 074 335
(21) 99947019.8 (87) WO 99/55175	(11) 1 073 347*	(21) 99963683.0 (87) WO 00/36664	(11) 1 074 054*	(21) 00112474.2 (21) 00112638.2	(11) 1 074 303 (11) 1 074 675
(21) 99947024.8 (87) WO 99/55323	(11) 1 073 431*	(21) 99965883.4 (87) WO 00/30935	(11) 1 073 584*	(21) 00112743.0 (21) 00112922.0	(11) 1 074 494 (11) 1 074 438
(21) 99947026.3 (87) WO 99/55393	(11) 1 073 482*	(21) 99966897.3 (87) WO 00/49288	(11) 1 073 839*	(21) 00112975.8 (21) 00113159.8	(11) 1 074 283 (11) 1 075 130
(21) 99947033.9 (87) WO 99/55606	(11) 1 073 600*	(21) 99972699.5 (87) WO 00/31324	(11) 1 074 643	(21) 00113209.1 (21) 00113218.2	(11) 1 074 305 (11) 1 074 776
(21) 99947036.2 (87) WO 99/55678	(11) 1 073 639*	(21) 99973702.6 (87) WO 00/49343	(11) 1 074 797	(21) 00113251.3 (21) 00102169.0	(11) 1 075 075 (11) 1 074 427
(21) 99947037.0 (87) WO 99/55705	(11) 1 073 656*	(21) 99973716.6 (87) WO 00/50603	(11) 1 074 624	(21) 00102559.2 (21) 00101030.5	(11) 1 074 908 (11) 1 074 248
(21) 99947038.8 (87) WO 99/55706	(11) 1 073 657*	(21) 99973719.0 (87) WO 00/50940	(11) 1 073 922*	(21) 00101359.8 (21) 001012169.0	(11) 1 074 686 (11) 1 074 427
(21) 99947043.8 (87) WO 99/55978	(11) 1 073 808*	(21) 00101030.5 (21) 00101359.8	(11) 1 074 248 (11) 1 074 686	(21) 00102169.0 (21) 00102559.2	(11) 1 074 427 (11) 1 074 908
(21) 99947048.7 (87) WO 99/56098	(11) 1 073 887*				

(21) 00113311.5	(11) 1 074 768	(21) 00114627.3	(11) 1 074 705	(21) 00115296.6	(11) 1 074 498
(21) 00113493.1	(11) 1 074 459	(21) 00114687.7	(11) 1 075 007	(21) 00115297.4	(11) 1 074 377
(21) 00113641.5	(11) 1 074 334	(21) 00114707.3	(11) 1 074 387	(21) 00115362.6	(11) 1 074 755
(21) 00113719.9	(11) 1 074 677	(21) 00114711.5	(11) 1 075 035	(21) 00115366.7	(11) 1 074 932
(21) 00113750.4	(11) 1 074 979	(21) 00114720.6	(11) 1 074 318	(21) 00115377.4	(11) 1 074 603
(21) 00113768.6	(11) 1 075 058	(21) 00114722.2	(11) 1 075 171	(21) 00115379.0	(11) 1 074 521
(21) 00113785.0	(11) 1 074 506	(21) 00114723.0	(11) 1 074 817	(21) 00115386.5	(11) 1 074 681
(21) 00113873.4	(11) 1 074 205	(21) 00114729.7	(11) 1 074 312	(21) 00115402.0	(11) 1 074 273
(21) 00113891.6	(11) 1 074 557	(21) 00114739.6	(11) 1 075 010	(21) 00115403.8	(11) 1 074 219
(21) 00113903.9	(11) 1 074 882	(21) 00114755.2	(11) 1 074 353	(21) 00115404.6	(11) 1 074 588
(21) 00114005.2	(11) 1 074 843	(21) 00114760.2	(11) 1 074 671	(21) 00115428.5	(11) 1 075 012
(21) 00114020.1	(11) 1 074 736	(21) 00114782.6	(11) 1 074 674	(21) 00115432.7	(11) 1 074 242
(21) 00114021.9	(11) 1 074 737	(21) 00114793.3	(11) 1 074 422	(21) 00115436.8	(11) 1 074 241
(21) 00114026.8	(11) 1 074 921	(21) 00114890.7	(11) 1 074 770	(21) 00115441.8	(11) 1 075 153
(21) 00114065.6	(11) 1 074 814	(21) 00114938.4	(11) 1 075 054	(21) 00115501.9	(11) 1 075 030
(21) 00114069.8	(11) 1 074 357	(21) 00114954.1	(11) 1 074 673	(21) 00115505.0	(11) 1 074 254
(21) 00114074.8	(11) 1 074 782	(21) 00114994.7	(11) 1 074 586	(21) 00115524.1	(11) 1 074 446
(21) 00114080.5	(11) 1 074 429	(21) 00114995.4	(11) 1 074 832	(21) 00115535.7	(11) 1 074 416
(21) 00114083.9	(11) 1 074 701	(21) 00115008.5	(11) 1 074 371	(21) 00115536.5	(11) 1 074 412
(21) 00114103.5	(11) 1 074 286	(21) 00115013.5	(11) 1 074 307	(21) 00115537.3	(11) 1 074 718
(21) 00114111.8	(11) 1 074 499	(21) 00115014.3	(11) 1 074 431	(21) 00115541.5	(11) 1 074 325
(21) 00114113.4	(11) 1 074 381	(21) 00115026.7	(11) 1 075 032	(21) 00115545.6	(11) 1 074 444
(21) 00114134.0	(11) 1 074 738	(21) 00115027.5	(11) 1 074 591	(21) 00115548.0	(11) 1 074 247
(21) 00114176.1	(11) 1 074 348	(21) 00115029.1	(11) 1 074 229	(21) 00115572.0	(11) 1 074 338
(21) 00114192.8	(11) 1 074 366	(21) 00115038.2	(11) 1 075 094	(21) 00115578.7	(11) 1 074 555
(21) 00114265.2	(11) 1 074 407	(21) 00115040.8	(11) 1 074 712	(21) 00115579.5	(11) 1 075 036
(21) 00114269.4	(11) 1 074 821	(21) 00115044.0	(11) 1 074 428	(21) 00115595.1	(11) 1 074 342
(21) 00114270.2	(11) 1 075 169	(21) 00115050.7	(11) 1 074 590	(21) 00115601.7	(11) 1 074 252
(21) 00114276.9	(11) 1 074 819	(21) 00115069.7	(11) 1 074 569	(21) 00115607.4	(11) 1 074 710
(21) 00114331.2	(11) 1 074 867	(21) 00115084.6	(11) 1 075 119	(21) 00115621.5	(11) 1 074 239
(21) 00114334.6	(11) 1 074 818	(21) 00115087.9	(11) 1 074 667	(21) 00115624.9	(11) 1 074 467
(21) 00114345.2	(11) 1 075 106	(21) 00115095.2	(11) 1 074 525	(21) 00115625.6	(11) 1 074 276
(21) 00114348.6	(11) 1 074 615	(21) 00115096.0	(11) 1 074 856	(21) 00115646.2	(11) 1 075 053
(21) 00114370.0	(11) 1 074 616	(21) 00115099.4	(11) 1 075 059	(21) 00115653.8	(11) 1 074 190
(21) 00114383.3	(11) 1 075 063	(21) 00115114.1	(11) 1 074 492	(21) 00115657.9	(11) 1 075 173
(21) 00114392.4	(11) 1 075 165	(21) 00115123.2	(11) 1 074 299	(21) 00115686.8	(11) 1 074 766
(21) 00114474.0	(11) 1 074 604	(21) 00115124.0	(11) 1 074 298	(21) 00115689.2	(11) 1 074 380
(21) 00114483.1	(11) 1 075 121	(21) 00115136.4	(11) 1 074 480	(21) 00115690.0	(11) 1 074 795
(21) 00114484.9	(11) 1 074 719	(21) 00115164.6	(11) 1 074 289	(21) 00115694.2	(11) 1 074 835
(21) 00114489.8	(11) 1 074 465	(21) 00115178.6	(11) 1 075 112	(21) 00115697.5	(11) 1 074 707
(21) 00114490.6	(11) 1 074 463	(21) 00115189.3	(11) 1 074 174	(21) 00115727.0	(11) 1 074 301
(21) 00114491.4	(11) 1 074 464	(21) 00115200.8	(11) 1 074 655	(21) 00115738.7	(11) 1 075 091
(21) 00114500.2	(11) 1 074 194	(21) 00115201.6	(11) 1 074 322	(21) 00115747.8	(11) 1 074 791
(21) 00114516.8	(11) 1 075 078	(21) 00115219.8	(11) 1 074 529	(21) 00115751.0	(11) 1 074 868
(21) 00114562.2	(11) 1 074 326	(21) 00115291.7	(11) 1 074 306	(21) 00115785.8	(11) 1 074 759
(21) 00114580.4	(11) 1 074 327	(21) 00115292.5	(11) 1 075 065	(21) 00115786.6	(11) 1 075 086
(21) 00114591.1	(11) 1 074 415	(21) 00115293.3	(11) 1 074 902	(21) 00115819.5	(11) 1 074 793

(21) 00115834.4	(11) 1 074 983	(21) 00116142.1	(11) 1 074 582	(21) 00116381.5	(11) 1 074 703
(21) 00115861.7	(11) 1 074 958	(21) 00116146.2	(11) 1 074 346	(21) 00116389.8	(11) 1 074 443
(21) 00115869.0	(11) 1 074 789	(21) 00116147.0	(11) 1 075 080	(21) 00116394.8	(11) 1 074 213
(21) 00115879.9	(11) 1 074 201	(21) 00116149.6	(11) 1 075 131	(21) 00116402.9	(11) 1 074 448
(21) 00115886.4	(11) 1 074 666	(21) 00116158.7	(11) 1 074 765	(21) 00116403.7	(11) 1 074 449
(21) 00115888.0	(11) 1 074 186	(21) 00116160.3	(11) 1 074 360	(21) 00116405.2	(11) 1 074 841
(21) 00115899.7	(11) 1 074 552	(21) 00116161.1	(11) 1 074 613	(21) 00116407.8	(11) 1 074 985
(21) 00115902.9	(11) 1 074 628	(21) 00116164.5	(11) 1 074 297	(21) 00116409.4	(11) 1 074 396
(21) 00115908.6	(11) 1 074 969	(21) 00116165.2	(11) 1 074 294	(21) 00116415.1	(11) 1 074 447
(21) 00115918.5	(11) 1 074 329	(21) 00116166.0	(11) 1 074 434	(21) 00116421.9	(11) 1 074 895
(21) 00115922.7	(11) 1 074 937	(21) 00116168.6	(11) 1 074 309	(21) 00116426.8	(11) 1 075 114
(21) 00115926.8	(11) 1 074 212	(21) 00116169.4	(11) 1 075 025	(21) 00116428.4	(11) 1 074 475
(21) 00115932.6	(11) 1 075 136	(21) 00116170.2	(11) 1 074 519	(21) 00116430.0	(11) 1 074 721
(21) 00115939.1	(11) 1 074 960	(21) 00116171.0	(11) 1 074 600	(21) 00116446.6	(11) 1 074 522
(21) 00115950.8	(11) 1 074 948	(21) 00116172.8	(11) 1 074 887	(21) 00116457.3	(11) 1 074 315
(21) 00115953.2	(11) 1 074 317	(21) 00116173.6	(11) 1 074 319	(21) 00116460.7	(11) 1 074 513
(21) 00115972.2	(11) 1 074 176	(21) 00116184.3	(11) 1 074 282	(21) 00116469.8	(11) 1 074 739
(21) 00115974.8	(11) 1 074 175	(21) 00116186.8	(11) 1 074 562	(21) 00116487.0	(11) 1 074 965
(21) 00115975.5	(11) 1 074 779	(21) 00116188.4	(11) 1 074 296	(21) 00116491.2	(11) 1 074 962
(21) 00115979.7	(11) 1 074 403	(21) 00116189.2	(11) 1 074 500	(21) 00116492.0	(11) 1 074 963
(21) 00115988.8	(11) 1 074 606	(21) 00116190.0	(11) 1 075 113	(21) 00116493.8	(11) 1 074 785
(21) 00115992.0	(11) 1 074 211	(21) 00116202.3	(11) 1 074 487	(21) 00116497.9	(11) 1 074 507
(21) 00115999.5	(11) 1 074 369	(21) 00116207.2	(11) 1 074 367	(21) 00116499.5	(11) 1 074 244
(21) 00116014.2	(11) 1 074 670	(21) 00116209.8	(11) 1 074 585	(21) 00116502.6	(11) 1 074 592
(21) 00116027.4	(11) 1 075 099	(21) 00116213.0	(11) 1 074 754	(21) 00116505.9	(11) 1 074 550
(21) 00116028.2	(11) 1 075 060	(21) 00116214.8	(11) 1 074 753	(21) 00116507.5	(11) 1 074 783
(21) 00116029.0	(11) 1 075 061	(21) 00116216.3	(11) 1 074 919	(21) 00116510.9	(11) 1 074 458
(21) 00116040.7	(11) 1 074 804	(21) 00116219.7	(11) 1 074 815	(21) 00116520.8	(11) 1 074 340
(21) 00116064.7	(11) 1 074 584	(21) 00116221.3	(11) 1 074 976	(21) 00116527.3	(11) 1 074 426
(21) 00116065.4	(11) 1 074 243	(21) 00116223.9	(11) 1 074 990	(21) 00116528.1	(11) 1 074 933
(21) 00116066.2	(11) 1 074 202	(21) 00116224.7	(11) 1 074 565	(21) 00116529.9	(11) 1 074 383
(21) 00116074.6	(11) 1 074 344	(21) 00116234.6	(11) 1 074 511	(21) 00116532.3	(11) 1 074 284
(21) 00116077.9	(11) 1 074 607	(21) 00116303.9	(11) 1 074 975	(21) 00116533.1	(11) 1 074 285
(21) 00116078.7	(11) 1 074 593	(21) 00116309.6	(11) 1 075 137	(21) 00116538.0	(11) 1 074 272
(21) 00116080.3	(11) 1 074 528	(21) 00116320.3	(11) 1 074 742	(21) 00116542.2	(11) 1 074 756
(21) 00116082.9	(11) 1 074 668	(21) 00116325.2	(11) 1 075 138	(21) 00116551.3	(11) 1 074 462
(21) 00116087.8	(11) 1 074 597	(21) 00116328.6	(11) 1 074 461	(21) 00116552.1	(11) 1 074 743
(21) 00116091.0	(11) 1 074 549	(21) 00116332.8	(11) 1 074 872	(21) 00116557.0	(11) 1 074 836
(21) 00116092.8	(11) 1 074 280	(21) 00116333.6	(11) 1 075 120	(21) 00116569.5	(11) 1 074 966
(21) 00116094.4	(11) 1 074 630	(21) 00116335.1	(11) 1 074 203	(21) 00116576.0	(11) 1 074 363
(21) 00116097.7	(11) 1 074 333	(21) 00116345.0	(11) 1 074 799	(21) 00116579.4	(11) 1 074 636
(21) 00116118.1	(11) 1 074 822	(21) 00116351.8	(11) 1 074 826	(21) 00116585.1	(11) 1 074 336
(21) 00116124.9	(11) 1 074 486	(21) 00116357.5	(11) 1 074 855	(21) 00116590.1	(11) 1 074 691
(21) 00116125.6	(11) 1 074 682	(21) 00116363.3	(11) 1 075 110	(21) 00116591.9	(11) 1 074 692
(21) 00116126.4	(11) 1 074 617	(21) 00116364.1	(11) 1 074 688	(21) 00116592.7	(11) 1 074 689
(21) 00116137.1	(11) 1 074 893	(21) 00116365.8	(11) 1 074 775	(21) 00116595.0	(11) 1 074 330
(21) 00116141.3	(11) 1 075 141	(21) 00116369.0	(11) 1 075 127	(21) 00116599.2	(11) 1 074 777

(21) 00116601.6	(11) 1 075 069	(21) 00116780.8	(11) 1 074 457	(21) 00119116.2	(11) 1 075 144
(21) 00116603.2	(11) 1 074 861	(21) 00116782.4	(11) 1 074 439	(21) 00119117.0	(11) 1 075 145
(21) 00116607.3	(11) 1 074 890	(21) 00116789.9	(11) 1 074 539	(21) 00119899.3	(11) 1 074 647
(21) 00116610.7	(11) 1 074 780	(21) 00116792.3	(11) 1 074 420	(21) 00119900.9	(11) 1 074 648
(21) 00116613.1	(11) 1 074 237	(21) 00116795.6	(11) 1 074 410	(21) 00119911.6	(11) 1 074 649
(21) 00116621.4	(11) 1 074 228	(21) 00116796.4	(11) 1 074 883	(21) 00119912.4	(11) 1 074 650
(21) 00116622.2	(11) 1 075 005	(21) 00116798.0	(11) 1 074 232	(21) 00119993.4	(11) 1 074 651
(21) 00116623.0	(11) 1 074 626	(21) 00116800.4	(11) 1 075 048	(21) 00120089.8	(11) 1 074 482
(21) 00116627.1	(11) 1 074 578	(21) 00116801.2	(11) 1 074 851	(21) 00120102.9	(11) 1 074 860
(21) 00116628.9	(11) 1 074 583	(21) 00116802.0	(11) 1 074 723	(21) 00120274.6	(11) 1 074 579
(21) 00116629.7	(11) 1 074 504	(21) 00116803.8	(11) 1 074 800	(21) 00120313.2	(11) 1 074 884
(21) 00116632.1	(11) 1 075 002	(21) 00116804.6	(11) 1 075 082	(21) 00120340.5	(11) 1 074 256
(21) 00116633.9	(11) 1 075 003	(21) 00116805.3	(11) 1 075 037	(21) 00120346.2	(11) 1 074 263
(21) 00116637.0	(11) 1 075 015	(21) 00116806.1	(11) 1 074 460	(21) 00120480.9	(11) 1 074 395
(21) 00116638.8	(11) 1 074 417	(21) 00116807.9	(11) 1 074 418	(21) 00120591.3	(11) 1 074 623
(21) 00116640.4	(11) 1 074 641	(21) 00116809.5	(11) 1 074 986	(21) 00120885.9	(11) 1 074 472
(21) 00116641.2	(11) 1 074 505	(21) 00116810.3	(11) 1 074 847	(21) 00121333.9	(11) 1 074 553
(21) 00116648.7	(11) 1 074 574	(21) 00116811.1	(11) 1 074 848	(21) 00121335.4	(11) 1 074 554
(21) 00116651.1	(11) 1 074 750	(21) 00116812.9	(11) 1 074 287	(21) 00121445.1	(11) 1 074 977
(21) 00116652.9	(11) 1 074 901	(21) 00116813.7	(11) 1 074 968	(21) 00121458.4	(11) 1 074 978
(21) 00116655.2	(11) 1 074 478	(21) 00116820.2	(11) 1 074 794	(21) 00121600.1	(11) 1 074 941
(21) 00116667.7	(11) 1 074 998	(21) 00116843.4	(11) 1 074 749	(21) 00121966.6	(11) 1 074 440
(21) 00116672.7	(11) 1 074 281	(21) 00116865.7	(11) 1 074 581	(21) 00121976.5	(11) 1 074 292
(21) 00116679.2	(11) 1 074 245	(21) 00116869.9	(11) 1 074 820	(21) 00122092.0	(11) 1 074 388
(21) 00116689.1	(11) 1 074 414	(21) 00116874.9	(11) 1 074 424	(21) 00122367.6	(11) 1 074 970
(21) 00116690.9	(11) 1 074 644	(21) 00116875.6	(11) 1 075 074	(21) 00122368.4	(11) 1 074 971
(21) 00116691.7	(11) 1 075 011	(21) 00116876.4	(11) 1 074 432	(21) 00122623.2	(11) 1 074 910
(21) 00116692.5	(11) 1 074 413	(21) 00116878.0	(11) 1 074 825	(21) 00122908.7	(11) 1 074 233
(21) 00116702.2	(11) 1 074 886	(21) 00116880.6	(11) 1 074 888	(21) 00122909.5	(11) 1 074 234
(21) 00116707.1	(11) 1 074 837	(21) 00116882.2	(11) 1 074 715	(21) 00122950.9	(11) 1 074 570
(21) 00116712.1	(11) 1 074 541	(21) 00116883.0	(11) 1 074 716	(21) 00123119.0	(11) 1 074 436
(21) 00116713.9	(11) 1 074 665	(21) 00116885.5	(11) 1 075 166	(21) 00123121.6	(11) 1 074 433
(21) 00116714.7	(11) 1 074 704	(21) 00116889.7	(11) 1 074 339	(21) 00123167.9	(11) 1 074 437
(21) 00116715.4	(11) 1 074 720	(21) 00116890.5	(11) 1 074 987	(21) 00123817.9	(11) 1 074 664
(21) 00116716.2	(11) 1 075 092	(21) 00116891.3	(11) 1 074 988	(21) 00123884.9	(11) 1 074 771
(21) 00116718.8	(11) 1 074 520	(21) 00116893.9	(11) 1 074 653	(21) 00124552.1	(11) 1 074 627
(21) 00116719.6	(11) 1 074 518	(21) 00116894.7	(11) 1 074 183	(21) 00200985.0	(11) 1 074 678
(21) 00116721.2	(11) 1 075 056	(21) 00116896.2	(11) 1 074 352	(21) 00200986.8	(11) 1 074 748
(21) 00116722.0	(11) 1 074 760	(21) 00116897.0	(11) 1 074 853	(21) 00201985.9	(11) 1 074 266
(21) 00116723.8	(11) 1 075 027	(21) 00116942.4	(11) 1 075 050	(21) 00202003.0	(11) 1 074 561
(21) 00116725.3	(11) 1 074 870	(21) 00116964.8	(11) 1 074 922	(21) 00202201.0	(11) 1 074 645
(21) 00116726.1	(11) 1 074 601	(21) 00117361.6	(11) 1 074 385	(21) 00202273.9	(11) 1 075 014
(21) 00116727.9	(11) 1 074 857	(21) 00117622.1	(11) 1 075 039	(21) 00202389.3	(11) 1 074 802
(21) 00116730.3	(11) 1 074 871	(21) 00117706.2	(11) 1 074 939	(21) 00202390.1	(11) 1 074 803
(21) 00116773.3	(11) 1 074 801	(21) 00118520.6	(11) 1 074 618	(21) 00202520.3	(11) 1 074 877
(21) 00116775.8	(11) 1 074 806	(21) 00118646.9	(11) 1 074 488	(21) 00202521.1	(11) 1 074 878
(21) 00116778.2	(11) 1 075 139	(21) 00118688.1	(11) 1 074 913	(21) 00202522.9	(11) 1 074 879

(21) 00202523.7	(11) 1 074 880	(21) 00303965.8	(11) 1 074 530	(21) 00306133.0	(11) 1 074 894
(21) 00202539.3	(11) 1 074 302	(21) 00304279.3	(11) 1 075 095	(21) 00306139.7	(11) 1 074 896
(21) 00202560.9	(11) 1 074 400	(21) 00304398.1	(11) 1 074 694	(21) 00306149.6	(11) 1 075 126
(21) 00202575.7	(11) 1 074 752	(21) 00304402.1	(11) 1 074 270	(21) 00306155.3	(11) 1 074 830
(21) 00202601.1	(11) 1 074 809	(21) 00304509.3	(11) 1 074 236	(21) 00306164.5	(11) 1 074 725
(21) 00202602.9	(11) 1 074 810	(21) 00304569.7	(11) 1 074 699	(21) 00306165.2	(11) 1 074 726
(21) 00202615.1	(11) 1 074 361	(21) 00304692.7	(11) 1 074 659	(21) 00306166.0	(11) 1 074 727
(21) 00202638.3	(11) 1 074 614	(21) 00304801.4	(11) 1 075 096	(21) 00306167.8	(11) 1 074 741
(21) 00202639.1	(11) 1 074 189	(21) 00304841.0	(11) 1 074 974	(21) 00306168.6	(11) 1 075 170
(21) 00202654.0	(11) 1 074 389	(21) 00304868.3	(11) 1 075 081	(21) 00306171.0	(11) 1 074 293
(21) 00202665.6	(11) 1 074 928	(21) 00304924.4	(11) 1 074 625	(21) 00306182.7	(11) 1 075 045
(21) 00202668.0	(11) 1 074 954	(21) 00305090.3	(11) 1 074 796	(21) 00306194.2	(11) 1 074 392
(21) 00202680.5	(11) 1 074 362	(21) 00305172.9	(11) 1 074 781	(21) 00306209.8	(11) 1 074 466
(21) 00202688.8	(11) 1 074 551	(21) 00305255.2	(11) 1 074 824	(21) 00306235.3	(11) 1 074 258
(21) 00202690.4	(11) 1 074 787	(21) 00305262.8	(11) 1 074 386	(21) 00306248.6	(11) 1 074 700
(21) 00202719.1	(11) 1 075 148	(21) 00305263.6	(11) 1 074 889	(21) 00306259.3	(11) 1 074 934
(21) 00202724.1	(11) 1 074 568	(21) 00305330.3	(11) 1 075 150	(21) 00306263.5	(11) 1 074 267
(21) 00202741.5	(11) 1 075 020	(21) 00305500.1	(11) 1 074 984	(21) 00306264.3	(11) 1 075 142
(21) 00202744.9	(11) 1 074 382	(21) 00305519.1	(11) 1 075 105	(21) 00306267.6	(11) 1 074 516
(21) 00202745.6	(11) 1 074 534	(21) 00305523.3	(11) 1 074 639	(21) 00306269.2	(11) 1 075 083
(21) 00202748.0	(11) 1 074 661	(21) 00305557.1	(11) 1 075 115	(21) 00306270.0	(11) 1 074 844
(21) 00202758.9	(11) 1 074 373	(21) 00305577.9	(11) 1 074 869	(21) 00306275.9	(11) 1 074 345
(21) 00202766.2	(11) 1 074 864	(21) 00305591.0	(11) 1 074 916	(21) 00306277.5	(11) 1 074 747
(21) 00202770.4	(11) 1 074 709	(21) 00305595.1	(11) 1 074 807	(21) 00306279.1	(11) 1 074 792
(21) 00202771.2	(11) 1 074 839	(21) 00305627.2	(11) 1 074 909	(21) 00306285.8	(11) 1 074 992
(21) 00202772.0	(11) 1 074 730	(21) 00305640.5	(11) 1 075 009	(21) 00306288.2	(11) 1 075 062
(21) 00202774.6	(11) 1 074 711	(21) 00305676.9	(11) 1 074 944	(21) 00306290.8	(11) 1 074 852
(21) 00202775.3	(11) 1 074 732	(21) 00305694.2	(11) 1 074 929	(21) 00306292.4	(11) 1 074 394
(21) 00202794.4	(11) 1 075 089	(21) 00305695.9	(11) 1 075 146	(21) 00306293.2	(11) 1 075 123
(21) 00202796.9	(11) 1 074 927	(21) 00305699.1	(11) 1 074 924	(21) 00306299.9	(11) 1 075 159
(21) 00203148.2	(11) 1 074 559	(21) 00305804.7	(11) 1 074 911	(21) 00306303.9	(11) 1 075 160
(21) 00203222.5	(11) 1 075 149	(21) 00305806.2	(11) 1 074 470	(21) 00306305.4	(11) 1 075 132
(21) 00203299.3	(11) 1 074 200	(21) 00305881.5	(11) 1 075 090	(21) 00306317.9	(11) 1 074 185
(21) 00203335.5	(11) 1 074 845	(21) 00305923.5	(11) 1 075 116	(21) 00306322.9	(11) 1 074 187
(21) 00203465.0	(11) 1 074 862	(21) 00305924.3	(11) 1 074 355	(21) 00306326.0	(11) 1 074 531
(21) 00203469.2	(11) 1 074 491	(21) 00305954.0	(11) 1 075 158	(21) 00306339.3	(11) 1 074 277
(21) 00203600.2	(11) 1 074 923	(21) 00306007.6	(11) 1 074 685	(21) 00306340.1	(11) 1 074 217
(21) 00250259.9	(11) 1 074 827	(21) 00306016.7	(11) 1 074 635	(21) 00306350.0	(11) 1 074 240
(21) 00250261.5	(11) 1 074 227	(21) 00306024.1	(11) 1 075 164	(21) 00306356.7	(11) 1 074 940
(21) 00250263.1	(11) 1 074 274	(21) 00306092.8	(11) 1 074 658	(21) 00306362.5	(11) 1 075 024
(21) 00250264.9	(11) 1 075 006	(21) 00306095.1	(11) 1 074 580	(21) 00306379.9	(11) 1 074 989
(21) 00301865.2	(11) 1 074 959	(21) 00306112.4	(11) 1 075 152	(21) 00306387.2	(11) 1 074 903
(21) 00302365.2	(11) 1 074 991	(21) 00306119.9	(11) 1 074 997	(21) 00306419.3	(11) 1 074 706
(21) 00302620.0	(11) 1 074 951	(21) 00306124.9	(11) 1 074 260	(21) 00306420.1	(11) 1 074 728
(21) 00303796.7	(11) 1 074 915	(21) 00306129.8	(11) 1 074 891	(21) 00306422.7	(11) 1 074 717
(21) 00303825.4	(11) 1 074 300	(21) 00306130.6	(11) 1 074 477	(21) 00306429.2	(11) 1 075 087
(21) 00303935.1	(11) 1 075 044	(21) 00306132.2	(11) 1 074 892	(21) 00306434.2	(11) 1 075 124

(21) 00306453.2	(11) 1 075 125	(21) 00306615.6	(11) 1.075 117	(21) 00402040.0	(11) 1 075 055
(21) 00306459.9	(11) 1 074 370	(21) 00306618.0	(11) 1 074 596	(21) 00402046.7	(11) 1 074 702
(21) 00306477.1	(11) 1 074 849	(21) 00306619.8	(11) 1 074 952	(21) 00402061.6	(11) 1 075 154
(21) 00306481.3	(11) 1 075 071	(21) 00306622.2	(11) 1 074 931	(21) 00402077.2	(11) 1 074 349
(21) 00306486.2	(11) 1 074 177	(21) 00306623.0	(11) 1 074 594	(21) 00402102.8	(11) 1 074 303
(21) 00306488.8	(11) 1 075 052	(21) 00306626.3	(11) 1 074 442	(21) 00402107.7	(11) 1 075 151
(21) 00306490.4	(11) 1 074 356	(21) 00306627.1	(11) 1 074 456	(21) 00402117.6	(11) 1 074 761
(21) 00306492.0	(11) 1 074 935	(21) 00306630.5	(11) 1 074 532	(21) 00402129.1	(11) 1 074 451
(21) 00306498.7	(11) 1 074 953	(21) 00306631.3	(11) 1 074 421	(21) 00402137.4	(11) 1 074 846
(21) 00306508.3	(11) 1 075 143	(21) 00306634.7	(11) 1 074 961	(21) 00402142.4	(11) 1 074 401
(21) 00306509.1	(11) 1 074 744	(21) 00306637.0	(11) 1 075 028	(21) 00402151.5	(11) 1 074 425
(21) 00306523.2	(11) 1 074 904	(21) 00306638.8	(11) 1 074 912	(21) 00402156.4	(11) 1 074 713
(21) 00306525.7	(11) 1 074 873	(21) 00306640.4	(11) 1 074 811	(21) 00402157.2	(11) 1 074 714
(21) 00306538.0	(11) 1 075 046	(21) 00306641.2	(11) 1 074 812	(21) 00402168.9	(11) 1 074 560
(21) 00306539.8	(11) 1 075 047	(21) 00306642.0	(11) 1 074 813	(21) 00402178.8	(11) 1 074 957
(21) 00306546.3	(11) 1 074 816	(21) 00306646.1	(11) 1 075 026	(21) 00402179.6	(11) 1 074 347
(21) 00306548.9	(11) 1 074 729	(21) 00306649.5	(11) 1 074 697	(21) 00402187.9	(11) 1 075 076
(21) 00306549.7	(11) 1 074 468	(21) 00306650.3	(11) 1 074 945	(21) 00402192.9	(11) 1 075 043
(21) 00306555.4	(11) 1 075 088	(21) 00306652.9	(11) 1 074 798	(21) 00402194.5	(11) 1 074 571
(21) 00306558.8	(11) 1 075 040	(21) 00306653.7	(11) 1 074 906	(21) 00402195.2	(11) 1 075 000
(21) 00306559.6	(11) 1 074 980	(21) 00306654.5	(11) 1 074 598	(21) 00402196.0	(11) 1 074 544
(21) 00306560.4	(11) 1 074 517	(21) 00306662.8	(11) 1 074 379	(21) 00402197.8	(11) 1 074 290
(21) 00306561.2	(11) 1 074 972	(21) 00306665.1	(11) 1 074 925	(21) 00402198.6	(11) 1 074 918
(21) 00306562.0	(11) 1 075 104	(21) 00306667.7	(11) 1 074 538	(21) 00402199.4	(11) 1 074 859
(21) 00306565.3	(11) 1 074 271	(21) 00306668.5	(11) 1 074 955	(21) 00402200.0	(11) 1 074 512
(21) 00306566.1	(11) 1 074 224	(21) 00306669.3	(11) 1 075 174	(21) 00402201.8	(11) 1 074 595
(21) 00306567.9	(11) 1 074 773	(21) 00306677.6	(11) 1 075 041	(21) 00402208.3	(11) 1 074 397
(21) 00306569.5	(11) 1 074 695	(21) 00306678.4	(11) 1 075 042	(21) 00402209.1	(11) 1 074 393
(21) 00306570.3	(11) 1 074 696	(21) 00306679.2	(11) 1 074 589	(21) 00402210.9	(11) 1 074 262
(21) 00306571.1	(11) 1 074 762	(21) 00306682.6	(11) 1 074 269	(21) 00402211.7	(11) 1 075 021
(21) 00306577.8	(11) 1 075 109	(21) 00306685.9	(11) 1 074 533	(21) 00402212.5	(11) 1 074 479
(21) 00306579.4	(11) 1 074 510	(21) 00306686.7	(11) 1 074 866	(21) 00402215.8	(11) 1 074 192
(21) 00306580.2	(11) 1 074 575	(21) 00306701.4	(11) 1 074 926	(21) 00402228.1	(11) 1 074 996
(21) 00306582.8	(11) 1 074 328	(21) 00306703.0	(11) 1 074 981	(21) 00402231.5	(11) 1 074 680
(21) 00306583.6	(11) 1 074 637	(21) 00306706.3	(11) 1 074 435	(21) 00402235.6	(11) 1 074 642
(21) 00306586.9	(11) 1 074 204	(21) 00306721.2	(11) 1 074 567	(21) 00420160.4	(11) 1 074 497
(21) 00306589.3	(11) 1 074 235	(21) 00400540.1	(11) 1 074 310	(21) 00420169.5	(11) 1 074 384
(21) 00306594.3	(11) 1 074 608	(21) 00400717.5	(11) 1 074 238	(21) 00420171.1	(11) 1 074 291
(21) 00306595.0	(11) 1 074 576	(21) 00401636.6	(11) 1 074 332	(21) 00420172.9	(11) 1 075 168
(21) 00306598.4	(11) 1 074 331	(21) 00401718.2	(11) 1 074 956	(21) 00420173.7	(11) 1 074 230
(21) 00306600.8	(11) 1 074 220	(21) 00401831.3	(11) 1 075 122	(21) 00430026.5	(11) 1 074 790
(21) 00306602.4	(11) 1 074 865	(21) 00401837.0	(11) 1 074 652	(21) 00440217.8	(11) 1 075 097
(21) 00306603.2	(11) 1 074 930	(21) 00401928.7	(11) 1 074 774	(21) 00440219.4	(11) 1 075 102
(21) 00306604.0	(11) 1 075 051	(21) 00401944.4	(11) 1 075 101	(21) 00440222.8	(11) 1 075 161
(21) 00306611.5	(11) 1 074 257	(21) 00402006.1	(11) 1 074 508	(21) 00460047.4	(11) 1 074 411
(21) 00306612.3	(11) 1 075 084	(21) 00402015.2	(11) 1 075 049	(21) 00460049.0	(11) 1 074 409
(21) 00306614.9	(11) 1 074 515	(21) 00402033.5	(11) 1 074 858	(21) 00480031.4	(11) 1 074 441

(21) 00480073.6	(11) 1 075 016	(21) 00901295.6	(11) 1 073 927*	(21) 00905298.6	(11) 1 074 874
(21) 00500118.5	(11) 1 074 679	(87) WO 00/48034		(87) WO 00/50954	
(21) 00500151.6	(11) 1 074 964	(21) 00901578.5	(11) 1 073 925*	(21) 00905321.6	(11) 1 074 542
(21) 00500161.5	(11) 1 074 231	(87) WO 00/50949		(87) WO 00/50395	
(21) 00500162.3	(11) 1 074 676	(21) 00901694.0	(11) 1 073 362*	(21) 00905443.8	(11) 1 073 662*
(21) 00500169.8	(11) 1 074 221	(87) WO 00/48501		(87) WO 00/50428	
(21) 00500172.2	(11) 1 074 526	(21) 00901719.5	(11) 1 073 605*	(21) 00905715.9	(11) 1 073 385*
(21) 00500175.5	(11) 1 074 222	(87) WO 00/46144		(87) WO 00/42949	
(21) 00650087.0	(11) 1 075 118	(21) 00902064.5	(11) 1 074 391	(21) 00906111.0	(11) 1 073 760*
(21) 00660130.6	(11) 1 074 619	(87) WO 00/48839		(87) WO 00/50619	
(21) 00660132.2	(11) 1 075 155	(21) 00902150.2	(11) 1 074 536	(21) 00906214.2	(11) 1 073 577*
(21) 00660133.0	(11) 1 075 038	(87) WO 00/48972		(87) WO 00/50290	
(21) 00810085.1	(11) 1 075 167	(21) 00902151.0	(11) 1 074 537	(21) 00906230.8	(11) 1 074 050*
(21) 00810274.1	(11) 1 074 746	(87) WO 00/48975		(87) WO 00/49661	
(21) 00810502.5	(11) 1 074 850	(21) 00902827.5	(11) 1 073 470*	(21) 00906253.0	(11) 1 074 037*
(21) 00810526.4	(11) 1 074 341	(87) WO 00/48636		(87) WO 00/51161	
(21) 00810567.8	(11) 1 075 033	(21) 00902961.2	(11) 1 073 666*	(21) 00906290.2	(11) 1 074 001*
(21) 00810587.6	(11) 1 074 295	(87) WO 00/48447		(87) WO 00/49572	
(21) 00810612.2	(11) 1 074 359	(21) 00902979.4	(11) 1 075 019	(21) 00906291.0	(11) 1 073 399*
(21) 00810634.6	(11) 1 075 001	(87) WO 00/48241		(87) WO 00/49989	
(21) 00810653.6	(11) 1 074 313	(21) 00903526.2	(11) 1 073 512*	(21) 00906407.2	(11) 1 073 823*
(21) 00810669.2	(11) 1 074 501	(87) WO 00/48722		(87) WO 00/49267	
(21) 00810673.4	(11) 1 074 484	(21) 00903597.3	(11) 1 073 397*	(21) 00906409.8	(11) 1 074 074*
(21) 00810674.2	(11) 1 074 587	(87) WO 00/48548		(87) WO 00/49686	
(21) 00810675.9	(11) 1 074 179	(21) 00903638.5	(11) 1 073 951*	(21) 00906418.9	(11) 1 074 007*
(21) 00810698.1	(11) 1 074 735	(87) WO 00/49496		(87) WO 00/49584	
(21) 00810699.9	(11) 1 074 197	(21) 00903758.1	(11) 1 073 563*	(21) 00906431.2	(11) 1 073 879*
(21) 00810701.3	(11) 1 074 764	(87) WO 00/48854		(87) WO 00/49368	
(21) 00830280.4	(11) 1 074 399	(21) 00903849.8	(11) 1 073 539*	(21) 00906445.2	(11) 1 073 500*
(21) 00830369.5	(11) 1 074 950	(87) WO 00/48784		(87) WO 00/50127	
(21) 00830491.7	(11) 1 074 226	(21) 00903961.1	(11) 1 075 157	(21) 00906450.2	(11) 1 073 537*
(21) 00830500.5	(11) 1 074 808	(87) WO 00/49823		(87) WO 00/50195	
(21) 00830501.3	(11) 1 074 321	(21) 00903964.5	(11) 1 074 402	(21) 00907266.1	(11) 1 073 863*
(21) 00830503.9	(11) 1 074 483	(87) WO 00/48846		(87) WO 00/49333	
(21) 00830506.2	(11) 1 074 358	(21) 00903993.4	(11) 1 074 967	(21) 00907304.0	(11) 1 073 815*
(21) 00830508.8	(11) 1 074 687	(87) WO 00/49595		(87) WO 00/49251	
(21) 00830517.9	(11) 1 074 199	(21) 00904025.4	(11) 1 074 769	(21) 00907335.4	(11) 1 073 896*
(21) 00830526.0	(11) 1 074 337	(87) WO 00/49315		(87) WO 00/50893	
(21) 00830527.8	(11) 1 074 485	(21) 00904064.3	(11) 1 075 103	(21) 00907430.3	(11) 1 073 836*
(21) 00830532.8	(11) 1 074 375	(87) WO 00/49749		(87) WO 00/49287	
(21) 00830533.6	(11) 1 074 191	(21) 00904074.2	(11) 1 075 100	(21) 00907491.5	(11) 1 073 934*
(21) 00850132.2	(11) 1 074 509	(87) WO 00/52859		(87) WO 00/45219	
(21) 00890240.5	(11) 1 074 828	(21) 00904086.6	(11) 1 074 405	(21) 00907497.2	(11) 1 074 000*
(21) 00900512.5	(11) 1 074 829	(87) WO 00/50252		(87) WO 00/52642	
(87) WO 00/42408		(21) 00904089.0	(11) 1 074 216	(21) 00907688.6	(11) 1 074 159*
(21) 00900922.6	(11) 1 075 013	(87) WO 00/49943		(87) WO 00/51381	
(87) WO 00/45414		(21) 00904090.8	(11) 1 074 831	(21) 00907703.3	(11) 1 073 833*
		(87) WO 00/50873		(87) WO 00/50760	
		(21) 00904151.8	(11) 1 073 498*	(21) 00907729.8	(11) 1 074 128*
		(87) WO 00/45902		(87) WO 00/51301	
		(21) 00904490.0	(11) 1 073 384*	(21) 00908639.8	(11) 1 074 039*
		(87) WO 00/42948		(87) WO 00/49643	
		(21) 00904908.1	(11) 1 074 036*	(21) 00908645.5	(11) 1 073 822*
		(87) WO 00/51156		(87) WO 00/50723	
		(21) 00904957.8	(11) 1 073 549*	(21) 00908950.9	(11) 1 073 917*
		(87) WO 00/50211		(87) WO 00/45196	

(21) 00909032.5 (87) WO 00/49634	(11) 1 074 031*	(11) 0 833 527 (84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE	(51) H04Q 3/00	(11) 0 867 815 (84) AT BE CH LI	(51) G06F 17/28
(21) 00909087.9 (87) WO 00/43609	(11) 1 073 812*	(11) 0 836 029 (84) AT DE ES FR GB IT	(51) F16D 66/02	(11) 0 867 988 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/0941
(21) 00910242.7 (87) WO 00/51108	(11) 1 074 020*	(11) 0 836 101 (84) DE GB IT	(51) G01V 8/12	(11) 0 868 080 (84) DE GB NL	(51) H04N 5/92
(21) 00910507.3 (87) WO 00/45565	(11) 1 074 139*	(11) 0 837 133 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) C12N 15/52	(11) 0 871 240 (84) DE FR GB	(51) H01Q 17/00
(21) 00910523.0 (87) WO 00/49627	(11) 1 074 026*	(11) 0 837 413 (84) DE ES FR GB IT	(51) G06K 7/00	(11) 0 872 616 (84) AT CH DE LI	(51) E05F 5/12
(21) 00910632.9 (87) WO 00/52874	(11) 1 074 111*	(11) 0 839 908 (84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL	(51) C12N 15/12	(11) 0 873 765 (84) DE ES FR GB IT	(51) A62B 9/02
(21) 00911950.4 (87) WO 00/51373	(11) 1 074 157*	(11) 0 841 634 (84) AT CH DE DK FR GB GR IT LI NL	(51) G06K 19/077	(11) 0 875 857 (84) DE FR GB IT	(51) G06T 9/00
(21) 00912442.1 (87) WO 00/48786	(11) 1 073 540*	(11) 0 847 179 (84) DE FR GB	(51) H04M 7/00	(11) 0 876 915 (84) DE ES FR GB IT	(51) B41J 2/045
(21) 00912464.5 (87) WO 00/52907	(11) 1 074 140*	(11) 0 849 886 (84) DE FR GB	(51) H04B 1/707	(11) 0 876 943 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) B60R 21/26
(21) 00913378.6 (87) WO 00/46344	(11) 1 073 710*	(11) 0 851 351 (84) DE FR GB	(51) G06F 11/00	(11) 0 877 464 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) H02K 24/00
(21) 00913454.5 (87) WO 00/49808	(11) 1 074 146*	(11) 0 851 526 (84) DE FR GB	(51) H01P 1/213	(11) 0 880 221 (84) DE FR	(51) H02M 7/538
(21) 00914647.3 (87) WO 00/49882	(11) 1 073 341*	(11) 0 854 233 (84) AT DE FI SE	(51) D21G 1/00	(11) 0 881 460 (84) DE FR GB IT	(51) F42B 12/36
(21) 00914725.7 (87) WO 00/49970	(11) 1 073 383*	(11) 0 854 453 (84) DE ES FR GB IT	(51) G07D 11/00	(11) 0 881 760 (84) DE FR GB IT	(51) H02P 6/08
(21) 00915817.1 (87) WO 00/51229	(11) 1 074 086*	(11) 0 855 623 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G03F 7/20	(11) 0 881 817 (84) DE FR GB	(51) H04N 1/00
(21) 00919310.3 (87) WO 00/48528	(11) 1 073 382*	(11) 0 855 755 (84) DE FR GB IT	(51) H01P 1/20	(11) 0 882 412 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	(51) A24F 47/00
(21) 00921356.2 (87) WO 00/52890	(11) 1 074 122*	(11) 0 856 885 (84) BE DE GB NL	(51) H01L 21/768	(11) 0 882 423 (84) DE ES FR GB IT SE	(51) A47L 15/44
		(11) 0 857 629 (84) BE DE ES FR GB IT	(51) B60R 25/04	(11) 0 884 778 (84) DE FR GB	(51) H01L 23/00
		(11) 0 859 291 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03G 15/09	(11) 0 884 825 (84) DE FR GB	(51) H02K 3/38
		(11) 0 861 959 (84) AT DE FR GB	(51) E05B 47/06	(11) 0 887 755 (84) DE GB	(51) G06F 17/60
		(11) 0 862 934 (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE	(51) A63F 9/14	(11) 0 887 782 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(51) G08G 1/0967
		(11) 0 863 545 (84) AT BE CH DE ES FR GB GR IE IT LI NL SE	(51) H01L 21/68	(11) 0 889 581 (84) DE FR GB	(51) H02P 8/14
		(11) 0 864 848 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE	(51) G01C 9/18	(11) 0 889 655 (84) DE FR GB	(51) H04N 7/52
		(11) 0 864 914 (84) DE FR GB IT NL SE	(51) G02F 1/35	(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE	
(11) 0 814 549 (84) DE FR GB	(51) H01S 3/19	(11) 0 866 286 (84) AT BE CH DE DK FI FR LI LU NL SE	(51) F24F 13/075	(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL	
(11) 0 819 520 (84) ES FR GB IT	(51) B32B 31/28	(11) 0 866 387 (84) CH DE FR GB IT LI	(51) G03G 21/18	(84) FR GB	
(11) 0 822 672 (84) DE FR GB IT SE	(51) H04B 7/005	(11) 0 866 540 (84) DE FR GB IT	(51) H02K 1/27	(11) 0 890 465 (84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL PT SE	(51) B60J 7/06
(11) 0 825 439 (84) DE FR GB	(51) G01N 33/42	(11) 0 866 646 (84) BE DE ES FR GB IT NL SE	(51) H05B 41/42	(11) 0 890 736 (84) DE ES FR GB IT	(51) F02M 61/20
(11) 0 825 752 (84) CH DE FR GB IT LI NL SE	(51) H04M 3/50	(11) 0 867 311 (84) DE FR GB	(51) B60C 11/04	(11) 0 890 937 (84) DE FR GB IT	(51) G08G 1/127

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

- (11) **0 891 106** (51) H04Q 3/00
(84) DE FI FR IT NL SE
- (11) **0 891 816** (51) B05B 3/04
(84) DE DK FR IT
- (11) **0 892 443** (51) H01L 33/00
(84) DE FR NL
- (11) **0 894 658** (51) B60K 5/10
(84) DE ES GB
- (11) **0 894 963** (51) F02D 41/22
(84) DE FR GB
- (11) **0 895 013** (51) F16L 11/12
(84) AT CH DE FR LI SE
- (11) **0 895 183** (51) G06K 15/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 895 184** (51) G06K 15/00
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 895 832** (51) B25B 13/06
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE
- (11) **0 896 342** (51) H01B 11/16
(84) DE GB
- (11) **0 897 123** (51) G01V 8/22
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI
- (11) **0 897 960** (51) C09D 11/00
(84) CH DE FR GB LI NL
- (11) **0 898 015** (51) E01B 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
LT LV RO SI
- (11) **0 898 016** (51) E01B 29/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **0 898 066** (51) F02D 41/14
(84) DE FR GB
- (11) **0 898 071** (51) F02K 1/48
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **0 898 897** (51) A23G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 899 499** (51) F16L 41/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 899 818** (51) H01R 9/09
(84) AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 900 965** (51) F16L 11/20
(84) DE GB IT
- (11) **0 902 057** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 904 939** (51) B41J 2/16
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 904 968** (51) B60J 7/185
(84) AT DE ES FI FR GB IT SE
- (11) **0 905 287** (51) C30B 25/02
(84) DE
- (11) **0 905 819** (51) H01R 13/436
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 905 864** (51) H02K 15/12
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **0 906 818** (51) B29C 33/72
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 908 989** (51) H02G 1/00
(84) AT BE DE FR IT NL
- (11) **0 909 535** (51) A23G 1/20
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
RO
- (11) **0 909 915** (51) F16L 21/02
(84) AT DE DK ES FR GB GR IT NL SE
RO
- (11) **0 910 942** (51) A01G 3/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 911 799** (51) G09G 5/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 912 039** (51) H04N 1/32
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 913 338** (51) B65D 75/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 913 596** (51) F16C 17/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 913 599** (51) F16F 7/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 913 605** (51) F16J 15/32
(84) DE FR PT
- (11) **0 913 793** (51) G06T 7/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 913 899** (51) H02G 3/04
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (11) **0 913 992** (51) H04N 5/262
(84) DE FR GB
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB
- (11) **0 914 786** (51) A47C 5/04
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 914 787** (51) A47C 20/04
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL
- (11) **0 915 225** (51) E06B 1/70
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 915 257** (51) F04C 2/063
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE
- (11) **0 915 549** (51) H02H 7/085
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 916 759** (51) D04B 15/99
(84) DE GB IT
- (11) **0 916 913** (51) F24J 3/08
(84) AT CH DE LI
- (11) **0 917 017** (51) G03G 21/18
(84) DE FR GB
- (11) **0 917 278** (51) H02K 9/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 917 404** (51) H05B 6/80
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 918 301** (51) G06K 19/14
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 918 389** (51) H02H 11/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 919 663** (51) D21G 1/00
(84) DE FI GB SE
- (11) **0 919 794** (51) G01J 5/34
(84) DE FR GB
- (11) **0 920 191** (51) H04N 1/40
(84) DE FR GB
- (11) **0 921 029** (51) B60N 2/20
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 921 085** (51) B65H 19/22
(84) AT DE FI SE
- (11) **0 921 243** (51) E04B 2/18
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 921 531** (51) H01B 7/04
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 922 553** (51) B29C 41/02
(84) AT BE CH LI
- (11) **0 922 629** (51) B62D 55/27
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **0 922 633** (51) B64C 9/16
(84) BE DE FR GB
- (11) **0 922 821** (51) E05B 15/02
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 922 870** (51) F16C 19/52
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 923 041** (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH LI
- (11) **0 923 188** (51) H02K 15/12
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **0 923 222** (51) H04N 1/053
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 924 123** (51) B60R 25/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 924 187** (51) C07C 69/003
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 924 881** (51) H04B 10/12
(84) FR GB
- (11) **0 925 746** (51) A47C 27/08
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL PT
- (11) **0 925 868** (51) B23P 19/00
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **0 926 269** (51) C25D 17/00
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 926 408** (51) F16J 15/32
(84) DE FR PT
- (11) **0 926 744** (51) H01L 33/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 927 824** (51) F04B 53/16
(84) DE FR IT
- (11) **0 927 911** (51) G03F 7/029
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

- (11) **0 928 582** (51) A47C 7/70
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 930 343** (51) C08L 101/00
(84) CH DE GB IT LI
- (11) **0 930 477** (51) F28D 7/00
(84) AT DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 930 605** (51) G10K 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 930 677** (51) H01S 3/06
(84) FR GB
- (11) **0 930 692** (51) H02K 9/06
(84) AT DE FR GB
- (11) **0 931 567** (51) A62B 33/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 931 740** (51) B65H 7/02
(84) AT CH DE FR GB LI
- (11) **0 932 168** (51) H01F 27/28
(84) DE FR IT
- (11) **0 932 295** (51) H04N 1/12
(84) DE FR GB
- (11) **0 933 267** (51) B60R 21/26
(84) CH DE ES FI FR GB IT LI SE
- (11) **0 933 795** (51) H01H 33/90
(84) AT CH DE FR LI
- (11) **0 935 065** (51) F02M 1/16
(84) DE GB IT
- (11) **0 936 041** (51) B28B 21/76
(84) AT DE FR
- (11) **0 936 169** (51) B65H 29/66
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 936 304** (51) D21F 1/32
(84) DE FI SE
- (11) **0 936 434** (51) F41A 17/06
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 936 645** (51) H01H 13/70
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 936 647** (51) H01H 39/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 936 648** (51) H01H 39/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 937 416** (51) A42B 3/14
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **0 937 502** (51) G01N 35/02
(84) DE ES FR GB IT NL SE
- (11) **0 937 507** (51) B07B 1/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI
- (11) **0 938 116** (51) H01H 37/10
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT
- (11) **0 938 178** (51) H02G 3/08
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 938 179** (51) H02G 3/08
(84) AT CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 939 006** (51) B60R 9/04
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 939 189** (51) E05F 15/16
(84) AT BE DE DK ES FI FR IE IT NL SE
- (11) **0 939 218** (51) F02M 37/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 939 257** (51) F16J 15/32
(84) AT DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 940 511** (51) E04B 1/76
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- SI
- (11) **0 940 919** (51) H03K 19/003
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 942 208** (51) F16J 15/32
(84) ES FR GB
- (11) **0 942 273** (51) G01M 1/22
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 943 256** (51) A44B 19/34
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 943 358** (51) A63B 21/062
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
- (11) **0 943 925** (51) G01R 13/34
(84) DE FR GB
- (11) **0 944 299** (51) H05K 9/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **0 945 189** (51) B07B 1/46
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL
- RO SI
- (11) **0 945 652** (51) F16J 15/32
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **0 945 872** (51) G11C 16/10
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **0 945 883** (51) H01H 71/50
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 947 188** (51) A61J 3/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 947 212** (51) A61M 39/02
(84) DE ES FR GB IE IT
- (11) **0 947 323** (51) B41J 2/21
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 947 539** (51) C08J 3/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 947 553** (51) C08L 23/22
(84) BE DE FR GB IT SE
- (11) **0 947 681** (51) F02D 9/10
(84) DE ES GB
- (11) **0 948 228** (51) H04Q 7/34
(84) DE FR GB
- (11) **0 949 068** (51) B32B 35/00
(84) AT BE CH DE DK FR IT LI NL SE
- (11) **0 949 412** (51) F02D 9/16
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 949 418** (51) F04B 43/04
(84) CH DE LI
- (11) **0 949 469** (51) F25J 3/02
(84) BE DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 949 735** (51) H02H 3/20
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL PT SE
- (11) **0 951 139** (51) H03F 1/32
(84) DE FR GB
- (11) **0 951 892** (51) A61G 7/002
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE LI LU
MC NL PT SE
- (11) **0 952 094** (51) B65D 90/08
(84) AT BE CH CY DE DK GB IE LI NL
- (11) **0 952 171** (51) C08G 63/64
(84) AT CH DE FR GB IT LI SE
- (11) **0 952 557** (51) G07B 15/02
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE
- (11) **0 953 452** (51) B41J 2/21
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 953 742** (51) F02B 29/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 953 765** (51) F04B 27/18
(84) DE FR IT
- (11) **0 953 846** (51) G01R 13/34
(84) DE GB
- (11) **0 953 900** (51) G06F 9/44
(84) DE FR GB
- (11) **0 953 962** (51) G09G 3/36
(84) DE FR GB
- (11) **0 955 152** (51) B29D 23/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 955 257** (51) B65H 9/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (11) **0 955 344** (51) C09C 3/12
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL
- (11) **0 955 408** (51) D21H 23/50
(84) DE FI FR IT SE
- (11) **0 955 423** (51) B21F 27/12
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 955 459** (51) F02M 25/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 955 547** (51) G01R 13/34
(84) DE GB
- (11) **0 955 615** (51) G08B 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR LI
- (11) **0 955 781** (51) H04Q 7/38
(84) DE GB
- (11) **0 956 953** (51) B41J 2/16
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **0 957 268** (51) F15B 13/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 957 315** (51) F23Q 3/00
(84) DE FR GB LU NL
- (11) **0 957 316** (51) F23Q 3/00
(84) DE FR GB LU NL
- (11) **0 958 748** (51) A23K 1/00
(84) BE DE DK FR NL
- (11) **0 958 924** (51) B41J 2/04
(84) DE FR GB

- (11) **0 959 486** (51) H01J 9/40
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 960 750** (51) B60C 15/04
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 960 781** (51) B60R 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 960 913** (51) C09C 1/02
(84) CH DE DK FI FR GB GR IT LI SE
LT
- (11) **0 962 647** (51) F02M 25/08
(84) DE FR GB
- (11) **0 962 983** (51) H01L 27/146
(84) DE FR GB NL
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
- (11) **0 963 138** (51) H05B 3/34
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IT LI SE
- (11) **0 963 980** (51) C07D 253/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **0 964 137** (51) F02D 9/10
(84) DE FR GB
- (11) **0 965 365** (51) A63B 21/062
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL
- (11) **0 966 188** (51) H05K 5/06
(84) DE FR GB NL SE
- (11) **0 966 967** (51) A61K 31/55
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
AL LT LV RO SI
- (11) **0 967 537** (51) G05D 23/19
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 968 654** (51) A23C 19/076
(84) AT DE DK
- (11) **0 969 004** (51) C07D 251/70
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **0 969 225** (51) F16H 3/00
(84) DE ES GB IT
- (11) **0 969 279** (51) G01N 21/64
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 970 765** (51) B21H 5/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 970 792** (51) B29C 44/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 971 551** (51) H04Q 7/32
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 972 441** (51) A01J 25/11
(84) AT CH GB LI
- (11) **0 972 626** (51) B29C 44/34
(84) DE FR GB
- (11) **0 973 261** (51) H03K 19/017
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 974 881** (51) G05B 19/042
(84) DE NL
- (11) **0 975 147** (51) H04N 1/387
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 976 788** (51) C08L 55/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 977 045** (51) G01R 31/316
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 977 090** (51) G03G 9/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 978 367** (51) B29C 53/60
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **0 978 870** (51) H01L 21/3213
(84) DE FR GB IT
(71) ULVAC COATING CORPORATION, 2804, Oaza Terao, Chichibu-shi, Saitama-ken 368-0056, JP
(84) DE
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 979 669** (51) B01D 50/00
(84) DE GB IT
- (11) **0 980 024** (51) G03C 7/407
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 980 144** (51) H03K 19/003
(84) DE
- (11) **0 981 257** (51) H04Q 7/38
(84) DE FI FR GB IT SE
- (11) **0 981 266** (51) H05B 6/66
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 982 477** (51) F01L 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **0 982 733** (51) G11C 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 982 769** (51) G03F 7/20
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 982 845** (51) H02P 7/05
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 983 850** (51) B41F 31/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 983 915** (51) B60R 21/22
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 233** (51) F25D 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 234** (51) F25D 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 235** (51) F25D 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 236** (51) F25D 11/02
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 421** (51) G09G 3/20
(84) DE FR GB
- (11) **0 984 423** (51) G09G 3/36
(84) DE FR GB NL
- (11) **0 984 440** (51) G11B 7/125
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 984 524** (51) H01R 13/627
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 985 355** (51) A41D 31/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 985 575** (51) B60N 2/12
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 985 618** (51) B65H 29/04
(84) CH DE FR IT LI NL
- (11) **0 987 712** (51) G11B 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 987 758** (51) H01L 23/495
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 988 838** (51) A61D 7/00
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **0 988 871** (51) A61M 39/04
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 988 976** (51) B41J 2/165
(84) DE FR GB
- (11) **0 989 083** (51) B65H 5/30
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **0 989 430** (51) G02B 6/42
(84) FR GB IT
- (11) **0 989 634** (51) H01R 33/08
(84) BE DE FR GB IT NL
- (11) **0 989 787** (51) H05B 41/392
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
- (11) **0 990 425** (51) A61D 7/00
(84) DE FR GB IE NL
- (11) **0 990 517** (51) B41C 1/10
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 990 577** (51) B62D 25/08
(84) DE GB
- (11) **0 990 665** (51) C08F 220/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 990 773** (51) F01L 1/24
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 965** (51) G05B 19/042
(84) DE FR GB
- (11) **0 990 980** (51) G06F 3/06
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **0 991 076** (51) G11C 8/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 991 078** (51) G11C 11/16
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **0 992 420** (51) B62D 25/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 529** (51) C08G 81/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 992 557** (51) C09J 7/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 993 093** (51) H02J 3/18
(84) DE FR IT

- (11) **0 993 209** (51) H04Q 7/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 993 933** (51) B31B 39/00
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **0 994 071** (51) C01B 33/00
(84) DE FR GB
- (11) **0 994 105** (51) C07D 213/73
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 113** (51) C07D 471/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 994 115** (51) C07D 487/04
(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
(71) PFIZER LIMITED, Ramsgate Road, Sandwich Kent
CT13 9NJ, GB
(84) GB
(71) PFIZER RESEARCH AND DEVELOPMENT
COMPANY, N.V./S.A., La Touche House,
International Financial Services Centre, Dublin 1, IE
(84) BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LU MC NL
PT SE AT CY
- (11) **0 994 343** (51) G01N 21/86
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 446** (51) A61K 38/57
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **0 995 481** (51) B01D 61/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 995 482** (51) B01D 61/08
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 995 589** (51) B31B 19/98
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **0 995 735** (51) C07C 29/52
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **0 995 763** (51) C08F 220/14
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 995 887** (51) F01N 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 995 950** (51) F24C 3/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 996 044** (51) G05B 17/02
(84) DE GB
- (11) **0 996 051** (51) G06F 3/023
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 996 164** (51) H01L 27/146
(84) DE FR GB
- (11) **0 997 292** (51) B41J 2/175
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
- (11) **0 997 479** (51) C08F 2/04
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **0 997 495** (51) C08L 69/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 998 067** (51) G02F 1/35
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 998 156** (51) H04Q 7/36
(84) DE FR GB IT
- (11) **0 998 949** (51) A61L 26/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 998 967** (51) B01D 29/11
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 998 968** (51) B01D 33/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 039** (51) B30B 15/00
(84) DE
- (11) **0 999 160** (51) B65H 19/29
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **0 999 207** (51) C07C 253/34
(84) DE GB IT NL
- (11) **0 999 219** (51) C07K 14/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **0 999 227** (51) C08G 63/60
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 000 734** (51) B30B 1/40
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **1 000 948** (51) C07F 1/08
(84) AT BE CH LI
- (11) **1 001 456** (51) H01L 21/00
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 001 666** (51) H05K 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 454** (51) A01B 63/114
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 002 459** (51) A01D 78/10
(84) AT DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 002 460** (51) A01G 3/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 463** (51) A21D 13/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- LT LV SI
(11) **1 002 467** (51) A23N 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 469** (51) A41D 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 471** (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) **1 002 472** (51) A43B 5/04
(84) AT CH DE FR IT LI
- (11) **1 002 473** (51) A43B 5/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 475** (51) A43B 13/20
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 002 476** (51) A44B 18/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 477** (51) A45D 24/22
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 002 480** (51) A47B 3/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 481** (51) A47B 25/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 002 482** (51) A47B 77/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 483** (51) A47B 77/08
(84) DE ES FR GB IT
- SI
(11) **1 002 484** (51) A47C 1/032
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 485** (51) A47C 5/06
(84) DE DK ES FR GB NL
- (11) **1 002 488** (51) A47J 27/21
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 002 491** (51) A47J 31/54
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 494** (51) A47L 15/44
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 002 500** (51) A61B 17/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 501** (51) A61B 18/14
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 502** (51) A61B 19/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 507** (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) **1 002 510** (51) A61H 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 513** (51) A61K 6/033
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 514** (51) A61K 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 516** (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) **1 002 517** (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) **1 002 518** (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) **1 002 519** (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) **1 002 520** (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) **1 002 522** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 523** (51) A61K 7/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 526** (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) **1 002 528** (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) **1 002 529** (51) A61K 9/16
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
- (11) **1 002 533** (51) A61K 31/353
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 534** (51) A61K 31/40
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 002 539** (51) A61K 35/74
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 002 540** (51) A61K 35/78
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 002 543** (51) A61K 38/36
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 002 544** (51) A61K 39/395
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 545** (51) A61K 39/395
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 547** (51) A61K 47/48
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 549** (51) A61L 9/01
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
NL PT SE
- (11) **1 002 554** (51) A61N 1/30
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
- (11) **1 002 563** (51) B01D 21/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 564** (51) B01D 29/11
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 565** (51) B01D 53/22
(84) DE ES GB IT NL
- (11) **1 002 567** (51) B01F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 577** (51) B01J 29/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 581** (51) B01J 38/30
(84) DE FR IT LU
- (11) **1 002 582** (51) B01J 49/00
(84) BE CH DE FR IT LI SE
- (11) **1 002 584** (51) B02C 13/28
(84) DE ES GR IE

MK RO SI
- (11) **1 002 588** (51) B07B 1/46
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 590** (51) B21B 15/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 597** (51) B21D 51/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 599** (51) B22D 11/057
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 603** (51) B22F 9/08
(84) DE GB
- (11) **1 002 605** (51) B23B 31/117
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 002 606** (51) B23B 51/04
(84) AT DE ES SE
- (11) **1 002 609** (51) B23D 31/00
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 002 612** (51) B23K 1/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 613** (51) B23K 3/047
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 002 628** (51) B26B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 629** (51) B26B 7/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 630** (51) B27K 3/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 631** (51) B29B 13/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 637** (51) B29D 30/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 640** (51) B32B 15/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 642** (51) B32B 31/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 643** (51) B41C 1/10
(84) DE GB
- (11) **1 002 646** (51) B41F 27/12
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 002 648** (51) B41J 2/165
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 002 654** (51) B41J 29/367
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 657** (51) B41M 5/00
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 002 658** (51) B41M 5/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 661** (51) B41M 5/38
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 662** (51) B42D 15/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 665** (51) B60B 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 675** (51) B60G 15/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 002 677** (51) B60H 1/00
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **1 002 690** (51) B60N 2/00
(84) DE GB
- (11) **1 002 694** (51) B60P 3/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 706** (51) B60R 25/04
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 002 707** (51) B60T 1/14
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 002 711** (51) B62D 1/18
(84) DE ES GB SE
- (11) **1 002 714** (51) B63B 1/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 716** (51) B64G 1/28
(84) BE DE ES GB IT SE
- (11) **1 002 718** (51) B65B 3/04
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 002 719** (51) B65B 9/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 721** (51) B65B 19/04
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 002 722** (51) B65B 19/10
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 002 723** (51) B65B 19/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 724** (51) B65B 35/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 728** (51) B65B 57/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 729** (51) B65B 69/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 002 730** (51) B65C 9/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 731** (51) B65D 3/22
(84) BE DE FR GB
- (11) **1 002 732** (51) B65D 23/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 002 733** (51) B65D 25/32
(84) DE DK FR GB NL

(11) **1 002 735** (51) B65D 47/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 744** (51) B65D 83/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 745** (51) B65D 83/04
(84) DE ES FR GB IT PT

(11) **1 002 747** (51) B65G 47/84
(84) AT BE CH DE DK ES GB LI

(11) **1 002 754** (51) B65H 26/02
(84) DE FI GB IT

(11) **1 002 757** (51) B66F 3/12
(84) DE ES FR GB

(11) **1 002 758** (51) B66F 3/12
(84) DE ES FR GB

(11) **1 002 759** (51) B66F 9/065
(84) DE FR GB IT

(11) **1 002 760** (51) B66F 9/075
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 002 761** (51) B67D 1/06
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 002 763** (51) C01B 17/05
(84) BE DE GB IT NL

(11) **1 002 764** (51) C01B 37/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 767** (51) C02F 1/70
(84) DE FR GB NL

(11) **1 002 769** (51) C03B 5/225
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 002 774** (51) C03C 25/18
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 778** (51) C07C 2/66
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 779** (51) C07C 7/163
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 780** (51) C07C 17/389
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 781** (51) C07C 19/10
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 002 783** (51) C07C 43/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 784** (51) C07C 45/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 785** (51) C07C 51/12
(84) DE FR GB

(11) **1 002 786** (51) C07C 51/347
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 002 788** (51) C07C 67/343
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 794** (51) C07D 211/22
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 795** (51) C07D 239/48
(84) AT 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) **1 002 799** (51) C07D 491/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 800** (51) C07F 9/00
(84) AT 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) **1 002 801** (51) C07F 9/50
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 802** (51) C07K 5/03
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 804** (51) C08B 11/193
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 806** (51) C08F 6/00
(84) BE DE FR GB

(11) **1 002 812** (51) C08F 279/02
(84) DE FR GB IT

(11) **1 002 818** (51) C08G 18/79
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 819** (51) C08G 63/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 821** (51) C08G 65/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 822** (51) C08G 77/06
(84) DE FR GB

(11) **1 002 823** (51) C08G 77/12
(84) DE FR GB IT

(11) **1 002 826** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB IT

(11) **1 002 827** (51) C08J 5/18
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 002 829** (51) C08J 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 832** (51) C08K 5/00
(84) DE FR GB NL

(11) **1 002 833** (51) C08K 5/15
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 002 834** (51) C08K 5/54
(84) BE DE FR GB

(11) **1 002 836** (51) C08L 21/00
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 002 837** (51) C08L 83/04
(84) DE FR GB IT

(11) **1 002 839** (51) C09D 11/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 840** (51) C09D 11/00
(84) DE FR GB IT

(11) **1 002 848** (51) C09K 19/02
(84) DE GB

(11) **1 002 849** (51) C09K 19/38
(84) DE FR GB

(11) **1 002 852** (51) C10G 25/05
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 002 853** (51) C10G 65/16
(84) DE ES IT NL

(11) **1 002 860** (51) C12N 15/10
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 002 870** (51) C12N 15/85
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 880** (51) C21C 5/46
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 882** (51) C22C 14/00
(84) DE FR GB

(11) **1 002 883** (51) C22C 33/02
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 002 886** (51) C23C 2/28
(84) DE FR GB IT

(11) **1 002 887** (51) C23C 14/54
(84) DE FR GB
(71) PHILIPS CORPORATE INTELLECTUAL PROPERTY
GMBH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE
(84) DE
(71) KONINKLIJKE PHILIPS ELECTRONICS N.V.,
Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB

(11) **1 002 896** (51) D06H 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 002 897** (51) D21B 1/08
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 899** (51) D21H 25/18
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 002 903** (51) E02D 27/34
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 907** (51) E03C 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **1 002 912** (51) E04C 5/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **1 002 916** (51) E05B 63/12
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 002 917** (51) E05B 65/20
(84) DE FR GB IT

(11) **1 002 918** (51) E05B 65/46
(84) AT 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) **1 002 919** (51) E05C 9/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

- | | | |
|--|---|---|
| (11) 1 002 931 (51) E06B 9/58
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 052 (51) G01V 1/00
(84) BE DE FR | (11) 1 003 149 (51) G09G 3/28
(84) DE FR GB NL |
| (11) 1 002 941 (51) F02B 23/10
(84) DE ES GB IT | (11) 1 003 061 (51) G02B 27/01
(84) DE FR GB | (11) 1 003 152 (51) G09G 3/36
(84) DE FR GB |
| (11) 1 002 947 (51) F02M 25/07
(84) DE FR GB | (11) 1 003 066 (51) G02F 1/1339
(84) DE GB | (11) 1 003 155 (51) G11B 5/012
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 002 962 (51) F16B 41/00
(84) DE FR GB | (11) 1 003 068 (51) G03B 9/08
(84) DE FR GB | (11) 1 003 159 (51) G11B 7/09
(84) DE FR GB |
| (11) 1 002 964 (51) F16C 33/62
(84) DE FR GB IT | (11) 1 003 072 (51) G03C 1/76
(84) DE FR GB | (11) 1 003 162 (51) G11B 7/24
• B1 veröffentlicht am 02.11.2000
• B1 published on 02.11.2000
• B1 publié le 02.11.2000
(84) DE FR GB |
| (11) 1 002 972 (51) F16J 15/08
(84) DE FR GB | (11) 1 003 074 (51) G03C 1/805
(84) DE FR GB | (11) 1 003 170 (51) G11B 20/14
(84) DE FR GB NL |
| (11) 1 002 978 (51) F16L 9/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 076 (51) G03C 1/81
(84) DE FR GB | (11) 1 003 171 (51) G11B 23/03
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL |
| (11) 1 002 988 (51) F21S 4/00
(84) AT DE GB IT SE | (11) 1 003 079 (51) G03F 7/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 174 (51) G11B 33/04
(84) AT DE FR GB IT |
| (11) 1 002 989 (51) F21S 8/10
(84) DE ES GB IT | (11) 1 003 080 (51) G03G 9/08
(84) DE FR GB IT | (11) 1 003 175 (51) G11C 7/16
(84) DE FR GB |
| (11) 1 002 994 (51) F23G 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 081 (51) G03G 9/097
(84) DE FR GB | (11) 1 003 177 (51) G21C 15/14
(84) DE FR GB |
| (11) 1 002 996 (51) F23L 7/00
(84) CH DE DK FR LI SE | (11) 1 003 087 (51) G05B 19/4097
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 178 (51) H01B 1/12
(84) DE FR GB |
| (11) 1 003 004 (51) F25D 21/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 089 (51) G05D 23/19
(84) DE FR GB IT | (11) 1 003 179 (51) H01B 1/12
(84) BE DE FR GB |
| (11) 1 003 005 (51) F28D 1/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 092 (51) G06F 3/147
(84) BE DE ES GB IT NL SE | (11) 1 003 180 (51) H01F 6/00
(84) DE GB NL |
| (11) 1 003 007 (51) F41A 17/32
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 102 (51) G06F 11/00
(84) DE FR GB IT | (11) 1 003 181 (51) H01F 6/00
(84) DE GB NL |
| (11) 1 003 008 (51) F41A 21/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 107 (51) G06F 13/16
(84) DE FR GB IT | (11) 1 003 183 (51) H01F 27/28
(84) DE FR GB IT |
| (11) 1 003 011 (51) G01B 11/00
(84) DE DK GB IE IT | (11) 1 003 111 (51) G06F 17/30
(84) DE FR GB NL | (11) 1 003 186 (51) H01H 9/16
(84) DE ES FR GB IT SE |
| (11) 1 003 013 (51) G01B 11/275
(84) DE DK GB IE IT | (11) 1 003 118 (51) G06F 17/60
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 196 (51) H01J 1/30
(84) DE FR |
| (11) 1 003 019 (51) G01F 11/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT,
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 120 (51) G06F 19/00
(84) DE FR GB IT | (11) 1 003 198 (51) H01J 23/15
(84) DE FR GB |
| (11) 1 003 020 (51) G01G 15/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 123 (51) G06K 13/08
(84) DE ES GB IT | (11) 1 003 200 (51) H01J 37/20
(84) DE FR GB NL |
| (11) 1 003 024 (51) G01M 3/18
(84) AT BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU MC
NL PT SE | (11) 1 003 125 (51) G06K 19/07
(84) DE ES FR GB IT | (11) 1 003 203 (51) H01J 61/40
(84) DE FR GB NL |
| (11) 1 003 033 (51) G01N 27/327
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 131 (51) G06T 17/00
(84) DE ES GB SE | (11) 1 003 205 (51) H01K 9/08
(84) DE FR GB |
| (11) 1 003 039 (51) G01N 35/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 135 (51) G07F 7/10
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 209 (51) H01L 21/288
(84) DE FR GB |
| (11) 1 003 043 (51) G01R 11/24
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 141 (51) G09B 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 218 (51) H01L 27/08
(84) DE FR GB IT NL |
| (11) 1 003 046 (51) G01R 19/165
(84) DE GB | (11) 1 003 142 (51) G09B 5/14
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 224 (51) H01L 29/792
(84) DE FR GB |
| | (11) 1 003 143 (51) G09B 7/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE | (11) 1 003 229 (51) H01L 51/20
(84) DE FR GB |
| | (11) 1 003 144 (51) G09B 9/00
(84) GB | (11) 1 003 231 (51) H01M 2/10
(84) DE FR GB NL |
| | | (11) 1 003 233 (51) H01M 10/04
(84) DE FR GB |

- (11) **1 003 234** (51) H01M 10/48
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 003 235** (51) H01P 1/17
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 237** (51) H01Q 1/06
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 003 238** (51) H01Q 1/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 241** (51) H01Q 19/08
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 003 244** (51) H01R 9/05
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 003 245** (51) H01R 12/08
(84) DE FR NL
- (11) **1 003 249** (51) H01R 13/658
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 003 250** (51) H01R 13/658
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 003 254** (51) H01S 3/025
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 257** (51) H01S 5/062
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 258** (51) H02B 1/20
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 259** (51) H02B 1/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 260** (51) H02G 3/12
(84) AT DE ES
- (11) **1 003 261** (51) H02G 15/013
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 263** (51) H02H 3/33
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 265** (51) H02J 13/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 266** (51) H02J 17/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 268** (51) H02K 3/50
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 270** (51) H02K 29/08
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 276** (51) H02P 9/30
(84) DE GB IT
- (11) **1 003 277** (51) H03B 19/14
(84) DE FR
- (11) **1 003 288** (51) H03K 19/094
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 292** (51) H04B 3/46
(84) DE GB
- (11) **1 003 293** (51) H04B 3/54
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 299** (51) H04B 10/135
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 308** (51) H04L 12/58
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 318** (51) H04M 3/42
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 330** (51) H04N 3/15
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 331** (51) H04N 3/26
(84) DE GB
- (11) **1 003 337** (51) H04N 9/804
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 339** (51) H04N 9/877
(84) AT DE FR GB IT NL
- (11) **1 003 343** (51) H04Q 3/00
(84) DE FR GB
- (11) **1 003 345** (51) H04Q 7/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 003 346** (51) H04Q 7/32
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 003 357** (51) H05B 41/292
(84) DE GB NL
- (11) **1 004 263** (51) A47L 1/08
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 004 265** (51) A47L 15/24
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE
- (11) **1 004 292** (51) A61K 9/00
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE IT LI
- (11) **1 004 314** (51) A61K 39/295
(84) FR
- (11) **1 004 334** (51) A63B 57/00
• B1 veröffentlicht am 17.01.2001
• B1 published on 17.01.2001
• B1 publié le 17.01.2001
(84) DE FR GB
- (11) **1 004 352** (51) B01F 5/06
(84) AT BE CH DE ES GB IE IT LI NL SE
- (11) **1 004 369** (51) B21B 45/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 004 374** (51) B22D 17/30
(84) AT CH DE ES FR IT LI NL
- (11) **1 004 379** (51) B23B 31/20
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 004 383** (51) B23D 57/00
(84) CH LI
- (11) **1 004 404** (51) B25B 23/04
(84) DE GB
- (11) **1 004 425** (51) B29C 51/42
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE
- (11) **1 004 477** (51) B60R 11/02
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
- (11) **1 004 513** (51) B65C 9/22
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 004 528** (51) B65H 23/04
(84) AT CH DE GB LI
- (11) **1 004 529** (51) B65H 27/00
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 532** (51) B65H 54/28
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **1 004 547** (51) C02F 1/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR GB GR IT LI PT
- (11) **1 004 570** (51) C07C 201/08
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 004 576** (51) C07C 409/26
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
- (11) **1 004 591** (51) C07H 17/08
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 004 608** (51) C08G 18/44
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 004 626** (51) C08K 13/02
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 004 656** (51) C11D 3/22
• B1 veröffentlicht am 27.12.2000
• B1 published on 27.12.2000
• B1 publié le 27.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
PT SE
- (11) **1 004 657** (51) C11D 3/39
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 004 661** (51) C11D 17/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU NL
PT SE
- (11) **1 004 679** (51) C21D 8/12
(84) DE GB SE
- (11) **1 004 703** (51) D21H 27/30
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
- (11) **1 004 707** (51) E02B 3/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE
LT LV
- (11) **1 004 708** (51) E02D 29/14
(84) BE CH DE ES IT LI NL
- (11) **1 004 721** (51) E04G 21/04
(84) AT CH DE FR IT LI NL
- (11) **1 004 722** (51) E04G 23/02
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 004 751** (51) F01K 13/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI NL
PT SE
RO
- (11) **1 004 757** (51) F02B 23/10
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 004 781** (51) F16B 25/10
(84) CH DE ES FR GB IT LI PT SE
- (11) **1 004 785** (51) F16D 1/10
(84) BE FR

(11) 1 004 795 (51) F16H 3/091	(11) 1 005 176 (51) H04B 7/185	(11) 0 862 154	15.12.2000
(84) DE FR GB IT SE	(84) DE FR GB	(11) 0 865 099	15.12.2000
(11) 1 004 800 (51) F16H 59/02	(11) 1 005 233 (51) H04N 7/50	(11) 0 866 262	08.12.2000
(84) DE ES FR GB IT	(84) DE FR GB IT	(11) 0 867 328	12.12.2000
(11) 1 004 825 (51) F24C 15/20	(11) 1 005 244 (51) H04Q 7/38	(11) 0 867 849	14.12.2000
(84) BE DE ES FI FR IT NL SE	(84) DE FR GB	(11) 0 871 086	14.12.2000
LT RO		(11) 0 872 408	16.12.2000
(11) 1 004 858 (51) G01F 23/284	I.7	(11) 0 872 556	14.12.2000
(84) DE FR GB IT	• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	(11) 0 873 998	14.12.2000
(11) 1 004 879 (51) G01N 33/36	• Date of filing of request for examination	(11) 0 874 360	16.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	• Date de présentation de la requête en examen	(11) 0 875 713	13.12.2000
SI	(11) 0 684 022	(11) 0 875 929	14.11.2000
(11) 1 004 914 (51) G02B 6/44	(11) 0 698 980	(11) 0 876 064	14.12.2000
(84) BE DE DK ES FR GB IT NL PT SE	(11) 0 712 212	(11) 0 876 076	13.12.2000
(11) 1 004 915 (51) G02B 13/06	(11) 0 717 978	(11) 0 880 917	13.12.2000
(84) DE FR GB IT	(11) 0 722 230	(11) 0 881 118	14.12.2000
(11) 1 004 928 (51) G03C 1/035	(11) 0 727 727	(11) 0 881 548	11.12.2000
(84) BE DE FR GB	(11) 0 753 755	(11) 0 882 428	14.12.2000
(11) 1 004 933 (51) G03F 7/07	(11) 0 756 241	(11) 0 882 886	12.12.2000
(84) DE FR GB	(11) 0 777 345	(11) 0 883 207	11.12.2000
(11) 1 004 934 (51) G03F 7/07	(11) 0 779 193	(11) 0 883 994	16.12.2000
(84) DE FR GB	(11) 0 795 305	(11) 0 884 162	11.12.2000
(11) 1 004 935 (51) G03F 7/07	(11) 0 797 372	(11) 0 886 047	12.12.2000
(84) BE DE FR GB	(11) 0 803 242	(11) 0 886 054	12.12.2000
(11) 1 004 953 (51) G05F 3/26	(11) 0 813 242	(11) 0 887 249	15.12.2000
(84) DE FR GB IT	(11) 0 823 796	(11) 0 887 524	13.12.2000
(11) 1 004 954 (51) G06E 3/00	(11) 0 827 881	(11) 0 887 649	16.12.2000
(84) DE FR GB IT NL	(11) 0 829 421	(11) 0 888 916	09.12.2000
(11) 1 004 972 (51) G06G 7/28	(11) 0 832 578	(11) 0 891 819	06.12.2000
(84) DE FR GB IT NL	(11) 0 832 617	(11) 0 892 222	14.12.2000
(11) 1 004 987 (51) G06T 15/00	(11) 0 832 767	(11) 0 893 822	09.12.2000
(84) DE ES GB IT SE	(11) 0 836 062	(11) 0 894 567	14.12.2000
(11) 1 004 989 (51) G06T 17/00	(11) 0 836 284	(11) 0 898 248	13.12.2000
(84) DE ES GB IT SE	(11) 0 838 872	(11) 0 899 401	09.12.2000
(11) 1 005 002 (51) G07F 19/00	(11) 0 840 530	(11) 0 899 807	12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 841 645	(11) 0 901 085	14.12.2000
(11) 1 005 009 (51) G09F 11/00	(11) 0 846 784	(11) 0 901 980	12.12.2000
(84) BE	(11) 0 847 040	(11) 0 903 238	12.12.2000
(11) 1 005 079 (51) H01L 21/8239	(11) 0 849 104	(11) 0 904 969	13.12.2000
(84) DE FR GB IT	(11) 0 851 179	(11) 0 905 343	12.12.2000
(11) 1 005 084 (51) H01L 23/48	(11) 0 853 240	(11) 0 905 380	12.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(11) 0 853 418	(11) 0 905 860	14.12.2000
AL LT LV MK RO SI	(11) 0 853 419	(11) 0 907 047	09.12.2000
(11) 1 005 091 (51) H01L 29/78	(11) 0 854 239	(11) 0 908 319	09.12.2000
(84) DE FR GB IT	(11) 0 855 646	(11) 0 908 945	13.12.2000
(11) 1 005 092 (51) H01L 29/78	(11) 0 859 111	(11) 0 909 093	11.12.2000
(84) DE FR GB IT	(11) 0 860 221	(11) 0 910 051	12.12.2000
(11) 1 005 144 (51) H02K 49/04	(11) 0 860 222		
(84) DE FR GB			
(11) 1 005 156 (51) H03J 9/06			
(84) DE FR GB IT			
(11) 1 005 170 (51) H03M 1/36			
(84) DE FR GB IT			

(11) 0 910 088	14.12.2000	(11) 0 947 148	11.12.2000	(11) 0 964 234	14.12.2000
(11) 0 911 456	13.12.2000	(11) 0 947 381	12.12.2000	(11) 0 967 316	12.12.2000
(11) 0 911 638	13.12.2000	(11) 0 947 382	12.12.2000	(11) 0 967 638	16.12.2000
(11) 0 913 125	12.12.2000	(11) 0 947 636	14.12.2000	(11) 0 967 655	11.12.2000
(11) 0 913 722	13.12.2000	(11) 0 947 673	11.12.2000	(11) 0 967 682	15.12.2000
(11) 0 913 788	01.12.2000	(11) 0 947 864	07.12.2000	(11) 0 967 694	15.12.2000
(11) 0 914 794	13.12.2000	(11) 0 947 991	16.12.2000	(11) 0 968 910	11.12.2000
(11) 0 914 988	13.12.2000	(11) 0 948 216	11.12.2000	(11) 0 969 142	14.12.2000
(11) 0 915 270	12.12.2000	(11) 0 949 380	07.12.2000	(11) 0 969 199	13.12.2000
(11) 0 917 150	15.12.2000	(11) 0 949 417	14.12.2000	(11) 0 969 202	13.12.2000
(11) 0 917 190	13.12.2000	(11) 0 949 689	12.12.2000	(11) 0 969 252	11.12.2000
(11) 0 917 304	14.12.2000	(11) 0 949 776	12.12.2000	(11) 0 969 695	05.07.2000
(11) 0 919 453	12.12.2000	(11) 0 949 816	14.12.2000	(11) 0 974 552	13.12.2000
(11) 0 920 021	12.12.2000	(11) 0 950 815	12.12.2000	(11) 0 974 740	13.12.2000
(11) 0 921 071	11.12.2000	(11) 0 951 103	14.12.2000	(11) 0 974 767	15.12.2000
(11) 0 922 545	11.12.2000	(11) 0 951 105	13.12.2000	(11) 0 974 993	15.12.2000
(11) 0 922 835	14.12.2000	(11) 0 951 106	13.12.2000	(11) 0 976 932	14.12.2000
(11) 0 922 991	12.12.2000	(11) 0 951 107	14.12.2000	(11) 0 977 212	11.12.2000
(11) 0 925 870	13.12.2000	(11) 0 951 179	12.12.2000	(11) 0 980 018	07.12.2000
(11) 0 925 937	12.12.2000	(11) 0 951 820	15.12.2000	(11) 0 981 121	16.12.2000
(11) 0 926 803	13.12.2000	(11) 0 951 874	13.12.2000	(11) 0 982 316	12.12.2000
(11) 0 927 521	12.12.2000	(11) 0 952 565	15.12.2000	(11) 0 982 698	15.12.2000
(11) 0 930 214	16.12.2000	(11) 0 953 446	12.12.2000	(11) 0 983 955	14.12.2000
(11) 0 930 678	09.12.2000	(11) 0 954 002	14.12.2000	(11) 0 985 804	13.12.2000
(11) 0 931 514	12.12.2000	(11) 0 954 101	14.12.2000	(11) 0 985 839	15.12.2000
(11) 0 931 599	16.12.2000	(11) 0 955 408	30.11.2000	(11) 0 986 033	11.12.2000
(11) 0 932 121	30.11.2000	(11) 0 956 838	04.12.2000	(11) 0 986 136	25.11.2000
(11) 0 933 064	12.12.2000	(11) 0 957 018	12.12.2000	(11) 0 987 050	08.12.2000
(11) 0 935 023	13.12.2000	(11) 0 957 519	15.12.2000	(11) 0 987 118	23.11.2000
(11) 0 935 088	15.12.2000	(11) 0 958 959	16.12.2000	(11) 0 987 176	13.12.2000
(11) 0 936 055	14.12.2000	(11) 0 959 036	11.12.2000	(11) 0 987 827	17.11.2000
(11) 0 936 184	13.12.2000	(11) 0 959 137	13.12.2000	(11) 0 987 905	12.12.2000
(11) 0 936 304	30.11.2000	(11) 0 960 593	05.12.2000	(11) 0 988 960	14.12.2000
(11) 0 936 494	14.12.2000	(11) 0 960 900	09.12.2000	(11) 0 989 468	13.12.2000
(11) 0 937 864	12.12.2000	(11) 0 960 978	15.12.2000	(11) 0 989 793	07.12.2000
(11) 0 938 139	08.12.2000	(11) 0 961 095	15.12.2000	(11) 0 990 534	29.09.2000
(11) 0 939 190	13.12.2000	(11) 0 961 380	15.12.2000	(11) 0 990 759	08.12.2000
(11) 0 939 290	14.12.2000	(11) 0 961 536	12.12.2000	(11) 0 992 267	14.12.2000
(11) 0 939 410	13.12.2000	(11) 0 962 130	15.12.2000	(11) 0 992 486	13.12.2000
(11) 0 939 580	16.12.2000	(11) 0 962 190	12.12.2000	(11) 0 992 673	13.12.2000
(11) 0 940 583	30.11.2000	(11) 0 962 278	14.12.2000	(11) 0 992 708	29.11.2000
(11) 0 941 860	11.12.2000	(11) 0 962 289	14.12.2000	(11) 0 992 709	27.11.2000
(11) 0 942 461	11.12.2000	(11) 0 962 517	11.12.2000	(11) 0 993 171	14.12.2000
(11) 0 943 871	14.12.2000	(11) 0 962 681	12.12.2000	(11) 0 993 806	12.12.2000
(11) 0 944 047	13.12.2000	(11) 0 963 789	11.12.2000	(11) 0 993 853	13.12.2000
(11) 0 945 180	13.12.2000	(11) 0 964 094	14.12.2000	(11) 0 993 918	14.12.2000
(11) 0 945 378	12.12.2000	(11) 0 964 169	14.12.2000	(11) 0 994 054	11.12.2000

(11) 0 994 079	15.12.2000	(11) 1 008 489	13.12.2000	(11) 1 009 105	14.12.2000
(11) 0 994 124	14.12.2000	(11) 1 008 501	14.12.2000	(11) 1 009 127	14.12.2000
(11) 0 994 319	11.12.2000	(11) 1 008 519	14.12.2000	(11) 1 009 128	14.12.2000
(11) 0 994 519	13.12.2000	(11) 1 008 526	13.12.2000	(11) 1 009 153	09.12.2000
(11) 0 995 554	12.12.2000	(11) 1 008 533	10.11.2000	(11) 1 009 155	14.12.2000
(11) 0 995 687	09.12.2000	(11) 1 008 537	11.12.2000	(11) 1 009 171	14.12.2000
(11) 0 997 064	12.12.2000	(11) 1 008 553	14.12.2000	(11) 1 009 173	14.12.2000
(11) 0 998 839	12.12.2000	(11) 1 008 554	14.12.2000	(11) 1 010 367	15.12.2000
(11) 0 998 840	12.12.2000	(11) 1 008 559	12.12.2000	(11) 1 010 390	15.12.2000
(11) 0 998 919	13.12.2000	(11) 1 008 563	11.12.2000	(11) 1 010 570	13.12.2000
(11) 0 998 950	09.12.2000	(11) 1 008 589	11.12.2000	(11) 1 010 573	13.12.2000
(11) 0 999 603	10.08.2000	(11) 1 008 591	14.12.2000	(11) 1 010 587	13.12.2000
(11) 1 000 613	11.12.2000	(11) 1 008 592	11.12.2000	(11) 1 010 667	13.12.2000
(11) 1 001 007	31.03.2000	(11) 1 008 593	14.12.2000	(11) 1 010 676	16.12.2000
(11) 1 001 098	09.12.2000	(11) 1 008 659	12.12.2000	(11) 1 010 743	14.12.2000
(11) 1 001 236	13.12.2000	(11) 1 008 669	14.12.2000	(11) 1 010 745	11.12.2000
(11) 1 001 588	11.12.2000	(11) 1 008 672	14.12.2000	(11) 1 010 746	11.12.2000
(11) 1 002 550	16.12.2000	(11) 1 008 673	12.12.2000	(11) 1 010 775	12.12.2000
(11) 1 002 717	15.12.2000	(11) 1 008 677	14.12.2000	(11) 1 010 837	08.12.2000
(11) 1 002 970	27.11.2000	(11) 1 008 701	13.12.2000	(11) 1 010 838	08.12.2000
(11) 1 002 993	14.12.2000	(11) 1 008 708	11.12.2000	(11) 1 010 856	11.12.2000
(11) 1 004 249	09.12.2000	(11) 1 008 714	14.12.2000	(11) 1 010 886	08.12.2000
(11) 1 004 649	15.12.2000	(11) 1 008 717	08.12.2000	(11) 1 010 909	30.11.2000
(11) 1 004 698	29.11.2000	(11) 1 008 720	14.12.2000	(11) 1 010 930	12.12.2000
(11) 1 004 809	14.12.2000	(11) 1 008 732	13.12.2000	(11) 1 010 975	13.12.2000
(11) 1 004 972	30.11.2000	(11) 1 008 739	08.12.2000	(11) 1 010 977	09.12.2000
(11) 1 005 788	30.11.2000	(11) 1 008 742	08.12.2000	(11) 1 011 002	11.12.2000
(11) 1 005 947	07.12.2000	(11) 1 008 773	12.12.2000	(11) 1 011 059	11.12.2000
(11) 1 006 280	28.11.2000	(11) 1 008 782	08.12.2000	(11) 1 011 081	13.12.2000
(11) 1 006 420	25.11.2000	(11) 1 008 828	14.12.2000	(11) 1 011 113	15.12.2000
(11) 1 006 555	05.12.2000	(11) 1 008 829	14.12.2000	(11) 1 011 135	15.12.2000
(11) 1 006 674	07.12.2000	(11) 1 008 841	14.12.2000	(11) 1 011 169	11.12.2000
(11) 1 006 677	07.12.2000	(11) 1 008 843	14.12.2000	(11) 1 011 287	07.12.2000
(11) 1 006 744	14.12.2000	(11) 1 008 844	14.12.2000	(11) 1 011 293	13.12.2000
(11) 1 006 768	05.12.2000	(11) 1 008 852	14.12.2000	(11) 1 013 296	16.12.2000
(11) 1 008 289	14.12.2000	(11) 1 008 913	11.12.2000	(11) 1 013 384	13.12.2000
(11) 1 008 291	14.12.2000	(11) 1 008 919	11.12.2000	(11) 1 013 406	09.12.2000
(11) 1 008 323	14.12.2000	(11) 1 008 921	12.12.2000	(11) 1 013 414	13.12.2000
(11) 1 008 339	14.12.2000	(11) 1 008 963	13.12.2000	(11) 1 013 480	15.12.2000
(11) 1 008 350	14.12.2000	(11) 1 009 002	11.12.2000	(11) 1 013 489	14.12.2000
(11) 1 008 379	14.12.2000	(11) 1 009 024	25.11.2000	(11) 1 013 490	14.12.2000
(11) 1 008 415	14.12.2000	(11) 1 009 040	13.12.2000	(11) 1 013 491	14.12.2000
(11) 1 008 434	14.12.2000	(11) 1 009 057	14.12.2000	(11) 1 013 494	08.12.2000
(11) 1 008 435	14.12.2000	(11) 1 009 059	11.12.2000	(11) 1 013 545	12.12.2000
(11) 1 008 442	14.12.2000	(11) 1 009 078	14.12.2000	(11) 1 013 559	09.12.2000
(11) 1 008 443	14.12.2000	(11) 1 009 082	14.12.2000	(11) 1 013 575	12.12.2000
(11) 1 008 467	14.12.2000	(11) 1 009 090	13.12.2000	(11) 1 013 636	13.12.2000

(11) 1 013 679	11.12.2000	(11) 1 016 904	09.12.2000	(11) 1 023 840	14.12.2000
(11) 1 013 767	13.12.2000	(11) 1 016 905	09.12.2000	(11) 1 023 971	13.12.2000
(11) 1 013 783	11.12.2000	(11) 1 016 906	09.12.2000	(11) 1 023 972	14.12.2000
(11) 1 013 833	15.12.2000	(11) 1 016 907	09.12.2000	(11) 1 024 093	14.12.2000
(11) 1 013 839	30.11.2000	(11) 1 016 913	09.12.2000	(11) 1 024 237	14.12.2000
(11) 1 013 848	15.12.2000	(11) 1 016 992	14.12.2000	(11) 1 024 333	12.12.2000
(11) 1 013 852	11.12.2000	(11) 1 017 044	14.12.2000	(11) 1 024 372	05.12.2000
(11) 1 013 900	18.11.2000	(11) 1 017 083	13.12.2000	(11) 1 024 414	11.12.2000
(11) 1 013 935	11.12.2000	(11) 1 017 092	14.12.2000	(11) 1 024 482	15.12.2000
(11) 1 013 936	11.12.2000	(11) 1 017 097	14.12.2000	(11) 1 024 626	16.12.2000
(11) 1 014 068	08.12.2000	(11) 1 017 156	14.12.2000	(11) 1 024 628	16.12.2000
(11) 1 014 163	07.12.2000	(11) 1 017 172	14.12.2000	(11) 1 024 637	11.12.2000
(11) 1 014 261	15.12.2000	(11) 1 017 224	15.12.2000	(11) 1 024 638	11.12.2000
(11) 1 014 300	15.12.2000	(11) 1 018 293	07.12.2000	(11) 1 024 643	16.12.2000
(11) 1 014 330	13.12.2000	(11) 1 018 318	14.12.2000	(11) 1 024 669	08.12.2000
(11) 1 014 392	15.12.2000	(11) 1 018 322	11.12.2000	(11) 1 025 819	11.12.2000
(11) 1 014 441	25.11.2000	(11) 1 018 360	14.12.2000	(11) 1 025 854	13.12.2000
(11) 1 014 447	15.12.2000	(11) 1 018 433	15.12.2000	(11) 1 025 855	13.12.2000
(11) 1 014 459	08.12.2000	(11) 1 018 470	15.12.2000	(11) 1 026 226	15.12.2000
(11) 1 014 460	14.12.2000	(11) 1 018 491	14.12.2000	(11) 1 026 360	12.12.2000
(11) 1 014 551	15.12.2000	(11) 1 018 543	13.12.2000	(11) 1 026 364	16.12.2000
(11) 1 014 565	25.11.2000	(11) 1 018 588	15.12.2000	(11) 1 026 444	11.12.2000
(11) 1 016 358	02.12.2000	(11) 1 018 730	12.12.2000	(11) 1 027 441	15.12.2000
(11) 1 016 371	12.12.2000	(11) 1 020 160	15.12.2000	(11) 1 027 823	15.12.2000
(11) 1 016 374	07.12.2000	(11) 1 020 300	15.12.2000	(11) 1 028 069	15.12.2000
(11) 1 016 379	07.12.2000	(11) 1 020 365	13.12.2000	(11) 1 028 238	13.12.2000
(11) 1 016 394	11.12.2000	(11) 1 020 411	09.12.2000	(11) 1 029 437	15.12.2000
(11) 1 016 421	12.12.2000	(11) 1 020 752	11.12.2000	(11) 1 029 539	11.12.2000
(11) 1 016 422	12.12.2000	(11) 1 020 764	11.12.2000	(11) 1 029 562	13.12.2000
(11) 1 016 423	12.12.2000	(11) 1 020 768	12.12.2000	(11) 1 029 604	16.12.2000
(11) 1 016 424	12.12.2000	(11) 1 020 966	13.12.2000	(11) 1 029 787	13.12.2000
(11) 1 016 429	12.12.2000	(11) 1 022 088	14.12.2000	(11) 1 029 817	07.12.2000
(11) 1 016 523	14.12.2000	(11) 1 022 228	11.12.2000	(11) 1 029 907	16.12.2000
(11) 1 016 591	12.12.2000	(11) 1 022 260	09.12.2000	(11) 1 030 189	05.12.2000
(11) 1 016 594	15.12.2000	(11) 1 022 263	09.12.2000	(11) 1 030 190	05.12.2000
(11) 1 016 644	14.12.2000	(11) 1 022 387	14.12.2000	(11) 1 030 255	09.12.2000
(11) 1 016 675	09.12.2000	(11) 1 022 390	14.12.2000	(11) 1 030 432	18.11.2000
(11) 1 016 677	11.12.2000	(11) 1 022 476	13.12.2000	(11) 1 030 805	04.12.2000
(11) 1 016 711	11.12.2000	(11) 1 022 485	11.12.2000	(11) 1 031 267	15.12.2000
(11) 1 016 713	11.12.2000	(11) 1 022 609	11.12.2000	(11) 1 031 708	14.12.2000
(11) 1 016 715	12.12.2000	(11) 1 022 610	16.12.2000	(11) 1 032 034	11.12.2000
(11) 1 016 736	12.12.2000	(11) 1 022 611	16.12.2000	(11) 1 032 512	04.12.2000
(11) 1 016 848	14.12.2000	(11) 1 022 612	11.12.2000	(11) 1 033 125	14.12.2000
(11) 1 016 876	14.12.2000	(11) 1 022 876	16.12.2000	(11) 1 033 306	13.12.2000
(11) 1 016 897	15.12.2000	(11) 1 022 934	16.12.2000	(11) 1 033 688	11.12.2000
(11) 1 016 902	11.12.2000	(11) 1 023 833	14.12.2000	(11) 1 035 119	11.12.2000
(11) 1 016 903	09.12.2000	(11) 1 023 835	14.12.2000	(11) 1 035 455	13.12.2000

(11) 1 035 540	12.12.2000	(11) 1 048 933	11.12.2000	(11) 1 053 609	15.12.2000
(11) 1 036 821	13.12.2000	(11) 1 048 955	14.12.2000	(11) 1 053 616	15.12.2000
(11) 1 037 116	13.12.2000	(11) 1 048 982	13.12.2000	(11) 1 053 637	15.12.2000
(11) 1 037 840	14.12.2000	(11) 1 049 221	12.12.2000	(11) 1 053 638	15.12.2000
(11) 1 038 564	09.12.2000	(11) 1 049 222	15.12.2000	(11) 1 053 639	15.12.2000
(11) 1 038 692	15.12.2000	(11) 1 049 267	13.12.2000	(11) 1 053 640	15.12.2000
(11) 1 038 837	08.12.2000	(11) 1 050 283	01.12.2000	(11) 1 053 648	15.12.2000
(11) 1 038 840	14.12.2000	(11) 1 050 619	14.12.2000	(11) 1 053 659	15.12.2000
(11) 1 039 301	04.12.2000	(11) 1 050 716	11.12.2000	(11) 1 053 660	15.12.2000
(11) 1 039 470	13.12.2000	(11) 1 050 732	12.12.2000	(11) 1 053 782	12.12.2000
(11) 1 039 640	15.12.2000	(11) 1 050 844	13.12.2000	(11) 1 054 091	11.12.2000
(11) 1 039 783	11.12.2000	(11) 1 050 845	09.12.2000	(11) 1 054 107	07.12.2000
(11) 1 040 753	09.12.2000	(11) 1 050 992	11.12.2000	(11) 1 054 187	12.12.2000
(11) 1 041 114	13.12.2000	(11) 1 051 148	15.12.2000	(11) 1 054 417	12.12.2000
(11) 1 041 124	11.12.2000	(11) 1 051 314	15.12.2000	(11) 1 054 423	12.12.2000
(11) 1 041 196	28.11.2000	(11) 1 051 371	15.12.2000	(11) 1 054 502	09.12.2000
(11) 1 041 197	28.11.2000	(11) 1 051 574	15.12.2000	(11) 1 054 557	11.12.2000
(11) 1 041 198	28.11.2000	(11) 1 051 673	15.12.2000	(11) 1 054 558	11.12.2000
(11) 1 041 223	14.12.2000	(11) 1 051 750	15.12.2000	(11) 1 055 008	15.12.2000
(11) 1 041 311	12.12.2000	(11) 1 051 753	15.12.2000	(11) 1 055 065	15.12.2000
(11) 1 041 459	29.11.2000	(11) 1 051 757	15.12.2000	(11) 1 055 086	15.12.2000
(11) 1 041 682	11.12.2000	(11) 1 051 761	15.12.2000	(11) 1 055 160	15.12.2000
(11) 1 041 685	11.12.2000	(11) 1 052 357	11.12.2000	(11) 1 055 230	15.12.2000
(11) 1 042 153	15.12.2000	(11) 1 052 493	15.12.2000	(11) 1 055 237	15.12.2000
(11) 1 042 988	14.12.2000	(11) 1 052 524	13.12.2000	(11) 1 055 280	30.11.2000
(11) 1 042 989	14.12.2000	(11) 1 052 560	11.12.2000	(11) 1 055 296	15.12.2000
(11) 1 043 038	11.12.2000	(11) 1 052 566	12.12.2000	(11) 1 055 336	15.12.2000
(11) 1 043 453	07.12.2000	(11) 1 052 608	24.11.2000	(11) 1 055 340	15.12.2000
(11) 1 043 592	12.12.2000	(11) 1 052 729	13.12.2000	(11) 1 055 365	15.12.2000
(11) 1 043 593	12.12.2000	(11) 1 052 748	16.12.2000	(11) 1 055 501	09.12.2000
(11) 1 043 594	12.12.2000	(11) 1 052 936	15.12.2000	(11) 1 055 556	15.12.2000
(11) 1 043 595	12.12.2000	(11) 1 052 937	15.12.2000	(11) 1 055 572	15.12.2000
(11) 1 044 517	15.12.2000	(11) 1 053 049	06.12.2000	(11) 1 055 586	14.12.2000
(11) 1 044 897	11.12.2000	(11) 1 053 144	15.12.2000	(11) 1 055 620	13.12.2000
(11) 1 044 899	11.12.2000	(11) 1 053 145	15.12.2000	(11) 1 055 654	15.12.2000
(11) 1 045 017	30.11.2000	(11) 1 053 214	15.12.2000	(11) 1 055 724	15.12.2000
(11) 1 046 646	12.12.2000	(11) 1 053 423	15.12.2000	(11) 1 055 864	13.12.2000
(11) 1 046 718	09.12.2000	(11) 1 053 424	15.12.2000	(11) 1 055 969	15.12.2000
(11) 1 046 730	11.12.2000	(11) 1 053 425	15.12.2000	(11) 1 056 156	13.12.2000
(11) 1 046 795	14.12.2000	(11) 1 053 485	15.12.2000	(11) 1 056 185	13.12.2000
(11) 1 046 886	12.12.2000	(11) 1 053 493	15.12.2000	(11) 1 056 240	30.11.2000
(11) 1 047 033	13.12.2000	(11) 1 053 498	15.12.2000	(11) 1 056 295	15.12.2000
(11) 1 047 080	15.12.2000	(11) 1 053 564	15.12.2000	(11) 1 057 492	09.12.2000
(11) 1 047 170	04.12.2000	(11) 1 053 589	15.12.2000	(11) 1 057 544	15.12.2000
(11) 1 047 267	05.12.2000	(11) 1 053 590	15.12.2000	(11) 1 057 704	09.12.2000
(11) 1 048 234	12.12.2000	(11) 1 053 591	15.12.2000	(11) 1 057 871	11.12.2000
(11) 1 048 411	13.12.2000	(11) 1 053 594	15.12.2000	(11) 1 058 322	12.12.2000

(11) 1 058 323	12.12.2000	(11) 1 073 326	19.10.2000	(11) 1 073 373	04.10.2000
(11) 1 058 435	11.12.2000	(11) 1 073 327	29.08.2000	(11) 1 073 374	04.10.2000
(11) 1 058 718	13.12.2000	(11) 1 073 328	19.10.2000	(11) 1 073 375	16.11.2000
(11) 1 059 046	14.12.2000	(11) 1 073 329	18.10.2000	(11) 1 073 376	10.11.2000
(11) 1 059 387	16.12.2000	(11) 1 073 330	10.11.2000	(11) 1 073 377	28.11.2000
(11) 1 059 669	15.12.2000	(11) 1 073 331	25.10.2000	(11) 1 073 378	19.10.2000
(11) 1 059 706	13.12.2000	(11) 1 073 332	20.11.2000	(11) 1 073 379	16.11.2000
(11) 1 060 463	13.12.2000	(11) 1 073 333	20.11.2000	(11) 1 073 380	16.11.2000
(11) 1 060 887	16.12.2000	(11) 1 073 334	30.11.2000	(11) 1 073 381	24.11.2000
(11) 1 060 927	04.12.2000	(11) 1 073 335	16.10.2000	(11) 1 073 382	19.10.2000
(11) 1 060 928	04.12.2000	(11) 1 073 336	29.09.2000	(11) 1 073 384	20.10.2000
(11) 1 060 929	04.12.2000	(11) 1 073 337	19.10.2000	(11) 1 073 385	20.10.2000
(11) 1 061 112	11.12.2000	(11) 1 073 338	28.09.2000	(11) 1 073 386	31.08.2000
(11) 1 061 321	15.12.2000	(11) 1 073 339	01.11.2000	(11) 1 073 387	09.10.2000
(11) 1 061 541	13.12.2000	(11) 1 073 340	20.11.2000	(11) 1 073 388	07.11.2000
(11) 1 061 542	13.12.2000	(11) 1 073 341	18.10.2000	(11) 1 073 389	09.11.2000
(11) 1 062 375	15.12.2000	(11) 1 073 342	01.11.2000	(11) 1 073 390	09.11.2000
(11) 1 063 125	12.12.2000	(11) 1 073 343	22.09.2000	(11) 1 073 391	09.11.2000
(11) 1 063 156	15.12.2000	(11) 1 073 344	16.11.2000	(11) 1 073 392	13.10.2000
(11) 1 063 489	08.12.2000	(11) 1 073 345	24.10.2000	(11) 1 073 393	22.09.2000
(11) 1 063 639	13.12.2000	(11) 1 073 346	17.11.2000	(11) 1 073 394	05.10.2000
(11) 1 064 668	15.12.2000	(11) 1 073 347	29.11.2000	(11) 1 073 395	09.10.2000
(11) 1 065 509	15.12.2000	(11) 1 073 348	27.10.2000	(11) 1 073 396	12.10.2000
(11) 1 065 760	12.12.2000	(11) 1 073 349	10.11.2000	(11) 1 073 398	26.09.2000
(11) 1 065 777	15.12.2000	(11) 1 073 350	21.11.2000	(11) 1 073 399	29.09.2000
(11) 1 065 864	13.12.2000	(11) 1 073 351	15.11.2000	(11) 1 073 400	26.10.2000
(11) 1 066 490	01.07.2000	(11) 1 073 352	28.06.2000	(11) 1 073 401	28.11.2000
(11) 1 066 801	08.12.2000	(11) 1 073 353	15.11.2000	(11) 1 073 402	24.11.2000
(11) 1 067 312	09.11.2000	(11) 1 073 354	24.11.2000	(11) 1 073 403	24.11.2000
(11) 1 067 948	12.09.2000	(11) 1 073 355	24.11.2000	(11) 1 073 404	24.11.2000
(11) 1 068 588	11.12.2000	(11) 1 073 356	29.09.2000	(11) 1 073 405	27.10.2000
(11) 1 068 863	12.12.2000	(11) 1 073 357	04.12.2000	(11) 1 073 406	15.11.2000
(11) 1 069 057	12.12.2000	(11) 1 073 358	13.11.2000	(11) 1 073 407	07.08.2000
(11) 1 069 338	12.12.2000	(11) 1 073 359	11.10.2000	(11) 1 073 408	02.11.2000
(11) 1 069 692	13.12.2000	(11) 1 073 360	03.10.2000	(11) 1 073 409	24.11.2000
(11) 1 069 992	30.10.2000	(11) 1 073 361	13.10.2000	(11) 1 073 410	24.11.2000
(11) 1 070 010	10.10.2000	(11) 1 073 362	21.09.2000	(11) 1 073 411	14.09.2000
(11) 1 070 210	17.11.2000	(11) 1 073 363	22.11.2000	(11) 1 073 412	04.12.2000
(11) 1 070 437	24.10.2000	(11) 1 073 364	23.11.2000	(11) 1 073 413	14.09.2000
(11) 1 071 429	17.11.2000	(11) 1 073 365	09.11.2000	(11) 1 073 414	23.10.2000
(11) 1 071 990	31.05.2000	(11) 1 073 366	21.09.2000	(11) 1 073 415	23.10.2000
(11) 1 072 039	30.11.2000	(11) 1 073 367	03.11.2000	(11) 1 073 416	22.05.2000
(11) 1 072 180	30.10.2000	(11) 1 073 368	21.11.2000	(11) 1 073 417	16.10.2000
(11) 1 072 377	14.12.2000	(11) 1 073 369	11.11.2000	(11) 1 073 418	24.11.2000
(11) 1 072 566	13.12.2000	(11) 1 073 370	20.11.2000	(11) 1 073 419	02.10.2000
(11) 1 072 726	12.12.2000	(11) 1 073 371	02.11.2000	(11) 1 073 420	20.11.2000
(11) 1 073 017	15.12.2000	(11) 1 073 372	04.10.2000	(11) 1 073 421	21.11.2000

(11) 1 073 422	06.11.2000	(11) 1 073 469	12.10.2000	(11) 1 073 517	29.09.2000
(11) 1 073 423	24.10.2000	(11) 1 073 470	21.08.2000	(11) 1 073 518	09.09.2000
(11) 1 073 424	27.11.2000	(11) 1 073 471	27.11.2000	(11) 1 073 519	02.10.2000
(11) 1 073 425	23.11.2000	(11) 1 073 472	10.11.2000	(11) 1 073 520	02.10.2000
(11) 1 073 426	29.11.2000	(11) 1 073 473	22.11.2000	(11) 1 073 521	23.10.2000
(11) 1 073 427	13.11.2000	(11) 1 073 474	18.10.2000	(11) 1 073 522	19.08.2000
(11) 1 073 428	06.11.2000	(11) 1 073 475	28.11.2000	(11) 1 073 523	12.10.2000
(11) 1 073 429	20.10.2000	(11) 1 073 476	27.11.2000	(11) 1 073 524	02.10.2000
(11) 1 073 430	28.11.2000	(11) 1 073 477	23.11.2000	(11) 1 073 525	09.10.2000
(11) 1 073 431	28.11.2000	(11) 1 073 478	09.11.2000	(11) 1 073 526	15.09.2000
(11) 1 073 432	09.11.2000	(11) 1 073 479	09.11.2000	(11) 1 073 527	29.11.2000
(11) 1 073 433	05.06.2000	(11) 1 073 480	24.11.2000	(11) 1 073 528	16.11.2000
(11) 1 073 434	12.10.2000	(11) 1 073 481	21.11.2000	(11) 1 073 529	30.10.2000
(11) 1 073 435	27.10.2000	(11) 1 073 482	07.11.2000	(11) 1 073 530	22.09.2000
(11) 1 073 436	16.11.2000	(11) 1 073 483	24.11.2000	(11) 1 073 531	13.09.2000
(11) 1 073 437	17.10.2000	(11) 1 073 484	28.11.2000	(11) 1 073 532	22.11.2000
(11) 1 073 438	06.11.2000	(11) 1 073 485	01.12.2000	(11) 1 073 533	14.11.2000
(11) 1 073 439	23.10.2000	(11) 1 073 486	22.11.2000	(11) 1 073 534	13.11.2000
(11) 1 073 440	27.10.2000	(11) 1 073 487	11.10.2000	(11) 1 073 535	05.07.2000
(11) 1 073 441	20.11.2000	(11) 1 073 488	20.10.2000	(11) 1 073 536	18.10.2000
(11) 1 073 442	29.11.2000	(11) 1 073 490	20.11.2000	(11) 1 073 537	13.11.2000
(11) 1 073 443	27.11.2000	(11) 1 073 491	27.10.2000	(11) 1 073 538	03.11.2000
(11) 1 073 444	28.11.2000	(11) 1 073 492	15.11.2000	(11) 1 073 539	06.11.2000
(11) 1 073 445	27.10.2000	(11) 1 073 493	10.11.2000	(11) 1 073 540	31.08.2000
(11) 1 073 446	27.10.2000	(11) 1 073 494	13.10.2000	(11) 1 073 541	03.10.2000
(11) 1 073 447	27.10.2000	(11) 1 073 495	13.11.2000	(11) 1 073 542	03.08.2000
(11) 1 073 448	02.10.2000	(11) 1 073 496	05.09.2000	(11) 1 073 543	20.11.2000
(11) 1 073 449	27.11.2000	(11) 1 073 497	30.10.2000	(11) 1 073 544	12.09.2000
(11) 1 073 450	14.11.2000	(11) 1 073 498	08.11.2000	(11) 1 073 545	20.11.2000
(11) 1 073 451	19.10.2000	(11) 1 073 499	25.10.2000	(11) 1 073 546	23.10.2000
(11) 1 073 452	19.10.2000	(11) 1 073 500	26.09.2000	(11) 1 073 547	02.11.2000
(11) 1 073 453	09.11.2000	(11) 1 073 501	13.11.2000	(11) 1 073 548	21.11.2000
(11) 1 073 454	23.11.2000	(11) 1 073 502	27.11.2000	(11) 1 073 549	23.09.2000
(11) 1 073 455	27.10.2000	(11) 1 073 503	27.11.2000	(11) 1 073 550	27.09.2000
(11) 1 073 456	23.10.2000	(11) 1 073 504	15.11.2000	(11) 1 073 551	20.11.2000
(11) 1 073 457	20.11.2000	(11) 1 073 505	11.09.2000	(11) 1 073 552	09.11.2000
(11) 1 073 458	20.11.2000	(11) 1 073 506	28.07.2000	(11) 1 073 553	25.09.2000
(11) 1 073 459	18.10.2000	(11) 1 073 507	19.10.2000	(11) 1 073 554	22.09.2000
(11) 1 073 460	27.10.2000	(11) 1 073 508	30.09.2000	(11) 1 073 555	16.11.2000
(11) 1 073 461	23.11.2000	(11) 1 073 509	04.09.2000	(11) 1 073 556	27.10.2000
(11) 1 073 462	23.11.2000	(11) 1 073 510	22.08.2000	(11) 1 073 557	21.11.2000
(11) 1 073 463	21.11.2000	(11) 1 073 511	15.11.2000	(11) 1 073 558	09.11.2000
(11) 1 073 464	30.10.2000	(11) 1 073 512	28.07.2000	(11) 1 073 559	09.11.2000
(11) 1 073 465	15.11.2000	(11) 1 073 513	06.10.2000	(11) 1 073 560	17.11.2000
(11) 1 073 466	18.10.2000	(11) 1 073 514	14.07.2000	(11) 1 073 561	22.09.2000
(11) 1 073 467	19.10.2000	(11) 1 073 515	17.11.2000	(11) 1 073 562	25.10.2000
(11) 1 073 468	28.11.2000	(11) 1 073 516	09.10.2000	(11) 1 073 563	17.10.2000

(11) 1 073 564	08.08.2000	(11) 1 073 612	17.04.2000	(11) 1 073 659	07.08.2000
(11) 1 073 565	16.11.2000	(11) 1 073 613	01.12.2000	(11) 1 073 660	16.05.2000
(11) 1 073 566	27.10.2000	(11) 1 073 614	03.11.2000	(11) 1 073 661	07.11.2000
(11) 1 073 567	11.10.2000	(11) 1 073 615	17.10.2000	(11) 1 073 662	07.11.2000
(11) 1 073 568	09.10.2000	(11) 1 073 616	23.11.2000	(11) 1 073 663	14.09.2000
(11) 1 073 569	30.10.2000	(11) 1 073 617	28.09.2000	(11) 1 073 664	23.10.2000
(11) 1 073 570	20.11.2000	(11) 1 073 618	30.11.2000	(11) 1 073 665	05.10.2000
(11) 1 073 571	14.07.2000	(11) 1 073 619	18.10.2000	(11) 1 073 666	06.11.2000
(11) 1 073 572	19.10.2000	(11) 1 073 620	08.09.2000	(11) 1 073 667	27.11.2000
(11) 1 073 573	16.10.2000	(11) 1 073 621	23.10.2000	(11) 1 073 668	09.10.2000
(11) 1 073 574	05.06.2000	(11) 1 073 622	21.11.2000	(11) 1 073 669	24.11.2000
(11) 1 073 575	01.09.2000	(11) 1 073 623	16.11.2000	(11) 1 073 670	15.11.2000
(11) 1 073 576	23.11.2000	(11) 1 073 624	24.11.2000	(11) 1 073 671	23.11.2000
(11) 1 073 577	01.09.2000	(11) 1 073 625	22.03.2000	(11) 1 073 672	21.11.2000
(11) 1 073 578	02.09.2000	(11) 1 073 626	23.11.2000	(11) 1 073 673	27.11.2000
(11) 1 073 579	30.11.2000	(11) 1 073 627	05.10.2000	(11) 1 073 674	24.08.2000
(11) 1 073 580	31.10.2000	(11) 1 073 628	09.09.2000	(11) 1 073 675	23.11.2000
(11) 1 073 581	20.11.2000	(11) 1 073 629	06.10.2000	(11) 1 073 676	27.11.2000
(11) 1 073 582	23.10.2000	(11) 1 073 630	16.10.2000	(11) 1 073 677	27.11.2000
(11) 1 073 583	21.10.2000	(11) 1 073 631	09.09.2000	(11) 1 073 678	14.11.2000
(11) 1 073 584	22.08.2000	(11) 1 073 632	23.09.2000	(11) 1 073 680	27.10.2000
(11) 1 073 585	08.03.2000	(11) 1 073 633	30.10.2000	(11) 1 073 681	24.11.2000
(11) 1 073 586	25.10.2000	(11) 1 073 634	13.09.2000	(11) 1 073 682	29.12.1999
(11) 1 073 587	21.11.2000	(11) 1 073 635	09.11.2000	(11) 1 073 683	29.11.2000
(11) 1 073 588	06.11.2000	(11) 1 073 636	18.09.2000	(11) 1 073 684	24.11.2000
(11) 1 073 589	03.08.2000	(11) 1 073 637	27.11.2000	(11) 1 073 685	18.10.2000
(11) 1 073 590	17.10.2000	(11) 1 073 638	23.09.2000	(11) 1 073 687	18.10.2000
(11) 1 073 591	08.06.2000	(11) 1 073 639	29.08.2000	(11) 1 073 688	13.11.2000
(11) 1 073 592	29.09.2000	(11) 1 073 640	18.10.2000	(11) 1 073 689	21.11.2000
(11) 1 073 593	13.10.2000	(11) 1 073 641	23.09.2000	(11) 1 073 690	12.09.2000
(11) 1 073 594	30.10.2000	(11) 1 073 642	20.11.2000	(11) 1 073 691	07.11.2000
(11) 1 073 595	09.11.2000	(11) 1 073 643	23.05.2000	(11) 1 073 692	02.11.2000
(11) 1 073 596	01.11.2000	(11) 1 073 644	09.11.2000	(11) 1 073 693	19.09.2000
(11) 1 073 597	13.11.2000	(11) 1 073 645	28.09.2000	(11) 1 073 694	10.11.2000
(11) 1 073 598	18.07.2000	(11) 1 073 646	22.11.2000	(11) 1 073 695	21.09.2000
(11) 1 073 599	23.10.2000	(11) 1 073 647	25.10.2000	(11) 1 073 696	16.09.2000
(11) 1 073 600	25.10.2000	(11) 1 073 648	21.11.2000	(11) 1 073 697	10.10.2000
(11) 1 073 601	06.10.2000	(11) 1 073 649	15.11.2000	(11) 1 073 698	29.09.2000
(11) 1 073 602	10.11.2000	(11) 1 073 650	20.09.2000	(11) 1 073 699	06.11.2000
(11) 1 073 603	16.11.2000	(11) 1 073 651	18.09.2000	(11) 1 073 700	24.11.2000
(11) 1 073 604	15.09.2000	(11) 1 073 652	09.10.2000	(11) 1 073 701	13.10.2000
(11) 1 073 606	16.11.2000	(11) 1 073 653	20.11.2000	(11) 1 073 702	24.08.2000
(11) 1 073 607	31.08.2000	(11) 1 073 654	16.11.2000	(11) 1 073 703	24.12.1999
(11) 1 073 608	31.08.2000	(11) 1 073 655	03.11.2000	(11) 1 073 704	01.11.2000
(11) 1 073 609	24.10.2000	(11) 1 073 656	29.11.2000	(11) 1 073 705	09.11.2000
(11) 1 073 610	18.09.2000	(11) 1 073 657	29.11.2000	(11) 1 073 706	13.10.2000
(11) 1 073 611	06.11.2000	(11) 1 073 658	19.10.2000	(11) 1 073 707	29.11.2000

(11) 1 073 708	23.08.2000	(11) 1 073 757	21.11.2000	(11) 1 073 804	20.10.2000
(11) 1 073 709	11.10.2000	(11) 1 073 758	05.10.2000	(11) 1 073 805	24.10.2000
(11) 1 073 711	10.11.2000	(11) 1 073 759	01.12.2000	(11) 1 073 806	10.10.2000
(11) 1 073 713	10.11.2000	(11) 1 073 760	13.11.2000	(11) 1 073 807	18.10.2000
(11) 1 073 714	12.09.2000	(11) 1 073 761	09.09.2000	(11) 1 073 808	09.11.2000
(11) 1 073 715	05.10.2000	(11) 1 073 762	28.11.2000	(11) 1 073 809	13.10.2000
(11) 1 073 716	09.11.2000	(11) 1 073 763	28.11.2000	(11) 1 073 810	07.11.2000
(11) 1 073 717	10.10.2000	(11) 1 073 764	16.11.2000	(11) 1 073 811	30.10.2000
(11) 1 073 718	27.11.2000	(11) 1 073 765	27.11.2000	(11) 1 073 812	29.11.2000
(11) 1 073 719	12.10.2000	(11) 1 073 766	14.11.2000	(11) 1 073 813	18.08.2000
(11) 1 073 720	24.11.2000	(11) 1 073 767	26.10.2000	(11) 1 073 814	06.10.2000
(11) 1 073 721	06.10.2000	(11) 1 073 768	24.11.2000	(11) 1 073 816	30.10.2000
(11) 1 073 722	13.11.2000	(11) 1 073 769	03.11.2000	(11) 1 073 817	25.10.2000
(11) 1 073 723	14.11.2000	(11) 1 073 770	21.11.2000	(11) 1 073 818	25.11.2000
(11) 1 073 724	24.11.2000	(11) 1 073 771	21.11.2000	(11) 1 073 819	04.10.2000
(11) 1 073 725	24.11.2000	(11) 1 073 772	07.09.2000	(11) 1 073 820	04.10.2000
(11) 1 073 726	24.11.2000	(11) 1 073 773	20.11.2000	(11) 1 073 821	03.10.2000
(11) 1 073 727	16.08.2000	(11) 1 073 774	19.10.2000	(11) 1 073 823	18.10.2000
(11) 1 073 728	22.11.2000	(11) 1 073 775	10.10.2000	(11) 1 073 824	14.11.2000
(11) 1 073 729	10.10.2000	(11) 1 073 776	23.11.2000	(11) 1 073 825	22.09.2000
(11) 1 073 730	17.11.2000	(11) 1 073 777	09.11.2000	(11) 1 073 826	30.09.2000
(11) 1 073 731	28.11.2000	(11) 1 073 778	30.09.2000	(11) 1 073 827	08.08.2000
(11) 1 073 732	24.11.2000	(11) 1 073 779	20.10.2000	(11) 1 073 828	18.10.2000
(11) 1 073 733	06.11.2000	(11) 1 073 780	22.09.2000	(11) 1 073 829	31.07.2000
(11) 1 073 734	11.08.2000	(11) 1 073 781	06.10.2000	(11) 1 073 830	12.09.2000
(11) 1 073 735	23.11.2000	(11) 1 073 782	15.09.2000	(11) 1 073 831	16.06.2000
(11) 1 073 736	19.10.2000	(11) 1 073 783	10.10.2000	(11) 1 073 832	18.10.2000
(11) 1 073 737	09.11.2000	(11) 1 073 784	05.10.2000	(11) 1 073 833	27.10.2000
(11) 1 073 738	06.10.2000	(11) 1 073 785	09.11.2000	(11) 1 073 834	25.10.2000
(11) 1 073 739	11.10.2000	(11) 1 073 786	22.08.2000	(11) 1 073 835	25.07.2000
(11) 1 073 740	22.11.2000	(11) 1 073 787	08.08.2000	(11) 1 073 840	24.11.2000
(11) 1 073 741	01.12.2000	(11) 1 073 788	17.07.2000	(11) 1 073 841	18.10.2000
(11) 1 073 742	14.11.2000	(11) 1 073 789	22.08.2000	(11) 1 073 842	29.09.2000
(11) 1 073 743	15.11.2000	(11) 1 073 790	19.06.2000	(11) 1 073 843	20.11.2000
(11) 1 073 744	30.11.2000	(11) 1 073 791	09.11.2000	(11) 1 073 844	21.11.2000
(11) 1 073 745	17.11.2000	(11) 1 073 792	09.11.2000	(11) 1 073 845	18.10.2000
(11) 1 073 746	23.10.2000	(11) 1 073 793	14.01.2000	(11) 1 073 846	28.09.2000
(11) 1 073 747	23.11.2000	(11) 1 073 794	13.10.2000	(11) 1 073 847	18.09.2000
(11) 1 073 748	12.10.2000	(11) 1 073 795	06.11.2000	(11) 1 073 848	30.10.2000
(11) 1 073 749	17.11.2000	(11) 1 073 796	01.07.2000	(11) 1 073 849	01.07.2000
(11) 1 073 750	01.12.2000	(11) 1 073 797	24.11.2000	(11) 1 073 850	20.11.2000
(11) 1 073 751	16.10.2000	(11) 1 073 798	08.09.2000	(11) 1 073 851	07.09.2000
(11) 1 073 752	29.03.2000	(11) 1 073 799	30.11.2000	(11) 1 073 852	06.11.2000
(11) 1 073 753	16.11.2000	(11) 1 073 800	16.10.2000	(11) 1 073 853	21.08.2000
(11) 1 073 754	26.10.2000	(11) 1 073 801	07.09.2000	(11) 1 073 854	06.11.2000
(11) 1 073 755	16.11.2000	(11) 1 073 802	30.10.2000	(11) 1 073 855	22.11.2000
(11) 1 073 756	12.10.2000	(11) 1 073 803	30.10.2000	(11) 1 073 856	23.10.2000

(11) 1 073 857	24.11.2000	(11) 1 073 905	23.11.2000	(11) 1 073 957	23.10.2000
(11) 1 073 858	23.11.2000	(11) 1 073 906	13.10.2000	(11) 1 073 958	23.08.2000
(11) 1 073 859	23.11.2000	(11) 1 073 907	23.11.2000	(11) 1 073 959	31.10.2000
(11) 1 073 860	24.11.2000	(11) 1 073 908	02.11.2000	(11) 1 073 960	22.09.2000
(11) 1 073 861	17.11.2000	(11) 1 073 909	17.08.2000	(11) 1 073 961	19.10.2000
(11) 1 073 862	24.10.2000	(11) 1 073 910	14.11.2000	(11) 1 073 962	05.10.2000
(11) 1 073 863	18.10.2000	(11) 1 073 911	01.09.2000	(11) 1 073 963	29.11.2000
(11) 1 073 864	11.10.2000	(11) 1 073 912	02.11.2000	(11) 1 073 964	24.10.2000
(11) 1 073 865	27.10.2000	(11) 1 073 913	22.11.2000	(11) 1 073 965	24.10.2000
(11) 1 073 866	27.10.2000	(11) 1 073 914	13.11.2000	(11) 1 073 966	24.10.2000
(11) 1 073 867	12.10.2000	(11) 1 073 915	20.11.2000	(11) 1 073 967	20.10.2000
(11) 1 073 868	14.10.2000	(11) 1 073 916	11.11.2000	(11) 1 073 968	20.11.2000
(11) 1 073 869	14.11.2000	(11) 1 073 917	01.09.2000	(11) 1 073 969	17.10.2000
(11) 1 073 870	23.10.2000	(11) 1 073 918	16.11.2000	(11) 1 073 970	30.10.2000
(11) 1 073 871	17.11.2000	(11) 1 073 919	02.11.2000	(11) 1 073 971	23.10.2000
(11) 1 073 873	21.11.2000	(11) 1 073 920	02.10.2000	(11) 1 073 972	24.10.2000
(11) 1 073 874	14.10.2000	(11) 1 073 921	13.11.2000	(11) 1 073 973	27.10.2000
(11) 1 073 875	16.07.1999	(11) 1 073 923	21.11.2000	(11) 1 073 974	09.10.2000
(11) 1 073 876	05.10.2000	(11) 1 073 924	17.11.2000	(11) 1 073 975	09.10.2000
(11) 1 073 877	06.11.2000	(11) 1 073 926	19.10.2000	(11) 1 073 976	09.10.2000
(11) 1 073 878	11.11.2000	(11) 1 073 928	22.07.1999	(11) 1 073 977	18.10.2000
(11) 1 073 879	23.10.2000	(11) 1 073 929	29.11.2000	(11) 1 073 978	02.11.2000
(11) 1 073 880	20.10.2000	(11) 1 073 930	12.07.2000	(11) 1 073 979	22.11.2000
(11) 1 073 881	23.10.2000	(11) 1 073 931	04.12.1998	(11) 1 073 980	09.10.2000
(11) 1 073 882	10.10.2000	(11) 1 073 932	27.10.2000	(11) 1 073 981	15.11.2000
(11) 1 073 883	15.11.2000	(11) 1 073 933	23.10.2000	(11) 1 073 982	16.11.2000
(11) 1 073 884	26.09.2000	(11) 1 073 935	23.10.2000	(11) 1 073 983	08.11.2000
(11) 1 073 885	23.11.2000	(11) 1 073 936	23.10.2000	(11) 1 073 984	08.11.2000
(11) 1 073 886	19.10.2000	(11) 1 073 937	24.11.2000	(11) 1 073 985	29.11.2000
(11) 1 073 887	22.11.2000	(11) 1 073 938	23.11.2000	(11) 1 073 986	17.10.2000
(11) 1 073 888	21.11.2000	(11) 1 073 939	31.10.2000	(11) 1 073 987	28.11.2000
(11) 1 073 889	04.12.2000	(11) 1 073 940	13.11.2000	(11) 1 073 988	19.04.2000
(11) 1 073 890	17.11.2000	(11) 1 073 941	10.11.2000	(11) 1 073 990	13.11.2000
(11) 1 073 891	17.11.2000	(11) 1 073 942	30.10.2000	(11) 1 073 991	13.11.2000
(11) 1 073 892	18.09.2000	(11) 1 073 943	30.10.2000	(11) 1 073 992	23.10.2000
(11) 1 073 893	13.11.2000	(11) 1 073 944	13.11.2000	(11) 1 073 993	16.11.2000
(11) 1 073 894	28.09.2000	(11) 1 073 945	13.11.2000	(11) 1 073 994	15.11.2000
(11) 1 073 895	26.09.2000	(11) 1 073 946	13.11.2000	(11) 1 073 995	09.11.2000
(11) 1 073 896	05.10.2000	(11) 1 073 947	12.10.2000	(11) 1 073 996	31.10.2000
(11) 1 073 897	13.10.2000	(11) 1 073 948	18.10.2000	(11) 1 073 997	17.11.2000
(11) 1 073 898	17.10.2000	(11) 1 073 949	06.09.2000	(11) 1 073 998	22.11.2000
(11) 1 073 899	27.09.2000	(11) 1 073 950	15.06.2000	(11) 1 073 999	18.10.2000
(11) 1 073 900	16.10.2000	(11) 1 073 952	25.10.2000	(11) 1 074 002	16.10.2000
(11) 1 073 901	09.10.2000	(11) 1 073 953	15.11.2000	(11) 1 074 003	16.11.2000
(11) 1 073 902	20.11.2000	(11) 1 073 954	04.10.2000	(11) 1 074 004	11.10.2000
(11) 1 073 903	14.11.2000	(11) 1 073 955	02.10.2000	(11) 1 074 005	14.11.2000
(11) 1 073 904	12.10.2000	(11) 1 073 956	25.10.2000	(11) 1 074 006	10.11.2000

(11) 1 074 008	20.10.2000	(11) 1 074 060	13.11.2000	(11) 1 074 110	10.11.2000
(11) 1 074 009	02.11.2000	(11) 1 074 061	14.11.2000	(11) 1 074 112	26.10.2000
(11) 1 074 010	09.11.2000	(11) 1 074 062	18.10.2000	(11) 1 074 113	17.10.2000
(11) 1 074 011	01.11.2000	(11) 1 074 063	10.11.2000	(11) 1 074 114	20.11.2000
(11) 1 074 012	20.10.2000	(11) 1 074 064	11.10.2000	(11) 1 074 115	27.10.2000
(11) 1 074 013	27.10.2000	(11) 1 074 066	12.05.1999	(11) 1 074 116	20.11.2000
(11) 1 074 014	09.10.2000	(11) 1 074 067	24.10.2000	(11) 1 074 117	10.10.2000
(11) 1 074 015	25.10.2000	(11) 1 074 068	28.09.2000	(11) 1 074 118	26.10.2000
(11) 1 074 016	07.11.2000	(11) 1 074 069	03.11.2000	(11) 1 074 119	04.11.2000
(11) 1 074 017	01.12.2000	(11) 1 074 070	20.10.2000	(11) 1 074 120	23.10.2000
(11) 1 074 018	30.10.2000	(11) 1 074 071	03.11.2000	(11) 1 074 121	26.10.2000
(11) 1 074 019	11.11.2000	(11) 1 074 072	06.10.2000	(11) 1 074 122	20.11.2000
(11) 1 074 020	07.11.2000	(11) 1 074 073	24.08.2000	(11) 1 074 123	02.11.2000
(11) 1 074 021	25.10.2000	(11) 1 074 075	09.11.2000	(11) 1 074 124	13.11.2000
(11) 1 074 022	26.10.2000	(11) 1 074 076	22.09.2000	(11) 1 074 125	31.10.2000
(11) 1 074 023	21.11.2000	(11) 1 074 077	09.11.2000	(11) 1 074 126	06.10.2000
(11) 1 074 024	04.10.2000	(11) 1 074 078	18.09.2000	(11) 1 074 127	28.09.2000
(11) 1 074 025	21.11.2000	(11) 1 074 079	07.09.2000	(11) 1 074 128	13.11.2000
(11) 1 074 026	18.10.2000	(11) 1 074 080	04.10.2000	(11) 1 074 129	24.11.2000
(11) 1 074 027	28.09.2000	(11) 1 074 081	14.11.2000	(11) 1 074 131	27.10.2000
(11) 1 074 028	26.09.2000	(11) 1 074 082	16.10.2000	(11) 1 074 132	27.10.2000
(11) 1 074 029	15.11.2000	(11) 1 074 083	05.10.2000	(11) 1 074 133	27.10.2000
(11) 1 074 030	17.04.2000	(11) 1 074 084	15.09.2000	(11) 1 074 134	21.11.2000
(11) 1 074 032	03.11.2000	(11) 1 074 085	23.11.2000	(11) 1 074 135	13.11.2000
(11) 1 074 033	26.07.2000	(11) 1 074 086	17.11.2000	(11) 1 074 136	13.11.2000
(11) 1 074 034	12.10.2000	(11) 1 074 087	16.11.2000	(11) 1 074 137	13.11.2000
(11) 1 074 035	23.10.2000	(11) 1 074 088	13.11.2000	(11) 1 074 138	10.11.2000
(11) 1 074 038	16.10.2000	(11) 1 074 089	14.08.2000	(11) 1 074 139	22.09.2000
(11) 1 074 040	11.08.2000	(11) 1 074 090	19.09.2000	(11) 1 074 141	13.10.2000
(11) 1 074 041	19.10.2000	(11) 1 074 091	13.11.2000	(11) 1 074 142	01.09.2000
(11) 1 074 042	29.09.2000	(11) 1 074 092	23.10.2000	(11) 1 074 143	21.11.2000
(11) 1 074 043	08.08.2000	(11) 1 074 093	13.11.2000	(11) 1 074 144	23.11.2000
(11) 1 074 044	17.04.2000	(11) 1 074 094	20.11.2000	(11) 1 074 145	31.05.2000
(11) 1 074 045	06.11.2000	(11) 1 074 095	21.11.2000	(11) 1 074 146	06.12.2000
(11) 1 074 046	11.10.2000	(11) 1 074 096	13.09.2000	(11) 1 074 147	06.09.2000
(11) 1 074 047	19.09.2000	(11) 1 074 097	04.08.2000	(11) 1 074 148	19.10.2000
(11) 1 074 048	16.10.2000	(11) 1 074 098	29.09.2000	(11) 1 074 149	21.09.2000
(11) 1 074 049	08.11.2000	(11) 1 074 099	10.10.2000	(11) 1 074 150	13.10.2000
(11) 1 074 051	10.10.2000	(11) 1 074 100	29.09.2000	(11) 1 074 151	27.11.2000
(11) 1 074 052	14.11.2000	(11) 1 074 101	06.10.2000	(11) 1 074 152	05.12.2000
(11) 1 074 053	01.12.2000	(11) 1 074 103	23.11.2000	(11) 1 074 153	23.11.2000
(11) 1 074 054	21.08.2000	(11) 1 074 104	10.10.2000	(11) 1 074 154	04.08.2000
(11) 1 074 055	25.07.2000	(11) 1 074 105	14.09.2000	(11) 1 074 155	22.08.2000
(11) 1 074 056	31.10.2000	(11) 1 074 106	23.11.2000	(11) 1 074 156	22.11.2000
(11) 1 074 057	26.10.2000	(11) 1 074 107	27.10.2000	(11) 1 074 157	27.09.2000
(11) 1 074 058	30.08.2000	(11) 1 074 108	14.09.2000	(11) 1 074 158	25.09.2000
(11) 1 074 059	22.09.2000	(11) 1 074 109	25.09.2000	(11) 1 074 159	06.10.2000

(11) 1 074 160	31.08.2000	(11) 1 074 316	17.08.2000	(11) 1 074 606	26.07.2000
(11) 1 074 161	02.10.2000	(11) 1 074 318	08.07.2000	(11) 1 074 609	24.05.2000
(11) 1 074 162	29.09.2000	(11) 1 074 348	17.08.2000	(11) 1 074 610	14.06.2000
(11) 1 074 163	29.09.2000	(11) 1 074 353	10.07.2000	(11) 1 074 611	23.10.2000
(11) 1 074 164	18.08.2000	(11) 1 074 364	24.05.2000	(11) 1 074 618	25.08.2000
(11) 1 074 165	14.09.2000	(11) 1 074 366	13.07.2000	(11) 1 074 621	11.08.2000
(11) 1 074 166	13.11.2000	(11) 1 074 367	03.08.2000	(11) 1 074 622	27.10.2000
(11) 1 074 167	24.08.2000	(11) 1 074 372	05.07.2000	(11) 1 074 624	22.11.2000
(11) 1 074 168	10.08.2000	(11) 1 074 374	05.07.2000	(11) 1 074 625	17.06.2000
(11) 1 074 169	14.11.2000	(11) 1 074 376	10.08.2000	(11) 1 074 628	25.07.2000
(11) 1 074 170	21.11.2000	(11) 1 074 383	31.07.2000	(11) 1 074 631	28.11.2000
(11) 1 074 171	13.12.2000	(11) 1 074 388	11.10.2000	(11) 1 074 632	13.11.2000
(11) 1 074 172	02.11.2000	(11) 1 074 391	20.10.2000	(11) 1 074 640	10.08.2000
(11) 1 074 173	31.10.2000	(11) 1 074 396	28.07.2000	(11) 1 074 643	14.07.2000
(11) 1 074 178	03.03.2000	(11) 1 074 398	07.01.2000	(11) 1 074 657	10.08.2000
(11) 1 074 182	16.11.2000	(11) 1 074 402	17.10.2000	(11) 1 074 665	02.08.2000
(11) 1 074 184	25.09.2000	(11) 1 074 405	24.10.2000	(11) 1 074 704	02.08.2000
(11) 1 074 186	09.08.2000	(11) 1 074 410	03.08.2000	(11) 1 074 715	04.08.2000
(11) 1 074 193	30.11.1999	(11) 1 074 424	04.08.2000	(11) 1 074 716	04.08.2000
(11) 1 074 195	31.10.2000	(11) 1 074 426	31.07.2000	(11) 1 074 720	02.08.2000
(11) 1 074 200	06.10.2000	(11) 1 074 440	09.10.2000	(11) 1 074 722	19.10.2000
(11) 1 074 202	10.11.2000	(11) 1 074 455	28.12.1999	(11) 1 074 723	03.08.2000
(11) 1 074 206	21.06.2000	(11) 1 074 460	03.08.2000	(11) 1 074 731	26.09.2000
(11) 1 074 218	19.10.2000	(11) 1 074 469	06.10.2000	(11) 1 074 734	08.06.2000
(11) 1 074 236	15.06.2000	(11) 1 074 471	17.07.2000	(11) 1 074 736	04.07.2000
(11) 1 074 238	15.05.2000	(11) 1 074 479	14.08.2000	(11) 1 074 737	04.07.2000
(11) 1 074 250	23.11.2000	(11) 1 074 503	06.06.2000	(11) 1 074 738	11.07.2000
(11) 1 074 251	23.10.2000	(11) 1 074 513	29.07.2000	(11) 1 074 740	26.02.2000
(11) 1 074 253	14.10.2000	(11) 1 074 514	09.11.2000	(11) 1 074 752	02.08.2000
(11) 1 074 255	02.10.2000	(11) 1 074 516	02.08.2000	(11) 1 074 763	09.11.2000
(11) 1 074 256	13.10.2000	(11) 1 074 523	19.10.1999	(11) 1 074 769	14.11.2000
(11) 1 074 257	14.08.2000	(11) 1 074 527	20.10.2000	(11) 1 074 771	02.11.2000
(11) 1 074 258	07.08.2000	(11) 1 074 530	19.05.2000	(11) 1 074 781	01.07.2000
(11) 1 074 259	14.07.2000	(11) 1 074 531	07.08.2000	(11) 1 074 791	21.07.2000
(11) 1 074 261	30.10.2000	(11) 1 074 536	14.11.2000	(11) 1 074 792	17.11.2000
(11) 1 074 263	16.09.2000	(11) 1 074 537	14.11.2000	(11) 1 074 800	03.08.2000
(11) 1 074 264	21.11.2000	(11) 1 074 543	09.11.2000	(11) 1 074 831	08.11.2000
(11) 1 074 268	27.09.2000	(11) 1 074 545	30.10.2000	(11) 1 074 833	04.05.2000
(11) 1 074 275	02.11.2000	(11) 1 074 546	14.11.2000	(11) 1 074 834	04.05.2000
(11) 1 074 278	28.11.2000	(11) 1 074 547	28.04.2000	(11) 1 074 835	12.09.2000
(11) 1 074 279	28.11.2000	(11) 1 074 553	09.10.2000	(11) 1 074 836	01.08.2000
(11) 1 074 289	12.07.2000	(11) 1 074 554	09.10.2000	(11) 1 074 839	04.08.2000
(11) 1 074 292	09.10.2000	(11) 1 074 556	21.09.2000	(11) 1 074 841	28.07.2000
(11) 1 074 293	31.07.2000	(11) 1 074 564	15.11.2000	(11) 1 074 846	13.12.2000
(11) 1 074 305	10.12.1999	(11) 1 074 566	27.09.2000	(11) 1 074 855	11.08.2000
(11) 1 074 308	16.10.2000	(11) 1 074 570	23.10.2000	(11) 1 074 856	27.07.2000
(11) 1 074 309	01.08.2000	(11) 1 074 599	23.08.2000	(11) 1 074 874	03.11.2000

(11) 1 074 875	27.06.2000	(11) 1 075 092	02.08.2000	(11) 0 787 677	21.11.2000
(11) 1 074 876	13.09.2000	(11) 1 075 100	22.11.2000	(11) 0 790 361	15.12.2000
(11) 1 074 884	15.09.2000	(11) 1 075 103	12.10.2000	(11) 0 796 020	01.12.2000
(11) 1 074 890	01.08.2000	(11) 1 075 111	23.09.1999	(11) 0 798 623	07.12.2000
(11) 1 074 899	14.02.2000	(11) 1 075 134	03.10.2000	(11) 0 806 321	22.11.2000
(11) 1 074 903	25.08.2000	(11) 1 075 144	21.09.2000	(11) 0 808 600	12.12.2000
(11) 1 074 904	31.08.2000	(11) 1 075 145	21.09.2000	(11) 0 818 845	12.12.2000
(11) 1 074 907	24.10.2000	(11) 1 075 149	15.09.2000	(11) 0 824 780	14.12.2000
(11) 1 074 910	17.11.2000	(11) 1 075 157	15.11.2000	(11) 0 825 286	13.12.2000
(11) 1 074 916	26.07.2000	(11) 1 075 162	23.08.2000	(11) 0 831 484	14.12.2000
(11) 1 074 919	17.11.2000	(11) 1 075 169	04.07.2000	(11) 0 839 177	08.12.2000
(11) 1 074 921	12.07.2000	(11) 1 075 172	26.09.2000	(11) 0 841 070	11.12.2000
(11) 1 074 925	14.08.2000	(11) 1 075 174	27.11.2000	(11) 0 850 402	17.11.2000
(11) 1 074 929	21.07.2000			(11) 0 857 279	13.12.2000
(11) 1 074 933	31.07.2000			(11) 0 858 840	18.12.2000
(11) 1 074 936	05.10.2000	I.8(1)		(11) 0 861 079	13.12.2000
(11) 1 074 939	01.09.2000	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist		(11) 0 866 335	13.12.2000
(11) 1 074 941	02.10.2000	• Date on which the European patent application was refused		(11) 0 870 299	13.12.2000
(11) 1 074 943	05.06.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée		(11) 0 878 089	04.12.2000
(11) 1 074 949	05.05.2000			(11) 0 882 401	08.12.2000
(11) 1 074 967	19.10.2000	(11) 0 354 638	04.05.2000	(11) 0 886 735	16.12.2000
(11) 1 074 980	07.12.2000	(11) 0 592 494	07.11.2000	(11) 0 887 473	01.12.2000
(11) 1 074 993	03.08.2000	(11) 0 631 723	11.09.2000	(11) 0 887 772	13.12.2000
(11) 1 074 994	19.10.2000	(11) 0 779 330	16.09.2000	(11) 0 889 147	14.12.2000
(11) 1 075 000	21.08.2000	(11) 0 795 577	31.07.2000	(11) 0 897 946	01.12.2000
(11) 1 075 004	16.10.2000	(11) 0 843 718	08.12.2000	(11) 0 904 687	22.11.2000
(11) 1 075 012	17.07.2000	(11) 0 864 249	11.07.2000	(11) 0 907 106	05.12.2000
(11) 1 075 013	16.10.2000	(11) 0 920 565	22.09.2000	(11) 0 911 814	07.12.2000
(11) 1 075 017	05.10.2000			(11) 0 913 188	12.12.2000
(11) 1 075 018	25.09.2000	I.8(2)		(11) 0 915 525	06.12.2000
(11) 1 075 019	26.10.2000	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist		(11) 0 916 529	14.12.2000
(11) 1 075 023	17.10.2000	• Date on which the European patent application was withdrawn		(11) 0 916 583	08.12.2000
(11) 1 075 029	10.11.2000	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée		(11) 0 917 379	31.10.2000
(11) 1 075 031	13.09.2000			(11) 0 922 000	22.11.2000
(11) 1 075 034	13.10.2000			(11) 0 922 525	14.12.2000
(11) 1 075 037	03.08.2000	(11) 0 567 418	16.12.2000	(11) 0 927 340	11.10.2000
(11) 1 075 039	16.08.2000	(11) 0 680 934	09.12.2000	(11) 0 927 996	12.12.2000
(11) 1 075 052	21.08.2000	(11) 0 699 765	11.12.2000	(11) 0 930 069	14.12.2000
(11) 1 075 060	26.07.2000	(11) 0 703 223	09.12.2000	(11) 0 937 567	06.12.2000
(11) 1 075 061	26.07.2000	(11) 0 718 255	11.12.2000	(11) 0 942 984	08.12.2000
(11) 1 075 072	26.05.2000	(11) 0 718 660	08.12.2000	(11) 0 946 293	01.12.2000
(11) 1 075 073	23.10.2000	(11) 0 746 198	18.12.2000	(11) 0 953 747	14.12.2000
(11) 1 075 076	16.12.2000	(11) 0 773 934	14.12.2000	(11) 0 956 076	06.12.2000
(11) 1 075 077	06.07.2000	(11) 0 776 902	15.12.2000	(11) 0 970 981	08.12.2000
(11) 1 075 079	27.11.2000	(11) 0 777 055	06.12.2000	(11) 0 979 728	07.12.2000
(11) 1 075 087	11.08.2000	(11) 0 778 504	18.12.2000	(11) 0 979 838	07.12.2000
(11) 1 075 089	05.09.2000	(11) 0 779 101	19.12.2000	(11) 0 985 517	12.12.2000

(11) 0 985 699	11.12.2000	(11) 0 685 308	27.06.2000	(11) 0 795 434	25.08.2000
(11) 0 987 271	13.12.2000	(11) 0 686 351	28.04.2000	(11) 0 796 569	28.07.2000
(11) 0 992 095	11.12.2000	(11) 0 686 421	23.08.2000	(11) 0 796 857	21.08.2000
(11) 0 999 565	09.12.2000	(11) 0 693 927	28.08.2000	(11) 0 798 379	07.04.2000
(11) 1 013 290	08.12.2000	(11) 0 698 113	01.12.1999	(11) 0 798 805	08.09.2000
(11) 1 018 300	24.11.2000	(11) 0 700 171	11.04.2000	(11) 0 800 838	18.08.2000
(11) 1 023 193	07.12.2000	(11) 0 701 334	27.06.2000	(11) 0 803 209	04.05.2000
(11) 1 025 127	29.11.2000	(11) 0 706 307	26.06.2000	(11) 0 805 686	01.08.2000
(11) 1 038 955	15.12.2000	(11) 0 707 647	12.11.2000	(11) 0 806 967	01.08.2000
(11) 1 039 214	14.12.2000	(11) 0 713 300	26.04.2000	(11) 0 809 449	01.08.2000
(11) 1 040 799	07.12.2000	(11) 0 714 397	17.08.2000	(11) 0 810 725	28.04.2000
(11) 1 040 800	07.12.2000	(11) 0 719 423	11.08.2000	(11) 0 817 162	12.11.2000
(11) 1 040 806	07.12.2000	(11) 0 723 321	17.08.2000	(11) 0 817 822	22.08.2000
(11) 1 046 672	01.11.2000	(11) 0 725 556	01.08.2000	(11) 0 818 998	25.11.2000
(11) 1 048 846	13.12.2000	(11) 0 728 243	18.04.2000	(11) 0 819 996	01.08.2000
(11) 1 051 444	11.12.2000	(11) 0 729 567	22.08.2000	(11) 0 820 263	02.08.2000
(11) 1 052 483	15.12.2000	(11) 0 729 752	01.07.2000	(11) 0 820 928	01.08.2000
(11) 1 053 359	07.12.2000	(11) 0 730 457	01.06.2000	(11) 0 823 899	17.08.2000
(11) 1 059 833	08.12.2000	(11) 0 732 649	17.08.2000	(11) 0 828 014	17.08.2000
(11) 1 065 101	13.12.2000	(11) 0 733 289	04.07.2000	(11) 0 839 813	29.08.2000
		(11) 0 734 267	01.08.2000	(11) 0 844 996	22.08.2000
		(11) 0 740 552	01.08.2000	(11) 0 847 186	03.07.2000
I.8(3)		(11) 0 741 401	02.06.2000	(11) 0 849 861	11.08.2000
• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt		(11) 0 741 581	01.08.2000	(11) 0 850 158	29.08.2000
• Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn		(11) 0 741 641	28.07.2000	(11) 0 851 675	03.07.2000
• Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée		(11) 0 743 098	08.08.2000	(11) 0 851 686	03.07.2000
(11) 0 493 716	01.07.2000	(11) 0 744 104	17.08.2000	(11) 0 852 956	01.08.2000
(11) 0 494 244	22.11.2000	(11) 0 745 350	22.08.2000	(11) 0 853 170	14.04.2000
(11) 0 599 822	22.11.2000	(11) 0 745 602	15.08.2000	(11) 0 853 213	01.08.2000
(11) 0 603 996	22.08.2000	(11) 0 746 665	15.08.2000	(11) 0 854 560	01.08.2000
(11) 0 622 991	01.12.1999	(11) 0 751 130	29.08.2000	(11) 0 854 637	01.08.2000
(11) 0 630 623	15.08.2000	(11) 0 759 679	11.05.2000	(11) 0 855 145	01.08.2000
(11) 0 642 350	01.08.2000	(11) 0 759 909	22.08.2000	(11) 0 855 225	01.08.2000
(11) 0 643 518	07.08.2000	(11) 0 761 662	22.08.2000	(11) 0 855 538	01.08.2000
(11) 0 651 387	11.08.2000	(11) 0 761 687	30.05.2000	(11) 0 856 333	01.08.2000
(11) 0 652 956	05.08.2000	(11) 0 766 235	23.08.2000	(11) 0 856 614	01.08.2000
(11) 0 656 059	22.11.2000	(11) 0 770 062	20.06.2000	(11) 0 857 445	29.07.2000
(11) 0 657 521	21.07.2000	(11) 0 772 874	25.07.2000	(11) 0 859 211	23.08.2000
(11) 0 657 806	04.07.2000	(11) 0 776 216	18.07.2000	(11) 0 859 392	30.01.2000
(11) 0 657 930	02.06.2000	(11) 0 779 388	01.08.2000	(11) 0 860 816	18.11.2000
(11) 0 659 415	25.07.2000	(11) 0 783 441	18.07.2000	(11) 0 862 723	15.08.2000
(11) 0 664 994	01.02.2000	(11) 0 784 947	01.08.2000	(11) 0 864 570	28.07.2000
(11) 0 666 921	22.11.2000	(11) 0 786 202	01.08.2000	(11) 0 866 437	03.06.2000
(11) 0 676 210	03.10.2000	(11) 0 787 814	19.07.2000	(11) 0 866 988	25.08.2000
(11) 0 676 958	01.06.2000	(11) 0 788 794	05.08.2000	(11) 0 868 748	01.07.2000
(11) 0 679 084	25.07.2000	(11) 0 790 117	17.08.2000	(11) 0 868 775	01.07.2000
(11) 0 680 166	25.11.2000	(11) 0 791 580	25.08.2000	(11) 0 871 659	18.05.2000

(11) 0 872 155	29.08.2000	(11) 0 953 301	04.05.2000	I.8(4)
(11) 0 873 934	25.05.2000	(11) 0 953 323	04.05.2000	• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 0 875 119	04.07.2000	(11) 0 953 324	04.05.2000	• Date of receipt of request for re-establishment of rights
(11) 0 880 784	25.01.2000	(11) 0 953 368	04.05.2000	• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit
(11) 0 885 737	22.08.2000	(11) 0 953 437	04.05.2000	
(11) 0 886 457	23.05.2000	(11) 0 953 569	04.05.2000	(11) 0 744 986
(11) 0 888 300	23.08.2000	(11) 0 954 539	01.07.2000	31.10.2000
(11) 0 891 015	02.06.2000	(11) 0 954 990	11.05.2000	
(11) 0 899 706	25.05.2000	(11) 0 955 239	11.05.2000	I.8(5)
(11) 0 901 310	21.04.2000	(11) 0 955 251	11.05.2000	• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
(11) 0 905 218	04.05.2000	(11) 0 955 356	11.05.2000	• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
(11) 0 905 241	03.01.2000	(11) 0 956 943	18.05.2000	• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit
(11) 0 905 439	03.06.2000	(11) 0 957 043	18.05.2000	
(11) 0 907 318	01.03.2000	(11) 0 957 201	30.03.2000	(11) 0 857 023
(11) 0 909 936	03.06.2000	(11) 0 957 390	20.06.2000	28.12.2000
(11) 0 913 629	14.04.2000	(11) 0 957 549	18.05.2000	<i>gewährt, granted, accepté</i>
(11) 0 913 678	18.05.2000	(11) 0 958 756	25.05.2000	(11) 0 915 855
(11) 0 913 681	11.05.2000	(11) 0 958 770	25.05.2000	28.12.2000
(11) 0 913 805	02.06.2000	(11) 0 958 771	25.05.2000	<i>gewährt, granted, accepté</i>
(11) 0 915 515	04.05.2000	(11) 0 958 846	25.05.2000	
(11) 0 918 373	18.05.2000	(11) 0 958 846	25.05.2000	I.9(1)
(11) 0 924 972	02.06.2000	(11) 0 958 953	01.08.2000	• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
(11) 0 927 878	02.06.2000	(11) 0 959 267	25.05.2000	• Date of suspension in the case referred to in Rule 13
(11) 0 928 569	04.05.2000	(11) 0 959 392	25.05.2000	• Date de la suspension dans le cas de la règle 13
(11) 0 928 795	18.05.2000	(11) 0 959 435	25.05.2000	
(11) 0 928 817	25.08.2000	(11) 0 959 449	25.05.2000	
(11) 0 934 881	12.02.2000	(11) 0 959 485	25.05.2000	I.9(2)
(11) 0 937 463	26.02.2000	(11) 0 959 933	01.12.1999	• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
(11) 0 943 247	23.03.2000	(11) 0 960 810	03.06.2000	• Date of resumption in the case referred to in Rule 13
(11) 0 945 249	04.05.2000	(11) 0 960 812	03.06.2000	• Date de la poursuite dans le cas de la règle 13
(11) 0 945 362	30.09.1999	(11) 0 961 292	01.06.2000	
(11) 0 947 199	07.04.2000	(11) 0 961 294	02.06.2000	
(11) 0 947 247	07.04.2000	(11) 0 961 349	03.06.2000	I.9(3)
(11) 0 947 717	18.05.2000	(11) 0 961 738	30.10.1999	• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
(11) 0 948 990	14.04.2000	(11) 0 962 261	09.06.2000	• Date of interruption in the case referred to in Rule 90
(11) 0 949 022	14.04.2000	(11) 0 962 803	09.06.2000	• Date de l'interruption dans le cas de la règle 90
(11) 0 949 311	14.04.2000	(11) 0 962 949	09.06.2000	
(11) 0 949 448	14.04.2000	(11) 0 963 024	09.06.2000	
(11) 0 949 508	14.04.2000	(11) 0 966 326	01.08.2000	I.9(4)
(11) 0 949 678	14.04.2000	(11) 0 966 393	01.08.2000	• Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
(11) 0 950 616	28.04.2000	(11) 0 986 787	06.01.2000	• Date of resumption in the case referred to in Rule 90
(11) 0 950 705	21.04.2000	(11) 1 011 353	08.08.1999	• Date de la reprise dans le cas de la règle 90
(11) 0 951 068	21.04.2000	(11) 1 021 224	01.08.2000	
(11) 0 951 975	28.04.2000			
(11) 0 951 984	28.04.2000			
(11) 0 952 098	28.04.2000			
(11) 0 952 846	24.08.2000			

I.10

- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
 - **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
 - **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**
-

I.11(1)

- **Lizenzen**
 - **Licenses**
 - **Licences**
-

I.11(2)

- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
 - **Legal means of execution or other rights in rem**
 - **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**
-

I.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) 0 674 316		(11) 0 801 519	
(51) G11B 27/28		(51) H05B 41/28	
G11B 7/013			
H04N 5/85		(11) 0 802 413	
G11B 20/14		(51) G01N 35/02	G01N 21/64
		G01N 35/00	
(11) 0 685 910		(11) 0 802 522	
(51) H01R 24/02		(51) G10L 15/22	
(11) 0 701 754		(11) 0 809 659	
(51) H04L 12/66		(51) C08F 2/52	C08F 2/48
G06F 13/40		C23C 14/28	C23C 14/30
H04L 29/06		H05B 6/00	H05H 1/02
		H05H 1/24	
(11) 0 704 008		(11) 0 813 709	
(51) D21H 23/42		(51) G06F 9/26	G06F 9/34
B05C 1/04		G06F 12/00	G06F 12/04
		G06F 12/10	
(11) 0 710 385		(11) 0 815 775	
(51) G06T 9/00		(51) A47B 83/00	A47B 17/00
H04N 7/50			
(11) 0 729 430		(11) 0 817 394	
(51) B65D 75/00		(51) H04B 1/38	H01Q 1/32
		H01Q 19/06	G01S 13/93
		G01S 7/03	
(11) 0 734 159		(11) 0 817 440	
(51) G11B 27/036		(51) H04L 25/02	H04L 1/00
H04N 5/92		H04L 1/08	H04B 1/707
H04N 7/46			
H04N 7/52		(11) 0 820 032	
		(51) G06K 15/00	G06F 3/12
(11) 0 749 109		(11) 0 820 155	
(51) G10L 15/00		(51) H04B 1/52	H01P 1/15
(11) 0 755 265		(11) 0 822 566	
(51) A61K 38/30		(51) H01H 35/00	G01N 21/35
		G01V 8/10	
(11) 0 759 666		(11) 0 822 873	
(51) H04B 10/152		(51) B21D 51/26	B21D 22/30
		B21D 22/20	
(11) 0 761 794		(11) 0 825 368	
(51) C09J 7/02		(51) F16K 15/14	F16K 24/00
G11B 5/73		A41D 13/00	A61F 13/04
		A63B 71/08	F16K 15/20
(11) 0 762 768		(11) 0 826 273	
(51) H04N 7/173		(51) H03K 9/00	H04B 15/00
		H04B 7/005	
(11) 0 764 317		(11) 0 826 290	
(51) G09F 9/35		(51) H04Q 1/00	G06K 17/00
		G07C 9/00	
(11) 0 775 612		(11) 0 827 618	
(51) A01D 41/12		(51) G09G 3/32	G09F 11/23
		B60Q 3/04	B60K 37/02
(11) 0 776 175		(11) 0 828 207	
(51) A61K 41/00		(51) G05G 1/10	H01H 3/08
A61B 5/05		B60H 1/00	
(11) 0 777 571		(11) 0 829 119	
(51) B29D 31/00		(51) H01S 5/022	H01S 3/085
B29C 43/10		H01S 3/18	H01S 3/083
(11) 0 784 429		(11) 0 831 438	
(51) A01N 37/12		(51) G07F 19/00	G07F 7/08
A61K 31/21		G07C 1/30	G07B 15/00
A61P 9/12			
(11) 0 785 668		(11) 0 832 168	
(51) H04N 1/407		(51) B01J 23/56	C10G 35/09
(11) 0 789 347		(11) 0 834 268	
(51) G10L 15/06		(51) A47B 21/00	A47B 31/00
(11) 0 789 491			
(51) H04N 7/088			
(11) 0 792 152			
(51) A61K 31/565			
A61P 15/00			

(11) 0 841 961 (51) A61M 5/00	A61M 5/32	(11) 0 873 085 (51) A61B 18/22	(11) 0 897 247 (51) H04N 7/36	H04N 7/26	
(11) 0 843 654 (51) C04B 35/64 F27B 9/04 F27B 9/14 B28B 11/00 B28B 21/52 F27D 5/00 C04B 14/08	B29C 65/00 F27B 9/10 F27B 21/00 F27D 7/00 B28B 11/24 F27D 3/12	(11) 0 874 499 (51) H03K 5/24	H04L 25/06	(11) 0 897 841 (51) B60R 25/00	E05B 49/00
(11) 0 844 733 (51) H03H 7/01 H03H 7/09	H03H 7/46	(11) 0 875 985 (51) H02M 7/10	H04N 5/63	(11) 0 900 697 (51) B60R 7/04 B60N 3/08	B60R 7/08
(11) 0 848 313 (51) G05G 1/14	B60K 26/02	(11) 0 876 077 (51) H04Q 11/04	H03H 17/06	(11) 0 901 231 (51) H03L 1/02	G01R 15/12
(11) 0 850 769 (51) B41J 2/447	G06K 15/12	(11) 0 876 693 (51) H01R 43/16 H01R 43/20	H01R 4/24 H01R 13/415	(11) 0 901 880 (51) B23Q 7/04 B23Q 1/64 F16B 45/00	B23Q 7/14 B23Q 3/155
(11) 0 853 463 (51) A61B 17/00	A61B 17/32	(11) 0 879 806 (51) C04B 35/5831 C04B 35/628	B23B 27/14	(11) 0 903 145 (51) A61K 31/40	
(11) 0 853 464 (51) A61B 17/56 B27B 19/00	A61B 17/14	(11) 0 880 131 (51) G11B 7/125 G11B 7/12 G11B 7/007	G11B 7/135 G11B 7/013 G11B 20/00	(11) 0 903 578 (51) G01N 30/00	G01N 30/48
(11) 0 857 276 (51) F16L 37/28	F16L 37/30	(11) 0 880 226 (51) H03H 7/42	H01F 17/04	(11) 0 903 996 (51) A47K 3/00 A47K 3/06 E04B 1/32 B65D 30/10 A47K 3/10	A47K 3/02 A61H 33/02 B65D 6/00 B65D 1/42
(11) 0 859 487 (51) H04L 1/18	H04J 3/06	(11) 0 880 670 (51) G01B 3/00 G01B 3/02	E04C 2/04	(11) 0 904 084 (51) A61K 31/56	G01N 33/50
(11) 0 862 171 (51) G11B 7/125 G11B 7/007 G11B 11/105	G11B 7/09 G11B 7/00	(11) 0 880 860 (51) H04Q 7/10 H04M 3/493	G08B 5/22	(11) 0 905 778 (51) H01L 23/532	H01L 23/522
(11) 0 862 196 (51) H01H 21/34	H01H 21/28	(11) 0 881 849 (51) H04Q 7/22 H04Q 7/32	H04Q 7/30 H04Q 7/38	(11) 0 906 614 (51) G10L 9/00	G10L 3/00
(11) 0 863 475 (51) G06K 9/20 G06K 9/03	G06K 9/42 G06K 9/22	(11) 0 882 983 (51) G01N 33/50 G01N 33/52 C09B 23/02	G01N 1/30 G01N 33/80	(11) 0 907 155 (51) G08B 13/24	H03K 17/95
(11) 0 863 939 (51) C08K 5/34 C08L 1/10 C11D 7/54 C11D 9/32 C04B 26/02	C08L 1/08 C11D 7/08 C11D 9/00 C11D 15/04	(11) 0 883 381 (51) A61B 19/00 A61M 1/02	A61M 37/00	(11) 0 907 224 (51) H01R 17/04	H01R 17/18
(11) 0 864 203 (51) H03K 19/185 H03K 3/356	H03K 19/0948 H03K 17/10	(11) 0 884 016 (51) A47K 3/22 B05B 1/34 E03C 1/046	A47K 3/28 E03C 1/06 E03C 1/044	(11) 0 907 240 (51) H03H 3/02	H03H 9/17
(11) 0 865 513 (51) C23C 14/34 C23C 14/18	C23C 14/35	(11) 0 884 153 (51) G01N 33/50 G01N 33/52 C09B 23/02	G01N 1/30 G01N 33/80	(11) 0 908 655 (51) F16L 3/133 F16L 33/02	F16L 3/24 F16B 7/00
(11) 0 865 651 (51) G10L 15/14	G10L 15/06	(11) 0 884 153 (51) B29C 31/08 B29C 70/54	B29C 70/30	(11) 0 908 723 (51) G01N 33/36	G01N 15/02
(11) 0 866 623 (51) H04N 7/64	H04N 7/50	(11) 0 886 313 (51) H01L 23/28 H01L 21/56 H01L 23/31	H01L 23/12 H01L 21/60	(11) 0 909 011 (51) H02K 37/14 H02K 3/52	H02K 11/00 H02K 5/22
(11) 0 867 980 (51) H01R 23/72	H01R 9/09	(11) 0 886 713 (51) E05G 1/04 E05B 17/20	E05B 15/10 G07F 7/10	(11) 0 910 047 (51) G06T 15/10	G06T 15/50
(11) 0 868 687 (51) G06F 1/04	G06F 1/025	(11) 0 887 760 (51) G06K 7/14	G06K 7/10	(11) 0 910 523 (51) B60R 21/32 G01L 1/04 G01L 5/10	B60R 22/48 B60R 21/01
(11) 0 870 627 (51) B42D 15/10 G06K 19/077	H01L 25/04	(11) 0 891 075 (51) G06T 5/00	H04N 1/40	(11) 0 911 246 (51) B62D 13/00 B62D 13/04	B62D 13/02
(11) 0 872 102 (51) H04M 1/64 G10L 3/00	G06F 15/00 H04M 3/50	(11) 0 893 968 (51) A61B 17/08 C09J 201/00 A61L 25/00	A61K 38/00 C09J 189/00 A61L 27/00	(11) 0 914 150 (51) C12N 15/30 A61K 39/012 G01N 33/569	C07K 14/455 C12Q 1/68
		(11) 0 894 216 (51) F16K 31/06 H01F 7/16	H01F 3/14	(11) 0 915 334 (51) G01N 30/00 B01D 1/00	G01N 1/10 G01N 30/12

(11) 0 916 448 (51) B24B 13/00 B24B 13/01	B24B 41/06	(11) 0 935 276 (51) H01J 11/02 H01J 17/49	H01J 17/20	(11) 0 946 436 (51) C03B 19/14 C03C 17/245	C03B 19/06
(11) 0 917 712 (51) G11B 7/24 G11B 23/28	G08B 13/24	(11) 0 936 043 (51) B29C 44/34 B29C 44/14 B29C 33/18	B29C 33/10 B29C 44/12 B29C 33/38	(11) 0 949 173 (51) B65H 19/12	
(11) 0 920 572 (51) F01B 29/08 F01B 1/00 F03G 7/06	F03C 5/00 F03C 1/00	(11) 0 936 512 (51) G04C 17/00 G04C 3/00	G04G 5/00	(11) 0 949 946 (51) B01D 21/26 A61M 1/00	B01D 36/00 A61M 1/02
(11) 0 920 966 (51) B29B 7/84 C08G 63/88	B29C 47/76 C08F 6/00	(11) 0 936 633 (51) H01F 1/04 B22D 11/06 H01F 1/057	H01F 1/08 C22C 38/00	(11) 0 950 036 (51) C04B 35/56	C04B 35/65
(11) 0 921 759 (51) A61B 17/00	A61B 18/14	(11) 0 937 357 (51) H04M 15/00	H04Q 7/38	(11) 0 950 145 (51) E05C 1/06 E05B 5/00	E05C 9/04
(11) 0 921 837 (51) A61M 29/00	A61F 2/01	(11) 0 937 390 (51) A01K 97/04	A01K 97/02	(11) 0 950 167 (51) G01B 9/02	G02F 1/225
(11) 0 923 168 (51) H01R 13/639 G01P 1/02	H01R 13/623	(11) 0 938 076 (51) G10L 15/22	G10L 15/28	(11) 0 950 531 (51) B41J 13/10	B41J 13/14
(11) 0 924 026 (51) B23Q 11/10 B23Q 1/00	B23Q 17/00	(11) 0 938 307 (51) A61K 31/35 A61K 31/385 C12P 17/06 A01N 37/10 A01N 43/06 A01N 43/32	A61K 31/38 C12P 17/18 A01N 31/00 A01N 37/12 A01N 43/16 C12P 19/44	(11) 0 953 847 (51) G01R 31/26	H01G 9/04
(11) 0 924 638 (51) G06K 9/20 H04N 1/38	H04N 1/56	(11) 0 938 564 (51) C12N 15/52 C12N 5/14 A01H 5/10	C12N 15/82 A01H 5/08	(11) 0 953 958 (51) G09G 3/22	H01J 29/94
(11) 0 925 793 (51) A61L 2/08 A61L 2/24	A61L 2/10 A23L 3/28	(11) 0 939 514 (51) H04L 9/32 G07B 15/00	H04L 9/08	(11) 0 954 146 (51) H04L 29/06	H04L 12/28
(11) 0 925 794 (51) A61L 2/10 A46B 17/06	A61L 2/08	(11) 0 938 076 (51) G10L 15/22	G10L 15/28	(11) 0 954 652 (51) E04B 1/64 E04B 2/26 E04C 2/04	E04B 5/00 E04C 2/288
(11) 0 925 874 (51) B23Q 11/10 C10M 175/04	B01D 17/032	(11) 0 940 739 (51) G05B 19/425	B25J 9/16	(11) 0 955 467 (51) F04D 25/12 F04D 25/08 F04D 29/54 F04D 29/64	F04D 19/00 F04D 29/52 F04D 29/32
(11) 0 925 988 (51) B60T 1/10 B60K 6/04	B60K 28/16	(11) 0 941 597 (51) H04M 3/50 G10L 17/00 H04M 3/493	H04Q 1/46 G10L 15/22	(11) 0 955 818 (51) A43B 5/00 A43B 11/00	A43B 7/14 A61F 5/01
(11) 0 929 218 (51) A01N 43/04 C07H 19/00 C07H 19/20 A61K 31/70	C07H 1/00 C07H 19/04 C07H 19/10	(11) 0 941 875 (51) B60G 3/20 B60G 13/00 B60G 3/26	B60G 7/02 B60G 15/06	(11) 0 955 894 (51) A61B 17/00 A61B 17/064	A61B 17/04
(11) 0 929 335 (51) A61M 11/00 A61M 25/04	A61J 15/00	(11) 0 941 875 (51) B60G 3/20 B60G 13/00 B60G 3/26	B60G 7/02 B60G 15/06	(11) 0 955 910 (51) A61B 17/20	A61B 17/22
(11) 0 930 425 (51) F02D 41/14 F01N 3/08	F02D 41/02	(11) 0 942 634 (51) H05B 41/04 H05B 41/38	H01F 38/12	(11) 0 956 079 (51) A61M 31/00	A61D 7/00
(11) 0 930 611 (51) G11B 7/007 G11B 7/24 G11B 11/105	G11B 7/09 G11B 11/10	(11) 0 942 834 (51) B41F 31/26 B41N 1/20	B41F 13/08	(11) 0 956 198 (51) B65C 11/00	B32B 31/00
(11) 0 932 255 (51) H03H 3/00	H03H 7/01	(11) 0 943 834 (51) B41F 31/26 B41N 1/20	B41F 13/08	(11) 0 959 230 (51) F01D 25/12	F01D 11/24
(11) 0 932 302 (51) H04N 3/15	H04N 5/235	(11) 0 943 639 (51) C08L 63/00 C08G 59/38 H01B 3/40 H01L 23/29	C08G 59/32 C08G 59/62 H01L 23/28	(11) 0 959 397 (51) G05B 19/042	B65B 51/30
(11) 0 933 598 (51) F24F 11/00	H02P 7/62	(11) 0 944 025 (51) G06T 5/00	G01R 33/56	(11) 0 959 976 (51) B01D 25/127	B01D 17/12
(11) 0 935 104 (51) F24F 11/02	F24F 11/00	(11) 0 944 850 (51) G02B 6/38		(11) 0 959 993 (51) B21D 51/38	B65D 17/34
		(11) 0 945 977 (51) H03F 3/21 H03F 1/02	H03F 3/60	(11) 0 961 364 (51) H01R 13/64	H01R 13/652
				(11) 0 961 365 (51) H01R 13/658	H01R 13/514
				(11) 0 961 410 (51) H03K 19/003 H03K 5/24	H03K 3/037

(11) 0 962 285		(11) 0 975 959		(11) 0 997 594	
(51) B25B 5/12	F15B 15/22	(51) G01N 30/02	G01N 33/92	(51) E04H 4/16	F21V 15/04
F16F 9/48	F16F 9/02			F21V 19/00	F21V 31/00
F16F 15/023	B25B 5/06	(11) 0 977 637		(11) 0 997 728	
B25B 5/16	F15B 15/24	(51) C04B 35/83		(51) G01N 21/64	G01J 3/443
F15B 15/28					
(11) 0 963 048		(11) 0 978 349		(11) 0 997 979	
(51) H03M 13/00	H03M 13/41	(51) B23Q 1/54	B23Q 11/08	(51) H01R 4/18	H01R 4/26
		B25J 17/02	B25J 19/00	H01R 13/585	
(11) 0 963 049		(11) 0 979 839		(11) 0 998 095	
(51) H03M 13/22	H03M 13/27	(51) C08J 9/14	C07C 43/12	(51) H04L 29/06	H04L 9/32
H03M 13/53	H03M 13/29				
(11) 0 963 982		(11) 0 981 195		(11) 1 000 642	
(51) C07D 333/20	C07D 307/52	(51) H02J 7/00	H02H 7/085	(51) A63F 3/06	G07F 17/42
C07D 207/335	C07D 345/00	E05F 15/16			
A61K 7/13				(11) 1 001 145	
(11) 0 964 074		(11) 0 982 005		(51) F02B 3/06	F02B 31/08
(51) C23C 14/48	C23C 14/54	(51) A61B 17/32	A61B 17/16	(11) 1 001 146	
H01J 37/32		A61C 1/12	A61C 1/18	(51) F02B 3/06	F02B 31/08
(11) 0 964 126		(11) 0 982 697		(11) 1 001 435	
(51) E05F 15/16	H02K 7/116	(51) G08G 1/127	B60K 35/00	(51) H01B 7/295	H01B 3/22
(11) 0 967 005		(11) 0 985 430		(11) 1 002 267	
(51) B01J 8/02	B01J 19/24	(51) A62B 9/00	A61M 16/08	(51) G06F 7/00	G06K 7/10
B01J 19/00	H01M 8/06			G06F 9/44	
C01B 3/32	C01B 3/50	(11) 0 986 051		(11) 1 003 065	
C01B 3/38		(51) G11B 7/00	G11B 7/09	(51) G02F 1/1335	G02F 1/1335
		G11B 7/24	G11B 11/10		
		G11B 7/007			
(11) 0 967 494		(11) 0 986 429		(11) 1 004 485	
(51) G01V 1/00	G01V 1/38	(51) B01D 39/14	B01D 39/20	(51) B60R 21/32	B60R 21/01
G01V 1/24					
(11) 0 967 575		(11) 0 986 966		(11) 1 005 874	
(51) G06T 9/00	H04N 7/30	(51) A23L 3/36	A23L 3/375	(51) A61L 31/00	C08J 3/075
		A23B 5/055	A23B 5/04	C08L 5/04	C08L 5/08
		F28G 1/00	F25D 13/06		
		F25D 17/02		(11) 1 006 650	
(11) 0 968 226		(11) 0 987 377		(51) H03G 3/34	H03G 1/00
(51) C07H 21/02	A01N 43/04	(51) E04B 5/38	E04B 5/23	H03F 1/52	
C12Q 1/68	C07H 21/00	E04C 1/36			
A61K 31/70				(11) 1 007 036	
(11) 0 971 817		(11) 0 987 526		(51) A61K 31/225	A61K 31/19
(51) B32B 18/00	C04B 35/83	(51) G01F 15/00	G01F 15/14	A61K 31/195	A61K 31/13
F16D 69/02				A61K 31/215	
(11) 0 972 455		(11) 0 989 673		(11) 1 007 118	
(51) A23L 1/39	A23L 3/36	(51) H03K 19/00	G11C 7/10	(51) A61M 11/00	A61M 15/00
		H03K 19/0185		A61D 7/04	B05B 12/02
(11) 0 972 895		(11) 0 990 822		(11) 1 007 993	
(51) E05B 17/00	E05B 13/10	(51) F16J 15/20	F16J 15/22	(51) G02B 3/10	G02B 6/42
E05B 65/19		D02G 3/44		H01L 33/00	
(11) 0 973 080		(11) 0 991 799		(11) 1 008 831	
(51) G05D 7/06		(51) D02G 3/00	D04B 1/00	(51) G01B 11/00	G01C 3/06
		D21F 1/00		G01S 17/46	
(11) 0 973 325		(11) 0 992 722		(11) 1 011 648	
(51) H04N 1/32	H04N 101/00	(51) F16J 15/34	F16J 15/36	(51) A61K 45/06	
H04N 1/21					
(11) 0 973 396		(11) 0 992 735		(11) 1 011 781	
(51) A01N 43/42	A01N 43/60	(51) F17C 9/02	F17C 13/02	(51) A61M 29/00	A61F 2/06
A61K 31/445	A61K 31/495	F17C 7/00	F17C 9/00		
A61K 31/195	A61K 31/22			(11) 1 011 841	
A61K 31/365	A61K 31/415	(11) 0 992 870		(51) B01D 35/06	B03C 5/02
A61K 31/425	A61K 31/435	(51) G05F 1/66	H02P 13/06	A23F 5/22	A23F 3/38
A61K 31/44	A61K 31/47	H02M 5/12			
A61K 31/505				(11) 1 012 828	
(11) 0 975 609		(11) 0 993 897		(51) G10L 15/02	G10L 15/28
(51) C07D 265/18	A61K 9/14	(51) B23K 20/02	B23K 10/00	(11) 1 012 836	
B01D 9/00		B23K 20/12		(51) G11B 7/24	G11B 7/013
(11) 0 975 731		(11) 0 994 929		(11) 1 012 944	
(51) C11D 7/26	C11D 7/32	(51) C09D 9/00	C11D 7/50	(51) H02J 3/00	H02M 5/45
C11D 7/60	B08B 3/08	C23G 5/02	C23G 5/028	H02M 1/12	H02M 3/24
G03F 7/42				H02M 7/515	H02M 7/521
		(11) 0 996 903		G05F 1/70	H02M 7/48
		(51) G06F 17/30	G06F 9/46		

(11) 1 014 348 (51) G11B 7/085 G11B 19/26	G11B 7/007	(11) 1 021 253 (51) C08J 5/22 H01M 8/10	H01M 4/88	(11) 1 032 224 (51) H04Q 7/24	H04Q 7/38
(11) 1 014 443 (51) H01L 23/12 H03H 3/00	H03H 7/01	(11) 1 022 118 (51) B29D 30/70	B29D 30/30	(11) 1 032 917 (51) G06K 9/32 G06T 7/00	H04N 7/26
(11) 1 014 584 (51) H03K 19/0175	H03K 19/00	(11) 1 022 119 (51) B29D 30/70	B29D 30/30	(11) 1 033 572 (51) G01N 30/08	G01N 30/52
(11) 1 015 489 (51) C12N 15/12 A61K 39/395 G01N 33/566	A61K 38/17 A61K 39/385 C07K 14/47	(11) 1 022 927 (51) H04Q 11/04	H04L 12/56	(11) 1 033 791 (51) H01R 33/05 F21M 7/00	H01R 33/09
(11) 1 015 816 (51) F23D 14/18	F23C 11/00	(11) 1 023 103 (51) A61M 5/145	A61M 37/00	(11) 1 034 143 (51) C03B 13/00 C03B 25/00 C03B 17/00 A01J 21/00 A21C 3/00 C03B 29/08 C03B 27/044	C03B 27/00 C03B 23/02 C03B 23/00 A01J 25/00 A21C 11/00 C03B 23/03
(11) 1 016 237 (51) H04L 1/00	H04B 7/185	(11) 1 025 498 (51) G06F 11/00 H04L 29/06	G11B 20/00 G06F 1/00	(11) 1 035 157 (51) C08J 9/00 A47L 25/00	B08B 1/00 C08F 8/28
(11) 1 016 237 (51) H04L 1/00	H04B 7/185	(11) 1 025 653 (51) H04B 3/46 H04B 7/212	H04B 17/00	(11) 1 035 250 (51) D21D 1/40	D21F 1/76
(11) 1 016 459 (51) B01J 35/02 B01J 23/06	B01J 21/06 B01J 35/00	(11) 1 026 493 (51) G01L 11/02 G01L 9/00	G01L 23/16 G01L 19/04	(11) 1 036 314 (51) G01N 27/00 G01K 17/00	G01N 11/00
(11) 1 016 548 (51) B42D 15/00	B41M 3/14	(11) 1 026 558 (51) G04B 49/02	G04B 49/00	(11) 1 036 315 (51) G01N 27/00 G01K 17/00	G01N 11/00
(11) 1 016 908 (51) G03C 3/00 B65H 75/26 B29C 45/00	B65H 75/14 G11B 23/037 G03B 17/30	(11) 1 027 508 (51) E04F 13/14		(11) 1 036 826 (51) C09D 1/00 B01J 35/02 B01J 35/00	C09D 185/00 B01J 21/06
(11) 1 017 040 (51) G06F 3/16		(11) 1 027 699 (51) G10L 3/00		(11) 1 038 292 (51) G10L 3/00	
(11) 1 017 137 (51) H01R 13/58 H01R 13/59 H01B 17/58	H01R 13/52 H02G 3/06	(11) 1 027 789 (51) H04L 12/56	H04Q 11/04	(11) 1 039 473 (51) G11C 7/16	G06F 12/02
(11) 1 017 342 (51) A61F 7/12	A61M 5/44	(11) 1 028 526 (51) G01R 19/15	G01R 19/00	(11) 1 039 503 (51) H01J 1/28 H01J 61/06	H01J 29/04
(11) 1 017 994 (51) G01N 21/64	G01N 30/00	(11) 1 030 146 (51) F25D 25/02 A47B 96/02	A47B 88/08 A47B 88/04	(11) 1 039 536 (51) H01L 21/8247 H01L 29/792 H01L 21/8242 H01L 21/822 H01L 21/8246 H01L 29/78	H01L 29/788 H01L 27/108 H01L 27/04 H01L 27/115 H01L 21/336
(11) 1 018 133 (51) H01J 61/073	H01J 61/28	(11) 1 030 185 (51) G01R 31/02	G01R 31/00	(11) 1 039 560 (51) H01L 43/08 H01F 10/32	H01L 43/12 H01F 41/30
(11) 1 018 615 (51) F16K 24/04	F24D 19/08	(11) 1 030 685 (51) C12N 15/55 C12N 9/16 C12Q 1/18 C07K 16/40	C12N 9/14 C12N 15/11 C12Q 1/34 G01N 33/68	(11) 1 040 902 (51) B29C 44/12 B29C 44/42 C08J 9/12	B29C 44/34 C08J 9/04
(11) 1 018 873 (51) A01N 31/00 A01N 37/06	A01N 37/02	(11) 1 031 284 (51) A23C 11/10 A23J 1/14	A23L 1/20	(11) 1 041 321 (51) F16J 15/36 F16J 15/34	F16J 15/38
(11) 1 019 181 (51) B01F 13/02 B01F 5/00 B01F 5/04 B01F 5/06 B01F 5/10 C02F 1/32	B01F 3/04 B01F 5/04 B01F 5/08 B01F 15/02	(11) 1 031 585 (51) C08F 226/00 C08F 226/02	C08F 2/22	(11) 1 041 322 (51) F16J 15/38 F16J 15/34	F16J 15/36
(11) 1 019 705 (51) G01N 21/64 G02B 13/22 F21V 13/02	G02B 21/08 G06T 7/00	(11) 1 031 620 (51) C09K 3/10 C08F 10/06	C08L 23/10	(11) 1 041 528 (51) G08G 1/0969	G01C 21/34
(11) 1 020 027 (51) H03G 11/08 H03G 1/00	G06F 7/556 H03H 11/24	(11) 1 031 658 (51) D21F 7/04 G01N 21/89	D21G 9/00		
(11) 1 020 199 (51) A61M 1/36	A61M 1/16	(11) 1 031 662 (51) E02B 15/04	C02F 1/40		
(11) 1 021 165 (51) A61K 9/10 A61K 9/20 A61L 27/00	A61K 47/34 A61L 25/00	(11) 1 031 716 (51) F02C 7/22	F02C 7/32		

(11) 1 042 245 (51) C03B 37/04 D01D 5/18	D01D 5/00	(11) 1 050 816 (51) G06F 11/22 G06F 11/273 G06K 19/00	G11C 29/00 G01R 31/319	(11) 1 070 947 (51) G01L 9/14 G01D 3/02	H01H 35/24
(11) 1 042 808 (51) H01L 23/62 H01L 27/02	H01L 29/788	(11) 1 052 093 (51) B41F 13/004		(11) 1 072 624 (51) C08G 63/00 C08J 11/24	C08G 63/553
(11) 1 043 221 (51) B62M 9/12 B62M 11/00	B62M 9/10 B60K 17/26	(11) 1 052 394 (51) F02F 1/40 F02B 75/20	F02F 1/10	(11) 1 072 625 (51) C08G 63/00 C08G 63/08	C08G 63/06 C08G 63/82
(11) 1 043 716 (51) G11B 7/085 G11B 7/095 G11B 7/135 G02F 1/29 G11B 7/26	G11B 7/09 G11B 7/12 G11B 7/22 H01S 3/139	(11) 1 053 285 (51) C08L 91/00 C08L 95/00 C08K 5/11 C08K 3/18 C08K 5/01	C08L 93/00 C08K 5/10 C08K 5/09 C08K 3/22 C08L 21/00	(11) 1 072 871 (51) G01F 23/296	G01F 23/284
(11) 1 043 788 (51) H01M 4/38 C01B 6/00	C23C 18/16 H01M 4/24	(11) 1 053 775 (51) B01D 21/24 C02F 1/00	E03F 5/10 B01D 17/02	(11) 1 073 237 (51) H04L 12/407	
(11) 1 043 838 (51) H03K 17/16 G06F 13/40 H03K 17/06	H03K 17/687 G11C 7/10	(11) 1 054 834 (51) B67D 5/56 B67B 7/00	G05D 11/13	(11) 1 073 298 (51) H04Q 7/32	H04M 1/2745
(11) 1 043 963 (51) A61F 2/28 C07K 14/52	A61L 27/00	(11) 1 055 640 (51) C01B 25/445	C01D 15/00	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	
(11) 1 044 641 (51) A47G 25/32	A47G 25/18	(11) 1 055 651 (51) C05F 3/00 C02F 1/78 C02F 3/12	C05F 3/06 A01C 3/00	(11) 0 947 264 (22) 13.01.1998	(51) B22D 11/126
(11) 1 045 093 (51) E05B 65/20	E05B 47/00	(11) 1 056 614 (51) B60N 2/28		I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	
(11) 1 045 376 (51) G11B 5/592	G11B 5/588	(11) 1 057 600 (51) B27C 1/14 B27B 25/04	B27C 5/06 B27C 1/12	(11) 0 688 532 (30) 24.06.1994 JP 16612594	(51) A61B 5/14
(11) 1 046 468 (51) B25B 5/06	B25B 5/08	(11) 1 057 608 (51) B29C 44/06 B29C 43/20	B29C 43/14 B29C 67/00	(11) 0 735 302 (30) 28.03.1995 DE 19511395	(51) F16K 27/00
(11) 1 046 768 (51) E05B 1/00 E05B 3/04	E05B 49/00	(11) 1 058 259 (51) G11B 23/027 G11B 23/04 G11B 23/07 G11B 23/113	G11B 23/037 G11B 23/12 G11B 23/107 G11B 23/00	(11) 0 962 080 (30) 24.12.1997 US 998046	(51) H04L 12/58
(11) 1 047 045 (51) G10L 13/00 G10L 21/02	G10L 13/08	(11) 1 059 584 (51) G06F 11/263 G11C 29/00	G01R 31/3183	(11) 0 980 226 (30) 05.02.1998 US 19453	(51) A61B 1/31
(11) 1 047 547 (51) B32B 5/16 C08K 9/08 C08J 3/22	C08K 9/10 C08K 9/04	(11) 1 060 122 (51) B67D 5/30 B67D 5/10 B67C 3/20 B67D 1/04 G01F 11/28	B67D 5/54 B65D 5/14 B67D 1/00 B67D 1/12	(11) 0 998 477 (30) 24.06.1997 US 82307 P	(51) C07F 7/08
(11) 1 048 093 (51) C25B 9/00		(11) 1 061 175 (51) D21J 3/00 D21J 7/00	D21J 5/00	(11) 1 014 057 (30) 22.12.1998 DE 19859596	(51) G01K 1/08
(11) 1 048 315 (51) A61M 39/00 A61M 39/18	A61M 39/14 B29C 65/20	(11) 1 066 942 (51) B29C 33/68 C08L 83/04	B32B 25/20 C08K 3/00	(11) 1 032 909 (30) 26.11.1997 US 66814 P 24.04.1998 US 66625	(51) G06K 1/00
(11) 1 048 316 (51) A61M 39/00 A61M 39/18	A61M 39/14 B29C 65/20	(11) 1 067 172 (51) C11D 1/10 C11D 1/66 C23G 1/22	C11D 1/74 C23G 1/14	(11) 1 047 143 (30) 09.02.1999 JP 11317699	(51) H01M 8/02
(11) 1 048 744 (51) C22C 38/00	F16C 33/62	(11) 1 070 594 (51) B41J 3/44	B41J 2/175	(11) 1 047 229 (30) 22.04.1999 CA 2269649 19.05.1999 US 314518	(51) H04L 12/56
(11) 1 048 830 (51) F02D 41/14 F01N 11/00	G01M 15/00			(11) 1 054 413 (30) 13.05.1999 JP 13289299	(51) G21F 9/00
(11) 1 049 091 (51) G11B 23/023 G11B 23/033 G11B 23/00	G11B 23/03 G11B 33/04 G11B 33/00			(11) 1 069 395 (30) 14.07.1999 JP 19998799 14.07.1999 JP 5248999	(51) G01B 3/10

(11) **1 070 889** (51) F16K 1/12
(30) 22.07.1999 SI 9900185
26.08.1999 SI 9900198
03.09.1999 SI 9900206

(11) **1 072 190** (51) A01K 87/00
(30) 28.07.1999 IT B0990099 U

I.12(6)

• Benannte Vertragsstaaten und
Erstreckungsstaaten• Designated Contracting States and
Extension States• Etats contractants désignés et états
d'extension désignés

(11) **0 634 485** (51) C11D 17/04
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 660 079** (51) G01B 11/24
(84) DE FR

(11) **0 661 105** (51) B07C 3/00
(84) DE

(11) **0 699 449** (51) A61M 5/32
(84) DE FR GB

(11) **0 729 713** (51) A41B 11/00
(84) DE FR GB

(11) **0 731 359** (51) G01R 13/40
(84) GB

(11) **0 758 654** (51) C07F 9/6571
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

LT LV SI

(11) **0 785 028** (51) B03B 9/04
(84) DE

(11) **0 789 340** (51) G08B 13/24
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **0 814 674** (51) A23L 2/52
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 816 247** (51) B65D 51/16
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 847 040** (51) G10K 11/168
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL PT SE

(11) **0 849 990** (51) A01K 67/027
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

SI

(11) **0 852 534** (51) B29C 65/02
(84) AT BE CH DE DK ES FR IT LI LU NL
PT SE

(11) **0 878 684** (51) F41B 11/02
(84) BE DE DK ES FI FR GB IT NL PT SE

(11) **0 880 060** (51) G03C 1/40
(84) DE

(11) **0 905 440** (51) F21V 8/00
(84) DE ES FR IT NL SE

(11) **0 915 421** (51) G06F 11/20
(84) DE FR GB

(11) **0 917 947** (51) B31B 1/62
(84) DE FR GB

(11) **0 933 503** (51) F01D 25/30
(84) AT FI FR GB NL

(11) **0 936 168** (51) B65H 27/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 940 161** (51) A63C 13/00
(84) AT BE CH CY DE LI

(11) **0 940 504** (51) E01H 1/08
(84) AT CH DE DK FR GB IT LI

(11) **0 959 132** (51) C12N 15/57
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

RO

(11) **0 961 123** (51) G01R 21/133
(84) AT CH DE DK FR GB LI

RO

(11) **0 987 929** (51) H05F 3/04
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 989 236** (51) E01F 8/00
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 990 534** (51) B41K 1/02
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 990 759** (51) E05D 7/12
(84) AT BE CH CY LI

(11) **0 992 223** (51) A61C 13/30
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 992 844** (51) G03C 1/91
(84) DE FR GB NL

(11) **0 993 920** (51) B27L 11/00
(84) DE IT

AL LT LV MK RO SI

(11) **0 995 615** (51) B43K 5/18
(84) DE FR GB IT

(11) **0 995 728** (51) C04B 24/30
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 998 029** (51) H03F 3/217
(84) AT BE CH DK ES FI FR GB GR IE IT
LI LU MC NL PT SE

(11) **0 999 291** (51) C23C 14/16
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 999 642** (51) H03K 3/037
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 000 647** (51) B01D 29/11
(84) AT BE

(11) **1 000 648** (51) B01D 29/11
(84) AT DE

(11) **1 001 343** (51) G06F 11/14
(84) DE FR GB

(11) **1 002 521** (51) A61K 7/32
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE

(11) **1 002 859** (51) C12N 5/06
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 003 952** (51) E06B 9/06
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI
NL SE

(11) **1 051 206** (51) A61L 27/24
(84) BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL
SE

(11) **1 053 333** (51) C12N 15/54
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT
LI NL SE

(11) **1 053 529** (51) G06K 7/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL PT SE

(11) **1 054 971** (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) **1 055 207** (51) G07F 7/10
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 060 137** (51) C03B 11/06
(84) DE FR GB IT

LT

(11) **1 070 098** (51) C08K 5/20
(84) FR

(11) **1 071 529** (51) B22D 11/12
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL SE

(11) **1 071 614** (51) B65D 30/00
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE
IT LI NL SE

(11) **1 071 634** (51) B67B 7/04
(84) AT CH DE ES FR GB GR IT LI PT

(11) **1 071 869** (51) F01P 7/16
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

I.12(7)

• Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird
nur in der Sprache angeführt, in welcher es
eine Änderung gab)• Title of the invention (the title is cited only
in the language in which there was an
amendment)• Titre de l'invention (le titre n'est cité que
dans la langue dans laquelle une
modification a eu lieu)

(11) **0 331 939** (51) C12N 15/00
(54) • Modifizierte Zellen mit Resistenz gegen Retrovi-
ralinfektionen

• Modified cells having resistance to retroviral
infection

• Cellules modifiées résistantes aux infections
rétrovirales

(11) **0 497 353** (51) A61K 38/55
(54) • Verwendung von Cilastatin, Glutathione und
N-acetyl-L-Cysteine zur Herstellung eines
Arzneimittels zur Verbesserung der Resorption
von Carbapenem oder Penem Antibiotika im
Magen-Darm-Trakt

• Use of cilastatin, glutathione or N-acetyl-L-
cysteine for the preparation of a medicament
for the improvement of gastrointestinal absorp-
tion of penem or carbapenem antibiotics

• Utilisation de cilastatin, glutathione or N-ace-
tyl-cysteine pour la préparation d'un médica-
ment pour améliorer la résorption gastro-intes-
tinale d'antibiotiques pénème ou carapé-
nème

(11) **0 516 105** (51) G03D 13/00

(54) • Filmbehälter
• Film container
• Réceptif pour film

- (11) **0 547 135** (51) A61F 2/24
(54) ● HERZKLAPPE OHNE STÜTZRING
● STENTLESS HEART VALVE
● VALVULVE CARDIAQUE SANS EXTENSEUR
- (11) **0 556 702** (51) A61B 5/024
(54) ● Gerät zur Anzeige von Daten betreffend die Übungsleistung
- (11) **0 562 107** (51) C08B 37/00
(54) ● OLIGOSIDDERIVAT AUS EINEM POLYOSIDANTIGEN VON EINEM PATHOGENEN ERREGER
- (11) **0 567 613** (51) A61K 31/19
(54) ● ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND VORBEUGUNG VON KREBS
● COMPOSITIONS FOR THERAPY AND PREVENTION OF CANCER
● COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT ET A LA PREVENTION DU CANCER
- (11) **0 574 784** (51) C07D 205/09
(54) ● Verfahren zur Herstellung von (1'R,3S,4R)4-Acylthioazetidinonen
● Process for preparing (1'R,3S,4R)4-acylthioazetidinones
● Procédé pour préparer (1'R,3S,4R)4-acylthioazetidinones
- (11) **0 594 178** (51) H04B 10/16
(54) ● Verfahren und Gerät zur Überwachung der Rauschzahl eines optischen Verstärkers
- (11) **0 599 042** (51) A01H 1/02
(54) ● Verfahren zur Introduktion von einem fruchtbarkeitswiederherstellenden Gen und zur Produktion von Brassica F1-Hybriden
- (11) **0 601 536** (51) C08F 283/06
(54) ● Verfahren zur Herstellung von wasserlöslichen Pflropolymeren
● Process for the preparation of water-soluble graft polymers
● Procédé de préparation de polymères greffés hydrosolubles
- (11) **0 619 208** (51) B60T 8/00
(54) ● Steuergerät für Antiblockier-Bremsen
- (11) **0 620 734** (51) A61K 31/7076
(54) ● THERAPEUTISCHE NUKLEOSIDE
- (11) **0 625 053** (51) A61K 39/106
(54) ● IMPFSTOFF AUF UREASE-BASIS GEGEN HELICOBACTER INFEKTIONEN
- (11) **0 626 793** (51) H04N 7/167
(54) ● Bezahlfernsehsystem
- (11) **0 629 098** (51) H04Q 9/00
(54) ● Haushaltszähler und Versorgungseinrichtung
● Domestic meter and utility supply system
● Compteur domestique et système d'alimentation
- (11) **0 631 575** (51) C07D 239/46
(54) ● SUBSTITUIERTE PYRIMIDINE UND IHRE VERWENDUNG ALS SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMITTEL
- (11) **0 632 606** (51) H04B 7/212
(54) ● Method and apparatus for establishing and maintaining frame synchronization in a satellite communication system
- (11) **0 637 761** (51) G02B 1/04
(54) ● Verfahren zur Herstellung von wasserabsorbierenden Kontaktlinsen
● Process for the production of water-absorptive contact lens
● Prodédé de fabrication de lentilles de contact absorbant l'eau
- (11) **0 648 355** (51) G06F 13/42
(54) ● ADAPTIVE SPEICHERSTEUEREINRICHTUNG FÜR EIN SYMMETRISCHES MEHRPROZESSORSYSTEM
● ADAPTIVE MEMORY CONTROLLER FOR A SYMMETRIC MULTIPROCESSING SYSTEM
● CONTROLEUR DE MEMOIRE ADAPTATIF POUR UN SYSTEME DE MULTITRAITEMENT SYMETRIQUE
- (11) **0 648 379** (51) H01L 39/24
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITERS
● METHOD OF MAKING A HIGH TC SUPERCONDUCTOR
● PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPRA-CONDUCTEUR A TEMPERATURE CRITIQUE ELEVEE
- (11) **0 654 268** (51) A61K 31/711
(54) ● Umkehrung des Phänotyps transformierter Zellen durch Transkriptionsfaktor IRF-1
● Reversal of the phenotype of transformed cells by the transcription factor IRF-1
● L'inversion du phénotype de cellules transformées par le facteur de transcription IRF-1
- (11) **0 656 070** (51) C12Q 1/68
(54) ● NUKLEINSÄURESONDEN FÜR BAKTERIEN DER GATTUNG LEGIONELLA
- (11) **0 660 218** (51) G06F 3/033
(54) ● Benutzerschnittstellenvorrichtung für Rechnersystem
● User interface apparatus for computing system
● Dispositif à interface utilisateur pour système d'ordinateur
- (11) **0 661 536** (51) G01N 29/02
(54) ● Akustische Analyse von Gasgemischen
- (11) **0 667 090** (51) H04Q 7/22
(54) ● VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERSORGUNG EINER MOBILEN STATION MIT ZUSÄTZLICHEN DIENSTEN
- (11) **0 668 280** (51) C07D 487/04
(54) ● IMIDAZOCHINAZOLIN DERIVATE
- (11) **0 671 115** (51) H04R 25/02
(54) ● VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER ELEKTRO-AKUSTISCHEN VORRICHTUNG IM ODER TEILWEISE IM MENSCHLICHEN OHR
● METHOD FOR THE SECURING OF AN ELECTRO-ACOUSTIC DEVICE IN OR PARTLY IN THE HUMAN EAR
● PROCEDE DE FIXATION D'UN DISPOSITIF ELECTRO-ACOUSTIQUE A L'INTERIEUR OU PARTIELLEMENT A L'INTERIEUR DE L'OREILLE
- (11) **0 671 450** (51) C09D 183/08
(54) ● VERWENDUNG EINER OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNG ALS BESCHICHTUNGEN ZUR REDUZIERUNG DER DURCHLÄSSIGKEIT VON GASEN
● USE OF A SURFACE TREATMENT COMPOSITION FOR COATINGS REDUCING THE PERMEABILITY FOR GASES
● UTILISATION D'UNE COMPOSITION DE TRAITEMENT DE SURFACE COMME REVETEMENT POUR REDUIRE LA PERMEABILITE AUX GAZ
- (11) **0 672 384** (51) A61B 8/08
(54) ● Medizinische Nadel zur Verwendung in einem Ultraschallabtastgerät
● Medical needle for use in ultrasound imaging
● Aiguille médicale pour utilisation dans un système d'imagerie à ultrasons
- (11) **0 673 231** (51) A61F 2/36
(54) ● VERBESSERTES FEMORALES MANSCHETTENIMPLANTAT
● IMPROVED FEMORAL IMPLANT COLLAR
● COL D'IMPLANT FEMORAL AMELIORE
- (11) **0 674 193** (51) G02B 6/16
(54) ● Dispersionskompensierende optische Faser und optisches Übertragungssystem mit solcher optischer Faser
● Dispersion compensating optical fiber and optical transmission system including such fiber
● Fibre optique compensatrice de la dispersion et système de transmission optique incluant une telle fibre optique
- (11) **0 676 040** (51) G01K 1/20
(54) ● TEMPERATURANZEIGEVORRICHTUNGEN
● TEMPERATURE INDICATING DEVICES
● DISPOSITIFS D'INDICATION DE LA TEMPERATURE
- (11) **0 676 476** (51) C12Q 1/68
(54) ● Isotherme Amplifikation von Nukleinsäuren durch Strangverdrängung
● Amplification isotherme d'acide nucléique par déplacement d'un brin
- (11) **0 681 211** (51) G03C 1/795
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines photographischen Schichtträgers
● Process for preparing a photographic support
● Procédé pour la préparation d'un support photographique
- (11) **0 683 924** (51) H01L 33/00
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES P-LEITENDEN OHMSCHEN KONTAKTS MIT VARIABLER ZUSAMMENSETZUNG FÜR P-TYPE II-VI HALBLEITER
● METHOD FOR FABRICATING A P-TYPE GRADED COMPOSITION OHMIC CONTACT FOR P-TYPE II-VI SEMICONDUCTORS
● PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CONTACT OHMIQUE À COMPOSITION PROPORTIONNÉE POUR SEMI-CONDUCTEURS II-VI DE TYPE P
- (11) **0 685 819** (51) G06K 15/02
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Vermeidung von Datenunterversorgung in einen Seitendrucker
● Méthode et dispositif pour éviter un manque de données dans une imprimante par page
- (11) **0 685 940** (51) H03K 17/12
(54) ● Convertisseur modulé par la largeur d'impulsion pour le fonctionnement de consommateurs d'électricité
- (11) **0 688 196** (51) A61F 2/02
(54) ● OFFENES GEWEBE-IMPLANTAT-SYSTEM
● PORTED TISSUE IMPLANT SYSTEMS
● SYSTEMES D'IMPLANTS TISSULAIRES AVEC OUVERTURES
- (11) **0 690 144** (51) C23C 10/02
(54) ● Verfahren zur Herstellung einer Verbundbeschichtung auf der Basis von Carbid; Verbundbeschichtung so hergestellt und Körper mit thermisch gespritzten Schichten auf der Basis von Chromcarbid
- (11) **0 690 622** (51) H04N 7/087
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur proportionalen Anzeige von Teletextdaten
● Method and apparatus for proportionally displaying of teletext data
● Procédé et dispositif d'affichage proportionnel des données de télétexte

- (11) **0 697 302** (51) B60K 41/02
(54) ● Organigramme de rétrogradage pour boîte de vitesses mécanique semi-automatique avec commande manuelle d'embrayage
- (11) **0 699 085** (51) A61M 16/00
(54) ● GERÄT ZUR KONTROLLE VON ATMUNGSANORMALIEN WÄHREND DES SCHLAFES
● APPARATUS FOR CONTROLLING SLEEP DISORDER BREATHING
● DISPOSITIF PERMETTANT DE MAÎTRISER LA RESPIRATION PROPRE AUX TROUBLES DU SOMMEIL
- (11) **0 702 331** (51) G06T 15/00
(54) ● Wiedergeben von Knotenverbindungsstruktur mit einer Zone von grösseren Abständen und peripheren Zweigen
● Affichage de structure de noeuds de liaison avec une région de plus grands espacements et des branches périphériques
- (11) **0 702 539** (51) A61F 7/00
(54) ● VERBESSERTES THERAPIEGERÄT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG
- (11) **0 705 618** (51) A61M 25/06
(54) ● Halbautomatische Vorrichtung zum Anbringen einer Kanüle
● Semi-automatic cannulation device
● Dispositif de mise en place demi-automatique de canule
- (11) **0 709 365** (51) C07C 215/80
(54) ● Neue substituierte 2,4-Diaminophenole und Haarfärbemittel
● Substituted 2,4-diaminophenols and hair dyes containing them
● 2,4-Diaminophénols substitués et agents de teinture de cheveux les contenant
- (11) **0 709 680** (51) G01N 33/553
(54) ● MAGNETISCHE MIT GELATINE ÜBERZOGENE TEILCHEN UND SIE VERWENDENDER IMMUNOASSAY
● MAGNETIC PARTICLES COVERED WITH GELATIN AND IMMUNOASSAY USING THE SAME
● PARTICULES MAGNETIQUES COUVERTES DE GELATINE ET IMMUNO-ESSAI LES UTILISANT
- (11) **0 710 674** (51) C08B 37/16
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines Glukans mit cyclischer Struktur
● Method for producing a glucan having cyclic structure
● Méthode de préparation d'un glucane à structure cyclique
- (11) **0 711 133** (51) A61C 13/20
(54) ● METHOD FOR MOLDING DENTAL RESTORATIONS AND RELATED APPARATUS
- (11) **0 712 153** (51) H01L 21/60
(54) ● Herstellung von Lötverbindungen zur Verwendung in der Verpackung von elektrischen Schaltungen
● Methods of soldering, for example, for use in packaging electrical circuits
● Procédés pour brasage pouvant être utilisés dans l'emballage de circuits électriques
- (11) **0 712 935** (51) C12N 15/74
(54) ● Verfahren zur Kontrolle der Genexpression in Milchsäurebakterien
● Méthode de contrôle de l'expression de gènes dans des bactéries lactiques
- (11) **0 713 036** (51) F16K 1/44
(54) ● Elektromagnetisches Ventil und Brennstoffdampfdruckführungs-kreis einer Brennkraftmaschine
- (11) **0 714 204** (51) H04N 5/913
(54) ● Méthode de protection contre la vue illégale et la copie dans un système vidéo numérique et méthode de commande à cet effet
- (11) **0 716 048** (51) C03B 37/012
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Vorformen für optische Fasern und daraus hergestellte optische Fasern
● Method for making optical fiber preforms and optical fibers fabricated therefrom
● Procédé de fabrication de préformes pour fibres optiques and fibres optiques ainsi préparées
- (11) **0 719 033** (51) H04N 1/405
(54) ● Verfahren und Gerät zur Bildverarbeitung
● Image processing method and apparatus
● Procédé et appareil de traitement d'images
- (11) **0 722 592** (51) G06F 17/50
(54) ● DATEN-VERARBEITUNGSGERÄT ZUR MODELIERUNG VON PRODUKTIONSREGELSYSTEMEN
● A DATA PROCESSING APPARATUS COMPRISING MEANS TO MODEL PRODUCTION RULE SYSTEMS
● APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES DOTE DE MOYENS DE MODELISATION DE SYSTEMES DE REGLES DE PRODUCTION
- (11) **0 723 150** (51) G01N 30/24
(54) ● Assemblage comprenant un manifold plan
- (11) **0 723 190** (51) G03C 3/00
(54) ● Aus thermoplastischem Kunststoff hergestelltes Verpackungsmaterial oder Behälter für lichtempfindliches Material
● Polymer resin packaging material or container for photographic light sensitive material
● Matériau d'emballage ou cartouche fabriqué en résine thermoplastique pour matériaux photosensibles
- (11) **0 725 601** (51) A61B 17/84
(54) ● SCHRAUBKAPPE ZUR BEFESTIGUNG EINER OSTEOSYNTHETISCHEN EINRICHTUNG
● BOUCHON FILET DE SERRAGE D'UNE INSTRUMENTATION D'OSTEOSYNTHESE
- (11) **0 728 557** (51) B23P 19/02
(54) ● Vorrichtung zum Eindringen eines Werkstückes in einem Sitz eines Empfangswerkstückes
● Device for press-fitting a workpiece in a lodging of a receiving workpiece
● Dispositif d'emmanchement d'une pièce dans un logement d'une pièce réceptrice
- (11) **0 730 106** (51) F16D 65/02
(54) ● Verfahren zum Entwurf einer Scheibenbremse
● Method of designing a disc brake
● Procédé pour dessiner un frein à disque
- (11) **0 731 359** (51) G01R 13/40
(54) ● Eine graphische Anzeige aufweisende Wechselstromlaststeuervorrichtung
● AC load control device having a graphical display
● Dispositif de commande de charge en courant alternatif ayant un afficheur graphique
- (11) **0 731 632** (51) A01H 5/00
(54) ● AGROBACTERIUM TUMEFACIENS TRANSFORMATION OF MUSA SPECIES
● TRANSFORMATION D'ESPECES MUSA AU MOYEN D'AGROBACTERIUM TUMEFACIENS
- (11) **0 732 769** (51) H01R 9/22
(54) ● Kombination eines Gehäuses zur Aufnahme einer elektrischen Anschlussdose mit einer Anschlussdose
- Combination of a casing for receiving electrical connection box with a connection box
● Combinaison d'un boîtier pour la réception d'une boîte de raccordement électrique avec une boîte de raccordement
- (11) **0 732 914** (51) A61K 9/00
(54) ● SULFATIERTE POLYVINYLALKOHOLPOLYMERE ZUR STABILISIERUNG VON ARZNEIMITTELEN
- (11) **0 732 988** (51) B29D 11/00
(54) ● HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE PHOTOCHROME LINSE
● METHOD FOR MANUFACTURING PHOTOCROMIC LENSES
● FABRICATION DES VERRERES DE LUNETTES PHOTOCHROMIQUES
- (11) **0 734 646** (51) A01F 29/20
(54) ● Verfahren zur Bewegung eines Teils zu einem festen Halt in einem Feldhäcksler
- (11) **0 734 728** (51) A61K 38/22
(54) ● Verwendung eines CGRP Antagonisten zur Behandlung von Flechten und Pruritus und so erhaltene Zubereitung
- (11) **0 736 324** (51) B01J 23/56
(54) ● Verwendung von Platinmetall enthaltenden Träger-Katalysatoren zur Herstellung von Diarylcarbonaten
● Use of supported platinum catalysts for the preparation of diaryle carbonates
● Utilisation d'un catalyseur de platine supporté pour la préparation de carbonates de diaryle
- (11) **0 741 957** (51) H05B 3/84
(54) ● ABBILDUNGSVORRICHTUNG MIT KONDENSATIONSHEMMUNG
- (11) **0 744 732** (51) G10D 13/02
(54) ● Schlegelvorrichtung für grosse Trommel mit genau einstellbarer Rückstellfeder
- (11) **0 745 803** (51) F16L 55/027
(54) ● Schalldämpfer in Verbindung mit einem Schraubenkompressor und Verwendung in einer Kokerei
● Noise damper in combination with a screw-type compressor and use in a coke oven gas plant
● Amortisseur de bruit d'un compresseur à vis et utilisation dans fours à coke
- (11) **0 747 374** (51) C07D 311/70
(54) ● Sulfonamid substituierte Benzopyrane als Kaliumkanalaktivatoren
- (11) **0 747 885** (51) G11B 5/31
(54) ● Transducteur à couche mince pour réduction des sous oscillation
- (11) **0 747 947** (51) H01L 21/768
(54) ● Damaszener-Doppelprozess mit Löchern mit abgeschragten Flauben
- (11) **0 748 658** (51) B05D 1/18
(54) ● Verfahren zur Herstellung eines chemisch adsorbierten Films und Lösung eines chemischen Adsorbens für dieses Verfahren
- (11) **0 748 953** (51) F16H 3/72
(54) ● Stufenlos regelbares Planetengetriebe
● Continuously variable planetary power transmission apparatus
● Transmission planétaire à variation continue
- (11) **0 750 297** (51) G11B 7/135
(54) ● Optischer Abtastkopf und opto-magnetisches Gerät zur Signalreproduktion
● Tête de lecture optique et appareil opto-magnétique de reproduction des signaux

- (11) **0 750 310** (51) G11C 7/06
(54) ● Hochgeschwindigkeits-Differentialstrom-Leseverstärker mit positiver Rückkopplung
- (11) **0 750 610** (51) C07D 211/22
(54) ● PIPERIDYL-4-SUBSTITUIERTE THYROSIN-DE-RIVATE ALS SZINTIGRAPHISCHE KONTRASTMITTEL ZUR DIAGNOSE VON THROMBOSEN
- (11) **0 750 747** (51) G01N 33/68
(54) ● IDENTIFIZIERUNG VON AMINOSÄUREN DURCH MASSENSPEKTROMETRIE
● IDENTIFICATION OF AMINO ACIDS BY MASS SPECTROMETRY
● IDENTIFICATION D'ACIDES AMINES AU MOYEN DE LA SPECTROMETRIE DE MASSE
- (11) **0 751 190** (51) C09B 67/46
(54) ● Dyestuff preparations containing a reaction product of ethylene oxide with castor oil
- (11) **0 753 322** (51) A61M 25/10
(54) ● Cathéter pour injecter un médicament liquide dans la paroi d'une artère
- (11) **0 755 025** (51) G06T 9/00
(54) ● Kompression von Bewegtbildern
- (11) **0 755 271** (51) A61L 2/10
(54) ● GERÄT ZUR ULTRAVIOLETT STERILISATION
● ULTRAVIOLET STERILIZATION DEVICE
● DISPOSITIF DE STERILISATION PAR U.V.
- (11) **0 755 337** (51) B60N 2/30
(54) ● INTEGRIERTER KINDERSITZ
● INTEGRATED CHILD SEAT
● ENSEMBLE INTÉGRÉ DE SIÈGE POUR ENFANT
- (11) **0 756 690** (51) F24J 2/08
(54) ● SONNENLINSE, IHRE HALTERUNG UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UND STROM
● A SOLAR LENS AND SUPPORTER AND DEVICE FOR PRODUCTION FOR HYDROGEN AND ELECTRICITY
● LENTILLE SOLAIRE, SON SUPPORT ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'HYDROGENE ET D'ELECTRICITE
- (11) **0 760 809** (51) C07C 43/12
(54) ● VERWENDUNG VON OMEGA-HYDROFLUORALKYLETHER
● APPLICATION OF OMEGA-HYDROFLUOROALKYL ETHERS
● APPLICATION DES OMEGA-HYDROFLUOROALKYLE ETHERS
- (11) **0 761 165** (51) A61B 5/0404
(54) ● Elektrode zur Abnahme eines elektrischen biologischen Signals, insbesondere eines Elektrokardiogramms
● Electrode for detecting an electric biological signal, in particular an electrocardiographic signal
● Electrode de détection de signal électrique biologique, en particulier d'électrocardiogramme
- (11) **0 762 500** (51) H01L 27/06
(54) ● Planare PIN-Diode und Verfahren zu deren Herstellung
- (11) **0 764 191** (51) C09C 1/00
(54) ● OBERFLÄCHENBEHANDELTES PLÄTTCHENFÖRMIGES PIGMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
● SURFACE-TREATED PLATELETLIKE PIGMENT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
● PIGMENT DE TYPE PLAQUETTE A SURFACE TRAITÉE ET LEURS PROCÉDES DE FABRICATION
- (11) **0 765 073** (51) H04N 1/40
(54) ● Bilderzeugungsgerät
● Image forming apparatus
● Appareil de formation d'image
- (11) **0 766 172** (51) G06F 9/46
(54) ● Procédé et appareil pour permettre des "stubs" génériques de transformer et rétablir des données dans des formats de données spécifiques
- (11) **0 767 257** (51) C25D 5/56
(54) ● Verfahren zum Herstellen integrierter Elektroden in Kunststoff-Formen
● Process for manufacturing integrated electrodes in plastic moulds
● Procédé de fabrication d'électrodes intégrées, dans des moules en matière plastique
- (11) **0 767 802** (51) C08B 30/04
(54) ● PROCÉDE DE PRÉPARATION D'AMIDONS MODIFIÉS ET A GRANULATION FINE
- (11) **0 767 973** (51) H01L 27/12
(54) ● CMOS-INTERFACE-SCHALTUNG AUF SOI-SUBSTRAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
● CMOS INTERFACE CIRCUIT ON SOI SUBSTRATE AND METHOD OF MAKING THE SAME
● CIRCUIT D'INTERFACE CMOS SUR UN SUBSTRAT SOI ET PROCÉDE DE FABRICATION
- (11) **0 770 540** (51) B62D 25/00
(54) ● Kraftfahrzeug mit umklappbaren Sitzlehnen
- (11) **0 773 224** (51) C07F 7/18
(54) ● Procédé de préparation sélective de bisulfures de silylalkyles
- (11) **0 773 497** (51) G06F 3/033
(54) ● Elektrisch gesteuerte Anzeigevorrichtung und entsprechendes Verfahren
- (11) **0 775 322** (51) G01T 1/24
(54) ● SYSTEM UND METHODE ZUM NACHWEIS VON IONISIERENDER STRAHLUNG
● SYSTEM AND METHOD FOR DETECTION OF IONIZING RADIATION
● SYSTEME ET METHODE DE DETECTION D'UN RAYONNEMENT IONISANT
- (11) **0 776 376** (51) C12Q 1/68
(54) ● VERWENDUNG VON RNA-POLYMERASE ZUR VERBESSERUNG VON NUKEINSÄURE-AMPLIFIKATIONSVERFAHREN
- (11) **0 777 571** (51) B29D 31/00
(54) ● VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES PROFILTRÄGERS AUS VERBUNDWERKSTOFF
● COMPOSITE STRINGER ASSEMBLY MACHINE
● MACHINE DE MONTAGE DE LISSE COMPOSITE
- (11) **0 779 359** (51) A61K 48/00
(54) ● VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON VOGELZELLEN
● METHOD OF CULTURING AVIAN CELLS
● PROCÉDE DE CULTURE DE CELLULES AVIAIRES
- (11) **0 783 279** (51) A61B 19/00
(54) ● VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON NEUROCHIRURGISCHEN STEREOTAKTISCHEN EINGRIFFEN
● APPARATUS FOR NEUROSURGICAL STEREOTACTIC PROCEDURES
● APPAREIL POUR DES INTERVENTIONS NEUROCHIRURGICALES STEREOTACTIQUES
- (11) **0 783 786** (51) H02H 3/00
(54) ● EINE GRAFISCHE ANZEIGE AUFWEISENDE WECHSELSTROMLASTSTEUERVORRICHTUNG
- AC LOAD CONTROL DEVICE HAVING A GRAPHICAL DISPLAY
● DISPOSITIF DE COMMANDE DE CHARGE EN COURANT ALTERNATIF AYANT UN AFFICHEUR GRAPHIQUE
- (11) **0 784 079** (51) C08L 67/02
(54) ● Polyether ester elastomer composition for automobile constant velocity joint boot
● Composition de polyéther ester elastomère pour soufflet d'étanchéité de joint homocinétique.
- (11) **0 784 735** (51) E21B 10/56
(54) ● GESTEINSBOHRER SOWIE SCHNEIDEIN-SÄTZE
- (11) **0 786 871** (51) H03K 19/173
(54) ● Programmable logic array integrated circuits
- (11) **0 787 864** (51) E03C 1/08
(54) ● Dispositif de sécurité sanitaire
- (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) **0 790 814** (51) A61F 13/15
(54) ● SAUGKÖRPER MIT KÖRPERBERÜHRENDEM, FLÜSSIGKEITSREGULIERENDEM KOMPONENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
- (11) **0 792 854** (51) C04B 35/593
(54) ● Sinterkörper aus Siliziumnitrid
● Silicon nitride sintered body
● Corps fritté en nitrure de silicium
- (11) **0 794 396** (51) F25B 39/00
(54) ● Gerät zur Erzeugung von Kälte mit einem Wärmetauscher mit Wärmespeicher
- (11) **0 797 441** (51) A61K 31/53
(54) ● LAMOTRIGIN HALTIGES ARZNEIMITTEL
- (11) **0 798 393** (51) C22C 32/00
(54) ● Verfahren zur Herstellung von Aluminium-Verbundmaterial mit niedrigem thermischen Ausdehnungskoeffizient und hoher Wärmeleitfähigkeit
● Method of producing aluminum composite material of low-thermal expansion and high-thermal conductivity
● Procédé de préparation d'un alliage composite en aluminium à faible coefficient de dilatation thermique et à haute conductivité thermique
- (11) **0 802 522** (51) G10L 15/22
(54) ● Anordnung und Verfahren zur Aktionsermittlung, sowie Verwendung der Anordnung und des Verfahrens
● Apparatus and process to ascertain an action, and use of the apparatus and the process
● Appareil et procédé pour déterminer une action, et utilisation de l'appareil et du procédé
- (11) **0 803 016** (51) E04B 2/86
(54) ● ISOLIERENDES BAUELEMENT ODER BAUSTEIN.
● INSULATING CONSTRUCTION MEMBER OR BLOCK.
● MEMBRE OU BLOC DE CONSTRUCTION ISOLANT.

- (11) **0 804 392** (51) C04B 14/04
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAOLINPIGMENT MIT GERINGEM ABRIEBSWIDERSTAND
- (11) **0 804 518** (51) C10B 33/14
(54) ● AUTOMATISIERTES ENTLERUNGSSYSTEM
- (11) **0 806 972** (51) A61M 5/48
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKKONTROLLIERTEN HANDHABEN EINES FLUIDES, INSBESONDERE FÜR MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN DER VORRICHTUNG
● PROCESS AND DEVICE FOR PRESSURE CONTROLLED MANIPULATION OF A FLUID, IN PARTICULAR FOR MEDICINAL APPLICATIONS OF THE DEVICE
● PROCEDE ET DISPOSITIF DE MANIPULATION SOUS PRESSION REGULEE D'UN FLUIDE, EN PARTICULIER POUR APPLICATIONS MEDICALES DUDIT DISPOSITIF
- (11) **0 806 993** (51) B05D 7/14
(54) ● VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG VON INNEN-UND AUSSENFLÄCHEN VON METALLROHREN MITTELS PULVERLACKEN
● METHOD OF POWDER-COATING INNER AND OUTER SURFACES OF METAL PIPES
● PROCEDE DE REVETEMENT SOUS FORME DE PEINTURE PULVERULENTE POUR SURFACES INTERIEURES ET EXTERIEURES DE TUYAUX METALLIQUES
- (11) **0 809 718** (51) C23C 14/34
(54) ● MECHANISCH VERBUNDENE TARGET UND ADAPTER DAFÜR
- (11) **0 810 446** (51) G01R 31/04
(54) ● Procédé de test des connexions de modules
- (11) **0 811 225** (51) G10H 1/00
(54) ● EFFIZIENTE SYNTHESIERUNG VON DURCH NICHTLINEAREN ANTRIEB ERZEUGTEN MUSIKTÖNEN
- (11) **0 811 407** (51) A63F 9/14
(54) ● Horse race game apparatus
- (11) **0 812 896** (51) C09K 11/00
(54) ● FARBVERBUNDSTOFF MIT LANGNACHLEUCHTENDEN EIGENSCHAFTEN UND FARBGEGENSTÄNDE MIT LANGNACHLEUCHTENDEN EIGENSCHAFTEN
- (11) **0 813 902** (51) B01J 2/30
(54) ● Verfahren zur Behandlung von Düngemitteln mit hydrophoben Zusammensetzungen für ihre Lagerung als Schüttgut
- (11) **0 814 174** (51) C23C 4/04
(54) ● Herstellungsverfahren für Glaskohlenstoffbeschichtungen mit wasserabweisenden, korrosions- und erosions- und verschleisfesten Eigenschaften
● Process to make glassy carbon coatings having water repellent and corrosion-erosion-, and wear-resistant characteristics
● Procédé de fabrication d'un revêtement en carbone vitreux possédant des caractéristiques hydrofuges et résistant à la corrosion, l'érosion et l'usure
- (11) **0 814 904** (51) B01J 21/06
(54) ● VERFAHREN ZUR UMSETZUNG VON MINDESTENS EINER IN EINEM GASGEMISCH ENTHALTENEN VERBINDUNGEN AUSGEWÄHLT AUS KOHLENMONOXID UND HALOGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN
● PROCESS FOR THE CONVERSION OF AT LEAST ONE OF A COMPOUND IN A GAS MIXTURE SELECTED FROM CARBON MONOXIDE AND HALOGENATED HYDROCARBONS
● PROCEDE DE CONVERSION AU MOINS D'UNE COMPOSÉ, SELECTIONNÉ PARMI DU MONOXYDE DE CARBON DES HYDROCARBURES HALOGENÉS, CONTENUS DANS UN MELANGE GAZEUX
- (11) **0 816 558** (51) D21C 9/147
(54) ● Verfahren zur Erhöhung des Weissgrades von aus Altpapier gewonnenem Papierfaserstoff
● Process for increasing the degree of whiteness of paper making stock from recycled paper
● Procédé d'amélioration du degré de blancheur de pâte à papier à partir de papier recyclé
- (11) **0 818 076** (51) H02H 1/00
(54) ● SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASUNG VON ELEKTRISCHEN LICHTBÖGEN
● ELECTRIC ARC DETECTION CIRCUIT AND METHOD
● CIRCUIT ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ARCS ÉLECTRIQUES
- (11) **0 819 913** (51) G01D 5/244
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zur Positionierung von zyklisch bewegten insbesondere rotierenden Maschinenteilen
● Method and apparatus for the positioning of cyclically moving, especially rotating machine parts
● Procédé et dispositif pour positionner des pièces de machine à déplacement cyclique et plus particulièrement rotationnel
- (11) **0 820 642** (51) H01L 21/318
(54) ● VERFAHREN MIT EINEM MASKIERUNGSSCHRITT ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT EINER SIC HALBLEITERSCHICHT
- (11) **0 821 442** (51) H01R 13/629
(54) ● Kombination einer Verbindung mit einer Aufnahme für einen Hebelverbinder
● A connector-container-combination for a lever connector
● Combinaison d'un connecteur avec un logement pour un connecteur à levier
- (11) **0 823 970** (51) G01N 21/35
(54) ● VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINES GEGENSTANDES
● METHOD AND APPARATUS FOR ANALYSIS OF AN OBJECT
● PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE D'UN OBJET
- (11) **0 830 023** (51) H04N 5/85
(54) ● PERFECTIONNEMENT D'UN DISQUE OPTIQUE MULTIMEDIA AUTORISANT DES PERFORMANCES DE REPRODUCTION EVOLUEE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRODUCTION
- (11) **0 830 914** (51) B23K 11/25
(54) ● Verfahren und Vorrichtung zum Kontrollieren der Schweißparameter einer Widerstandsschweißmaschine
● Method of and apparatus for controlling welding conditions of a resistance welder
● Méthode et appareil de contrôle des paramètres de soudage d'une machine à souder par résistance
- (11) **0 831 173** (51) D21F 1/48
(54) ● Saugkasten
● Suction box
● Caisse aspirante
- (11) **0 831 951** (51) A61M 16/00
(54) ● VORRICHTUNG ZUR INTERMITTIERENDEN INSUFFLATION VON GAS
● INTERMITTENT GAS-INSUFFLATION APPARATUS
- APPAREIL A INSUFFLATION INTERMITTENTE DE GAZ
- (11) **0 832 007** (51) B60N 2/10
(54) ● BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM ENTRIEGELN EINER SPERRKLINKE EINER KLAPPBAREN RÜCKENLEHNE EINES KRAFTFAHRZEUGSITZES
● ACTUATOR FOR RELEASING THE LOCKING CATCH OF A FOLDING BACKREST OF A MOTOR VEHICLE SEAT
● DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT POUR DÉVERROUILLER LE CLIQUET D'ARRÊT DU DOSSIER RABATTABLE D'UN SIÈGE D'AUTO-MOBILE
- (11) **0 833 093** (51) F16L 37/04
(54) ● Dispositif de raccordement étanche de deux tubes métalliques bout à bout
- (11) **0 833 620** (51) A61K 9/22
(54) ● FGFR3 ALS SIGNAL FÜR DIE VORLÄUFER DER MESENCHYMZELLEN DES SKELETTS
- (11) **0 833 821** (51) C07D 265/06
(54) ● 1,3-OXAZIN-4-ON-DERIVATE ALS HERBIZIDE
● DERIVES DE 1,3-OXAZIN-4-ONE COMME HERBICIDES
- (11) **0 834 028** (51) F16H 61/02
(54) ● STEUERUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG-GETRIEBE
● CONTROL UNIT FOR A MOTOR VEHICLE TRANSMISSION
● COMMANDE DESTINEE A UNE TRANSMISSION D'UN VEHICULE AUTOMOBILE
- (11) **0 834 597** (51) C23C 16/50
(54) ● Verfahren zum Herstellen von Sperrschichten auf dreidimensionalen Artikeln
- (11) **0 838 746** (51) G05F 1/59
(54) ● Spannungsregler
● Voltage regulator
● Régulateur de tension
- (11) **0 839 818** (51) C07F 9/50
(54) ● Optisch aktive Diphosphine, diese enthaltende Übergangsmetallkomplexe und ein Verfahren zur Darstellung einer optisch aktiven Verbindung, in dem diese Komplexe eingesetzt werden
● Optically active diphosphines, transition metal complex containing the same, and process for producing an optically active compound using the complex
- (11) **0 840 674** (51) B29C 59/04
(54) ● VORRICHTUNG ZUM EINBRINGEN EINER OBERFLÄCHENSTRUKTUR IN EIN LAMINAT ODER IN DIE BESCHICHTUNG EINES SUBSTRATES
● DEVICE FOR PROVIDING WITH SURFACE STRUCTURE A LAMINATE OR THE COATING OF A SUBSTRATE
● DISPOSITIF POUR INTRODUIRE UNE STRUCTURE DE SURFACE DANS UN STRATIFIE OU DANS LE REVETEMENT D'UN SUBSTRAT
- (11) **0 840 824** (51) D21H 23/02
(54) ● VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WEICHEN TISSUE-PAPIERS MIT VERBESSERTEM BAUSCHWEICHKEIT UND OBERFLÄCHENWEICHKEIT
● METHOD FOR MAKING SOFT TISSUE PAPER WITH IMPROVED BULK SOFTNESS AND SURFACE SOFTNESS
● PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER TISSU AVEC UNE DOUCEUR EN VOLUME ET DE SURFACE AMELIOREES

- (11) **0 841 757** (51) H04B 1/64
(54) • DYNAMISCHES RAUSCHUNTERDRÜCKUNGS-GERÄT VOM KOMPANDER TYP
- (11) **0 841 933** (51) A61K 35/78
(54) • BOWMAN-BIRK INHIBITOR COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASE
- (11) **0 842 741** (51) B25B 5/12
(54) • Spannvorrichtung mit Vorrichtung zum Erfassen der Position des Spannarms
• Clamp with clamp arm position sensing apparatus
• Dispositif de serrage avec dispositif de détection de la position du levier de serrage
- (11) **0 842 956** (51) C08F 210/14
(54) • Polymeres Dispergiemittel hergestellt aus neuen Copolymeren
• Polymeric dispersants via novel copolymers
• Dispersants polymères obtenus à partir de terpolymères nouveaux
- (11) **0 844 235** (51) C07C 231/02
(54) • Process for preparation of N-acyl-aminodiacyds
- (11) **0 846 067** (51) B60R 13/10
(54) • NUMBER PLATE FOR MOTOR VEHICLES WITH TWO OR MORE WHEELS
• PLAQUE MINERALOGIQUE POUR LES VEHICULES AUTOMOBILES A DEUX ROUES ET PLUS
- (11) **0 848 770** (51) D21H 27/32
(54) • TISSUPAPIERPRODUKT DAS MIT ADHÄSIV ZUSAMMENGEFÜGTE BLÄTTER ENTHÄLT
• TISSUE PAPER PRODUCT COMPRISING ADHESIVELY JOINED PLIES
• PRODUIT EN PAPIER TISSU COMPRENANT DES COUCHES JOINTES PAR UN ADHESIF
- (11) **0 849 458** (51) F02D 41/14
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung der Verbrennung für eine Brennkraftmaschine mit innerer Verbrennung
- (11) **0 850 929** (51) C07C 409/38
(54) • Neue Bis(mono- und diperoxy-oxalate) abgeleitet von Dihydroperoxiden und Alkyl und Alkylperoxy Halooxalaten
• Nouveaux Bis(mono- et diperoxy-oxalates) dérivés de dihydroperoxydes et d'alkyl et d'alkylperoxy halooxalates
- (11) **0 854 744** (51) A63B 27/02
(54) • A CLIMBING APPARATUS
- (11) **0 855 056** (51) G06F 9/06
(54) • MECHANISMUS ZUR WARTUNG OBJEKTO-RIENTIERTER "METHODEN" DER KEINE UNTERBRECHUNG DES COMPUTERSYSTEMS ERFORDERT
- (11) **0 859 358** (51) G11B 7/125
(54) • Schreib/Lesevorrichtung für optische Informationen
• Optical information read/write device
• Dispositif d'enregistrement/reproduction d'informations optiques
- (11) **0 859 674** (51) B22D 11/04
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRANGGIESSKOKILLE
• METHOD OF MAKING A CONTINUOUS CASTING MOLD
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN MOULE POUR COULEE CONTINUE
- (11) **0 860 161** (51) A61H 19/00
(54) • FRAUENBEKLEIDUNGSTUECK ZUR SEXUELLEN STIMULIERUNG
- (11) **0 863 820** (51) B60N 2/42
(54) • HEBELMECHANISMUS FÜR MOTORISCH-VERSTELLBAREM FAHRZEUGSITZ MIT DREH-BLOCKIERUNG
• ANTI-ROTATIONAL LINK FOR VEHICLE POWER SEAT ADJUSTER
• BIELLETTTE ANTI-ROTATION POUR CHARGE-MENT À IMPACT ARRIERE SUR AJUSTEUR MÉCANIQUE DE SIÈGE DE VÉHICULE
- (11) **0 867 103** (51) H05B 6/80
(54) • MIKROWELLEN-KOCHBEHÄLTER FÜR NAHRUNGSMITTEL
- (11) **0 867 178** (51) A61K 31/165
(54) • Utilisation des agonistes de GABA-a non-allostriques pour le traitement des perturbations du sommeil
- (11) **0 869 615** (51) H03K 19/00
(54) • Eingangverstärker mit einseitiger Versorgungsstromabschaltung für Eingangssignale mit steilen Flanken
- (11) **0 869 887** (51) B60S 5/06
(54) • EINRICHTUNG ZUM VORBEREITEN DER VERMIETUNG EINER MEHRZAHL VON ELEKTROFAHRZEUGEN, INSBESONDERE VON ELEKTRISCHEN SCOOTERN, EINSCHLIESSLICH DEM AUSTAUSCH UND AUFLADEN DER FAHRZEUGBATTERIEN
• A STATION FOR MAKING READY FOR RENT A MULTIPLICITY OF ELECTRICALLY DRIVEN VEHICLES, ESPECIALLY SCOOTERS, INCLUDING THE EXCHANGE AND RECHARGING OF THE VEHICLE BATTERIES
• STATION POUR LA PREPARATION DE LA LOCATION D'UNE PLURALITE DE VEHICULES A TRACTION ELECTRIQUE, NOTAMMENT DES SCOOTERS, Y COMPRIS L'ECHANGE ET LA RECHARGE DE LEURS BATTERIES
- (11) **0 871 227** (51) H01L 29/786
(54) • Herstellungsmethode eines Dünnfilm-Transistors
• Method of manufacturing a thin film transistor
• Méthode de fabrication d'un transistor à couches minces
- (11) **0 873 255** (51) B60R 16/02
(54) • SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG MIT FUNKTIONSMODULEN, DIE ÜBER WENIGSTENS ZWEI BUSSYSTEME MIT EINEM GEMEINSAMEN GATEWAY VERBUNDEN SIND
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR A VEHICLE HAVING FUNCTIONAL MODULES BEING CONNECTED TO A GATEWAY VIA AT LEAST TWO BUSES
• CIRCUITERIE POUR UN VEHICULE AYANT DES MODULES FONCTIONNELS CONNECTES A UN GATEWAY PAR AU MOINS DEUX BUSSES
- (11) **0 873 306** (51) C07C 253/10
(54) • VERFAHREN ZUR ADDITION VON CYANWASSERSTOFF AN DIOLFINE
• PROCESS FOR HYDROCYANATION OF DIOLFINES
• PROCÉDÉ D'HYDROCYANATION DE DIOLÉ-FINES
- (11) **0 873 493** (51) F42B 7/04
(54) • UMGEBUNGSDICHTE SCHROT
- (11) **0 874 980** (51) G01M 3/36
(54) • VERPACKUNGSTESTGERÄT MIT EINEM EINZIGEN GEWICHT UND ZWEI TESTPOSITIONEN
• PACKAGE TESTER WITH A SINGLE WEIGHT AND TWO TEST POSITIONS
- APPAREIL DE CONTROL D'EMBALLAGE AVEC UN SEUL POIDS ET DEUX POSITIONS DE TEST
- (11) **0 876 249** (51) B29C 65/14
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HÜLSEN AUS KARTONVERBUNDMATERIAL UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS
• PROCESS FOR PRODUCTION OF TUBES OUT OF COMPOSITE CARDBOARD AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE PROCESS
• PROCEDE POUR LA FABRICATION DE TUBES EN MATERIAU COMPOSITE CARTONNE ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE
- (11) **0 884 153** (51) B29C 31/08
(54) • Verfahren zur Herstellung eines faserverstärkten dreidimensionalen Gegenstandes
• A method for use in the production of a fiber reinforced three-dimensional product
• Procédé pour la fabrication d'un objet tridimensionnel renforcé par des fibres
- (11) **0 885 123** (51) B32B 31/08
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BESCHICHTEN VON METALLBAHNEN
• DEVICE AND PROCESS FOR THE COATING OF METAL STRIPS
• DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE RECOUVRIER DES BANDES DE METAL
- (11) **0 894 077** (51) C02F 1/46
(54) • ELEKTROKATALYTISCHE METHODE ZUR SAUERSTOFFENTFERNUNG AUS MEERWASSER
• ELECTROCATALYTIC METHOD FOR THE DEOXYGENATING OF SEA WATER
• PROCEDE ELECTROCATALYTIQUE DE DESOXYGENATION DE L'EAU DE MER
- (11) **0 895 419** (51) H04N 7/16
(54) • System für die Gebührenrechnung von über Funk übertragenen Diensten
• Billing system for services provided via radio communications
• Système de facturation pour des services transmis par radio
- (11) **0 895 684** (51) H04L 29/06
(54) • FILTRE POUR PROTOCOLE INTERNET
- (11) **0 904 757** (51) A61F 13/15
(54) • Wegwerfwinkel versehen mit länglichen Barrieren als Auslaufschutz
- (11) **0 904 868** (51) B21D 22/00
(54) • Strukturbauteil und Verfahren zur Herstellung eines Strukturbauteils für Kraftfahrzeuge
• structural element and method for making a structural element for motor vehicles
• élément de structure et méthode de fabrication d'un élément de structure pour des véhicules à moteur
- (11) **0 907 568** (51) B65D 21/02
(54) • HALTEELEMENT UND VERFAHREN ZUM SICHERN VON GESTAPELTEN BEHÄLTERN
• SECURING MEMBER AND METHOD FOR SECURING STACKED CONTAINERS
• ELEMENT DE FIXATION ET PROCEDE POUR FIXER ENSEMBLE DES CONTENEURS GERBES
- (11) **0 908 080** (51) H05K 7/20
(54) • BAUGRUPPENTRÄGER FÜR LEITERPLATTEN MIT SPRÜHKÜHLUNG
- (11) **0 908 911** (51) H01H 35/26
(54) • Ein wärmebetätigter Schalter mit einer Kombinationskomponente

- (11) **0 909 825** (51) C22C 1/09
(54) • Verfahren zur Consolidierung/gleichzeitigen Herstellung von mehreren Verbundstoffen
• Method of consolidating/simultaneously forming a plurality of composites
• Méthode pour consolider/former simultanément plusieurs composites
- (11) **0 916 055** (51) F16L 27/12
(54) • VORRICHTUNG ZUR STUMPFFEN VERBINDUNG VON ROHRLEITUNGSELEMENTEN UND VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENBAU VON LEITUNGEN, DIE EINE SOLCHE VERBINDUNGSVORRICHTUNG MIT UMFASST
- (11) **0 918 766** (51) C07D 333/32
(54) • SELF-ACID-DOPED HIGHLY CONDUCTING POLYTHIOPHENES
• POLYTHIOPHENES TRES CONDUCTEURS, A DOPAGE AUTONOME PAR ACIDE
- (11) **0 920 067** (51) H01P 1/10
(54) • Commutateur hyperfréquence et sa méthode d'opération
- (11) **0 923 515** (51) C07C 19/08
(54) • AZEOTROP-ÄHNLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON DIFLUORMETHAN UND CHLOR
- (11) **0 923 781** (51) H01F 1/057
(54) • METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A RARE EARTH ELEMENT (RE)-FE-B PERMANENT MAGNET
- (11) **0 927 393** (51) G06F 9/38
(54) • ARCHITEKTUR EINES INTEGRIERTEN BAUSTEINS ZUR DIGITALEN SIGNALVERARBEITUNG
- (11) **0 929 389** (51) B29C 45/00
(54) • NUTZUNG DER SPRITZGUSSTECHNIK ZUR ANORDNUNG VON KURZEN FasERN IN GEWÜNSCHTEN RICHTUNGEN
- (11) **0 929 410** (51) B60N 2/00
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON VERSCHIEDENEN PARAMETERN EINER AUF EINEN SITZ SITZENDEN PERSON
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING SEVERAL PARAMETERS OF A SEATED PERSON
• MÉTHODE ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER PLUSIEURS PARAMÈTRES D'UNE PERSONNE ASSISE SUR UN SIÈGE
- (11) **0 929 419** (51) B60R 21/20
(54) • AIRBAG-EINRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• MOTOR VEHICLE AIRBAG SYSTEM
• SYSTÈME D'AIRBAG POUR AUTOMOBILE
- (11) **0 929 582** (51) C08F 20/34
(54) • AUSFÄLLUNG VON WASSERLÖSLICHEN KATIONISCHEN POLYMEREN IN SALZLÖSUNGEN
- (11) **0 936 089** (51) B60C 23/04
(54) • Reifen mit einer entfernbaaren elektronischen Überwachungsvorrichtung
• Tire with a removable electronic monitoring device
• Pneumatique avec un dispositif électronique de monitorisation amovible
- (11) **0 939 079** (51) C07D 213/65
(54) • Verfahren zur Herstellung 2-Chlor-3-oxy pyridin
• Process for the preparation of 2-chloro-3-hydroxy pyridine
• Procédé pour la préparation de la 2-chloro-3-hydroxy pyridine
- (11) **0 939 244** (51) F16F 13/00
(54) • Vibration insulating apparatus and method
- (11) **0 939 997** (51) H02J 9/06
(54) • RESERVEBATTERIE-MANAGEMENTSYSTEM FÜR GLEICHSTROMVERSORGUNG
• BACK-UP BATTERY MANAGEMENT SYSTEM FOR A DC POWER SUPPLY
- (11) **0 941 597** (51) H04M 3/50
(54) • INTERAKTIVES GERÄT UND VERFAHREN
• INTERACTIVE APPARATUS AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCEDE INTERACTIF
- (11) **0 944 921** (51) H01L 21/8234
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES INTEGRIERTEN SCHALTKREISES MIT UNTERSCHIEDLICHER GATEOXIDDICKE
• SEMICONDUCTOR PROCESS FOR MAKING AN INTEGRATED CIRCUIT WITH DIFFERING GATE OXIDE THICKNESS
• PROCEDE DE FABRICATION D'UN CIRCUIT INTEGRE COMPORTANT DES EPAISSEURS D'OXYDE DE GRILLE DIFFERENTES
- (11) **0 947 011** (51) H01M 2/16
(54) • ELASTISCHER VLIESTOFF, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESEN ENTHALTENDE BATTERIE
- (11) **0 948 479** (51) C07C 303/44
(54) • RÜCKGEWINNUNG VON WASSERFREIEN ALKANSULFONSÄUREN
- (11) **0 953 278** (51) H05K 13/08
(54) • VERFAHREN ZUM ZUFÜHREN VON BAUELEMENTEN, VERFAHREN ZUM FORMEN VON BAUTEILANORDNUNGSDATEN UND DIE DIESE VERFAHREN VERWENDENDE BESTÜCKUNGSVORRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE
- (11) **0 954 474** (51) B65B 61/02
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VON EINEM LASER VORGESCHNITTENEN PACKUNG SOWIE PACKUNG
• METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A LASER-PRECUIT PACK AND FLEXIBLE PACK
• PROCEDE DE FABRICATION D'EMBALLAGE PREDECOUPE AU LASER ET UN EMBALLAGE
- (11) **0 958 911** (51) B29C 57/00
(54) • Herstellungsverfahren für Medizinisch-chirurgische Schläuche
• Method of manufacture of medico-surgical tubes
• Procédé de fabrication de tubes médico-chirurgicaux
- (11) **0 961 925** (51) G01N 7/14
(54) • VERFAHREN ZUR FESTSTELLUNG DER GASMENGE IN EINER FLÜSSIGKEIT
• METHOD OF DETERMINING THE AMOUNT OF GAS IN A LIQUID
• PROCEDE D'EVALUATION DE LA QUANTITE DE GAZ DANS UN LIQUIDE
- (11) **0 964 678** (51) A61K 31/12
(54) • UTILISATION D'INHIBITEURS DE LA COMPT POUR FABRIQUER UN MEDICAMENT POUR LA PREVENTION DES DYSFONCTIONS VASCULAIRES DIABETIQUES
- (11) **0 964 833** (51) C03C 17/36
(54) • BIEGBARE SPIEGEL UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- (11) **0 968 325** (51) C25D 17/00
(54) • OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSANLAGEN
• SURFACE-TREATMENT PLANTS
• INSTALLATIONS DE TRAITEMENT DE SURFACE
- (11) **0 968 637** (51) H05K 13/08
(54) • VERFAHREN ZUM VERMESSEN EINER EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ELEKTRISCHEN BAUGRUPPEN
• METHOD FOR GAUGING A DEVICE FOR PRODUCING ELECTRICAL COMPONENTS
• PROCEDE DE MESURE D'UN EQUIPEMENT DE FABRICATION DE COMPOSANTS ELECTRIQUES
- (11) **0 969 664** (51) H04N 5/765
(54) • Verfahren zur Wiedergabesteuerung mehrerer, auf einer optische Platte gespeicherten Kinofilme
• Method of playing a selected one of multiple versions of same motion picture stored on optical disk
• Procédé de commande de la lecture de plusieurs versions du même film cinématographique enregistrées sur un disque optique
- (11) **0 971 354** (51) G11B 27/10
(54) • Verfahren zur Kontrolle der Wiedergabe von Audiotracks auf einem Datenträger
• A method for controlling the play of the audio tracks of a software carrier
• Méthode de contrôle de la lecture des tracks audio d'un support de données
- (11) **0 971 536** (51) H04N 5/765
(54) • Digitaler Datenträger und digitales Wiedergabegerät und Datenstrom zur Kontrolle der Anzeige von Untertitel
• A digital software carrier/player and data stream for controlling display of subtitles
• Support de données et lecteur digital et flux de données pour contrôler l'affichage de sous-titres
- (11) **0 973 332** (51) H04N 5/765
(54) • Verfahren zur Steuerung vom Untertitel während der Wiedergabe eines Datenträgers
• A method for controlling the display of subtitles during play of a software carrier
• Methode de contrôle d'affichage des sous-titres pendant la lecture d'un support de logiciel
- (11) **0 975 618** (51) C07D 311/58
(54) • EIN NEUES VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON 3-N,N-DICYCLOBUTYLAMINO-8-FLUORO-3,4-DIHYDRO-2H-1-BENZOPYRAN-5-CARBOXAMIDE
• A NEW PROCESS FOR THE PREPARATION OF 3-N,N-DICYCLOBUTYLAMINO-8-FLUORO-3,4-DIHYDRO-2H-1-BENZOPYRAN-5-CARBOXAMIDE
• NOUVEAU PROCEDE POUR LA PREPARATION DE 3-N,N-DICYCLOBUTYLAMINO-8-FLUORO-3,4-DIHYDRO-2H-1-BENZOPYRAN-5-CARBOXAMIDE
- (11) **0 977 186** (51) G11B 7/007
(54) • Optische Platte, Gerät dafür, und Verfahren zur Aufzeichnung auf eine optische Platte
- (11) **0 977 814** (51) C08L 101/00
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIETEILEN UNTER VERWENDUNG VON CD-REZYKLAT ALS ZUSATZSTOFF
• METHOD FOR THE PRODUCTION OF AUTOMOBILE SURFACE PARTS USING RECYCLED CD MATERIAL AS AN ADDITIVE
• METHODE POUR LA PRODUCTION DE PIÈCES DE CARROSSERIE UTILISANT DES PRODUITS DE RECYCLAGE DE CD COMME ADDITIF
- (11) **0 981 857** (51) H03H 9/64
(54) • OBERFLÄCHENWELLEN BALUN RESONATOR-FILTER
• SURFACE WAVE BALUN RESONATOR FILTER

- **FILTRE RESONATEUR BALUN A ONDES DE SURFACE**
- (11) **0 988 185** (51) B60R 21/22
- (54) • SEITENAIRBAGMODUL
- SIDE AIRBAG MODULE
- MODULE AIRBAG LATÉRAL
- (11) **0 990 014** (51) C09C 3/08
- (54) • PIGMENTIERTES PORÖSES MATERIAL
- (11) **0 991 991** (51) G06F 3/023
- (54) • KEYBOARD FOR DESKTOP AND PORTABLE COMPUTERS
- (11) **0 999 421** (51) F25B 43/00
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Filtration für Kühlzyklus
- (11) **1 000 708** (51) B25B 13/14
- (54) • Dispositif de maintien du jeu optimal pour clefs réglables
- (11) **1 001 889** (51) B60N 3/00
- (54) • FAHRZEUGSITZ MIT SCHWENKBAREM TISCH UND DARAUFGEBRACHTEM INFORMATIONSBLETT
- VEHICLE SEAT EQUIPPED WITH ARTICULATED TABLE AND INFORMATION SHEET CARRIED THEREON
- SIÈGE DE VÉHICULE ÉQUIPÉ D'UNE TABLE ARTICULÉE ET FEUILLE INFORMATIVE DISPOSÉE SUR LADITE TABLE
- (11) **1 007 993** (51) G02B 3/10
- (54) • LEUCHTDIODE MIT EINEM EINZELNEN QUANTENTOPF UND EINEM OPTISCHEN ELEMENT
- SINGLE QUANTUM WELL LIGHT EMITTING DIODE HAVING AN OPTICAL ELEMENT
- DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE À PUIT QUANTIQUE UNIQUE COMPORTANT UN ÉLÉMENT OPTIQUE
- (11) **1 008 540** (51) B65G 47/52
- (54) • Fördereinrichtung für Gegenstände mit gekreuzten Förderern
- (11) **1 011 648** (51) A61K 45/06
- (54) • KOMBINATION VON PROTEINTYROSIN-KINASEINHIBITOREN UND CHEMISCHER KASTRATION ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS
- (11) **1 011 699** (51) A61K 35/38
- (54) • DURCH GALACTOSIDASE MODIFIZIERTE SUBMUCOSALE GEWEBE
- (11) **1 032 896** (51) G06F 17/30
- (54) • INFORMATION MANAGEMENT AND KEYWORD RETRIEVAL
- GESTION D'INFORMATION ET EXTRACTION DES MOTS CLES
- (11) **1 036 216** (51) C23C 22/34
- (54) • WÄSSRIGE, NEUTRALISIERENDE AMINFLUORIDZUSAMMENSETZUNG FÜR METALLVORBEHANDLUNGEN, DIE ORGANISCHES HARZ ENTHALTEN UND VERFAHREN ZUR METALLVORBEHANDLUNG
- (11) **1 036 465** (51) H04N 1/40
- (54) • PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE D'UN ORGANE DE GRAVURE
- (11) **1 042 245** (51) C03B 37/04
- (54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FASERBÜNDELS
- (11) **1 047 719** (51) C08G 18/78
- (54) • MISCHUNGEN ENTHALTEND DIISOCYANATE MIT ALLOPHANATGRUPPEN ABGELEITET VON ALICYCLISCHEN ALKOHOLEN

- MIXTURES CONTAINING DIISOCYANATES WITH ALLOPHANATE GROUPS DERIVED FROM ALICYCLIC ALCOHOLS
- MELANGES COMPRENANT DES DIISOCYANATES PORTEURS DE GROUPE ALLOPHANATE DERIVES D'ALCOOLS ALICYCLIQUES
- (11) **1 049 349** (51) H04Q 7/38
- (54) • Weiches Übergabeverfahren für CDMA unter Verwendung von Rückkanal Messdaten
- (11) **1 051 856** (51) H04N 9/31
- (54) • PROJEKTIONSFERNSEHER MIT DREIDIMENSIONALEM HOLOGRAPHISCHEM SCHIRM UND ZENTRIERTER BLAUER KATHODENSTRAHLRÖHRE FÜR AUSGEGLEICHENE KATHODENSTRAHLRÖHRENSTEUERUNG
- TELEVISEUR A PROJECTION A ECRAN HOLOGRAPHIQUE EN TROIS DIMENSIONS ET TUBE CATHODIQUE BLEU CENTRE POUR UNE EXCITATION EQUILIBREE DES TUBES CATHODIQUES
- (11) **1 056 614** (51) B60N 2/28
- (54) • ANORDNUNG EINES KINDERSITZES AUF EINEM SITZ EINES OBEN OFFENEN KRAFTFAHRZEUGES UND ÜBERROLLSCHUTZVORRICHTUNG
- ARRANGEMENT OF A CHILD SEAT ON AN OPEN TOP AUTOMOBILE SEAT AND ROLL-OVER PROTECTIVE DEVICE
- AGENCEMENT D'UN SIÈGE POUR ENFANT SUR LE SIÈGE D'UN VÉHICULE OUVERT PAR LE HAUT ET DISPOSITIF DE PROTECTION AGISSANT EN CAS DE TONNEAUX
- (11) **1 059 743** (51) H04B 10/13
- (54) • Liaison de transmission de données par fibre optique
- (11) **1 068 932** (51) B25B 27/02
- (54) • Klemmvorrichtung mit integrierbarem Ventil und Positioskontrolleinrichtung
- (11) **1 072 265** (51) A61K 31/352
- (54) • Verwendung von pflanzlichen Polyphenolen zur Behandlung von Eisenüberschuss
- (11) **1 072 997** (51) G06F 19/00
- (54) • ELEKTRONISCHE GELDBÖRSE UND ELEKTRONISCHE GELDBÖRSENEINHEIT

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 837 109** (51) C09D 5/00
- (71) Gen Maintenance Technology Inc., 73, Nakanoori, Kamori-cho, Tsushima-shi, Aichi-ken, JP
- (11) **0 963 815** (51) B25F 5/02
- (71) Leverberg, Siegfried, Lessingstrasse 15, 46149 Oberhausen, DE
- (11) **1 030 687** (51) A61K 47/06
- (71) Ioulalen, Karim, 8 Avenue du Coustou, 31650 Saint-Orens, FR
- Raynal, Rosanne, Avenue du Levezou, 12430 Villefranche de Panat, FR

- (11) **1 035 365** (51) F16L 29/02
- (71) Leverberg, Siegfried, Lessingstrasse 15, 46149 Oberhausen, DE
- (11) **1 047 937** (51) G01N 33/50
- (71) ErfindungsVerwertung AG, Petersgraben 35, 4051 Basel, CH
- (11) **1 062 409** (51) F01K 21/04
- (71) Ginter-Vast-Corporation Gary Ginter, 300 East Fifth Avenue Suite 220, Naperville, IL 60563-3177, US

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) **0 493 432** (51) G01S 7/48
- (71) KASSIES, Michiel, Lynbaansgr. 81, 1015 SX Amsterdam, NL
- (11) **0 539 384** (51) H01L 23/544
- (71) TYCO Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach, CH
- (11) **0 549 066** (51) C12N 15/00
- (71) DIMMINACO AG, Zürichstrasse 12, 8134 Adliswil, CH
- (11) **0 586 474** (51) C07K 5/00
- (71) BUCHARDT, Ole, Sondergardsvvej 73, DK-3500 Vaerlose, DK
- EGHOLM, Michael, Sindshvilevej 5, 3. tv., 2000 Frederiksberg, DK
- Nielsen, Peter Eigil, Prof. Dr., Hjortevaenget 509, 2980 Kokkedal, DK
- BERG, Rolf Hendrik, Langelandsvej 20 B, 3. tv, 2000 Frederiksberg, DK
- (11) **0 598 656** (51) H01Q 13/18
- (71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 634 190** (51) A61M 39/00
- (71) Härle, Anton, Prof. Dr., Straussweg 10, 71640 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 634 965** (51) B25B 23/144
- (71) Junkers, John K., 2543 Standish Avenue, Union, New Jersey 07083, US
- (11) **0 666 919** (51) C12N 15/57
- (71) Dalton, John Pius, 22 Orpen Rise, Orpen Grove, Blackrock, County of Dublin, IE
- (11) **0 694 229** (51) H03F 1/00
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **0 698 785** (51) G01N 21/59
- (71) Gretag-MacBeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (11) **0 700 299** (51) A61K 35/16
- (71) Pharmacia AB, 112 87 Stockholm, SE
- (11) **0 702 248** (51) G01V 3/08
- (71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **0 705 974** (51) F03B 11/06
- (71) ALSTOM Power (Schweiz) AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH

- (11) **0 711 928** (51) F15B 15/08
(71) SMC Kabushiki Kaisha, 16-4, Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8659, JP
- (11) **0 714 519** (51) G01S 3/02
(71) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Blvd, P.O. Box 5840, St. Louis, MO 63134, US
- (11) **0 717 881** (51) H01Q 1/32
(71) SMARTEQ Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg, SE
- (11) **0 718 394** (51) C10M 141/06
(71) Showa Shell Sekiyu Kabushiki Kaisha, 3-2, Daiba 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **0 722 701** (51) A61F 2/06
(71) Rigitec B.V., Derkinkweg 65, 7537 PG Enschede, NL
- (11) **0 723 846** (51) B29C 45/14
(71) SAINT-GOBAIN GLASS FRANCE, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(84) BE CH ES FR GB IT LI LU NL SE AT
(71) VEGLA Vereinigte Glaswerke GmbH, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
(84) DE
- (11) **0 726 947** (51) C12N 15/12
(71) DEAKIN RESEARCH PTY LIMITED, Level 1, 55 York Street, Sydney, NSW 2000, AU
DEAKIN UNIVERSITY, Pigdons Road, Waurn Ponds, Geelong, VIC 3217, AU
UNIVERSITY OF SOUTHERN QUEENSLAND, Corner of West and Baker Streets, Toowoomba, QLD 4350, AU
RURAL INDUSTRIES RESEARCH AND DEVELOPMENT CORPORATION, AMA House, Level 1, 42 Macquarie Street, Barton, ACT 2600, AU
- (11) **0 726 967** (51) C23C 14/40
(71) Surfcoat Oy, Insinöörinkatu 7, 510 00 Mikkeli, FI
- (11) **0 730 452** (51) A61K 31/495
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 10236 Marion Park Drive, Kansas City, Missouri 64137-1405, US
- (11) **0 733 547** (51) B64G 1/58
(71) IHI Aerospace Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8182, JP
Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
- (11) **0 737 552** (51) B26D 7/26
(71) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (11) **0 740 036** (51) E05B 43/00
(71) Iico-Unican S.A. / Relhor Division, 74, rue du Locle, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
- (11) **0 741 366** (51) G06J 1/00
(71) YOZAN INC., 3-5-18, Kitazawa, Setagaya-ku, Tokyo 155, JP
SHARP KABUSHIKI KAISHA, 22-22, Nagaïke-cho, Abeno-ku, Osaka 545, JP
- (11) **0 745 992** (51) G11B 19/20
(71) NIMBUS TECHNOLOGY & ENGINEERING LIMITED, Wyastone Leys, Monmouth, Gwent NP5 3SR, GB
- (11) **0 747 066** (51) A61L 25/00
(71) Cohesion Technologies, Inc., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **0 748 351** (51) C08K 3/00
(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, D-75038 Oberderdingen, DE
Schock & Co. GmbH, Gmünder Strasse 65, 73614 Schorndorf, DE
- (11) **0 748 934** (51) F02M 55/00
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
EAGLE PICHER FLUID SYSTEMS LIMITED, Tait House, Rockingham Road, Market Harborough, Leicestershire LE16 7QE, GB
- (11) **0 752 933** (51) B60G 7/00
(71) Holland Neway International, Inc., 469 Ottawa Avenue, Holland, Michigan 49422, US
- (11) **0 754 113** (51) B29C 47/08
(71) Berstorff GmbH, An der Breiten Wiese 5, 30625 Hannover, DE
- (11) **0 759 597** (51) G06K 7/00
(71) ERG Transit Systems (EUR), Marcel Thirylaan 204, 1200 Brussels, BE
- (11) **0 765 094** (51) H04Q 7/32
(71) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (11) **0 765 773** (51) B60K 17/356
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675, US
SAUER-DANFOSS INC., Ames, Iowa 50010, US
- (11) **0 771 375** (51) D21D 5/00
(71) Andritz-Ahlstrom Oy, Lars Sonckin kaari 12, 02600 Espoo, FI
- (11) **0 777 691** (51) C08F 2/44
(71) MERCK EUROLAB S.A., 201 Rue Carnot, 94120 Fontenay-sous-Bois, FR
- (11) **0 780 094** (51) A61B 17/68
(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzingen Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
- (11) **0 781 144** (51) A61K 47/02
(71) EVANS VACCINES LIMITED, Florey House, Robert Robinson Avenue, The Oxford Science Park, Oxford, Oxfordshire OX4 4GA, GB
- (11) **0 781 254** (51) B67D 5/40
(71) Sprayex, Inc., 3487 Highway 25, Travelers Rest, SC 29690, US
- (11) **0 788 360** (51) C07F 5/02
(71) Millennium Pharmaceuticals, Inc., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **0 789 446** (51) H02M 7/00
(71) ABB Semiconductors AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH
- (11) **0 791 108** (51) E01F 15/14
(71) Leroy Eclat AG, Aaraustrasse 55, 4600 Olten, CH
- (11) **0 791 959** (51) H01L 21/8242
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US
- (11) **0 799 124** (51) B29C 70/40
(71) Sepitec Foundation, Kirchstrasse 12, Postfach 818, 9490 Vaduz, LI
- (11) **0 804 112** (51) A47F 1/12
(71) MBC PREMIUM, 16, rue du Moulin-des-Bruyères, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 805 065** (51) B60N 2/08
(71) Faurecia Autositze GmbH & Co. KG, Nordseher Strasse 38, 31655 Stadthagen, DE
Progress-Werk Oberkirch Aktiengesellschaft, Industriestrasse 8, 77704 Oberkirch, DE
- (11) **0 807 708** (51) D06N 3/00
(71) GoldenGuard Technologies Limited, 21 Havaad Heleumi St., Jerusalem 91160, IL
- (11) **0 807 775** (51) F16J 15/32
(71) SKF INDUSTRIE S.p.A., Via dell'Arcivescovado, 1, 10121 Torino, IT
- (11) **0 809 327** (51) H01R 11/28
(71) Meccanotecnica Codognese S.p.A., Viale dell'Industria, 12, 26845 Codogno (Lodi), IT
- (11) **0 812 661** (51) B25H 7/00
(71) Ing. Guido Scheyer SOLA-Messwerkzeuge, Gesellschaft m.b.H. & Co., Unteres Tobel 25, A-6840 Götztis, AT
- (11) **0 819 371** (51) A01D 41/12
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (11) **0 820 835** (51) B23Q 7/00
(71) GROB-Werke Dr. h.c. mult. Dipl.-Ing. Burkhart Grob e.K., Industriestrasse 4, 87719 Mindelheim, DE
- (11) **0 821 683** (51) C07D 401/14
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (11) **0 821 684** (51) C07D 405/14
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (11) **0 826 005** (51) C07K 16/10
(71) Ovogenix Immunpharma GmbH, c/o Affina GmbH Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
- (11) **0 826 790** (51) C23C 14/06
(71) Premark RWP Holdings, Inc., 1300 Market Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (11) **0 830 309** (51) B67D 5/40
(71) Sprayex, Inc., 3487 Highway 25, Travelers Rest, SC 29690, US
- (11) **0 830 607** (51) G01N 33/74
(71) Bunge Meat Industries Ltd., Redlands Road, Corowa, NSW 2646, AU
Pig Research and Development Corporation, Industry House, 3rd floor, Brisbane Avenue, Barton, ACT 2600, AU
GroPep Limited, 28 Dalgleish Street, Thebarton S.A. 5031, AU
- (11) **0 839 571** (51) B01F 9/00
(71) FAST S.R.L., Piazza Meda n. 5, Milano (MI), IT
- (11) **0 842 204** (51) C08F 8/00
(71) Solutia Italy S.r.l., Via Matteo Bianchini, 62, 36060 Romano D'Ezzelino, IT
- (11) **0 843 673** (51) C07D 413/06
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **0 844 133** (51) B60N 2/12
(71) Keiper GmbH & Co., Hertelsbrunnengring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (11) **0 845 681** (51) G01R 31/34
(71) Meslink Limited, One Bruton Street, London W1X 8AQ, GB
- (11) **0 850 534** (51) H04N 1/12
(71) Imacon A/S, Hejrevej 26, 2400 Copenhagen NV, DK
- (11) **0 854 245** (51) E04B 1/76
(71) PLACOPLATRE, 34, avenue Franklin Roosevelt, 92150 Suresnes, FR
- (11) **0 861 145** (51) B29C 33/40
(71) GMIC, Corp., 1331 U.S. Route 1, Linden, New Jersey 07036, US
- (11) **0 862 570** (51) C07D 473/00
(71) Clariant Life Science Molecules (Italia) S.p.a., Via Vittor Pisani, 16, 20124 Milano, IT

- (11) **0 866 154** (51) D02G 3/24
(71) Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
Acordis Aktiengesellschaft, Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **0 867 546** (51) D04B 1/14
(71) Uhlmann, Klaus, Bahnhofstrasse 30b, 82431 Kochel am See, DE
- (11) **0 868 512** (51) C12N 15/12
(71) Molecular Engines Laboratories, 20, rue Bouvier, 75011 Paris, FR
- (11) **0 869 355** (51) G01N 27/12
(71) OSAKA PREFECTURE, 1-22 Otemae 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540, JP
Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
- (11) **0 873 157** (51) A61N 5/00
(71) Interventional Therapies, LLC, One Gorham Island, Westport, Connecticut 06880, US
- (11) **0 876 165** (51) A61L 27/00
(71) Cohesion Technologies, Inc., 2500 Faber Place, Palo Alto, CA 94303, US
- (11) **0 881 023** (51) B23D 61/12
(71) Ylinia AG, Gagoz 73, 9496 Balzers, LI
- (11) **0 886 574** (51) B31F 1/28
(71) AMCOR LIMITED, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU
- (11) **0 889 914** (51) C08F 4/654
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **0 894 851** (51) C11D 7/50
(71) Atofina, 4/8 Cours Michelet, La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR
- (11) **0 895 892** (51) B60K 37/02
(71) Kauff, Helmut, Lönsweg 7, 75196 Remchingen, DE
- (11) **0 896 639** (51) C23C 4/16
(71) SAINT-GOBAIN PAM, 91, Avenue de la Libération, 54700 Nancy, FR
- (11) **0 899 884** (51) H03M 1/66
(71) Asahi Kasei Microsystems Co., Ltd., 7-1, Nishishinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-1031, JP
- (11) **0 906 537** (51) F16L 55/165
(71) Lattice Intellectual Property Limited, 130 Jermyn Street, London SW1Y 4UR, GB
- (11) **0 906 642** (51) H01M 6/50
(71) Pauling, Hans Jürgen, Staffelweg 15, 75038 Oberdingen, DE
Badenwerk AG, Durlacher Allee 93, 76131 Karlsruhe, DE
Stadtwerke Karlsruhe GmbH, Daxlanderstrasse 72, 76127 Karlsruhe, DE
- (11) **0 907 402** (51) B01D 53/70
(71) CS CLEAN SYSTEMS AG, Fraunhoferstrasse 4, 85732 Ismaning, DE
- (11) **0 913 232** (51) B24B 35/00
(71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Greulingstrasse 33, 42859 Remscheid, DE
- (11) **0 913 241** (51) B29C 45/14
(71) DAIHATSU MOTOR COMPANY, LTD., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka-fu 563, JP
G P Daikyo Corporation, 175-1, Oaza Hara, Hachihonmatsu-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0151, JP
- (11) **0 914 670** (51) H01J 37/32
(71) Filpas Vacuum Technology Pte Ltd., Blk 1 Unit 213, Innovation Centre, 16 Nanyang Drive, Singapore 637722, SG
- (11) **0 917 781** (51) H04L 9/30
(71) Micali, Silvio, 459 Chesnut Hill Avenue, Brookline, MA 02146, US
- (11) **0 918 514** (51) A61K 31/14
(71) PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE, 124 Mount Auburn Street, Cambridge, MA 02138, US
CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston Massachusetts 02115, US
Nuchem Pharmaceuticals Inc., 7100 Woodbine Avenue, Suite 215, Markham, Ontario L3R 5J2, GB
- (11) **0 918 852** (51) C12N 15/11
(71) Forskarpatent i Västsverige AB, Stena Center, 412 92 Göteborg, SE
- (11) **0 921 977** (51) B62D 53/08
(71) Jost-Werke GmbH & Co. KG, Im Mainfeld 40, 60528 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 922 990** (51) G02F 1/1335
(71) Bright Lab. Co., Ltd., 7-10, Ebisuminami 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 105-0022, JP
- (11) **0 927 413** (51) G09F 11/00
(71) Becher, Frank, Melchior-Huber-Strasse 30, 85652 Pliening, DE
Berk, Gerhard, Neuhäuslerstrasse 4, 85635 Höhenkirchen, DE
- (11) **0 928 813** (51) C08L 101/02
(71) DOW CORNING CORPORATION, P.O. Box 994, Midland, Michigan 48686-0994, US
DENDRITECH, INC., 3110 Schuette Drive, Midland, MI 48642, US
- (11) **0 934 814** (51) B29C 61/02
(71) Lögstör Rör A/S, Danmarksvej 11, 9670 Lögstör, DK
- (11) **0 936 028** (51) B24B 19/06
(71) Supfina Grieshaber GmbH & Co. KG, Greulingstrasse 33, 42859 Remscheid, DE
- (11) **0 936 893** (51) A61J 7/00
(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, Building M10-3, Mountain View, CA 94042-7210, US
- (11) **0 936 894** (51) A61J 7/00
(71) ALZA Corporation, 1900 Charleston Road, Building M10-3, Mountain View, CA 94042-7210, US
- (11) **0 937 303** (51) H01B 7/28
(71) BICC General UK Cables Limited, Hall Lane, Prescot, Merseyside L34 5TG, GB
- (11) **0 940 360** (51) B65H 19/18
(71) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
- (11) **0 946 307** (51) B05D 1/12
(71) Solutia Italy S.r.l., Via Matteo Bianchini, 62, 36060 Romano D'Ezzelino, IT
- (11) **0 951 328** (51) B01D 25/176
(71) Madison Filter 981 Limited, Oakfield House, 93 Preston New Road, Blackburn, Lancashire BB2 6AY, GB
- (11) **0 951 700** (51) G06T 15/10
(71) Diehl Avionik Systeme GmbH, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88641 Überlingen, DE
- (11) **0 953 012** (51) C08L 23/08
(71) Borealis Technology Oy, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
- (11) **0 953 047** (51) C12N 15/12
(71) Dalton, John Pius, 22 Orpen Rise, Orpen Grove, Blackrock, County of Dublin, IE
- (11) **0 955 550** (51) G01R 31/08
(71) BICC General UK Cables Limited, Hall Lane, Prescot, Merseyside L34 5TG, GB
- (11) **0 958 073** (51) B22D 11/04
(71) UGINE-SAVOIE IMPHY, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
Sogepass, Site Industriel de Gandrange, 57360 Arneville, FR
SOLLAC (Société Anonyme), Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, LA DEFENSE 7, 92800 Puteaux, FR
ASCOMETAL (Société anonyme), Immeuble "La Pacific", 11-13 Cours Valmy, La Défense 7, F-92800 Puteaux, FR
SOCIETE ANONYME DES FORGES ET ACIERIES DE DILLING, D-66748 Dillingen, DE
- (11) **0 958 647** (51) H02M 1/12
(71) Ascom Energy Systems AG, Belpstrasse 37, 3000 Bern 14, CH
- (11) **0 967 046** (51) B23Q 41/06
(71) Feintool International Holding, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
- (11) **0 967 821** (51) H04Q 11/04
(71) Eulix Networks, Inc., 4 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **0 970 022** (51) C03B 9/36
(71) Steam & Glass Technology GmbH, Am Hasenborn 22, 09603 Grossschirma, DE
- (11) **0 970 200** (51) C12N 15/00
(71) The University of South Carolina, 501 Byrnes International Building, Columbia South Carolina 29208, US
- (11) **0 975 809** (51) C12Q 1/70
(71) University of Washington, 1107 NE 45th Street, Suite 200, Seattle, Washington 98105-4631, US
- (11) **0 977 456** (51) H04Q 11/04
(71) Eulix Networks, Inc., 4 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **0 977 457** (51) H04Q 11/04
(71) Eulix Networks, Inc., 4 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **0 983 878** (51) B60C 25/00
(71) 4 Wheels Service + Logistik GmbH, Worringerstrasse 57, 40211 Düsseldorf, DE
- (11) **0 984 155** (51) F02M 35/104
(71) G P Daikyo Corporation, 175-1, Oaza Hara, Hachihonmatsu-cho, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0151, JP
Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **0 984 747** (51) A61F 2/60
(71) GRAMTEC INNOVATION AB, Strömbacken 1, S-511 56 Kinna, SE
- (11) **0 989 922** (51) B23P 21/00
(71) Feintool International Holding, Industriering 3, CH-3250 Lyss, CH
- (11) **0 991 871** (51) F16D 1/072
(71) Thyssen Krupp Automotive GmbH, Alleestrasse 165, 44793 Bochum, DE
- (11) **0 993 381** (51) B60C 1/00
(71) Compagnie Générale des Etablissements MICHELIN-MICHELIN & CIE, 12, Cours Sablon, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

- (11) **0 995 155** (51) G06F 12/08
(71) nCipher Corporation Limited, Jupiter House, Station Road,, Cambridge CB1 2JD, GB
- (11) **0 995 615** (51) B43K 5/18
(71) Anderka, Gerold, In de Musen 16, 25474 Bönningstedt, DE
- (11) **0 996 879** (51) G06F 1/00
(71) Mirror Image Internet, Inc., 49 Dragon Court, Woburn, MA 01801, US
- (11) **1 000 295** (51) F21P 1/02
(71) Lumileds Lighting U.S., LLC, 370West Trimble Road, San Jose, California 95131, US
- (11) **1 005 582** (51) D06F 73/02
(71) Qualpak U.K. Limited, Fernwood House Roman Road, Mountnessing Essex CM15 0UG, GB
- (11) **1 007 036** (51) A61K 31/225
(71) BAR-ILAN UNIVERSITY, IL-52900 Ramat Gan, IL MOR-RESEARCH APPLICATIONS LTD., 23 Hasivim Street, P.O. Box 7590 , Kiryat Matalon, Petach Tikva 49170, IL
- (11) **1 015 029** (51) A61K 39/395
(71) Molecular Engines Laboratories, 20, rue Bouvier, 75011 Paris, FR
- (11) **1 015 208** (51) B29B 17/00
(71) Z-Block Scandinavia AB, Anhaltsvägen 39, 191 40 Sollentuna, SE
- (11) **1 023 169** (51) B32B 27/10
(71) Technology Sales and Marketing, Inc., 9940 Currie Davis Drive, Tampa, FL 33619, US
- (11) **1 024 069** (51) B61B 12/06
(71) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL
- (11) **1 024 595** (51) H03K 5/08
(71) Siemens Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Drive, Auburn Hills, Michigan 48326-2980, US
- (11) **1 027 469** (51) C22F 1/04
(71) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- (11) **1 028 322** (51) G01R 31/3185
(71) Agilent Technologies Inc, 395 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94306-2024, US
- (11) **1 030 862** (51) C07K 1/00
(71) Ortho-Clinical Diagnostics, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US
MILLIPORE CORPORATION, 80 Ashby Road, Bedford Massachusetts 01730, US
- (11) **1 032 497** (51) B41M 5/00
(71) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
- (11) **1 034 360** (51) F01N 1/24
(71) Acousta-Fil Limited, 4, Appleton Street, Winnington, Northwich, Cheshire, CW8 4DD, GB
- (11) **1 035 863** (51) A61K 39/00
(71) VIRGINIA TECH INTELLECTUAL PROPERTIES, INC., Suite 1625, 1872 Pratt Drive, Blacksburg, VA 24060, US
The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer, 9500 Gilman Drive, Mail Box 0910, La Jolla, CA 92093-0910, US
- (11) **1 036 720** (51) B61B 3/00
(71) High Technology Investments B.V., Waaier 38, 2451 VW Leimuiden, NL
- (11) **1 037 669** (51) A61K 48/00
(71) CELL GENESYS, INC., 342 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
- (11) **1 038 874** (51) C07D 417/12
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (11) **1 039 893** (51) A61K 31/20
(71) Cyclosporine Therapeutics Limited, 2 Harbourmaster Place, Custom House Dock, Dublin 1, IE
- (11) **1 043 709** (51) G10G 5/00
(71) Melis, Monique, Quartier le Bosquet, 13180 Gignac le Nerthe, FR
Melis, Jean-Pierre, Pascal, Quartier le Bosquet, 13180 Gignac la Nerthe, FR
- (11) **1 045 727** (51) B01D 1/22
(71) Genevac Limited, Unit 6, Sovereign Centre, Farthing Road, Sproughton, Ipswich, Suffolk IP1 5AP, GB
- (11) **1 047 426** (51) A61K 31/485
(71) Arch Development Corporation, 5640 South Ellis Avenue, Room 405, Chicago, IL 60637, US
UR LABS, INC., 50 West Liberty Street, Suite 880, Reno, Nevada 89501, US
- (11) **1 048 682** (51) C08G 59/00
(71) SHINKO WIRE COMPANY, LTD., 10-1, Nakahama-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0091, JP
- (11) **1 049 474** (51) A61K 31/555
(71) THE UNIVERSITY OF CONNECTICUT, 263 Farmington Avenue, Farmington, CT 06032, US
- (11) **1 051 424** (51) C07H 19/11
(71) HYBRIDON, INC., 345 Vassar Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (11) **1 053 453** (51) G01H 9/00
(71) BAE Systems Electronics Ltd., Warwick House, P.O. Box 87, Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB
- (11) **1 053 826** (51) B24B 5/42
(71) Suptina Grieshaber GmbH & Co. KG, Greulingstrasse 33, 42859 Remscheid, DE
- (11) **1 055 125** (51) G01N 33/50
(71) PROLIFIX LTD., 91 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (11) **1 055 339** (51) H04Q 7/32
(71) Gateway, Inc., 610 Gateway Drive, P.O. Box 2000, North Sioux City, SD 57049-2000, US
- (11) **1 056 530** (51) B01D 53/08
(71) STEAG encotec GmbH, Rüttenscheider Strasse 1-3, 45128 Essen, DE
- (11) **1 059 001** (51) H04N 7/16
(71) Thomson Licensing S.A., 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
- (11) **1 061 867** (51) A61F 2/34
(71) Ortho Select, Implant Technology Gesellschaft für Medizinaltechnik mbH, Steigacker 12, 78582 Balgheim, DE
- (11) **1 062 564** (51) G06F 3/00
(71) Nuvomedia Inc., 310 Villa Street, Mountainview, CA 94041, US
- (11) **1 062 853** (51) H05K 13/04
(71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 063 592** (51) G06F 13/00
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
Matsushita Communication Industrial Co., Ltd., 3-1, Tsunashimahigashi 4-chome, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP
NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 064 277** (51) C07D 401/04
(71) CELGENE CORPORATION, 7 Powder Horn Drive, Warren New Jersey 07059, US
- (11) **1 064 692** (51) H01Q 1/12
(71) SMARTEQ Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg, SE
- (11) **1 064 771** (51) H04M 1/11
(71) 3Com Corporation, 5400 Bayfront Plaza, Santa Clara, CA 95052-8145, US
- (11) **1 065 933** (51) A01N 47/12
(71) McINTYRE GROUP, LTD., 24601 Governors Highway, University Park, IL 60466, US
- (11) **1 066 531** (51) G01N 35/00
(71) Thorion Diagnostics ApS, DTU - Oerstedts Plads Bldg. 345 East, 2800 Lyngby, DK
- (11) **1 066 732** (51) H04Q 11/04
(71) Nokia Networks Oy, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (11) **1 070 105** (51) C09K 7/02
(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Boulevard, Houston, TX 77020, US
- (11) **1 070 332** (51) H01H 9/16
(71) Arçelik A.&Scedil, E5 Ankara Asfalti Üzeri, 81719 Tuzla, Istanbul, TR
- (11) **1 071 687** (51) C07F 5/00
(71) Rhodia Rare Earths, Inc., 3 Enterprise Drive, Shelton, Connecticut 06484, US
- (11) **1 071 720** (51) C08F 210/16
(71) Basell Technology Company B.V., Hoeksteen 66, 2132 MS Hoofddorp, NL
- (11) **1 071 780** (51) C12N 15/16
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, WA 98102, US
- (11) **1 072 611** (51) C07K 16/38
(71) DAICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihombashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103, JP

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Air Water Inc., 2, Kita 3-jo Nishi 1-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0003, JP
- (11) **0 744 471** (51) C23C 8/02
(11) **0 745 817** (51) F25J 3/04
(11) **0 776 031** (51) H01L 21/3065
(11) **0 787 817** (51) C23C 8/02
(11) **0 799 914** (51) C30B 33/00
- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (11) **0 754 575** (51) B60G 3/20
(11) **0 791 494** (51) B60J 5/00
(11) **0 794 327** (51) F01P 7/16
(11) **0 818 608** (51) F01L 1/02
(11) **0 873 916** (51) B60R 21/20
(11) **0 881 114** (51) B60K 28/16
(11) **0 886 025** (51) E05B 49/00
(11) **0 904 964** (51) B60H 1/00
(11) **0 909 687** (51) B60T 7/04
(11) **0 913 305** (51) B60T 7/06

- (11) **0 922 614** (51) B60R 21/20
 (11) **0 922 615** (51) B60R 21/20
 (11) **0 926 048** (51) B62D 21/11
 (11) **0 926 385** (51) F16F 9/53
 (11) **0 940 284** (51) B60J 10/12
 (11) **0 952 930** (51) B60J 5/10
 (11) **0 952 932** (51) B60K 6/04
 (11) **0 960 758** (51) B60H 1/00
 (11) **0 978 614** (51) E05B 65/20
 (11) **0 979 746** (51) B60J 5/10
 (11) **0 979 768** (51) B62D 1/19
 (11) **0 983 888** (51) B60H 1/00
 (11) **0 990 806** (51) F16B 21/02
 (11) **0 995 051** (51) F16F 1/00
 (11) **0 995 640** (51) B60R 21/04
 (11) **0 999 109** (51) B60T 17/02
 (11) **1 000 798** (51) B60N 2/12
 (11) **1 002 708** (51) B60T 7/10
 (11) **1 015 294** (51) B62D 27/02
 (11) **1 015 796** (51) F16H 59/06
 (11) **1 024 242** (51) E05F 11/48
 (11) **1 026 018** (51) B60G 3/04
 (11) **1 035 279** (51) E05B 29/00
 (11) **1 038 760** (51) B62D 25/14
 (11) **1 039 108** (51) F01N 7/18
 (11) **1 039 180** (51) F16H 61/21
 (11) **1 046 725** (51) C23C 4/18
 (11) **1 052 162** (51) B62D 21/15
 (11) **1 052 351** (51) E05B 17/04
 (11) **1 055 043** (51) E05B 47/00
 (11) **1 057 703** (51) B60S 1/50
 (11) **1 064 558** (51) G01P 1/08
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81541 München, DE
 (11) **0 663 650** (51) G06K 19/073
 (11) **0 671 808** (51) H02M 5/458
 (11) **0 706 069** (51) G02B 6/42
 (11) **0 718 868** (51) H01J 37/32
 (11) **0 750 352** (51) H01L 29/812
 (11) **0 757 811** (51) G06N 7/04
 (11) **0 805 985** (51) G01P 15/08
 (11) **0 836 785** (51) H04N 7/50
 (11) **0 865 074** (51) H01L 21/28
 (11) **0 883 899** (51) H01L 21/66
 (11) **0 896 431** (51) H03K 5/1252
 (11) **0 905 954** (51) H04M 1/65
 (11) **0 931 339** (51) H01L 21/8242
 (11) **0 939 435** (51) H01L 21/3215
 (11) **0 946 985** (51) H01L 27/115
 (11) **0 954 896** (51) H02M 3/07
 (11) **0 965 103** (51) G06K 19/077
 (11) **0 970 525** (51) H01L 29/74
 (11) **0 976 163** (51) H01L 35/22
 (11) **0 981 864** (51) H04B 1/30
 (11) **0 989 674** (51) H03K 19/003
 (11) **1 010 238** (51) H03F 1/30
 (11) **1 034 445** (51) G02B 6/38
 (11) **1 060 571** (51) H04B 1/38
- (71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
 (11) **0 833 384** (51) H01L 23/492
 (11) **0 879 480** (51) H01L 27/112
 (11) **0 897 181** (51) G11C 11/409
 (11) **0 901 222** (51) H03G 3/30
 (11) **0 963 679** (51) H04Q 11/04
 (11) **0 965 062** (51) G02B 6/42
- (11) **0 969 288** (51) G01R 31/316
 (11) **0 973 203** (51) H01L 29/06
 (11) **0 981 435** (51) B32B 7/12
 (11) **0 982 575** (51) G01L 9/00
- (71) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
 (11) **0 758 909** (51) A61M 5/00
 (11) **0 768 092** (51) A61M 5/168
 (11) **0 770 403** (51) A61M 5/168
 (11) **0 809 768** (51) F16L 25/00
 (11) **0 877 635** (51) A61M 16/00
 (11) **0 934 041** (51) A61F 13/00
 (11) **0 946 123** (51) A61B 17/10
- (71) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
 (11) **0 803 658** (51) F16D 69/02
 (11) **0 826 897** (51) F16D 69/04
 (11) **0 848 181** (51) F16D 65/04
 (11) **0 849 488** (51) F16D 69/00
 (11) **0 889 081** (51) C08J 11/06
 (11) **0 975 887** (51) F16D 65/092
- (71) Valeo Auto-Electric Wischer und Motoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
 (11) **0 788 951** (51) B60S 1/34
 (11) **0 816 193** (51) B60S 1/34
 (11) **0 835 792** (51) B60S 1/34
 (11) **0 838 379** (51) B60S 1/04
 (11) **0 860 336** (51) B60S 1/52
 (11) **0 864 472** (51) B60S 1/34
 (11) **0 883 533** (51) B60S 1/08
 (11) **0 884 810** (51) H01R 39/38
 (11) **0 950 586** (51) B60S 1/04
 (11) **0 952 053** (51) B60S 1/04
 (11) **0 955 220** (51) B60S 1/34
- (71) Westinghouse Atom AB, 721 63 Västerås, SE
 (11) **0 844 620** (51) G21C 19/06
 (11) **0 882 296** (51) G21C 3/20
 (11) **0 897 581** (51) G21C 3/322
 (11) **0 906 625** (51) G21C 3/32
 (11) **0 906 628** (51) G21C 3/322
 (11) **0 910 853** (51) G21C 3/32
 (11) **0 946 946** (51) G21C 3/32
 (11) **0 946 947** (51) G21C 15/16
 (11) **1 012 851** (51) G21C 3/18
 (11) **1 012 852** (51) G21C 3/18
 (11) **1 016 090** (51) G21C 3/32
 (11) **1 064 654** (51) G21C 9/06
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
 (11) **0 597 639** (51) G01N 21/88
 (11) **0 639 770** (51) G01N 29/04
 (11) **0 643 825** (51) G01N 17/02
 (11) **0 681 883** (51) B23C 3/05
 (11) **0 718 073** (51) B23P 19/02
 (11) **0 727 651** (51) G01M 3/28
 (11) **0 820 068** (51) G21C 13/073
 (11) **0 827 158** (51) G21C 19/00
 (11) **0 853 771** (51) G01T 3/00
 (11) **0 880 709** (51) G01R 31/34
 (11) **0 904 173** (51) B23K 9/173
- I.12(10)**
 • **Erfinder**
 • **Inventor**
 • **Inventeur**
- (11) **0 462 207** (51) C07K 14/745
 (72) SAMBROOK, Joseph, F., 4320 Irvin Simmons Drive, Dallas, TX 75229, US
 MADISON, Edwin, L., 2623 Hudnall # 106, Dallas, Texas 75235, US
 GOLDSMITH, Elizabeth, J., 4626 Cherokee Trail, Dallas, TX 75209, US
 GETHING, Maryjane, H., 4320 Irvin Simmons Drive, Dallas, TX 75229, US
 GERARD, Robert, D., 18620 Featherwood Drive, Dallas, TX 75252, US
- (11) **0 493 432** (51) G01S 7/48
 (72) KASSIES, Michiel, Lynbaansgr. 81, 1015 SX Amsterdam, NL
- (11) **0 586 474** (51) C07K 5/00
 (72) BUCHARDT, Ole, Sondergardsvej 73, DK-3500 Vaerlose, DK
 EGHOLM, Michael, Sindshvilevej 5, 3. tv., 2000 Frederiksberg, DK
 Nielsen, Peter Eigil, Prof. Dr., Hjortevaenget 509, 2980 Kokkedal, DK
 BERG, Rolf Hendrik, Langelandsvej 20 B, 3. tv, 2000 Frederiksberg, DK
- (11) **0 594 579** (51) A43B 13/20
 (72) Ellis, Frampton E. III, 2895 South Abingdon Street, Suite B-2, Arlington, VA 22206, US
- (11) **0 634 190** (51) A61M 39/00
 (72) Härle, Anton, Prof. Dr., Straussweg 10, 71640 Ludwigsburg, DE
- (11) **0 634 965** (51) B25B 23/144
 (72) Junkers, John K., 2543 Standish Avenue, Union, New Jersey 07083, US
- (11) **0 666 919** (51) C12N 15/57
 (72) Dalton, John Pius, 22 Orpen Rise, Orpen Grove, Blackrock, County of Dublin, IE
- (11) **0 668 280** (51) C07D 487/04
 (72) MACHII, Daisuke, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
 MATSUNO, Kenji, 586-2, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
 KINOSHITA, Iwao, 568-2, Fushimi, Shimizu-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
 NOMOTO, Yuji, 557, Nakatogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
 TAKAI, Haruki, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
 OHNO, Tetsuji, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
 NAGASHIMA, Ken, 1188, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
 ISHIKAWA, Tomoko, 1198-1, Shimotogari, Nagaizumi-cho, Sunto-gun, Shizuoka 411, JP
 YAMADA, Koji, 4-22-8, Ohnodai, Sagamihara-shi, Kanagawa 229, JP
 ICHIMURA, Michio, 583-9, Okaisshiki, Numazu-shi, Shizuoka 410, JP
 KASE, Hiroshi, 3-35-18, Maehara-cho, Koganei-shi, Tokyo 184, JP
- (11) **0 683 783** (51) C07D 498/04
 (72) FORD, Brian, Douglas, SmithKline Beecham Pharmaceuticals New Frontiers S, Harlow Essex CM19 5AW, GB

- (11) **0 684 693** (51) H02P 7/05
(72) Marcinkiewicz, Joseph Gerald, 136 Roehampton Lane,, St. Charles Missouri 63304, US
Thorn, John Stephen, 1827 Partridge Berry, Florissant, Missouri 63031, US
Skinner, James Lee, Route 2, Box 309, Princeton, Indiana 47670, US
- (11) **0 726 967** (51) C23C 14/40
(72) Bárdos, Ladislav, Ulleråkersvägen 64, 756 43 Uppsala, SE
Barankova, Hana, Ulleråkersvägen 64, 756 43 Uppsala, SE
- (11) **0 753 629** (51) E02F 9/20
(72) Ohta, Makoto, c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga, 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
Akahane, Eiji, c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd, 10-1, Yoga, 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
Hata, Seiichi, c/o Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd, 10-1, Yoga, 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP
Kuroda, Kenzo, c/o Kansei Corp., 2-1910, Nishhin-cho, Omiya-shi, Saitama, 331, JP
Sato, Shosuke, c/o Kansei Corp., 2-1910, Nishhin-cho, Omiya-shi, Saitama, 331, JP
- (11) **0 764 901** (51) G06F 9/46
(72) Schauer, Günther, Dipl.-Ing., Veilchenstr. 1, D-85716 Lohhof, DE
Weiss, Martin, Dipl.-Ing. (FH), Würmseestr. 66, D-81476 München, DE
Weiss, Alfons, Ing., Gartenweg 9, A-2286 Fuchsenbigl, AT
Syrch, Wolfgang, Ing., Hauptstr. 29, A-2333 Leopoldsdorf, AT
- (11) **0 799 653** (51) B09C 1/10
(72) Litzemberger, Klaus, Allmendstrasse 1, 66440 Niederwürzbach, DE
PLANTA, Ulrike, 2A, Rue de Remsing, F-57600 Forbach, FR
SCHNEIDER, Detlef, Wannbornstrasse 3, D-66125 Dudweiler, DE
- (11) **0 807 708** (51) D06N 3/00
(72) Goldenhersh, Michael A., 203 Bluff Road, Belleville, Illinois 62223, US
- (11) **0 812 661** (51) B25H 7/00
(72) Miodragovic, Milan, Sandstrasse 14, 5416 Kirchdorf, CH
- (11) **0 828 992** (51) G01C 19/56
(72) RYRKO, Bruno, F., Jahnstrasse 10, D-79211 Denzlingen, DE
HANDRICH, Eberhard, Keltenering 104, D-79199 Kirchzarten, DE
BRENG, Uwe, Am See 8, D-79194 Gundelfingen, DE
HAFEN, Martin, Rue de Primevère, F-68740 Rustenhart, DE
- (11) **0 830 309** (51) B67D 5/40
(72) Sprayex, Inc., 3487 Highway 25, Travelers Rest, SC 29690, US
- (11) **0 867 546** (51) D04B 1/14
(72) Uhlmann, Klaus, Bahnhofstrasse 30b, 82431 Kochel am See, DE
- (11) **0 873 157** (51) A61N 5/00
(72) LIPRIE, Samuel, F., 424 West McNeese Street, Lake Charles, LA 70605, US
- (11) **0 881 023** (51) B23D 61/12
(72) Ylinia AG, Gagoz 73, 9496 Balzers, LI
- (11) **0 882 858** (51) E05B 27/00
(72) Laurenz, Lothar, Robert-Koch-Str. 62, 42549 Velbert, DE
- Koehorst, Erwin, Sicilialaan 35, 7577 KE Oldenzaal, NL
- (11) **0 889 902** (51) C07K 14/47
(72) FORSSMANN, Wolf-Georg, HaemoPep Pharma GmbH Feodor-Lynen-Strasse 5, D-30625 Hannover, DE
ZUCHT, Hans-Dieter, N-sächs.Inst.Peptid-Forsch.IPF, von-Escherte-Str. 6, 30539 Hannover, DE
RAIDA, Manfred, Bülowstr.5, 30163 Hannover, DE
ADERMANN, Knut, Niedersächs.Inst.Peptid-Forsch.IPF, Feodor-Lynen-Strasse 31, 30625 Hannover, DE
MÄGERT, Hans-Jürgen, N-sächs.Ins.Peptid-Forsch.IPF, Feodor-Lynen-Strasse 31, 30625 Hannover, DE
- (11) **0 895 892** (51) B60K 37/02
(72) Kauff, Helmut, Lönsweg 7, 75196 Remchingen, DE
- (11) **0 904 336** (51) C10G 21/20
(72) VICARI, Maximilian, Paul-Münch-Strasse 6, D-67117 Limburgerhof, DE
SCHWAB, Ekkehard, Berwartsteinstrasse 4, D-67434 Neustadt, DE
WALTER, Marc, Hans-Holbein-Strasse 5d, D-67227 Frankenthal, DE
MAASSEN, Siegmund, Lisztstrasse 168, D-67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **0 906 642** (51) H01M 6/50
(72) Pauling, Hans Jürgen, Staffelweg 15, 75038 Oberdingen, DE
- (11) **0 911 413** (51) C12N 15/86
(72) Gregory, Richard J., 2 Wintergreen Lane, Westford, MA 01886, US
Couture, Larry A., 638 Columbine Court, Louisville, CO 80027, US
Armentano, Donna, 33 Carver Road, Watertown, MA 02172, US
Smith, Alan E., 1 Mill Street, Dover, MA 02030, US
- (11) **0 927 413** (51) G09F 11/00
(72) Becher, Frank, Melchior-Huber-Strasse 30, 85652 Pliening, DE
- (11) **0 941 108** (51) A61K 38/17
(72) FERGUSON, Mark William James, Bank End Barn Buxton Road Furness Vale, High Peak Derbyshire SK23 7PX, GB
O'KANE, Sharon, Bank End Barn, Buxton Road Furness Vale, Derbyshire SK23 7PX, GB
- (11) **0 953 047** (51) C12N 15/12
(72) Dalton, John Pius, 22 Orpen Rise, Orpen Grove, Blackrock, County of Dublin, IE
- (11) **0 955 084** (51) B01J 19/00
(72) Carre, Alain R.E., Corning Incorp, Pat. Dept. SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Eid, Bernard, Corning Incorp., Pat. Dept. SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Dannoux, Thierry L. A., Corning Incorp., Pat. Dept. SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Root, David, Corning Incorp., Pat. Dept. SP FR 02-12, Corning, NY 14831, US
Borelli, Nicholas Francis, 935 West Water Street, Elmira, NY 14905, US
Wusirika, Raja Rao, 101 West Hill Terrace, Painted Post, NY 14870, US
- (11) **0 963 815** (51) B25F 5/02
(72) Leverberg, Siegfried, Lessingstrasse 15, 46149 Oberhausen, DE
- (11) **0 964 058** (51) C12P 7/64
(72) Cain, Frederick William, Loders Crokiaan B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- van Hoek, Gerlof Louwrens Maarten, Saesbrinckserve 14, 7441 KC Nijverdal, NL
Taran, Victoria, Loders Crokiaan B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL
- (11) **0 967 046** (51) B23Q 41/06
(72) Feintool International Holding, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
- (11) **0 970 022** (51) C03B 9/36
(72) Hessenkemper, Heiko, Prof. Dr., Am Hasenborn 22, 09603 Grossschirma, DE
- (11) **0 970 200** (51) C12N 15/00
(72) The University of South Carolina, 501 Bymes International Building, Columbia South Carolina 29208, US
- (11) **0 984 747** (51) A61F 2/60
(72) GRAMNÄS, Finn, Hästskovägen 5, S-511 56 Kinna, SE
- (11) **0 989 922** (51) B23P 21/00
(72) Feintool International Holding, Industriering 3, CH-3250 Lyss, CH
- (11) **0 995 615** (51) B43K 5/18
(72) Anderka, Gerold, In de Musen 16, 25474 Bönningstedt, DE
- (11) **0 995 799** (51) C12N 15/30
(72) Schaap, Theodorus Cornelis, V.d. Does de Willeboissingel 53 B, 5211 CE 's-Hertogenbosch, NL
Kuijper, Catharina Maria, Samuel Morsestraat 36, 5223 BB 's-Hertogenbosch, NL
Vermeulen, Arnoldus Nicolaas, Korhoenderveld 34, 5431 HH Cuyk, NL
- (11) **0 996 905** (51) G06F 17/30
(72) MENDEZ, Daniel, J., 275 Gloria Circle, Menlo Park, CA 95025, US
RIGGINS, Mark, D., 3002 89th Place SE, Mercer Island, WA 98040, US
WAGLE, Prasad, 2831 Pruneridge Avenue, Santa Clara, CA 94041, US
YING, Christine, 337 Stanford Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (11) **1 002 864** (51) C12N 15/12
(72) Campadelli Fiume, Gabriella, Via Dante 7, 40125 Bologna, IT
Cocchi, Francesca, Via Ponte Albano 7, 40037 Sasso Marconi (Bologna), IT
Menotti, Laura, Via Capo di Lucca 40, 40126 Bologna, IT
Lopez, Marc, 45, Avenue de la Grande Bastide, 13009 Marseille, FR
- (11) **1 022 692** (51) G07B 17/00
(72) Allport, Robert W., 10 Mayflower Court, Harlow, Essex CM19 4SX, GB
Kelly, Stephen, 19 Birds Close, Welwyn Garden City, Herts. AL7 4AR, GB
Nicholls, Timothy J., The Orchards, Kent Lane, Standon, Herts. SG1 1PJ, GB
- (11) **1 023 685** (51) G06F 17/60
(72) CHEN, James, 4250 West Lake Sammamish N.E., Apt.G-3044, Redmond, WA 98052, US
SHIELDS, Kevin, 17481 N.E. 36th Street, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 027 570** (51) F28D 7/10
(72) HARTNAGEL, Philip, 3783 Deer Springs Drive, Warren, MI 48090, US
POTHEN, Kurian, 4166 Stoddard, W. Bloomfield, MI 48323, US
MOURAD, Matthew, 46781 Gulliver, Shelby Township, MI 48315, US

- HUTCHINGS, James, 2660 Jewett, Sandford, FL 32771, US
- (11) **1 028 398** (51) G07F 7/08
(72) Kawan, Joseph C., 2034 Paramount Drive, Hollywood, California 90068, US
Kogen, Mark F., 15628 Florwood Avenue, Lawndale, California 90260, US
Munoz, Ramiro M., 448 14th Street, Santa Monica, California 90402, US
- (11) **1 028 541** (51) H04B 1/707
(72) Miya, Kazuyuki, 1132-22, Kamiasao, Asao-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 215, JP
Watanabe, Masatoshi, 1-20-10-205, Saido, Konan-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
Kato, Osamu, 5-45-G302, Shoman Takatori, Yokohama-shi, Kanagawa 237-0066, JP
- (11) **1 029 864** (51) C07D 501/18
(72) Ludescher, Johannes, Kleinsöll 101, 6252 Breitenbach, AT
Prager, Bernhard, Mühlbichl 3e, 6230 Brixlegg, AT
Wolf, Siegfried, Brufferstrasse 4, 6230 Brixlegg, AT
- (11) **1 030 612** (51) A61B 18/14
(72) LANDS, Michael, John, 176 Cherrywood Lane, Louisville, CO 80027, US
LUKIANOW, Stephen, Wade, 60 S. 35th Street, Boulder, CO 80303, US
LOEFFLER, Donald, Robert, 614 Ridge View Drive, Louisville, CO 80027, US
CUNNINGHAM, James, Steven, 910 Portland Place, #20, Boulder, CO 80304, US
LAWES, Kate Ryland, 1690 Rockview Drive, The Ridge, Superior, CO 80027, US
TRIMBERGER, Daniel, Lee, II, 4147 16th Street, Greeley, CO 80634, US
MITCHELL, Mathew, Erle, 9144 45th Avenue, SW Apt.5, Seattle, WA 98136, US
KENNEDY, Jennifer, Serafin, 5235 Independence Road, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 030 687** (51) A61K 47/06
(72) Ioulalen, Karim, 8 Avenue du Coustou, 31650 Saint-Orens, FR
Raynal, Rosanne, Avenue du Levezou, 12430 Villefranche de Panat, FR
- (11) **1 030 941** (51) D06M 15/263
(72) WESTLAND, John, A., 4639 South 288th Place, Auburn, WA 98001, US
JEWEL, Richard, A., 5215 146th Avenue S.E., Bellevue, WA 98006, US
NEOGI, Amar, N., 6352 N.E. 194th, Kenmore, WA 98028-3375, US
- (11) **1 032 318** (51) A61B 17/39
(72) SCHMALTZ, Dale, Francis, 2319 Westview Road, Fort Collins, CO 80524, US
LUZZI, Robert, 4670 White Rock Circle 5, Boulder, CO 80301, US
HEARD, David, Nicholas, 3620 Silver Plume Lane, Boulder, CO 80303, US
BUYSSE, Steven, Paul, 320 Columbine Place, Longmont, CO 80501, US
LAWES, Kate, Ryland, 1690 Rockview Circle, Superior, CO 80027, US
TRIMBERGER, Daniel, Lee, II, 4147 16th Street, Greeley, CO 80634, US
MITCHELL, Mathew, Erle, 9144 45th Avenue, SW Apt.5, Seattle, WA 98136, US
KENNEDY, Jennifer, Serafin, 5235 Independence Road, Boulder, CO 80301, US
- (11) **1 032 385** (51) A61K 31/40
(72) BRUGNARA, Carlo, 33 Aberdeene Street, Newton Highlands, MA 02161, US
- HALPERIN, Jose, 1433 Beacon Street, Brookline, MA 02146, US
BELLOT, Emile, M., Jr., 4 York Terrace, Beverly, MA 01915, US
FROMOWITZ, Mark, 90 E. Bourne Road, Newton Centre, MA 02159, US
LOMBARDY, Richard, John, 43 Morton Street, Waltham, MA 02154, US
CLIFFORD, John, J., 38 Roberts Drive, Bedford, MA 01730, US
GAO, Ying-Duo, 504 Justin Way., Meshanie Station, New Jersey 08853, US
HAIDAR, Reem, M., 6 Westgate Drive., Woburn, MA 01801, US
KELLEHER, Eugene, W., 22 MacArthur Street 4, Somerville, MA 02114, US
KHER, Falguni, M., 82 Brick Kiln Road, Chelmsford, MA 01825, US
MOUSSA, Adel, M., 34 Newbridge Avenue, Burlington, MA 01803, US
SACHDEVA, Yesh, P., 324 Hayward Mill Road, Concord, MA 01742, US
SUN, Minghua, 5334 Henry Ct. Apt D, Gurnee Illinois 60031, US
TAFT, Heather, N., 171 Whitcomb Avenue, Littleton, MA 01460, US
LENCER, Wayne, I., 60 Louders Lane, Jamaica Plain, MA 02130, US
ALPER, Seth, 74 Orchard Street, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (11) **1 032 394** (51) A61K 31/55
(72) BRUGNARA, Carlo, 33 Aberdeen Street, Newton Highlands, MA 02161, US
HALPERIN, Jose, 1433 Beacon Street, Brookline, MA 02146, US
BELLOT, Emile, M., Jr., 4 York Terrace, Beverly, MA 01915, US
FROMOWITZ, Mark, 90 E. Bourne Road, Newton Centre, MA 02159, US
LOMBARDY, Richard, John, 43 Morton Street, Waltham, MA 02154, US
CLIFFORD, John, J., 38 Roberts Drive, Bedford, MA 01730, US
GAO, Ying-Duo, 504 Justin Way., Meshanie Station New Jersey 07783, US
HAIDAR, Reem, M., 6 Westgate Drive., Woburn, MA 01801, US
KELLEHER, Eugne, W., 22 MacArthur Street 4, Somerville, MA 02114, US
KHER, Falguni, M., 82 Brick Kiln Road, Chelmsford, MA 01824, US
MOUSSA, Adel, M., 34 Newbridge Avenue, Burlington, MA 01803, US
SACHDEVA, Yesh, P., 324 Hayward Mill Road, Concord, MA 01742, US
SUN, Minghua, 5334 Henry Court. Apt D, Gurnee, Illinois 60031, US
TAFT, Heather, N., 171 Whitcomb Avenue, Littleton, MA 01460, US
LENCER, Wayne, I., 60 Louders Lane, Jamaica Plain, MA 02130, US
ALPER, Seth, 74 Orchard Street, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (11) **1 033 413** (51) C21D 1/673
(72) Heess, Karl, Bensheimer Strasse 8, 68623 Lampertheim-Hofheim, DE
Schweikert, Karlheinz, Bürgermeister-Siegler-Strasse 15, 68642 Bürstadt, DE
Disch, Günter, Lontelstrasse 51, 70839 Gerlingen, DE
- (11) **1 034 348** (51) E04H 4/16
(72) SUPRA, Carl, Frederick, Wilhelm, 76 Nooitgedacht, Krugersdorp, ZA
- (11) **1 035 365** (51) F16L 29/02
(72) Leverberg, Siegfried, Lessingstrasse 15, 46149 Oberhausen, DE
- (11) **1 037 669** (51) A61K 48/00
(72) NALDINI, Luigi, Corso Monte Cucco 144, 10141 Torino, IT
SONG, Jin-Ping, 3455 Rambow Drive, Palo Alto, CA 84306, US
- (11) **1 037 859** (51) C03B 7/086
(72) PEARSON, Andrew George Neish, Hob Cottage, 59 East End Road, Charlton Kings, Cheltenham, Glos GL53 8QW, GB
- (11) **1 038 574** (51) B01J 13/00
(72) Riede, Thomas Dr., Mittlere Hasengasse 19, 64625 Bensheim, DE
Göbel, Werner, Freiheitsstrasse 30, 67149 Meckenheim, DE
Lockemann, Christian Dr., Grünwaldstrasse 9, 68163 Mannheim, DE
- (11) **1 039 823** (51) A47J 37/00
(72) FINCK, Mark, Harlow, 14981 East Falcon's Lea, Davie, FL 33331, US
- (11) **1 040 615** (51) H04L 9/00
(72) Clawson, James, 1326 East Lake Mountain Drive, Saratoga Springs Utah 84043, US
- (11) **1 040 879** (51) B21D 5/02
(72) SEKITA, Katsuji, 349, Tako, Odawara-shi, Kanagawa 250-0054, JP
NAGASAWA, Tadahiko, 2645, Yoshidajima, Kaisei-cho, Ashigarakami-gun, Kanagawa 258-0000, JP
- (11) **1 041 931** (51) A61B 17/04
(72) TÖRMÄLÄ, Pertti, Nestori Sarinkatu 1, FIN-33720 Tampere, FI
TAMMINMÄKI, Markku, Kukkolankatu 23 B 12, FIN-33400 Tampere, FI
HELEVIRTA, Pertti, Insinoorinkatu 58 C 13, FIN-33720 Tampere, FI
NIGRO, Dennis, M., 351 Santa Fe Drive, Encinitas, CA 92024, US
- (11) **1 042 734** (51) G06T 7/20
(72) XUDONG, Song, Apartment 6 309 Trinity Court, Princeton, NJ 08540, US
CHIANG, Tihao, 5-04 Fox Run Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
ZHANG, Ya-Qin, 73 Saratoga Drive, Cranbury, NJ 08512, US
KRISHNAMURTHY, Ravi, 706 Bluespring Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 042 735** (51) G06T 7/20
(72) XUDONG, Song, Apartment 6, 309 Trinity Court, Princeton, NJ 08540, US
CHIANG, Tihao, 5-04 Fox Run Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
ZHANG, Ya-Qin, 73 Saratoga Drive, Cranbury, NJ 08512, US
KRISHNAMURTHY, Ravi, 706 Bluespring Road, Princeton, NJ 08540, US
- (11) **1 044 753** (51) B23K 11/25
(72) Goto, Yasuhiro, of 2-12-1, Tsuzumigataki, Kawanishi-shi, Hyogo-ken, JP
Fujii, Koji, of 1-2-19-606, Nishi Suminoe, Osaka, JP
Ryudo, Makoto, 2-14-4 Tadain, Kawanishi-shi, Hyogo-ken 666-0126, JP

- (11) **1 045 065** (51) D06M 13/432
(72) Ishii, Masaki, 7-11, Nomura 6-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0027, JP
Horiuchi, Atsushi, 104, Matsugaoka 3-chome, Kakamigahara-shi, Cifu 509-0136, JP
Okajima, Katsuya, 53-12-2 Mef Tower, Jalan Sultan Ahmad Shah, 100500 Penang, MY
Nagahara, Akira, 5-2-255, Kasuga, Ibaragi-shi, Osaka 567-0031, JP
Ito, Naoaki, 39-3-401, Oe 6-chome, Otsu-shi, Shiga 520-2141, JP
Honda, Hidenobu, 20-1, Kibougaoka 1-chome, Kounan-cho, Kouga-gun, Shiga 520-3333, JP
Saito, Kouichi, 550-46, Yabase-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0066, JP
Nanri, Yukikazu, 5-2-2-55, Kasuga, Ibaraki-shi, Osaka 567-0031, JP
- (11) **1 045 557** (51) H04L 12/56
(72) Chow, Henry, 60 Beamish Crescent, Kanata, Ontario K2K 2R7, CA
Gassewitz, Michael, 100 Limerick Lane, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
Chadbane, Jim, 45 Zokol Crescent, Kanata, Ontario K2K 2K4, CA
Mitchell, Charles, 78 Summerwalk Place, Neapean, Ontario K2G 5Y4, CA
Bisson, Germaine, 43 Cherry Drive, Stittsville, Ontario K2S 1J5, CA
Bews, Steve, 11Kearnsley Way, Stittsville, Ontario K2S 1G8, CA
- (11) **1 045 672** (51) A61B 17/56
(72) KEARNS, Bryan, K., 46 Austin Street, Bridgewater, MA 02324, US
BOWMAN, Steven, M., 26 Woodland Street, Sherborn, MA 01770, US
WENSTROM, Richard, F., Jr., 72 Sycamore Street, Norwood, MA 02062, US
STECKEL, Mark, 35 Hollingsworth Avenue, Braintree, MA 02184, US
CRAIG, Edward, V., 194 Sunset Hill Road, New Canaan, CT 06840, US
- (11) **1 045 686** (51) A61J 1/00
(72) FLAMENT-GARCIA, Mary, Jane, 36834 North Magnolia, Gurnee, IL 60031, US
CHANG, Steven, H., 321 Kuang Fu Road Section 2, Hsinchu 300, TW
CROMACK, Keith, R., 30051 No. Waukegan Road 103, Lake Bluff, IL 60044, US
GARAPOLLO, Joan, 835 West Golf Road, Libertyville, IL 60048, US
LOFFREDO, David, 171 Cayuga Avenue, Elmhurst, IL 60126, US
RAGHAVAN, Rajagopalan, 865 Jeanne Court, Grayslake, IL 60030, US
RAMSAY, George, M., 1702 Chestnut Street, Waukegan, IL 60085, US
RICE, Patrick, 979 S. Darla Court, Waukegan, IL 60085, US
SETESAK, Jeffrey, 83 Cumberland Drive, Lincolnshire, IL 60069, US
SPEICHER, Earl, R., 510 Springside Lane, Buffalo Grove, IL 60089, US
- (11) **1 045 727** (51) B01D 1/22
(72) Cole, Michael, Moor Farm, Molesford, Friston, Saxmundham IP17 1NH, GB
- (11) **1 046 032** (51) G01N 33/483
(72) HOLL, Mark, R., 16810 22nd Avenue, N.E., Shoreline, WA 98155, US
EDWARDS, Floyd, P.O. Box 8363, Spring Creek, NV 89815, US
- MORFF, Robert, J., 6367 Fountains Boulevard, West Chester, OH 45069, US
KLEIN, Gerald, L., 5731 153rd Place, S.W., Edmonds, WA 98026, US
- (11) **1 046 382** (51) A61F 11/08
(72) Meeussen, Victor Joseph Anton, Meent 36, 2931 LE Krimpen aan de Lek, NL
Collée, Ronald, Statensingel 95 c, 3039 LG Rotterdam, NL
- (11) **1 047 011** (51) G06K 7/00
(72) Kruger, Johan David, PO Box 89 Witkoppen 2068, Gauteng, ZA
Turner, Christopher Gordon Gervase, PO Box 4928 Halfway House, 1685 Gauteng, ZA
- (11) **1 047 473** (51) A61M 39/02
(72) ELIASSEN, Kenneth, A., 42-B Hunter Brook Lane, Queensbury, NY 12804, US
POWERS, Kelly, B., 8 North Foxhill Road, North Salt Lake, UT 84054, US
CHRISTIAN, Kelly, J., 2390 Sutterfield Drive, Pocatello, ID 83201, US
- (11) **1 047 577** (51) B60R 3/02
(72) PASCOE, David, Mark, 486 Hewitt Circle, Newmarket, Ontario L3X 2H1, CA
WATSON, Brad, E., 63 William Street, Sharin, Ontario L0G 1V0, CA
- (11) **1 048 945** (51) G01N 17/00
(72) Brixius, Thomas, Wallstrasse 3, 47509 Rheurdt, DE
Stahnke, Frank, Bahnhofstrasse 3, 46562 Voerde, DE
Mittelstädt, Horst Dr., Im Ümminger Feld 5, 44892 Bochum, DE
- (11) **1 049 078** (51) G11B 7/00
(72) Koishi, Kenji, 56-8, Keyaki-dai, 3-chome, Sanda-shi, Hyogo 669-13, JP
Ohara, Shunji, 221-5, Shinjo, Higashiosaka-shi, Osaka 578, JP
Ishida, Takashi, 13-14, Hashimotoisoku, Yawata-shi, Kyoto 614, JP
Satoh, Isao, 36-12, Narita-Higashigaoka, Neyagawa-shi, Osaka 572, JP
Takemura, Yoshinari, 6-4, Hikarid i, 8-chome, Seika-cho., Souraku-gun, Kyoto 619-0237, JP
Gushima, Toyoji, 5-10, Takawashi, 3-chome, Habikino-shi, Osaka 583, JP
Deguchi, Hironori, Sanrorel-haitsu Morikawa 507, 9-10, Tokiwa-cho., Kadomi-shi, Osaka 571-0078, JP
Mitui, Yoshitaka, 11-D-804, Higashi-nara, 3-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567, JP
- (11) **1 049 474** (51) A61K 31/555
(72) MAKRIYANNIS, Alexandros 16 Stearns Road., 16 Stearns Road., Watertown, MA 02172, US
KHANOLKAR, Atmaram, One South Eagleville Road 55., Storrs, CT 06269, US
GOUTOPOULOS, Andreas, 146 Hunting Lodge., Storrs, CT 06269, US
- (11) **1 049 923** (51) G01N 21/64
(72) LIU, Changsheng, Apartment 106, 425 Waupealani Drive, State College, PA 16803, US
LI, Qingbo, 2234 Autumnwood Drive, State College, PA 16801, US
- (11) **1 050 081** (51) H01M 2/02
(72) DOUGHERTY, Thomas, J., 3005 Mesa Verde Drive, Waukesha, WI 53188, US
ANDREW, Michael, G., W134 N6596 Lilly Creek Drive, Menomonee Falls, WI 53051, US
BOWEN, Gerald, K., 366 Vista View Drive, Cedarburg, WI 53012, US
- ZAGRODNIK, Jeffrey, P., 6260 Whitnall Way, Hales Corners, WI 53130, US
- (11) **1 050 599** (51) C23C 16/40
(72) Sugahara, Gaku, 5-1-168-101, Suzaku, Nara-shi, Nara 631, JP
Aoi, Nobuo, 1-1-606, Koutouen, Nishinomiya-shi, Hyogo 662-0812, JP
Arai, Koji, 5-4-302 Myokenzaka, Katano-shi, Osaka 576, JP
Sawada, Kazuyuki, 39-23, Nasuzukuri-higashimachi, Hirakata-shi, Osaka 573, JP
- (11) **1 050 789** (51) G06F 1/00
(72) Brainard, John G., 16 Aaron Road, Sudbury Massachusetts 01776, US
Nyström, Magnus, Hälsingevägen 15, 186 35 Vallentuna, SE
Kaliski, Jr. Burton S., 22 Pembroke Road Wellesley, Massachusetts 02181, US
Rivest, Ronald L., 41 Academy Street, Arlington Massachusetts 02174, US
- (11) **1 050 997** (51) H04L 12/28
(72) Sugaya, Tetsu, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inami, Makoto, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takahashi, Eiichiro, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ishihara, Tomohiro, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Motohashi, Kazutoshi, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sugiyama, Katsumasa, Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 051 241** (51) B01J 10/00
(72) MCGRATH, Michael, John, 5061 FM 390 Rd. West, BURTON, TX 77835-5597, US
- (11) **1 051 430** (51) C07K 1/00
(72) GOLDBERG, Martin, J., 12325 Scully Avenue, Saratoga, CA 95070, US
YAMAMOTO, Mel, 4211 Warbler Loop, Fremont, CA 94555, US
McGALL, Glenn, H., 1121 Sladky Avenue, Mountain View, CA 95129, US
WOODMAN, Steve, J., 1165 Dermott Drive, San Jose, CA 95129, US
SPENCE, Eric, 369 Pacific Drive, Mountain View, CA 94043, US
KAJISA, Lisa, T., 4644 Doyle Court, San Jose, CA 95129, US
- (11) **1 051 655** (51) G02C 7/04
(72) OEFINGER, Rory, H., 86 Beach Street, Westerly, RI 02891, US
DEVORE, Dale, P., 3 Warwick Drive, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **1 051 662** (51) G03B 17/24
(72) CHITSAZ, Bijan, 101 Mapleridge Drive, Dallas, TX 75238, US
TODD, Melvin, 1410 Northeast 30th Street, Pompano Beach, FL33064, US
- (11) **1 051 664** (51) G03B 27/72
(72) GRODNENSKY, Ilya, 842 Andromeda Lane, Foster City, CA 94404, US
SUWA, Kyoichi, Nikon Corp.Int. Prop. Dept, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP

- USHIDA, Kazuo, Nikon Corp. Int. Prop. Dept., 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
JOHNSON, Eric, R., 12 W. Central Avenue, Los Gatos, CA 95030, US
- (11) **1 052 033** (51) B21B 31/07
(72) Sondermann, Jürgen, Eichhagener Str. 31, 57462 Olpe, DE
- (11) **1 052 224** (51) C01G 23/047
(72) Ohmori, Masahiro, c/o Central Research Laboratory, Showa Denko K.K., 1-1, Ohnodai 1-chome, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 267-0056, JP
Hamana, Tadashi, 1907-5-30-102, Nouman, Ichihara-shi, Chiba, JP
Nakamura, Hidenori, 2-1-56-304, Suwa-Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 053 310** (51) C12N 15/00
(72) FANG, Li, Apartment 883, 50 98th Street, New York, NY 10029, US
JIANG, Weining, Apartment 2H, 430 East 63rd Street, New York, NY 10021, US
MITTA, Masanori, 42-14-2-321, Hensyowari, Jusauchi, Tanabe-cho, Tsuzuki-gun, Kyoto 610-03, JP
INOUE, Masayori, Apartment 107B, 280 Riber Road, Piscataway, NY 08854, US
ETCHEGARAY, Jean-Pierre, 50 Garden Street/Apt. 3 Baecon Hill, Boston, Massachusetts 02114, US
YAMANAKA, Kunitoshi, 184 A Cedar Lane, Highland Park, NJ 08904, US
- (11) **1 053 354** (51) C12Q 1/68
(72) DE LA ROSA, Abel, 6580 Ridgfield Drive, Alpharetta - Georgia 30005, US
COLLIER, Clayton, D., 13410 Ansel Terrace, Germantown - Maryland 20874-3487, US
- (11) **1 053 412** (51) F16G 13/04
(72) REBER, Reinhold, F., 59 Westwood Lane, Madison, Ontario L4C 6X6, CA
- (11) **1 053 468** (51) G01N 33/36
(72) GHORASHI, Hossein, M., 628 Augusta National Way, Knoxville, TN 37922, US
GALYON, Michael, E., 459 Hillvale Turn West, Knoxville, TN 37919, US
OVERBAY, Mark, A., 244 Wells Fargo Drive, Knoxville, TN 37922, US
- (11) **1 053 595** (51) H03J 3/18
(72) HOLDEN, Alan, R., 5013 Arbor Hollow Drive, Allen, TX 75070, US
MONTALVO, Antonio, 2726 Van Dyke Avenue, Raleigh, NC 27607, US
MYERS, Richard, H., 11508 Hardwick Court, Raleigh, NC 27614, US
- (11) **1 053 654** (51) H04Q 7/38
(72) HAM, Seok-Jin, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD, P.O. Box 32 - 463-050 Pundang, KR
CHUN, Kyung-Joon, 89, Oryun-dong, Songpa-gu, Seoul 138-151, KR
KIM, Nak-Koo, Ahreummaeul Pungnim, Apt. 503-802, Immae-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-060, KR
- (11) **1 054 355** (51) G06T 15/50
(72) Knittel, James M., 241 Hill Road, Groton, Massachusetts 01450, US
Hardenbergh, Jan C., 7 Tippling Rock Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US
Pfister, Hanspeter, 60 Park Street, Somerville, Massachusetts 02143, US
Kanus, Urs H., Ammergasse 14, 72070 Tübingen, DE
- Martin, Drew R., 54 Forest Street, Apt. 119, Medford, Massachusetts 02155, US
Mokren, Frederic H., 12118 SE 31st Street, Apt. 203, Bellevue, Washington 98005, US
- (11) **1 054 640** (51) A61B 18/14
(72) TOM, Curtis, Peter, 1300 Hoover St. 4, Menlo Park CA 94025-4228, US
REGULA, Donald, W., 9 Ridgeview Drive, Belle Mead, NJ 08502, US
- (11) **1 055 116** (51) G01N 21/49
(72) Painchaud, Yves, 1850, Bourbonnerie, Sillery, Quebec G1S 1N2, CA
Morin, Michel, Apartment 3, 4736 Caroline-Valin, Cap-Rouge, Quebec G1Y 3R7, CA
Parent, Andre, 267, Rachel East, Apt. 205, Montreal, Quebec H2W 1E5, CA
- (11) **1 055 117** (51) G01N 21/64
(72) ERIKSSON, Peter, Dr. Saléns Gata 10, S-413 22 Göteborg, SE
ORWAR, Owe, Haga Kyrkogata 4, S-411 23 Göteborg, SE
CHIU, Daniel, T., 7009 40th Avenue NE, Seattle, Washington 98115, US
- (11) **1 055 182** (51) G06F 17/28
(72) WU, Andi, 2036 152nd Avenue Southeast, Bellevue, WA 98007, US
RICHARDSON, Stephen, D., 24550 Northeast 80th Street, Redmond, WA 98053, US
JIANG, Zixin, 10031 177th Ave. NE, Redmond, WA 98052, US
- (11) **1 055 319** (51) H04M 15/28
(72) KELLER, Ralf, Talblick 22, D-52146 Würselen, DE
ZAVAGLI, Guido, Alexanderstrasse 7, D-52062 Aachen, DE
- (11) **1 055 490** (51) B25J 19/00
(72) Chretien, Gérard, 88, rue Pierre Beucler, 90500 Beaucourt, FR
Salesses, Christian, 10, rue du Pilat, 07100 Ammomay, FR
Loriot, Jean-Marc, 15, rue Lakanal, 75015 Paris, FR
- (11) **1 056 382** (51) A47J 37/08
(72) SCHREINER, Jason, David, 3635 Fenley Road, Cleveland Heights, Ohio 44121, US
SANK, Gerald, W., 1801 Maplewood Court, Palm Harbor, FL 34684, US
- (11) **1 056 452** (51) A61K 31/405
(72) PAPPOLLA, Miguel, A., Apartment 1128 1500 Hillcrest Road, Mobile, AL 36695, US
FRANGIONE, Blas, Apartement 35B 330 East 34th Street, New York, NY 10116, US
GHISO, Jorge, 47-09 88th Street, Elmhurst, NY 11373, US
POEGGELER, Burkhard, Eisenacher Strasse 7, 37085 Göttingen, DE
- (11) **1 056 765** (51) C07H 21/04
(72) MILLER, Andrew, P., 3271 Countryside Drive, San Mateo, CA 94403, US
CURRAN, Mark, Edward, 685 Poinsettia Park North, Encinitas, CA 92024, US
HU, Ping, 4890 Battery Ln, Apt. 412, Bethesda, MD 20814-2713, US
RUTTER, Marc, 4559 Campus Avenue 1, San Diego, CA 92116, US
WANG, Jian-Ying, 7478 Park Village Road, San Diego, CA 92129, US
- (11) **1 057 260** (51) H03J 7/04
(72) ATARIUS, Roozbeh, 1326 Brook Arbor Dr., Morrisville, NC 27560, US
- GUSTAFSSON, Kjell, Berthold, Borgaasslingen 2, S-224 72 Lund, SE
- (11) **1 057 317** (51) H04M 3/50
(72) PONDSACK, Mark, S., 357 Highland Avenue 3, Somerville, MA 02144, US
GABRYS, Gareth, L., 90 Fayerweather Street 1, Cambridge, MA 02138, US
SAIT, Raja, K., 5001 Poulitot Place, Wilmington, MA 01887, US
GROSSMAN, Peter, 47 Chapel Hill Drive, Reading, MA 01867, US
WOMER, Matthew, D., c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, US
COLLINS, Tim, J., 45 Hunnewell Street, Wellesley, MA 02481, US
KAZNICKI, Lois, W., c/o Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, US
BALLESTAS, Diane, P., 112 7th Street, Cambridge, MA 02141, US
JASPERSON, Gary, M., 11 Alden Drive, Norwood, MA 02062, US
- (11) **1 057 352** (51) H04Q 7/32
(72) AYOUB, Souhad, Terapivägen 8b, S-141 55 Huddinge, SE
WINROTH, Mats, Olof, Franz-Marc-Weg 3, D-85586 Poing, DE
- (11) **1 058 181** (51) G06F 3/00
(72) NAKO, Kazuyuki, 7-13-13, Hikaridai Seika-cho, Soraku-gun Kyoto, JP
KUWATA, Minako, 25-39, Nishimatsugaoka, Ikoma-shi, Nara 630-0246, JP
IWASAKI, Keisuke, 6-9-15, Tatsutanishi, Ikaruga-cho, Ikoma-gun, Nara 636-0154, JP
KUGA, Shigeki, 2-15-15, Nishichiyogaoka, Nara-shi, Nara 631-0046, JP
- (11) **1 059 291** (51) C07D 209/48
(72) Dellacioletta, 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., 927 Vrooman Avenue, Schenectady, New York 12309, 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, 103 Burgoyne Drive, Clifton Park, New York 12065, US
- (11) **1 059 310** (51) C08F 10/02
(72) Nagy, Sandor, 8967 Charleston View, Mason OH 45050, US
Krishnamurti, Ramesh, 121 Pepper Tree Road, Amherst NY 14228, US
Tyrell, John A., 83 East Pinelake Drive, Williamsville NY 14221, US
Cribbs, Leonard V., 6679 Eagle Creek Drive, Hamilton OH 45011, US
Cocoman, Mary, 287 Fareway Lane, Grand Island NY 14072, US
- (11) **1 059 619** (51) G07D 7/00
(72) Ahlers, Benedikt Dr., Schlesische Strasse 29, 10997 Berlin, DE

- Franz-Burgholz, Arnim, Hasenheide 73, 10967 Berlin, DE
Gutmann, Roland Dr., Strasse 621/18, 12349 Berlin, DE
Schmidt, Wolfgang, Falstaffweg 78, 13593 Berlin, DE
Kappe, Frank, Glockenturmstrasse 36, 14055 Berlin, DE
- (11) **1 059 877** (51) A61B 6/00
(72) WEBBER, Dr. Richard L., 1721 Curraghmore Road, Clemmons, North Carolina 27012-8492, US
HORTON, Roger, A., 2338 Rosewood Street, Winston-Salem, NC 27103, US
- (11) **1 059 895** (51) A61F 2/06
(72) MUNSINGER, Joel, R., 1090 B. Court Drive, Duluth, Georgia 30096, US
ST. GERMAIN, Jon, 18896 - 114th Street, Elk River, MN 55330, US
- (11) **1 059 962** (51) A61N 1/368
(72) STOOOP, Gustaaf, A., P., Meidoornlaan 131, NL-6951 LS Dieren, NL
WOHLGEMUTH, Werner, P., Gartenstadtstrasse 68, D-09221 Neukirchen, DE
WESTENDORP, Hendrikus, A., Braamkamp 385, NL-7206 HT Zutphen, NL
- (11) **1 060 578** (51) H04B 7/216
(72) KIM, Jae-Yoel, Sanpon 9-danji Baekdu Apt. 960-1401, Sanpon 2-dong Kunpo Kyonggi 435-042, KR
AHN, Jae-Min, c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th FL, Samsung Plaza, 263, Seoheon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-shi, Kyunggi-Do, KR
KANG, Hee-Won, SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 9th FL, Samsung Plaza, 263, Seoheon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
MAENG, Seung-Joo, Maehwamaeul 201-1001 Yatap-dong, Puntang-gu Songnam Kyonggi-do 463-070, KR
- (11) **1 060 580** (51) H04B 7/26
(72) LEE, Young-Hwan, 237-7 Chongja-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
KIM, Min-Goo, 973-3 Youngtong-dong, Paltal-gu, Suwon-shi, Kyonggi-do 442-470, KR
KIM, Beong-Jo SAMSUNG ELECTRONICS CO.LTD., 9th FL, Samsung Plaza 263, Seoheon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
- (11) **1 060 588** (51) H04J 13/02
(72) COX, Timothy, F., 1808 Channing Avenue, Palo Alto, CA 94303, US
NATALI, Francis, D., 1840 36th Street, Pt. Townsend, WA 98368, US
OHLSON, John, E., 2706 Ramos Court, Mountain View, CA 94040, US
TALWAR, Shilpa, 1036 Colorado Avenue, Apartment 2H, Palo Alto CA 94303, US
- (11) **1 060 632** (51) H04Q 7/38
(72) JOKELA, Petri, Aulis, Säterinkatu 7 A 1, FIN-02600 Espoo, FI
AARNIO, Ari, Antero, Alaportti 1 A 3, FIN-02110 Espoo, FI
- (11) **1 060 912** (51) B60B 21/02
(72) Bederna, Christoph, Fuhrenweg 42 d, 31515 Steinhude, DE
Frerichs, Udo, Buchenweg 7, 30855 Langenhagen, DE
Hesse, Heiko, Tulpenweg 7, 30900 Wedemark, DE
Kaeder, Ansgar, Mühlenkampstrasse 92, 31515 Wunstorf, DE
Koch, Achim, Föhrenkamp 8 d, 31303 Burgdorf, DE
- Kuhlmann, Silvia, Ludwig-Sievers-Ring 40, 30659 Hannover, DE
Korsten, Markus, Lengfelder Strasse 2, 34497 Korbach, DE
Reisdorf, Wolfgang, Aachener Strasse 195, 4730 Hauset, DE
Schmeitz, Martin, Lessingstrasse 1, 30159 Hannover, DE
Walloch, Frank, Erich-Heckel-Ring 6, 31228 Peine, DE
Wilke, Alfred, Emil-Nolde-Weg 9, 30659 Hannover, DE
- (11) **1 060 913** (51) B60B 21/02
(72) Bederna, Christoph, Fuhrenweg 42 d, 31515 Steinhude, DE
Frerichs, Udo, Buchenweg 7, 30855 Langenhagen, DE
Hesse, Heiko, Tulpenweg 7, 30900 Wedemark, DE
Kaeder, Ansgar, Mühlenkampstrasse 92, 31515 Wunstorf, DE
Koch, Achim, Föhrenkamp 8d, 31303 Burgdorf, DE
Kuhlmann, Silvia, Ludwig-Sievers-Ring 40, 30659 Hannover, DE
Korsten, Markus, Lengfelder Strasse 2, 34497 Korbach, DE
Reisdorf, Wolfgang, Aachener Strasse 195, 4730 Hauset, BE
Schmeitz, Martin, Lessingstrasse 1, 30159 Hannover, DE
Walloch, Frank, Erich-Heckel-Ring 6, 31228 Peine, DE
Wilke, Alfred, Emil-Nolde-Weg 9, 30659 Hannover, DE
- (11) **1 060 915** (51) B60B 21/02
(72) Bederna, Christoph, Fuhrenweg 42 d, 31515 Steinhude, DE
Frerichs, Udo, Buchenweg 7, 30855 Langenhagen, DE
Hesse, Heiko, Tulpenweg 7, 30900 Wedemark, DE
Kaeder, Ansgar, Am Rotdorn 19, 30459 Hannover, DE
Koch, Achim, Föhrenkamp 8d, 31303 Burgdorf, DE
Kuhlmann, Silvia, Ludwig-Sievers-Ring 40, 30659 Hannover, DE
Korsten, Markus, Christophgasse 6/25, 1060 Wien, DE
Reisdorf, Wolfgang, Aachener Strasse 195, 4730 Hauset, BE
Schmeitz, Martin, Lessingstrasse 1, 30159 Hannover, DE
Walloch, Frank, Erich-Heckel-Ring 6, 31228 Peine, DE
Wilke, Alfred, Emil-Nolde-Weg 9, 30659 Hannover, DE
- (11) **1 062 519** (51) G01P 3/36
(72) KINROT, Opher, Herzel Street 22, 43354 Raanana, IL
KINROT, Uri, Hadror Street 25, 45268 Hod-Hasharon, IL
LEDERER, Gilad, P.O. Box 1523, 46920 Arsuf, IL
- (11) **1 063 234** (51) C07D 305/14
(72) Mayhew, Eric, 3905 West Bertuna Street, Seattle, WA 98199, US
Franklin, J. Craig, 28E Chicopee Drive, Princeton, NJ 08540, US
Bhatia, Suresh, F13 Tara Apartment, Alaknanda, New Dehli 110019, IN
Harmon, Paul A., 40 Amarylilis Lane, Newton, PA 18940, US
Janoff, Andrew S., 560 Countess Drive, Yardley, PA 19067, US
- (11) **1 063 345** (51) D06N 5/00
(72) Hindi, Majid H., 5649 South Harlan Street, Littleton, Colorado 80123, US
Flynn, Allison, 569 24th Road, Grand Junction Colorado 81501, US
- (11) **1 063 730** (51) H01R 13/631
(72) Wilson, Bill B., 104 Fernwood Drive, Montgomery, Illinois 60538, US
Cecil, Paul D. Jr., 1235 South White Oak,, Waukegan, Illinois 60085, US
- (11) **1 064 083** (51) B01F 5/00
(72) ROCK, Kelly, 2762 Sunbranch Drive, Orlando, Florida 32822, US
- (11) **1 064 284** (51) C07D 471/04
(72) FOURTILLAN, Jean-Bernard, 11 bis, rue de Poitiers, F-86440 Migne-Auxances, FR
FOURTILLAN, Marianne, 11 bis, rue de Poitiers, F-86440 Migne-Auxances, FR
JACQUESY, Jean-Claude, 46, rue du Planty, F-86180 Buxerolles, FR
JOUANNETAUD, Marie-Paule, 28, passage du Belvédère, F-86000 Poitiers, FR
VIOLEAU, Bruno, Plaine des Ludes, F-86370 Marcay, FR
KARAM, Omar, 9, Ruelle du Pilon, F-86280 Saint-Benoit, FR
- (11) **1 064 744** (51) H04J 3/06
(72) STEWART, Kenneth A., 2326 West Farwell Avenue, #3E, Chicago, Illinois 60645, US
GARG, Sanjeev, 4301 W. Foster Street, Skokie, IL 60076, US
- (11) **1 064 850** (51) A23C 11/04
(72) Zeller, Bary Lyn, 739 Forest Road, Glenview, Illinois 60025, US
Kiessling, Thomas Richard, 207 E. 30th ST. #8B, New York, NY 10016, US
- (11) **1 065 307** (51) D04H 1/74
(72) Krcma, Radko, Karla Capka 22, 46005 Liberec, CZ
Hanus, Jaroslav, Vanurova 819, 46001 Liberec, CZ
Jirsak, Oldrich, Dobiasova 856/6, 46000 Liberec, CZ
Kolcava, Ludek, Smolnice 189, 44001 Louny, CZ
Kotek, Vaclav, Karla Capka 9, 460 05 Liberec 5, CZ
Machova, Iva, Holubova 512, 46005 Liberec, CZ
Sanetnik, Filip, Sosnova 468, 46000 Liberec, CZ
Vitak, Josef, Jestrabi 961/5, 46001 Liberec, CZ
- (11) **1 065 412** (51) F16H 61/00
(72) Muramoto, Itsuro, 17-1-302, Tokiwadai, Hodogaya-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
Kawabe, Taketoshi, 20-4, Oosone 2-chome, Kouhoku-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
Joe, Shin-ichiro, E-314, 3-68, Oppamahigashi-cho, Yokosuka City, Kanagawa, JP
Narita, Yasushi, 1914-2, Bukko-cho, Hodogaya-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
Sakai, Hiromasa, C-306, Maronie-kan, 47, Funakoshi-cho 6-chome, Yokosuka city, Kanagawa, JP
Nishio, Motoharu, 69-20, Shimonagaya 5-chome, Kounan-ku, Yokohama city, Kanagawa, JP
- (11) **1 065 540** (51) G02B 6/32
(72) Peck, James L., Jr., 14911 Vanguard Lane,, Huntington Beach, California 92647-2346, US
- (11) **1 066 249** (51) C07C 253/00
(72) LIANG, Shaowo c/o Eastman Chem.Comp., 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
- (11) **1 066 531** (51) G01N 35/00
(72) Oestergaard, Steen, Skolvlyporten 10, st. 4, 2840 Holte, DK

- Blankenstein, Gert, Am Kappenberg 79, 44139 Dortmund, DE
- (11) **1 066 688** (51) H04B 1/40
(72) Kim, Min-Goo c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD, 9TH FL.Samsung Plaza,263,Seohyeon-Dong,Pundang-Gu, Sungnam-Si, Kyunggi-do, KR
Kim, Beong-Jo c/o SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD, 9th FL.Samsung Plaza,263,seohyeon-Dong,Pundang-Gu, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
Lee, Young-Hwan, 237-7 Chongja-dong, Puntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-010, KR
CHOI, Soon-Jae, Kyungnam Apt. 707-402 Yatap-dong, PPuntang-gu, Songnam-shi, Kyonggi-do 463-070, KR
- (11) **1 066 732** (51) H04Q 11/04
(72) Dixit, Sudhir S., 12 Westerly Road, Weston, MA 02193, US
Subbiah, Baranitharan, Apt.214, 44 Boston Road, Chelmsford, MA 01824, US
- (11) **1 066 902** (51) B23B 51/04
(72) Sugiura, Mitsuo, Nicotec Co., Ltd., 1-15-12 Tamagawa Denenchofu, Setagaya-ku, Tokyo, JP
Ishizaki, Akihiro, Nicotec Co., Ltd., 1-15-12 Tamagawa Denenchofu, Setagaya-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 067 587** (51) H01L 21/00
(72) Boas, Ryan C., 38012 Heritage Common, 284, Fremot, California 94536, US
Balakrishna, Ajit, 555 Washington avenue, *301, Sunnyvale, CA 94086, US
Bierman, Benjamin B., 47438 Cholla Street, Fremot, California 94539, US
Haas, Brian L., 5995 Tuliptree Drive, San Jose, California 95123, US
Jennings, Dean, 2898 Morgan Drive, San Remon, California 94583-2485, US
Aderhold, Wolfgang R., 11652 Vineyard Spring Court, Cupertino, California 95014, US
Ramamurthy, Sundar, 5606 Snowflake Common, Fremont, CA 94538, US
Mayar, Abhilash, 1950 Cabernet Way, Salinas,CA 93906, US
- (11) **1 067 712** (51) H04B 7/185
(72) Wiedeman, Robert, 2550 North Hwy 67, Sedalia, Colorado 80135, US
Monte, Paul A., 358 Spar Avenue, San Jose, CA 95117, US
- (11) **1 067 752** (51) H04M 15/00
(72) McGregor, Donald Scott, 12931 So. Fairway Ridge Lane, Spokane, WA 99224, US
McGregor, Gregory M., 129 Estates Drive, Danville, CA 94526, US
- (11) **1 068 176** (51) C07C 237/22
(72) SCHLITZER, Martin, Dr., Kastanienweg 2, D-35287 Amöneburg-Rossdorf, DE
SAKOWSKI, Jacek, Wittenberger Weg 24, D-35039 Marburg, DE
SATTLER, Isabel, Dr., Bachstrasse 38, D-07743 Jena, DE
GRABLEY, Susanne, Prof. Dr., Hügelstrasse 36, D-65779 Kelkheim, DE
THIERICKE, Ralf, Dr., Rathenastr. 3, D-07745 Jena, DE
- (11) **1 068 674** (51) H04B 1/707
(72) CEDERVALL, Mats, Langkärrsvägen 40, S-187 44 Täby, SE
- (11) **1 068 719** (51) H04M 15/00
(72) BAULIER, Gerald, Donald, 3099 Valley Road, Basking Ridge, Somerset, NJ 07920, US
- CAHILL, Michael, H., 233 Livingston Avenue, New Providence, NJ 07974, US
FERRARA, Virginia, Kay, 42 Gull Road, Middletown, NJ 07748, US
LAMBERT, Diane, 15 Upper Drive, Berkeley Heights, NJ 07901, US
- (11) **1 069 114** (51) C07D 261/14
(72) Chan, Ming Fai, 11034 Dove Tail Terrace, San Diego, California 92128, US
Raju, Bore Gowda, 11885 Spring Side Road, San Diego, California 92128, US
Kois, Adam, 2120, Emberwood way, Escondido, 92029-5336, California, US
Verner, Erik Joel, 17426 Martinal Road, No 4612, San Diego, California 92127, US
Wu, Chengde, 7979 Westheimer, Apt. 1102, Houston, Texas 77063, US
Castillo, Rosario Silvestre, 10065 Canright Way, San Diego, California 92126, US
Yalamoori, Venkatachalapathi, 17151 West Bernardo Drive, No. 201, San Diego, California 92127, US
Balaji, Vitukudi Narayanaiyengar, 1642 Orchard Wood Road, Encinitas, California 92024, US
Ramnarayan, Kalyanaraman, 11674 Springside Road, San Diego, California 92128, US
- (11) **1 069 221** (51) D04B 1/22
(72) Roell Friedrich, Fünf Linden 61, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 069 345** (51) F16H 47/02
(72) Martignon, Girolamo, Via Carbonara 20, 35010 Borgoricco (Prov. of Padova), IT
- (11) **1 069 411** (51) G01F 23/296
(72) Fritsche, Tobias, Dr.-Ing., Hegelstrasse 66, 06114 Halle, DE
Zur Horst-Meyer, Santer, Dr., Hallersbreite 33, 06120 Halle, DE
John, Ronald, Burger Hof 13, 06124 Halle, DE
Krause, Werner, Fichtestrasse 1a, 06114 Halle, DE
Münch, Hans-Joachim, Im Langen Feld 18, 06130 Halle, DE
- (11) **1 070 373** (51) H02B 1/20
(72) GOHLICKE, Kay, Dietzgenstrasse, 4, D-04157 Leipzig, DE
ZICKMANTEL, Matthias, Gundermannstrasse 7, D-04329 Leipzig, DE
CIHLAR, Michaela, An der Mühle 10, D-04425 Taucha, DE
- (11) **1 070 932** (51) F41A 9/14
(72) Guesnet, Dominique, 4, allée Roger Vaillant, 18390 Saint Germain du Puy, FR
Thebault, Didier, 15, rue Mérot, 18000 Bourges, FR
Lamure, Gilles, 23, rue Mazagran, 18000 Bourges, FR
Pollet, Franck, 3, rue Cuvier, 18400 Saint Florent sur Cher, FR
- (11) **1 071 558** (51) B41F 1/28
(72) WHITING, Frederick, J., 7965 Howard Avenue, LaGrange, IL 60525, US
JURAS, Randy, 3216 Drover lane, Darien, Illinois 60561, US
- (11) **1 071 579** (51) B60Q 1/00
(72) PARK, Kyong, M., 3511 Indian Ridge Circle, Thousand Oaks, CA 91362, US
NGUYEN, Nhan, 910 Ashland No.4, Simi Valley, CA 93065, US
NASSAR, Marcos, A., 1419-1/2 North Catalina Street, Los Angeles, CA 90027, US
- (11) **1 072 228** (51) A61B 17/70
(72) Jammet, Jean, Vertougit, 19130 Voutezac, FR
- Lenfant, Jean-Pierre, 24 Faubourg Puy du Moulin, 87600 Rochechouart, FR
Peyre, André, La Brudie, 19130 Objat, FR
Jammet, David, Vertougit, 19130 Voutezac, FR
- (11) **1 072 679** (51) C12N 15/11
(72) Sampson, Jeffrey R., P.O. Box 58043, MS 51UPD Santa Clara CA 95052-8043, US
- (11) **1 073 019** (51) G07F 7/10
(72) Fröhlich, Hans-Hermann, Josephsburgstrasse 5, 81673 München, DE
Mester, Roland, Friedenspromenade 17, 81827 München, DE
Schmidl, Michael, Prochintalstrasse 5, 80993 München, DE
- (11) **1 073 166** (51) H01S 3/131
(72) Hwang, Seong-Teak, c/o Samsung Electr.Co, Ltd., 9th Floor, Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Si, Kyunggi-Do, KR
Yoon, Soo-young, Shinmiju APT. No. 102-180, Shingal-ri, Kihung-up, Yongin-shi, Kyonggi-do, KR
Jung, Rae-Sung c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 9th Fl., Samsung Plaza, 263, Seohyeon-Dong., Pundang-Gu, Sungnam-Si, Kyunggi-Do, KR
Kim, Jeong-Mee, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 9th Fl., Samsung Plaza, 263, Seohyeon-Dong., Pundang-Gu, Sungnam-Si, Kyunggi-Do, KR
Kim, Sung-Jun, c/o Samsung Electr.Co, Ltd., 9th Floor, Samsung Plaza, 263 Seohyeon-Dong, Pundang-Gu, Sungnam-Si, Kyunggi-Do, KR
- (11) **1 073 170** (51) H01S 5/14
(72) Moore, Gregory Scott, 28232 N. Gold Canyon Lane, Saugus, California 91350, US
Rozelle, David Michal, 5800 LeSage Avenue, Woodland, California 91367, US
Michal, Ronald James, 1016 Apple Street, P.O. Box 152, Wrightwood, California 92397, US

- I.12(14)
- Anmelde- / 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) **0 304 242** (51) G09F 3/02
(60) 00127734.2
- (11) **0 562 836** (51) C12N 15/54
(60) 00204406.3
- (11) **0 610 201** (51) C12N 15/13
(60) 00204461.8
- (11) **0 610 231** (51) C22C 33/02
(60) 97112427.6 / 0 846 782
00204294.3
- (11) **0 644 809** (51) B22F 7/02
(60) 00204516.9
- (11) **0 679 407** (51) A61L 2/20
(60) 00204462.6
- (11) **0 681 793** (51) A44B 11/26
(60) 00204416.2
- (11) **0 690 490** (51) H01L 21/60
(60) 00126587.5
- (11) **0 691 420** (51) C23C 16/44
(60) 00127477.8

(11) **0 696 935** (51) B01D 69/02
(60) 00204553.2

(11) **0 706 065** (51) G01T 1/17
(60) 00127204.6
00127205.3

(11) **0 712 019** (51) G02B 13/24
(60) 00127533.8

(11) **0 713 915** (51) C12N 15/40
(60) 00204410.5

(11) **0 716 836** (51) A61F 2/06
(60) 00127666.6

(11) **0 722 951** (51) C07K 14/495
(60) 00250420.7

(11) **0 723 273** (51) G21K 1/06
(60) 00127192.3

(11) **0 724 295** (51) H01L 27/02
(60) 00127529.6

(11) **0 726 576** (51) G11C 7/00
(60) 00127624.5

(11) **0 731 632** (51) A01H 5/00
(60) 00127662.5

(11) **0 748 564** (51) H04N 7/01
(60) 00127230.1

(11) **0 749 989** (51) C08F 210/16
(60) 00127819.1

(11) **0 759 883** (51) B65H 3/12
(60) 00204215.8

(11) **0 765 815** (51) B65D 1/34
(60) 00204463.4

(11) **0 770 749** (51) E05B 49/00
(60) 00127566.8

(11) **0 776 838** (51) B65G 25/06
(60) 00204400.6
00204399.0

(11) **0 780 370** (51) C07C 323/58
(60) 00127621.1

(11) **0 783 818** (51) H04N 5/50
(60) 00127514.8

(11) **0 800 920** (51) B41J 2/14
(60) 00127475.2

(11) **0 801 534** (51) A61B 3/12
(60) 00250386.0
00250385.2

(11) **0 805 376** (51) G03C 1/498
(60) 00127241.8

(11) **0 805 622** (51) A01J 5/017
(60) 00204559.9

(11) **0 814 142** (51) C09K 19/04
(60) 00204626.6

(11) **0 814 900** (51) B01J 3/00
(60) 00127181.6

(11) **0 815 138** (51) C07K 14/805
(60) 00204284.4
00204276.0
00204281.0

(11) **0 825 780** (51) H04N 7/30
(60) 99124382.5 / 0 986 263
99124383.3 / 0 984 635
99124384.1 / 0 984 636
00127405.9

(11) **0 828 632** (51) B60N 2/26
(60) 00204436.0

(11) **0 833 293** (51) G08G 1/0968
(60) 00203983.2
00203982.4

(11) **0 836 826** (51) A47L 1/08
(60) 00124049.8

(11) **0 839 150** (51) C07F 15/00
(60) 00204492.3

(11) **0 843 680** (51) C07D 503/00
(60) 00127571.8

(11) **0 852 183** (51) B41J 17/32
(60) 00127448.9

(11) **0 853 740** (51) F16L 23/04
(60) 00204329.7

(11) **0 854 474** (51) G11B 7/00
(60) 00125869.8
00127822.5

(11) **0 854 718** (51) A61K 31/44
(60) 00127495.0

(11) **0 861 022** (51) A01K 11/00
(60) 00127496.8

(11) **0 865 761** (51) A61B 5/00
(60) 00127494.3
00127569.2

(11) **0 917 702** (51) G09F 3/02
(60) 00204521.9

(11) **0 954 120** (51) H04B 7/26
(60) 00127550.2
00127549.4

(11) **0 978 276** (51) A61K 9/28
(60) 00204182.0

(11) **1 049 859** (51) F02B 27/02
(60) 00126565.1

(11) **1 066 128** (51) B22F 8/00
(60) 00127665.8

I.12(16)

- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
 - **Separate publication of the European search report (A3)**
 - **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**
- (11) **0 919 837** (51) G01S 7/491
(88) • keine gesonderte Veröffentlichung
• no separate publication
• pas de publication séparée

I.12(17)

- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
 - **Drawing up of a supplementary European search report**
 - **Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**
- (11) **0 859 547** (51) A01N 25/08
21.12.2000
- (11) **0 986 051** (51) G11B 7/00
28.12.2000

I.12(19)

- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 992 223** (51) A61C 13/30
17.11.2000

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) **0 759 008**

- nicht zurückgewiesen
- not refused
- non rejetée

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) **0 651 611** 03.11.1998

(11) **0 915 855**

- gilt als nicht zurückgenommen
- not deemed to be withdrawn
- pas réputée retirée

I.12(32)

- **Verschiedenes**
- **Miscellaneous**
- **Divers**

(11) **0 615 742** (51) A61K 7/06
• Meldung gelöscht
• text deleted
• texte annulé

II

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

A01H 5/00 → (51) C12N 15/82

- (51) **A01M 1/00** (11) **0 812 537 B1**
A01M 7/00
- (25) Es (26) En
(21) 96500077.1 (22) 14.06.1996
(84) ES FR IT PT
(43) 17.12.1997
(54) • Hydro-pneumatische Spritze
• Hydro-pneumatic spray
• Pulvérisateur hydro-pneumatique
- (73) SOLTEKA, S.L., Ctra. N. 230, Vall d'Aran KM 5,6, 25196 Lerida, ES
- (72) Eguren Pozo, Roberto c/o, Solteka, S.L., 25196 Lerida, ES
- (74) Perez Bonal, Bernardo, Explanada 8, 28040 Madrid, ES

A01M 7/00 → (51) A01M 1/00

- (51) **A01N 1/02** (11) **0 562 025 B1**
C12Q 1/00 G01N 33/566
G01N 33/543 B01J 19/00
C07D 471/02 C07D 235/00
C07D 473/00 C07D 235/30
C07K 1/04
- (25) En (26) En
(21) 92903279.5 (22) 20.11.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 29.09.1993
(86) US 91/08693 20.11.1991
(87) WO 92/10092 1992/14 25.06.1992
(30) 06.12.1990 US 624120
(54) • VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN EINER BINÄREN SYNTHESSTRATEGIE
• COMPOUNDS AND THEIR USE IN A BINARY SYNTHESIS STRATEGY
• SUBSTANCES ET LEUR UTILISATION POUR UN STRATEGIE BINAIRE DE LA SYNTHÈSE
- (73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation), 3380 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) FODOR, Stephen, P., A., Palo Alto, CA 94303, US
STRYER, Lubert, Stanford, CA 94305, US
WINKLER, James, L., Palo Alto, CA 94306, US
HOLMES, Christopher, W., Sunnyvale, CA 94086, US
SOLAS, Dennis, W., San Francisco, CA 94131, US
- (74) Bizley, Richard Edward, et al, Hepworth, Lawrence, Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
- (60) 00202667.2 / 1 046 421

A01N 43/42 → (51) C07D 215/20

A01N 63/02 → (51) C12N 15/32

A21C 9/06 → (51) A23L 1/164

A21C 9/08 → (51) A23L 1/164

- (51) **A23J 1/20** (11) **0 671 126 B1**
A23J 3/34 C07K 14/47
- (25) Ja (26) En
(21) 94901007.8 (22) 26.11.1993
(84) DE FR NL
(43) 13.09.1995
(86) JP 93/01729 26.11.1993
(87) WO 94/12053 1994/13 09.06.1994
(30) 30.11.1992 JP 32085792
31.05.1993 JP 12969693
- (54) • MOLKENPROTEIN UND MOLKENPROTEINHYDROLYSATE, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG
• LOW-PHOSPHORUS WHEY PROTEIN, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, HYDROLYZATE OF PURIFIED LOW-PHOSPHORUS WHEY PROTEIN, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME
• PROTEINE DE PETIT-LAIT A FAIBLE TENEUR EN PHOSPHORE, PROCEDE DE PRODUCTION DE LADITE PROTEINE, HYDROLYSAT DE LADITE PROTEINE PURIFIEE ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT HYDROLYSAT
- (73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo-to 108-0014, JP
- (72) SHIMAMURA, Seiichi, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
TAMURA, Yoshitaka, Yokohama-shi, Kanagawa 222, JP
MIZOTA, Terruhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 245, JP
KAWAGUCHI, Yasushi, Morinaga-Kibogaoka-Ryo, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
NAGASAKO, Yoko, Zama-shi, Kanagawa 228, JP
OCHI, Hiroshi, Morinaga-Kibogaoka-Ryo, Yokohama-shi, Kanagawa 241, JP
- (74) Pett, Christopher Phineas, et al, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB

A23J 3/34 → (51) A23J 1/20

A23L 1/035 → (51) C08B 30/12

- (51) **A23L 1/164** (11) **0 896 514 B1**
A23P 1/08 B65G 17/10
B65G 17/02 B65G 15/08
A21C 9/06 A21C 9/08
- (25) En (26) En
(21) 97912522.6 (22) 20.11.1997
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 17.02.1999
(86) JP 97/04231 20.11.1997
(87) WO 98/25480 1998/24 18.06.1998
(30) 12.12.1996 JP 33181596
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERNHALTIGEN NAHRUNGSMITTELS IN RIEGELFORM UND EIN DAFÜR VERWENDBARES GERÄT
• A METHOD OF PRODUCING A CORED FOOD IN BAR SHAPE AND AN APPARATUS USED IN THE SAME
• PROCEDE POUR PRODUIRE UN ALIMENT ENROBE EN FORME DE BARRE, ET DISPOSITIF ASSOCIE
- (73) KOBIRD CO., Ltd., 38-9, Ninomiya 3-chome, Fukui-shi, Fukui 910, JP
- (72) KOBAYASHI, Masao, Fukui-shi, Fukui 910, JP
- (74) Pearce, Anthony Richmond, MARKS & CLERK, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

A23P 1/08 → (51) A23L 1/164

- (51) **A47G 1/20** (11) **0 900 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116635.8 (22) 03.09.1998
(84) AT BE CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE
(43) 10.03.1999
(30) 05.09.1997 DE 29716027 U
(54) • Hakenförmige Vorrichtung zum Anbringen von Gegenständen an einer Wand
• Hook-shaped device for mounting objects to a wall
• Dispositif en forme de crochet pour fixer des objets à une paroi
- (73) Nawrath, Georg, Dorfstrasse 34, 97276 Margetshöchheim, DE
- (72) Nawrath, Georg, 97276 Margetshöchheim, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE

(51) **A61B 8/06** (11) **0 717 956 B1**
G01S 15/89

- (25) En (26) En
(21) 95118641.0 (22) 27.11.1995
(84) DE FR
(43) 26.06.1996
(30) 21.12.1994 JP 31811094
(54) • Verfahren und Gerät zur Anzeige der Blutströmung mittels Ultraschall
• Method and apparatus for ultrasonic blood flow display
• Procédé et dispositif de visualisation du flux sanguin par ultrasons
- (73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., 4-7-127, Asahigaoka, Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (72) Amemiya, Shinichi, c/o GE Yokogawa Med. Syst. Ltd., Hino-shi, Tokyo 191, JP
Ri, Taiho, c/o GE Yokogawa Med. Syst. Ltd., Hino-shi, Tokyo 191, JP
Jibiki, Takao, c/o GE Yokogawa Med. Syst. Ltd., Hino-shi, Tokyo 191, JP
- (74) Henkel, Feiler, Hänzler, Möhlstrasse 37, 81675 München, DE

(51) **A61C 7/12** (11) **0 623 320 B1**

- (25) En (26) En
(21) 94303247.4 (22) 05.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.11.1994
(30) 06.05.1993 US 58524
(54) • Zahnregulierungsklammer
• Orthodontic bracket
• Bride de fixation orthodontique
- (73) PLETCHER, Erwin C., 3945 Via Valle Verde Whispering Palms, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (72) PLETCHER, Erwin C., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
- (74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61F 9/01** (11) **0 798 987 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95939956.9 (22) 13.11.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 08.10.1997
(86) US 95/14819 13.11.1995
(87) WO 96/17555 1996/27 13.06.1996
(30) 09.12.1994 US 352357
(54) • VORRICHTUNG FÜR DIE LASERSTRAHL-AUGENCHIRURGIE
• LASER BEAM OPHTHALMOLOGICAL SURGERY APPARATUS
• APPAREIL DE CHIRURGIE LASER L'OEIL
- (73) Simon, Gabriel, Maestre Nicolau No.23-6A, 808021 Barcelona, ES

- Huang, Cheng-Hao, 8843 Larwin Lane, Orlando FL 32817, US
(72) Simon, Gabriel, 808021 Barcelona, ES
Huang, Cheng-Hao, Orlando FL 32817, US
(74) Finck, Dieter, Dr.Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus
Finck Hano Postfach 95 01 60, 81517 München, DE

A61K 7/06 → (51) A61K 7/48

A61K 7/06 → (51) A61K 7/50

- (51) **A61K 7/16** (11) **0 686 390 B1**
D01F 6/46 D01F 6/90
D01F 6/92
- (25) En (26) En
(21) 95303821.3 (22) 05.06.1995
(84) CH ES GB GR IE IT LI NL SE
(43) 13.12.1995
(30) 06.06.1994 US 254216
(54) • *Neue Zusammensetzungen für Zahnseide*
• *Novel compositions for dental floss*
• *Compositions nouvelles pour fil dentaire*
- (73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS,
INC., Grandview Road, Skillman, New Jersey
08558-9418, US
(72) Schiraldi, Michael T., East Brunswick, NJ 08816,
US
Subelka, John Charles, Marlboro, NJ 07746, US
Korpman, Ralph, Bridgewater, NJ 08807, US
Johnson, Bruce C., Whiting, NJ 08759, US
Tanverdi, Atiye Erden, Columbia, SC 29212, US
Lewis, Ivor P., Columbia, SC 29210, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS &
RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A
2RA, GB

(51) **A61K 7/48** (11) **0 857 481 B1**
A61K 7/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97403155.1 (22) 24.12.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 12.08.1998
(30) 31.01.1997 FR 9701105
(54) • *Verwendung eines Organopolysiloxans zur*
Fixierung und/oder Verlängerung der Freiset-
zung von Parfüm
• *Use of an organopolysiloxane for the fixing*
and/or the prolonged release of perfume
• *Utilisation d'un organopolysiloxane pour la fixa-*
tion et/ou la libération prolongée de parfum
- (73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Auguste, Frédéric, 94550 Chevilly Larue, FR
Bara, Isabelle, 75013 Paris, FR
(74) Tezier Herman, Béatrice, L' OREAL, D.P.I., 6, rue
Bertrand Sincholle, 92585 Clichy Cédex, FR

A61K 7/48 → (51) C07C 39/15

(51) **A61K 7/50** (11) **0 714 288 B1**
A61K 7/06 C11D 3/382
C11D 3/384

- (25) De (26) De
(21) 94926186.1 (22) 11.08.1994
(84) DE ES FR IT NL
(43) 05.06.1996
(86) EP 94/02686 11.08.1994
(87) WO 95/05802 1995/10 02.03.1995
(30) 20.08.1993 US 109790
(54) • *DETERGENSGEMISCHE*
• *DETERGENT MIXTURES*
• *MELANGES DETERSIFS*
- (73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67,
40589 Düsseldorf, DE
(72) SALKA, Barry, Fair Lawn, NJ 07410, US
HENSEN, Hermann, D-42781 Haan, DE

TESMANN, Holger, D-41363 Jüchen, DE
KAHRE, Jörg, D-40789 Monheim, DE

A61K 9/30 → (51) A61K 47/36

A61K 31/085 → (51) C07C 43/23

A61K 31/19 → (51) A61K 33/40

A61K 31/40 → (51) C07D 401/06

A61K 31/435 → (51) C07D 471/10

A61K 31/44 → (51) A61K 47/36

A61K 31/445 → (51) C07D 401/06

A61K 31/47 → (51) C07D 217/04

- (51) **A61K 31/495** (11) **0 538 422 B1**
C07D 295/215
- (25) En (26) En
(21) 92907159.5 (22) 23.03.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU
MC NL SE
(43) 28.04.1993
(86) SE 92/00182 23.03.1992
(87) WO 92/16211 1992/25 01.10.1992
(30) 22.03.1991 SE 9100860
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON DIPHENYLBUTYL-*
PIPERAZINCARBOXAMIDEN ZUR BEHAND-
LUNG VON STÖRUNGEN IM ZUSAMMEN-
HANG MIT DER VERWENDUNG GIFTIGER
STOFFEN
• *NEW USE OF DIPHENYLBUTYL-*
PIPERAZINCARBOXAMIDES IN THE TREAT-
MENT OF SUBSTANCE DISORDERS
• *NOUVELLE APPLICATION DE DIPHENYLBUTYL-*
PIPERAZINCARBOXAMIDES DANS LE
TRAITEMENT DE TROUBLES DUS A L'USAGE
DE SUBSTANCES TOXIQUES
- (73) Pharmacia & Upjohn Aktiebolag, 112 87
Stockholm, SE
(72) BJÖRK, Anders, S-237 36 Bjärred, SE
CHRISTENSSON, Erik, S-220 20 Lund, SE

A61K 31/505 → (51) C07D 401/06

A61K 31/535 → (51) C07D 498/04

A61K 31/55 → (51) C07D 471/10

A61K 31/55 → (51) C07D 491/056

- (51) **A61K 33/40** (11) **0 649 310 B1**
A61K 31/19
- (25) En (26) En
(21) 92916914.2 (22) 14.07.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL
SE
(43) 26.04.1995
(86) US 92/05877 14.07.1992
(87) WO 93/01822 1993/04 04.02.1993
(30) 15.07.1991 PCT/US91/04979
(54) • *STABILES, ANTIKORROSIVES PERESSIGSÄ-*
URE/PEROXID-STERILANS
• *STABLE, ANTICORROSIVE PERACETI-*
C/PEROXIDE STERILANT
• *AGENT STERILISANT STABLE COMPRENANT*
DE L'ACIDE PERACETIQUE AINSI QUE DU
PEROXYDE D'HYDROGENE ET PRESENTANT
DES PROPRIETES ANTIKORROSIVES
- (73) MINNTECH CORPORATION, 14605 28th Avenue
North, Minneapolis, MN 55447, US
(72) COSENTINO, Louis, C., Plymouth, MN 55447, US
JANSEN, Walter, B., Plymouth, MN 55441, US
HALL, Robert, T., II, Welch, MN 55089, US

- MARINO, Rosario, M., Minnetonka, MN 55345, US
HALL, Kimberly, L., Welch, MN 55089, US
(74) Davies, Jonathan Mark, et al, Reddie & Grose 16
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 38/00 → (51) C12N 15/24

A61K 38/17 → (51) C12N 15/86

A61K 38/18 → (51) C12N 15/12

A61K 38/31 → (51) C07K 14/655

- (51) **A61K 39/08** (11) **0 652 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 93910244.8 (22) 20.05.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 17.05.1995
(86) GB 93/01037 20.05.1993
(87) WO 94/03206 1994/05 17.02.1994
(30) 31.07.1992 GB 9216351
(54) • *HERSTELLUNG EINES TETANUSIMPF-*
STOFFES
• *TETANUS VACCINE PRODUCTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN VACCIN*
ANTITETANIQUE
- (73) Medeva Pharma Limited, Evans House, Regent
Park, Kingston Road, Leatherhead, Surrey KT22
7PQ, GB
(72) SHEPPARD, Anthony James, Beckenham, Kent
BR3 3BS, GB
KNIGHT, Peter Anthony, Beckenham, Kent BR3
3BS, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO.
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5LX,
GB

(51) **A61K 47/36** (11) **0 696 921 B1**
A61K 9/30 A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 94914665.8 (22) 26.04.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE

SI

- (43) 21.02.1996
(86) SE 94/00368 26.04.1994
(87) WO 94/25070 1994/25 10.11.1994
(30) 30.04.1993 SE 9301489
(54) • *TIERARZNEIMITTEL, DAS EINEN PROTONEN-*
PUMPENINHIBITOR ENTHÄLT
• *VETERINARY COMPOSITION CONTAINING A*
PROTON PUMP INHIBITOR
• *COMPOSITION VETERINAIRE CONTENANT UN*
INHIBITEUR DE POMPE A PROTONS
- (73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) OLOVSON, Stig-Göran Arthur, S-459 32 Ljungskille,
SE
PILBRANT, Ake Gunnar, S-434 45 Kungsbacka, SE

A61K 51/08 → (51) C07K 14/655

(51) **A61L 2/24** (11) **0 968 004 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98915113.9 (22) 03.04.1998
(84) CH DE FR GB LI
(43) 05.01.2000
(86) US 98/02958 03.04.1998
(87) WO 98/44958 1998/41 15.10.1998
(30) 08.04.1997 US 835769
(54) • *DAMPFFHASE-DEKONTAMINANT-ISOLA-*
TIONSVORRICHTUNG MIT INTEGRIERTEM
DAMPFFHASE-DEKONTAMINANTGENERA-
TORSYSTEM

- VAPOR PHASE DECONTAMINANT ISOLATOR APPARATUS WITH INTEGRAL VAPOR PHASE DECONTAMINANT GENERATOR SYSTEM
- APPAREIL ISOLATEUR DE DECONTAMINANT EN PHASE VAPEUR AVEC SYSTEME GENERATEUR DE DECONTAMINANT EN PHASE VAPEUR INTEGRE
- (73) STERIS CORPORATION, 5960 Heisley Road, Mentor, Ohio 44060-1834, US
- (72) MUELLER, Wolfgang, Erie, PA 16506, US
- (74) WERNER, Udo, J., D-88069 Tettnang, DE
- (74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades 24C, Park-Nord Annecy, 74370 Metz Tussy, FR
-
- (51) **A61M 1/16** (11) **0 853 951 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 98200464.0 (22) 05.05.1994
- (84) DE FR IT
- (43) 22.07.1998
- (30) 02.07.1993 US 87487
- (54) • *Perkutaneer, aufblasbarer Oxygenator mit transversalen Hohlfasern*
- *Inflatable percutaneous oxygenator with transverse hollow fibers*
- *Oxygénateur percutané gonflable avec fibres creuses transversales*
- (73) ELECTROMEDICS, INC., 18501 East Plaza Drive, Parker, Colorado 80134-9061, US
- HATTLER, Brack G., 5226 Westminister Place, Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US
- (72) Hattler, Brack G., Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US
- Reeder, Gary D., Morrison, Colorado 80465, US
- Walters, Frank R., Pittsburgh, Pennsylvania 15232, US
- Borovetz, Harvey S., Pittsburgh, Pennsylvania 15243, US
- Sawzik, Patricia J., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
- (74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Denemeyer & Associates S.A., 55 rue des Bruyères, 1015 Howald, LU
- (62) 94630030.8 / 0 631 790
-
- A61M 1/34** → (51) B01L 3/14
-
- A61M 1/36** → (51) B01L 3/14
-
- A61M 5/00** → (51) A61M 5/32
-
- (51) **A61M 5/32** (11) **0 780 135 B1**
- A61M 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 97102041.7 (22) 25.10.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- (43) 25.06.1997
- (30) 27.10.1989 AU 8907073
- 27.10.1989 AU 8907074
- 15.06.1990 AU 9000663
- (54) • *Aufbewahrungs- und Entsorgungsbehälter für Spritzen*
- *Syringe storage and disposal container*
- *Réceptient de stockage et pour la mise au rebut de seringues*
- (73) LICENCE MANAGEMENT Pty Limited, 1st Floor, 379 Kent Street, Sydney, New South Wales 2000, AU
- (72) Vumbaca, Gino Anthony, Allambie Heights, New South Wales 2100, AU
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
- (62) 90915722.4 / 0 497 821
-
- A61M 5/32** → (51) A61M 5/50
-
- (51) **A61M 5/50** (11) **0 747 075 B1**
- A61M 5/32
- (25) En (26) En
- (21) 96114810.3 (22) 07.11.1990
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
- (43) 11.12.1996
- (54) • *Nadelvorrichtung mit Mitteln zum Zurückziehen der Nadel*
- *A needle device comprising means for needle retraction*
- *Ensemble aiguille avec moyens de rétraction de l'aiguille*
- (73) MDC Investment Holdings, Inc., Delaware Trust Building, Suite 200 900 Market Street, Wilmington, Delaware, US
- (72) Botich, Michael J., Oxnard, CA 93035, US
- Halseh, Thor R., Simi Valley, CA 93065, US
- (74) Newby, Martin John, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB
- (60) 99118538.0 / 0 962 230
- (62) 90917229.8 / 0 568 525
-
- (51) **A61N 1/05** (11) **0 601 806 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 93309717.2 (22) 03.12.1993
- (84) CH DE DK FR GB IT LI NL SE
- (43) 15.06.1994
- (30) 03.12.1992 US 984753
- (54) • *Flexibler Elektrodenkopf für eine Leitung einer implantierbaren Vorrichtung*
- *Implantable medical device lead assembly having high efficiency, flexible electrode head*
- *Tête d'électrode flexible pour conducteur de dispositif implantable*
- (73) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US
- (72) Moaddeb, Shawn, West Hills, CA 91307, US
- Helland, John R., Redmond WA 98053, US
- (74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
-
- (51) **A63F 13/02** (11) **0 654 289 B1**
- G06F 3/033
- (25) Ja (26) En
- (21) 94912087.7 (22) 11.04.1994
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 24.05.1995
- (86) JP 94/00607 11.04.1994
- (87) WO 94/23811 1994/24 27.10.1994
- (30) 09.04.1993 JP 10773193
- 09.04.1993 JP 10773293
- 09.04.1993 JP 10773393
- (54) • *VIELFACHVERBINDETER FÜR SPIELAPPARAT*
- *MULTICONNECTOR FOR GAME MACHINE*
- *MULTICONNECTEUR POUR APPAREIL DE JEU*
- (73) SEGA ENTERPRISES, LTD., 2-12 Haneda 1-chome Ohta-ku, Tokyo 144, JP
- (72) NAGASHIMA, Takeshi, Ohta-ku, Tokyo 144, JP
- (74) SERJEANTS, 25, The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB
-
- A63H 3/52** → (51) A63H 33/04
-
- (51) **A63H 33/04** (11) **0 942 776 B1**
- A63H 3/52
- (25) De (26) De
- (21) 97949980.3 (22) 29.11.1997
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
- (43) 22.09.1999
- (86) DE 97/02793 29.11.1997
- (87) WO 98/24528 1998/23 11.06.1998
- (30) 05.12.1996 DE 19650467
- (54) • *SPIELHAUS AUS VORGEFERTIGTEN BAUTEILEN*
- *PLAY HOUSE MADE OF PREFABRICATED PARTS*
- *MAISON EN PIECES PREFABRIQUEES POUR ENFANTS*
- (73) Eichinger, Hartmut, Birkenstrasse 9, D-97285 Röttingen, DE
- (72) Eichinger, Hartmut, D-97285 Röttingen, DE
- (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23, 97013 Würzburg, DE
-
- (51) **B01D 27/06** (11) **0 705 131 B1**
- B01D 27/08
- (25) En (26) En
- (21) 94920296.4 (22) 22.06.1994
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.1996
- (86) US 94/07022 22.06.1994
- (87) WO 95/00225 1995/02 05.01.1995
- (30) 24.06.1993 US 83076
- (54) • *KASTENFILTER*
- *BOX FILTER*
- *FILTRE EN FORME DE BOITE*
- (73) POROUS MEDIA CORPORATION, 1350 Hammond Road, St.Paul, MN 55110, US
- (72) SPEARMAN, Michael, R., St. Paul, MN 55110, US
- (74) Hano, Christian, Dipl.-Ing., et al, v. Fünser Ebbinghaus Finck Hano Mariahilfplatz 2 & 3, 81541 München, DE
-
- B01D 27/08** → (51) B01D 27/06
-
- (51) **B01D 39/16** (11) **0 973 597 B1**
- B01D 46/24
- (25) De (26) De
- (21) 98924110.4 (22) 09.04.1998
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- LT LV RO SI
- (43) 26.01.2000
- (86) EP 98/02110 09.04.1998
- (87) WO 98/46327 1998/42 22.10.1998
- (30) 11.04.1997 DE 19715196
- (54) • *FILTERLEMENT AUS ZUSAMMENGESINTERTEN KUNSTSTOFFTEILCHEN*
- *SINTERED PLASTIC PARTICLES FILTER ELEMENT*
- *ELEMENT DE FILTRAGE EN PARTICULES FRITTEES DE MATIERE PLASTIQUE*
- (73) Herding GmbH Filtertechnik, August-Borsig-Strasse 3, 92224 Amberg, DE
- (72) HERDING, Walter, D-92256 Hahnbach, DE
- RAABE, Wolfgang, D-92224 Amberg, DE
- (74) Klunker, Schmitt-Nilson, Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
-
- B01D 39/16** → (51) B01L 3/14
-
- B01D 46/24** → (51) B01D 39/16
-
- B01D 71/00** → (51) B01L 3/14
-
- (51) **B01F 13/10** (11) **0 813 901 B1**
- B44D 3/06
- (25) De (26) De
- (21) 96109108.9 (22) 07.06.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 29.12.1997
- (54) • *Vorrichtung zum Mischen und Abfüllen von Farben*
- *Mixing and dispensing apparatus for paints*
- *Dispositif de mélange et de distribution pour peintures*
- (73) Farbwerke Herkula St. Vith S.A., Industrial Estate Friedensstrasse 21, 4780 St. Vith, BE
- (72) Huberty, André, 4750 Weywertz, BE

(74) Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte, Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

(51) **B01F 17/00** (11) **0 897 744 B1**
B01F 17/42 C09D 5/02
C09D 11/00

(25) En (26) En
(21) 98114923.0 (22) 23.11.1994
(84) DE FR GB IT
(43) 24.02.1999
(30) 29.11.1993 US 158672

- (54) • *Wässriges Beschichtungsmittel und Tinte enthaltend ethoxylierte acetylenische Glycole mit niedriger dynamischer Oberflächenspannung*
- *Waterborne coating and ink comprising ethoxylated acetylenic glycols having low dynamic surface tension*
- *Revêtement aqueux et encre comprenant des glycols acétyléniques présentant une faible tension superficielle dynamique*

(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Medina, Steven Wayne, Orefield, PA 18069, US

(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(62) 94118433.5 / 0 655 495

B01F 17/42 → (51) B01F 17/00

B01J 19/00 → (51) A01N 1/02

(51) **B01L 3/14** (11) **0 556 303 B1**
B01D 39/16 A61M 1/36
A61M 1/34 B01D 71/00

(25) En (26) En
(21) 92900488.5 (22) 06.11.1991
(84) BE CH ES FR GR IT LI
(43) 25.08.1993
(86) US 91/08316 06.11.1991
(87) WO 92/07656 1992/11 14.05.1992
(30) 06.11.1990 US 609654

- (54) • *SYSTEM UND METHODE ZUM BEHANDELN VON BIOLOGISCHEN FLÜSSIGKEITEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING BIOLOGICAL FLUIDS*
- *SYSTEME DE TRAITEMENT DE LIQUIDES BIOLOGIQUES*

(73) PALL CORPORATION, 30 Sea Cliff Avenue, Glen Cove, New York 11542, US

(72) PALL, David, B., Roslyn Estates, NY 11576, US
GSELL, Thomas, C., Glen Cove, NY 11542, US
MATKOVICH, Viado, I., Glen Cove, NY 11542, US
BORMANN, Thomas, Melville, New York 11747, US

(74) Knott, Stephen Gilbert, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham Uxbridge UB10 8BZ, GB
(60) 00202302.6 / 1 038 541

(51) **B05B 7/08** (11) **0 600 896 B1**
B05B 7/16 C23C 4/12
B22F 9/08

(25) En (26) En
(21) 92912940.1 (22) 22.06.1992
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 15.06.1994
(86) GB 92/01128 22.06.1992
(87) WO 93/00170 1993/02 07.01.1993
(30) 20.06.1991 GB 9113304

- (54) • *METALSPRITZVORRICHTUNG*
- *METAL SPRAYING APPARATUS*
- *APPAREIL D'APPLICATION DE METAL PAR DIFFUSION*

(73) Sprayform Holdings Limited, Innovation Centre, Singleton Park, Swansea SA2 8PP, Wales, GB

(72) SINGER, Alfred Richard Eric, Derwen Fawr, Swansea SA2 8ED, GB

JENKINS, Walter Norman, Mumbles, Swansea SA3

4DE, GB

(74) Austin, Hedley William, et al, Urquhart-Dykes & Lord Alexandra House 1 Alexandra Road, Swansea Wales SA1 5ED, GB

B05B 7/16 → (51) B05B 7/08

B06B 1/16 → (51) B65G 1/00

B21B 39/00 → (51) B21C 47/34

(51) **B21C 47/14** (11) **0 832 701 B1**
B65H 57/12

(25) It (26) En
(21) 97114802.8 (22) 27.08.1997
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL SE
(43) 01.04.1998
(30) 26.09.1996 IT UD960181

- (54) • *Beschichtetes Legerrohr für einen Windungsleger und Verfahren zur dessen Rekonditionierung*
- *Lined pipe for forming spirals for spiralling machines and the relative reconditioning method*
- *Tube de dépôt revêtu pour une tête de formation de boucles et procédé de reconditionnement dudit tube*

(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 19, 33042 Buttrio (UD), IT

(72) Poloni, Alfredo, 34070 Fogliano di Redipuglia (GO), IT

De Marco, Fausto, 33047 Remanzacco (UD), IT

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

(51) **B21C 47/34** (11) **0 747 147 B1**
B21B 39/00 B21D 43/09
B65H 20/02

(25) De (26) De
(21) 96108296.3 (22) 24.05.1996
(84) AT BE DE ES FI FR GB IT NL SE
(43) 11.12.1996
(30) 09.06.1995 DE 19520709

- (54) • *Treiber für Walzbänder*
- *Driving device for rolled strips*
- *Dispositif d'entraînement pour bandes laminées*

(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE

(72) Pfeiffer, Joachim, 57271 Hilchenbach, DE

Sudau, Peter, 57271 Hilchenbach, DE

(74) Valentin, Ekkehard, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihse, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21D 5/04** (11) **0 834 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 97202944.1 (22) 26.09.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU NL PT SE
(43) 08.04.1998
(30) 03.10.1996 IT MI962034

- (54) • *Biegemaschine mit programmierbarer Blechhalterlänge*
- *A bending machine provided with a blank holder having programmable length*
- *Machine à plier comportant un serre-flan de longueur programmable*

(73) SALVAGNINI ITALIA S.p.A., Via Monticello di Fara, 42, I-36040 Sarego (Vicenza), IT

(72) Kunze, Wolfgang, 4060 Leonding, AT

(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

B21D 37/20 → (51) B23P 15/24

B21D 43/09 → (51) B21C 47/34

(51) **B21D 53/26** (11) **0 879 105 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97903421.2 (22) 07.02.1997

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

(43) 25.11.1998
(86) FR 97/00243 07.02.1997

(87) WO 97/28914 1997/35 14.08.1997

(30) 08.02.1996 FR 9601526

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MOTORKRAFTFAHRZEUGRADES*
- *METHOD FOR MAKING A WHEEL FOR A LAND MOTOR VEHICLE*
- *PROCEDE DE REALISATION D'UNE ROUE POUR VEHICULE TERRESTRE A MOTEUR*

(73) SOLLAC (Société Anonyme), Immeuble "La Pacific", 11/13 Cours Valmy, LA DEFENSE 7, 92800 Puteaux, FR

(72) MARRON, Guy, F-13120 Gardanne, FR

MOINIER, Luc, F-13005 Marseille, FR

PATOU, Pascal, F-13760 Saint-Cannat, FR

(74) Ventavoli, Roger, TECHMETAL PROMOTION
Domaine de l'IRSID Immeuble Pacific 11-13, cours Valmy La Défense 7 - TSA 10001, 92070 PARIS LA DEFENSE CEDEX, FR

(51) **B22C 15/24** (11) **0 951 370 B1**
(25) De (26) De
(21) 97942765.5 (22) 01.09.1997

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 27.10.1999

(86) DE 97/01911 01.09.1997

(87) WO 98/19810 1998/19 14.05.1998

(30) 04.11.1996 DE 19645448

16.06.1997 DE 19725379

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG GIESSFERTIGER MASKEN ODER KERNPAKETE*
- *FACILITY AND METHOD FOR PRODUCING CAST SHELLS OR CAST CORE PACKS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DE MASQUES DE COULEE OU DE PAQUETS DE NOYAUX DE COULEE*

(73) Hottinger Maschinenbau GmbH, Düsseldorf Strasse 20-28, 68219 Mannheim, DE

(72) PÖHLANDT, Werner, D-68723 Schwetzingen, DE
SEIRAFFI, Mohammed, Ali, D-68723 Schwetzingen, DE

(74) Naumann, Ulrich, Dr.-Ing., Patentanwälte, Ullrich & Naumann, Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

B22D 19/00 → (51) F02F 1/10

B22D 19/10 → (51) B22D 27/04

(51) **B22D 27/04** (11) **0 815 990 B1**
B22D 19/10 C30B 11/00
C30B 29/52

(25) En (26) En
(21) 97304563.6 (22) 26.06.1997
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.01.1998
(30) 27.06.1996 US 669793

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eine Anbauteils durch Giessen unter Verwendung eines integrierten Dorns und einer keramischen Giessform*
- *Solidification of an article extension from a melt using an integral mandrel and ceramic mold*
- *Procédé de fabrication d'une extension d'un article à partir d'une masse fondue, utilisant un mandrin intégré et un moule céramique*

- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Bewlay, Bernard Patrick, Schenectady, New York 12309, US
Jackson, Melvin Robert, Niskayuna, New York 12309, US
Ritter, Ann Melinda, Albany, New York 12202, US
Demo, Wayne Alan, Hamilton, Ohio 45011, US
Ferrigno, Stephen Joseph, Cincinnati, Ohio 45240, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

B22F 3/03 → (51) B22F 5/00

- (51) **B22F 5/00** (11) **0 682 999 B1**
B22F 5/10 B22F 3/03
- (25) De (26) De
- (21) 95105492.3 (22) 12.04.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 22.11.1995
- (30) 20.05.1994 DE 4417663
- (54)
 - *Pressteil aus Metallpulver, Verfahren und Vorrichtung zu seiner Herstellung*
 - *Article molded from metal powder and process and apparatus for preparing the same*
 - *Article moulé, procédé et installation pour sa préparation*
- (73) GKN Sinter Metals GmbH, Krebsöge 10, 42477 Radevormwald, DE
- (72) Schmitt, Raincr, Dipl.-Ing., D-53343 Wachtburg, DE
- (74) Maxton, Alfred, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Maxton & Langmaack Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

B22F 5/10 → (51) B22F 5/00

B22F 9/08 → (51) B05B 7/08

- (51) **B23C 5/10** (11) **0 711 619 B1**
B29C 67/00 B21D 37/20
- (25) En (26) En
- (21) 95117449.9 (22) 06.11.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 15.05.1996
- (30) 11.11.1994 JP 27813094
- (54)
 - *Schaftfräser mit Schneideinsätze*
 - *Throw-away type end mill*
 - *Fraise à queue avec plaquettes de coupe*
- (73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
- (72) Arai, Tatsuo, c/o Tsukuba Plant, Ishige-cho, Yuuki-gun, Ibaragi-ken, JP
Saito, Takayoshi, c/o Tsukuba Plant, Ishige-cho, Yuuki-gun, Ibaragi-ken, JP
Aso, Norio, c/o Tsukuba Plant, Ishige-cho, Yuuki-gun, Ibaragi-ken, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **B23G 1/46** (11) **0 677 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 95301966.8 (22) 24.03.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.1995
(30) 28.03.1994 US 218257

- (54)
 - *Demontierbares Gewindebohrgerät mit schnell-wechselbaren und unterhaltbaren Teilen und Methode*
 - *Readily disassembleable tapping attachment with quick change replaceable and maintainable parts and method*
 - *Appareil de taraudage facilement démontable avec des parts à changement rapide et à entretien facile et méthode de fabrication*

- (73) Tapmatic Corporation, 802 Clearwater Loop, Post Falls, Idaho 83854, US
- (72) Johnson, Allan S., Newport Beach, California 92660, US
- (74) Gilding, Martin John, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **B23K 9/167** (11) **0 799 666 B1**
B23K 35/38

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 97400647.0 (22) 21.03.1997
- (84) DE ES GB IT
- (43) 08.10.1997
- (30) 03.04.1996 FR 9604163
- (54)
 - *Verfahren und Vorrichtung zur Verringerung der Entstehung von Ozon beim Lichtbogen-Schutzgasschweißen*
 - *Process and apparatus for reducing the emission of ozone produced during a gas shielded arc welding operation*
 - *Procédé et dispositif de réduction des émissions d'ozone produites lors d'une opération de soudage à l'arc sous gaz de protection*
- (73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- (72) Bonnet, Christian, 95420 Magny-en-Vexin, FR
Briand, Francis, 75010 Paris, FR
Suzon, Serge, 95300 Pontoise, FR
Lefebvre, Philippe, 95310 Saint-Ouen-L'Aumone, FR
- (74) Le Moenner, Gabriel, et al, Société l'Air Liquide Service Brevets et Marques 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

B23K 35/38 → (51) B23K 9/167

(51) **B23P 15/24** (11) **0 775 550 B1**
B29C 67/00 B21D 37/20

- (25) En (26) En
- (21) 96118694.7 (22) 21.11.1996
- (84) DE FR GB
- (43) 28.05.1997
- (30) 24.11.1995 JP 30600495
- (54)
 - *Herstellungsverfahren für aus laminierten dünnen Metallplatten bestehenden Metallformen*
 - *Method of fabricating metal mold comprised of laminated thin metal plates*
 - *Procédé de fabrication de moules métalliques constitués par de minces plaques métalliques laminées*
- (73) The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN), Hirosawa 2-1, Wako-shi, Saitama 351-01, JP
- (72) Nakagawa, Takeo, Wako-shi, Saitama, 351-01, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23Q 1/01 → (51) B23Q 1/62

(51) **B23Q 1/62** (11) **0 920 364 B1**
B23Q 1/01

- (25) En (26) En
- (21) 97933025.5 (22) 23.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 09.06.1999
- (86) JP 97/02585 23.07.1997
- (87) WO 98/04383 1998/05 05.02.1998
- (30) 29.07.1996 JP 19896196
- (54)
 - *WERKZEUGMASCHINE*
 - *MACHINE TOOL*
 - *MACHINE-OUTIL*

- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka-fu, 571, JP
- (72) OKUTANI, Norio, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
OKADA, Toshiyuki, Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
ISHII, Yoshimichi, Matsushita Elec. Ind. Co., Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
- (74) Rackham, Stephen Neil, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B23Q 3/10 → (51) F16B 7/18

B24D 7/12 → (51) B24D 9/08

- (51) **B24D 9/08** (11) **0 868 262 B1**
B24D 7/12
- (25) En (26) En
- (21) 96943551.0 (22) 02.12.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI SE
- (43) 07.10.1998
- (86) US 96/19191 02.12.1996
- (87) WO 97/21521 1997/26 19.06.1997
- (30) 08.12.1995 NZ 28063495
19.12.1995 NZ 28071095
04.01.1996 NZ 28078196
23.01.1996 NZ 28087696
09.02.1996 NZ 28096496
- (54)
 - *VERBESSERUNGEN FÜR SCHLEIFSCHEIBEN*
 - *IMPROVEMENTS TO SANDING DISKS*
 - *AMELIORATIONS DE DISQUES ABRASIFS*
- (73) NORTON COMPANY, 1 New Bond Street, Box No. 15138, Worcester, Massachusetts 01615-0138, US
- (72) VAN OSENBRUGGEN, Anthony, Alfred, Auckland 1007, NZ
- (74) Richebourg, Michel François, Cabinet Michel Richebourg, "Le Clos du Golf", 69, rue Saint-Simon, 42000 Saint Etienne, FR
- (60) 98202730.2 / 0 882 551

(51) **B29C 59/14** (11) **0 658 416 B1**
(25) De (26) De

- (21) 94810634.9 (22) 02.11.1994
- (84) AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE
- (43) 21.06.1995
- (30) 23.11.1993 CH 348693
- (54)
 - *Verfahren zur Strukturierung von Polymerfolien*
 - *Method for texturing polymer foils*
 - *Procédé pour la formation d'un motif sur des feuilles plastiques*
- (73) DYCONEX PATENTE AG, c/o Heinze & Co. Baarerstrasse 43, 6300 Zug, CH
- (72) Schmidt, Walter, CH-8050 Zürich, CH
Schmid, Hermann, D-85591 Vaterstetten, DE
- (74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 768, 8029 Zürich, CH

B29C 67/00 → (51) B23P 15/24

(51) **B31D 1/02** (11) **0 859 699 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96935189.9 (22) 07.11.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV RO SI
- (43) 26.08.1998
- (86) GB 96/02731 07.11.1996
- (87) WO 97/17194 1997/21 15.05.1997
- (30) 08.11.1995 GB 9522863
12.06.1996 GB 9612244
- (54)
 - *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETIKETTEN*

- *METHOD OF MANUFACTURING LABELS*
 - *PROCEDE DE FABRICATION D'ETIQUETTES*
- (73) Wilkey, Andrew William, Boverton Park House, Boverton, Llantwit Major, South Glamorgan CF61 1UH, GB
- (72) Wilkey, Andrew William, Llantwit Major, South Glamorgan CF61 1UH, GB
- (74) Gibson, Stewart Harry, URQUHART-DYKES & LORD, Three Trinity Court, 21-27 Newport Road, Cardiff CF2 1AA, GB

- (51) **B32B 27/32** (11) **0 858 395 B1**
(25) En (26) En
(21) 96934712.9 (22) 16.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 19.08.1998
(86) EP 96/04500 16.10.1996
(87) WO 97/14558 1997/18 24.04.1997
(30) 18.10.1995 IT MI952137
(54) • *MEHRSCICHTIGER HITZESCHRUMPFBARER FILM*
• *HEAT-SHRINKABLE MULTI-LAYER FILM*
• *FILM MULTICOUCHE THERMORETRACTIBLE*
- (73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Building A, Duncan, S.C. 29334-0464, US
- (72) CIOCCA, Paolo, I-28060 Lumellogno, IT
FORLONI, Roberto, I-20014 Garbatola di Nerviano, IT
- (74) De Carli, Elda, Sealed Air S.p.A. Packaging Technical Center, Via Trento 7, 20017 Passirana di Rho (MI), IT

- (51) **B41C 1/14** (11) **0 650 830 B1**
(25) En (26) En
(21) 94307970.7 (22) 28.10.1994
(84) BE DE FR GB
(43) 03.05.1995
(30) 28.10.1993 JP 27020593
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Druckplatte*
• *Plate making device and method*
• *Dispositif et procédé pour la production d'une plaque d'impression*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Miki, Takashi, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Okumura, Takashi, c/o Brother Kogyo K. K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

- (51) **B41J 2/23** (11) **0 904 941 B1**
B41J 32/02 B41J 33/08
B41J 33/54
(25) De (26) De
(21) 98115024.6 (22) 10.08.1998
(84) AT CH ES FR GB IT LI
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743320
(54) • *Drucker für Aufzeichnungsträger sowie Farbbandkassette zur Verwendung in einem Drucker*
• *Printer for print medium and ink ribbon cartridge for use in a printer*
• *Imprimante pour substrat d'enregistrement et cartouche à ruban encreur pour utilisation dans une imprimante*
- (73) Wincor Nixdorf GmbH & Co KG, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
- (72) Bräutigam, Alfons, 33106 Paderborn, DE

B41J 2/36 → (51) B41J 3/407

- (51) **B41J 2/375** (11) **0 904 942 B1**
(25) En (26) En
(21) 98118404.7 (22) 29.09.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 JP 26586997
(54) • *Thermische Aufzeichnungsvorrichtung*
• *Thermal recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement thermique*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kurachi, Katsuhito, Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

- (51) **B41J 3/407** (11) **0 899 113 B1**
B41J 2/36
(25) En (26) En
(21) 98116456.9 (22) 31.08.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 03.03.1999
(30) 01.09.1997 JP 23617097
(54) • *Druckschwärzungskontrolle für thermisches Aufzeichnungsgerät*
• *Print density control for a thermal recording apparatus*
• *Contrôle de densité d'impression dans une dispositif d'enregistrement thermique*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
- (72) Kurachi, Katsuhito, Kasugai-shi, Aichi, 480-0304, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B41J 11/70 → (51) B41J 15/04

- (51) **B41J 15/04** (11) **0 914 960 B1**
B41J 11/70
(25) En (26) En
(21) 98119547.2 (22) 15.10.1998
(84) BE DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 17.10.1997 JP 28575397
(54) • *Bildaufzeichnungsgerät mit abnehmbarer Bandrollenkassette*
• *Image recording device having detachable web roll cassette*
• *Dispositif d'enregistrement d'images comportant une cassette de bobine amovible*
- (73) BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Higashi, Takashi, Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Shibata, Yasuhiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Yamaguchi, Koshiro, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
Sugimoto, Kiyoshi, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
- (74) Prüfer, Lutz H., Dipl.-Phys., et al, PRÜFER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Harthausen Strasse 25d, 81545 München, DE

B41J 32/02 → (51) B41J 2/23**B41J 33/08** → (51) B41J 2/23**B41J 33/54** → (51) B41J 2/23

- (51) **B43L 23/08** (11) **0 985 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 99118154.6 (22) 11.09.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 15.03.2000
(30) 12.09.1998 DE 19841730
(54) • *Spitzer*
• *Sharpener*
• *Taille-crayon*
- (73) KUM Limited, 30, Lower Leeson Street, Dublin 2, IE
- (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) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B44D 3/06 → (51) B01F 13/10

- (51) **B60C 11/00** (11) **0 850 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 96935789.6 (22) 30.08.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.07.1998
(86) US 96/13980 30.08.1996
(87) WO 97/09186 1997/12 13.03.1997
(30) 05.09.1995 US 523709
(54) • *REIFEN MIT VERBESSERTER PITCH-FOLGE*
• *PNEUMATIC TIRE HAVING IMPROVED PITCH SEQUENCING*
• *PNEUMATIQUE A SEQUENCE AMELIOREE DES MOTIFS DE BASE*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) WESOLOWSKI, Piotr, Janusz, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
- (74) Leitz, Paul, Goodyear Technical Center, Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

- (51) **B60K 6/04** (11) **0 755 818 B1**
F16H 3/72 F16H 37/08
(25) En (26) En
(21) 96201689.5 (22) 17.06.1996
(84) DE FR GB
(43) 29.01.1997
(30) 20.07.1995 US 504625
(54) • *Hybrides Verbundgetriebe mit zwei elektrischen Antriebsmotoren für Fahrzeuge*
• *Hybrid vehicle compound transmission with two electric motors*
• *Transmission composée avec deux moteurs électriques pour véhicules*
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION, General Motors Building 3044 West Grand Boulevard, Detroit Michigan 48202, US
- (72) Schmidt, Michael Roland, Carmel, Indiana 46033, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner, Postfach 22 16 11, 80506 München, DE

- (51) **B60K 6/04** (11) **0 780 256 B1**
B60L 15/20 B60L 11/12
B60T 1/10
(25) En (26) En
(21) 96203167.0 (22) 13.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 25.06.1997
(30) 18.12.1995 US 573685
(54) • *Verfahren zum Anfahren mit Energierückgewinnung für Hybridfahrzeuge*
• *Regenerative start procedure for hybrid vehicle*
• *Système de démarrage avec récupération d'énergie pour véhicules hybrides*

- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Fattic, Gerald Thomas, Anderson, Indiana 46013, US
Stahura, Daniel William, Anderson, Indiana 46012, US
Vukovich, William Joseph, Ypsilanti, Michigan 48197, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi Automotive Systems Centre Technique Paris 117 avenue des Nations B.P. 60059, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

B60L 11/12 → (51) B60K 6/04**B60L 15/20** → (51) B60K 6/04

- (51) **B60N 2/06** (11) **0 842 807 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402696.5 (22) 12.11.1997
(84) DE ES GB IT
(43) 20.05.1998
(30) 14.11.1996 FR 9613881
- (54) • Fahrzeugsitzschiene und mit einer solchen Sitzschiene ausgerüsteter Sitz
 - Slide for a vehicle seat and seat with such a slide
 - Glissière pour siège de véhicule, et siège équipé d'une telle glissière
- (73) BERTRAND FAURE EQUIPEMENTS S.A., 276 rue Louis Blériot, 92100 Boulogne, FR
- (72) Baloche, François, 61100 Flers, FR
Rohee, René, 61100 Flers, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

- (51) **B60N 2/28** (11) **0 751 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 96110347.0 (22) 27.06.1996
(84) BE CH DE FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 02.01.1997
(30) 30.06.1995 DE 29510641 U
30.06.1995 DE 29510642 U
- (54) • Autokindersitz
 - Children's seat for vehicles
 - Siège d'enfants pour véhicules
- (73) Schräder, Margarete, Guttentbergstrasse 5, D-95352 Marktkeugast, DE
- (72) Schräder, Margarete, D-95352 Marktkeugast, DE
- (74) Tergau, Enno, Dipl.-Ing., et al, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

- (51) **B60N 2/28** (11) **0 775 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 94915303.5 (22) 03.05.1994
(84) DE FR GB SE
(43) 28.05.1997
(86) NO 94/00082 03.05.1994
(87) WO 94/25306 1994/25 10.11.1994
(30) 05.05.1993 NO 931643
- (54) • KINDERSITZ FÜR PERSONENKRAFTWAGEN
 - A CHILD'S SEAT FOR MOTOR VEHICLES
 - SIEGE D'AUTO POUR ENFANT
- (73) HTS Hans Torgersen & Sonn A/S, Nye Vakasvei 64, 1395 Hvalstad, NO
- (72) GLOMSTAD, Geir O., 2820 Biri, NO
- (74) Harland, Linda Jane, c/o Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **B60Q 1/14** (11) **0 747 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 96107468.9 (22) 10.05.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 11.12.1996
(30) 09.06.1995 DE 19521085
- (54) • Lenkstockschalter mit Sperre gegen unbeabsichtigtes Schalten
 - Steering column switch with locking device against unintentional switching
 - Interrupteur de colonne de direction avec blocage pour éviter une commande non intentionnelle
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Cristofaro, Salvador, 73114 Schlat, DE
Simonis, Karl, 74366 Kirchheim a. N., DE
Hecht, Walter, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
Klein, Rudolf, 74348 Lauffen a. N., DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 1/06** (11) **0 696 969 B1**
F16C 11/06
(25) En (26) En
(21) 94912189.1 (22) 08.03.1994
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 21.02.1996
(86) US 94/02473 08.03.1994
(87) WO 94/26557 1994/26 24.11.1994
(30) 12.05.1993 US 602668
- (54) • ANTRIEBSEINHEIT FÜR EINE KRAFTFAHRZEUG-AUSSERSPIEGELANORDNUNG
 - POWER PACK FOR AN AUTOMOTIVE EXTERIOR MIRROR ASSEMBLY
 - BLOC D'ALIMENTATION D'UN RETROVISEUR EXTERIEUR D'AUTOMOBILE
- (73) UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, Inc., 5200 Auto Club Drive, Dearborn Michigan 48126, US
- (72) PERRY, William, M., Palestine, OH 45352, US
HELMER, Kerry, L., Hollansburg, OH 45332, US
- (74) Gilding, Martin John, et al, Eric Potter Clarkson, Park View House, 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **B60S 1/34** (11) **0 798 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 97301899.7 (22) 20.03.1997
(84) BE DE ES FR
(43) 01.10.1997
(30) 23.03.1996 GB 9606148
- (54) • Befestigungsteil für Kraftfahrzeug-Scheibenwischer
 - Drive head for a motor vehicle windshield wiper
 - Tête d'entraînement pour essuie-glace de véhicule automobile
- (73) TRICO PRODUCTS CORPORATION, 817 Washington Street, Buffalo, NY 14203-1298, US
- (72) Lewis, Mark Anthony, Caerphilly, Mid Glamorgan, CF8 3RG, GB
Robertson, Alistair Duncan, Aberdare, Mid Glamorgan, CF44 6RP, GB
Williams, Jeffrey Hugh, Cwmbbran, Gwent, NP44 1EB, GB
Williams, Dennis, Lantwit Fardre, Mid Glamorgan, CF38 2EZ, GB
Pathmanathan, Mahesan, Cwmbbran, Gwent, NP44 5TY, GB
- (74) James, Michael John Gwynne, et al, Wynne-Jones, Lainé & James Morgan Arcade Chambers 33, St. Mary Street, Cardiff Glamorgan CF1 2AB, GB

B60T 1/10 → (51) B60K 6/04

- (51) **B60T 8/00** (11) **0 792 227 B1**
(25) De (26) De
(21) 95940246.2 (22) 25.11.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.09.1997
(86) EP 95/04654 25.11.1995
(87) WO 96/16848 1996/26 06.06.1996
(30) 25.11.1994 DE 4441956
25.11.1994 DE 4441957
25.11.1994 DE 4441958
25.11.1994 DE 4441959
31.12.1994 DE 4447313
- (54) • FAHRSTABILITÄTSREGLER MIT REIBWERTABHÄNGIGER BEGRENZUNG DER REFERENZGIERRATE
 - DRIVING STABILITY CONTROL UNIT WITH FRICTION-DEPENDENT LIMITATION OF THE REFERENCE YAW RATE
 - REGULATEUR DE TENUE DE ROUTE AVEC LIMITATION DU TAUX D'EMBARDEE DE REFERENCE, EN FONCTION DE LA VALEUR D'ADHERENCE
- (73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) GRÄBER, Johannes, D-65760 Eschborn, DE

- (51) **B60T 8/40** (11) **0 775 618 B1**
B60T 8/42 B60T 8/48
F01C 1/10 F04C 3/08
(25) De (26) De
(21) 96111006.1 (22) 09.07.1996
(84) DE FR GB
(43) 28.05.1997
(30) 25.11.1995 DE 19543962
- (54) • Hydraulische Fahrzeugbremsanlage mit Radschlupfregelung
 - Hydraulic brake system for vehicles with wheel slip control device
 - Système de freinage hydraulique pour véhicules avec dispositif de contrôle de patinage
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Jonner, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., 71717 Beilstein Schmidhausen, DE
Pueschel, Helmut, Dipl.-Ing., 71672 Marbach, DE
Isella, Thomas, Dipl.-Ing., 71706 Markgröningen, DE
Willmann, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., 71691 Freiberg, DE
Hummel, Rolf, Dipl.-Ing., 71144 Steinenbronn, DE
Mueller, Elmar, Dipl.-Ing., 71706 Markgröningen, DE
Herr, Johann, 71665 Vaihingen, DE
Holzmann, Roland, Dipl.-Ing. (FH), 71696 Möglingen, DE
Dzierzawa, Guenter, Dipl.-Ing. (FH), 71334 Waiblingen, DE
Moehle, Martin, Dipl.-Ing., 71711 Steinheim, DE
Herderich, Hans-Jürgen, Dipl.-Ing., 71394 Kernen, DE

B60T 8/42 → (51) B60T 8/40**B60T 8/48** → (51) B60T 8/40**B61B 12/06** → (51) B61B 12/12

- (51) **B61B 12/12** (11) **0 842 837 B1**
B61B 12/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 97402637.9 (22) 05.11.1997
(84) AT CH ES FR IT LI
(43) 20.05.1998
(30) 15.11.1996 FR 9613987
- (54) • Transportanlage mit Luftseil und kuppelbaren Seilklemmen mit Mitteln zum Messen der Klemmkraft der Seilklemmen

- *Transporting plant with aerial cable and releasable cable grippers including means for measuring the clamping force of the cable grippers.*
 - *Installation de transport à câble aérien, à pinces débrayables, comprenant des moyens de mesure du serrage du câble par les pinces*
- (73) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
(72) Satrin, Patrick, 38400 Saint Martin d'Heres, FR
(74) Derambure, Christian, Bouju Derambure Bugnion, 52, rue de Monceau, 75008 Paris, FR

(51) **B61C 9/52** (11) **0 883 540 B1**
B61F 3/16 B61F 3/04

- (25) De (26) De
(21) 97950050.1 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(43) 16.12.1998
(86) EP 97/06001 30.10.1997
(87) WO 98/24674 1998/23 11.06.1998
(30) 07.12.1996 DE 19650913

- (54) • *EINZEL- ODER DOPPELACHSFAHRWERK FÜR SCHIENENFAHRZEUGE, MIT EINER ANGETRIEBENEN LOSRADACHSE*
• *RAILWAY BOGIE WITH A DRIVEN WHEEL AXLE*
• *BOGIE FERROVIAIRE À ROUES FOLLES*
- (73) Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH, Steinbrinkstrasse 170, 46145 Oberhausen, DE
(72) BRINKMANN, Andreas, D-42855 Remscheid, DE
(74) KASPRZYK, Thaddäus, D-45478 Mülheim, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Postfach 13 01 13, 42028 Wuppertal, DE

B61F 3/04 → (51) B61C 9/52

B61F 3/16 → (51) B61C 9/52

(51) **B65B 9/04** (11) **0 773 161 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 96402345.1 (22) 05.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.05.1997
(30) 07.11.1995 FR 9513130
(54) • *Maschine zum Thermoformen, Füllen und luftdichtem Verschliessen von Kunststoffbehältern mit mehreren Kammern*
• *Machine for thermoforming, filling and hermetic closing of plastic containers having a multiplicity of compartments*
• *Machine de thermoformage, de remplissage et de fermeture étanche de récipients en matière plastique à plusieurs compartiments*

- (73) A.R.C.I.L., 4 Avenue de l'Europe, ZAC des Hauts de Châtou, 78400 Chatou, FR
(72) Becquart, Patrick, 92300 Levallois-perret, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Cabinet Ores 6 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

B65D 1/02 → (51) B65D 47/20

(51) **B65D 47/20** (11) **0 925 230 B1**
B65D 47/26 B65D 1/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 97928327.2 (22) 11.06.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV SI

- (43) 30.06.1999
(86) FR 97/01036 11.06.1997
(87) WO 97/47531 1997/54 18.12.1997
(30) 13.06.1996 FR 9607340
(54) • *STÖPSEL MIT ABSPERRVENTIL*
• *CONTAINER STOPPER WITH SHUT-OFF VALVE*

- *BOUCHON AVEC CLAPET POUR RECIPIENT*
- (73) Bouzaglo, Gabriel, 57, avenue Gavignot, 95230 Soisy sous Montmorency, FR
(72) Bouzaglo, Gabriel, 95230 Soisy sous Montmorency, FR
(74) Roger-Petit, Georges, Office Blétry 94, rue Saint Lazare, 75009 Paris, FR

B65D 47/26 → (51) B65D 47/20

(51) **B65D 81/05** (11) **0 946 397 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97950710.0 (22) 20.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.1999
(86) US 97/21695 20.11.1997
(87) WO 98/23502 1998/22 04.06.1998
(30) 25.11.1996 US 756001
(54) • *AUFBLASBARE VERPACKUNG ZUM SCHÜTZEN VON GEGENSTÄNDEN*
• *INFLATABLE PACKAGE FOR PROTECTING AN ARTICLE*
• *EMBALLAGE GONFLAGE POUR PROTEGER UN ARTICLE*

- (73) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook New Jersey 07663, US
(72) FARISON, Brian, Kent, Gaylordsville, CT 06755, US
(74) POZZO, Michel, F-92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(74) Warren, Keith Stanley, et al, BARON & WARREN 18 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **B65G 1/00** (11) **0 841 264 B1**
B65G 27/20 B06B 1/16

- (25) En (26) En
(21) 97203422.7 (22) 05.11.1997
(84) ES FR GB NL
(43) 13.05.1998
(30) 08.11.1996 US 747159
(54) • *Schwingungsgerät mit Riemenantrieb*
• *Belt driven vibratory apparatus*
• *Générateur de vibrations entraîné par une courroie*
- (73) FMC CORPORATION, 200 East Randolph Drive, Chicago Illinois 60601, US
(72) Patterson, Harold E., Indiana, Pennsylvania 15701, US
(74) Speddy, Paul I., Pann Run, Pennsylvania 15765, US
(74) Hammel, Martin Franz, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

B65G 15/08 → (51) A23L 1/164

B65G 17/02 → (51) A23L 1/164

B65G 17/10 → (51) A23L 1/164

B65G 27/20 → (51) B65G 1/00

(51) **B65G 47/38** (11) **0 742 165 B1**
(25) En (26) En

- (21) 96201150.8 (22) 26.04.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL PT SE
(43) 13.11.1996
(30) 08.05.1995 NL 1000315
(54) • *Vorrichtung zum Sortieren von Produkten*
• *Device for sorting goods*
• *Dispositif pour trier des produits*
- (73) PROMECH SORTING SYSTEMS B.V., Spaarneweg 47, 2142 EN CRUQUIUS, NL
(72) Van Hattum, Ernestus Joannes Maria, 2025 CD Haarlem, NL
(74) Brookhuis, Hendrik Jan Arnold, van Exter Polak & Charlois B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65H 20/02 → (51) B21C 47/34

B65H 57/12 → (51) B21C 47/14

C01B 31/04 → (51) H01M 4/58

C02F 1/04 → (51) G03C 5/395

C03C 3/108 → (51) C03C 4/00

(51) **C03C 4/00** (11) **0 988 257 B1**
C03C 3/108

- (25) De (26) De
(21) 98923914.0 (22) 09.06.1998
(84) AT DE ES FR GB IT NL
(43) 29.03.2000
(86) AT 98/00140 09.06.1998
(87) WO 98/56724 1998/50 17.12.1998
(30) 09.06.1997 AT 98397
16.12.1997 AT 211897
(54) • *GLASZUSAMMENSETZUNG*
• *GLASS COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE VERRE*
- (73) D. Swarovski & Co., Swarovskistrasse 30, 6112 Wattens, AT
(72) SPRACHMANN, Gerold, A-6114 Kolsass, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, Dr., et al, Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16 Postfach 556, 6021 Innsbruck, AT

(51) **C07C 29/80** (11) **0 790 971 B1**
C07C 31/20 C08G 65/20

- (25) En (26) En
(21) 95939158.2 (22) 01.11.1995
(84) DE
(43) 27.08.1997
(86) US 95/14849 01.11.1995
(87) WO 96/14281 1996/22 17.05.1996
(30) 08.11.1994 US 336356
28.06.1995 US 495958
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON FORTBILDENDEN STOFFEN AUS 1,4-BUTANDIOL UND DESSEN VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON PTMEG*
• *PROCESS FOR THE REMOVAL OF COLOR FORMING MATERIAL FROM 1,4 BUTANEDIOL AND ITS APPLICATION TO THE PREPARATION OF PTMEG*
• *PROCEDE D'EXTRACTION DE MATIERES CHROMOGENES DE 1,4 BUTANEDIOL ET SON APPLICATION A LA PRODUCTION DE PTMEG*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US

- (72) BLOXHAM, Peter, A., Avondale, PA 19311, US
BREIKSS, Anne, Irlsa, Hockessin, DE 19707-1349, US
ERNST, Richard, Edward, Kennett Square, PA 19348-1326, US
SCOTT, Leon, Singrey, Wilmington, DE 19810-4341, US
SUPER, John, Duncan, Wilmington, DE 19807-1307, US
VERBSKY, James, Daniel, Seabrook, TX 77586-4619, US

- (74) Abitz, Walter, Dr.-Ing., et al, Patentanwälte Abitz & Partner, Poschingerstrasse 6, 81679 München, DE

C07C 31/20 → (51) C07C 29/80

(51) **C07C 39/15** (11) **0 811 595 B1**
C07C 69/21 C07C 69/353
A61K 7/48

(25) Ja (26) En
(21) 96938535.0 (22) 25.11.1996
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.12.1997
(86) JP 96/03444 25.11.1996
(87) WO 97/19044 1997/23 29.05.1997
(80) 24.11.1995 JP 32966895

- (54) • HYDROCHALCONDERIVATE, SIE ENTHALTENDE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEIDEN
- HYDROCHALCONE DERIVATIVES, COMESTIC COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME, AND PROCESSES FOR THE PREPARATION OF BOTH
- DERIVES D'HYDROCHALCONE, COMPOSITIONS COSMETIQUES LES CONTENANT ET PROCEDES DE PREPARATION DE CES DERIVES OU COMPOSITIONS

(73) MITSUI CHEMICALS, INC., 2-5, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
 (72) SHINOMIYA, Tatsuro, Yokohama-shi, Kanagawa 221, JP
 KAMINAGA, Hiroko, Yokohama-shi, Kanagawa 235, JP
 NOZAKI, Shohei, Yokohama-shi, Kanagawa 244, JP
 SAKAMOTO, Masahiro, Sunagawa-shi, Hokkaido 073-01, JP
 MORIMOTO, Shigeharu, Tamana-gun, Kumamoto 865, JP
 (74) Stuart, Ian Alexander, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07C 41/01 → (51) C07C 43/23

(51) **C07C 43/23** (11) **0 895 981 B1**
C07C 41/01 C12P 7/04
C12N 1/14 A61K 31/085
// (C12P7/04, C12R1:66),(C12N1/14, C12R1:66)

(25) Ja (26) En
(21) 97915711.2 (22) 11.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.02.1999
(86) JP 97/01261 11.04.1997
(87) WO 97/39999 1997/46 30.10.1997
(30) 22.04.1996 JP 12658296

- (54) • TERPHENYLVERBINDUNGEN UND SIE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL
 - NOVEL TERPHENYL COMPOUNDS AND MEDICINES CONTAINING THE SAME
 - NOUVEAUX COMPOSES DE TERPHENYL ET MEDICAMENTS CONTENANT CES COMPOSES
- (73) SHIONOGI & CO., LTD., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
 (72) KAMIGAUCHI, Toshiyuki, Osaka 565, JP
 SUZUKI, Ryuji, Nara 636, JP
 (74) VOSSIUS & PARTNER, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07C 45/50** (11) **0 874 797 B1**
(25) En (26) En
(21) 96944758.0 (22) 05.12.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

RO
(43) 04.11.1998
(86) US 96/19373 05.12.1996
(87) WO 97/20795 1997/25 12.06.1997
(30) 06.12.1995 US 8286 P
06.12.1995 US 8284 P
06.12.1995 US 8763 P
06.12.1995 US 8289 P
26.11.1996 US 757741

- (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON INDIKATOR LIGANDEN

- PROCESSES EMPLOYING INDICATOR LIGANDS
- PROCEDES UTILISANT DES LIGANDS INDICATEURS

(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
 LEUNG, Tak, Wai, Houston, TX 77509, US
 (74) Allard, Susan Joyce, et al, BOULT WADE TENNANT, Venulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 53/10 → (51) C07D 333/20

C07C 63/08 → (51) C07D 333/20

C07C 69/21 → (51) C07C 39/15

C07C 69/353 → (51) C07C 39/15

(51) **C07C 209/10** (11) **0 846 676 B1**
(25) De (26) De
(21) 97120611.5 (22) 25.11.1997

- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 10.06.1998
- (30) 04.12.1996 DE 19650213
- (54) • Synthese von aromatischen Aminen aus Chloraromaten
- Process for the preparation of aromatic amines from aryl chlorides
- Procédé de préparation d'amines aromatiques à partir de chlorures aromatiques

(73) Axiva GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE
 (72) Beller, Matthias, Prof Dr., 85737 Ismaning, DE
 Riemer, Thomas, 80939 München, DE
 Reisinger, Claus Peter, DI., 85748 Graiching, DE
 Herrmann, Wolfgang Anton, Prof. Dr., 85354 Freising, DE
 Geissler, Holger, Dr., 55116 Mainz, DE

(51) **C07C 213/00** (11) **0 761 642 B1**
C07C 215/10 C07C 229/22
C07D 303/48

(25) En (26) En
(21) 96306147.8 (22) 22.08.1996
(84) DE FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 25.08.1995 JP 23904595

- (54) • Verfahren zur Herstellung von 2-Amino-1,3-Diol oder eines Derivates davon, Verfahren zur Herstellung von optisch aktiven Dihydrospingosin-Derivaten und Intermediaten zu deren Herstellung
- Process for preparing 2-amino-1, 3-alkanediol or a derivative thereof, process for preparing optically active dihydrospingosine derivatives and intermediates used in that process
- Procédé de préparation d'amino-2-diol-1,3 ou d'un dérivé, procédé de préparation de dérivés de dihydrospingosine optiquement actifs et intermédiaires de préparation

(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
 (72) Sakurai, Kazutoshi, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
 Ishida, Kenya, c/o Takasago Int. Corp., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP
 (74) Bubbs, Antony John Allen, et al, GEE & CO. Chancery House Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C07C 215/10 → (51) C07C 213/00

C07C 229/22 → (51) C07C 213/00

C07C 229/30 → (51) C08F 8/32

C07C 251/12 → (51) C08F 8/32

C07D 207/16 → (51) C07D 401/06

(51) **C07D 209/48** (11) **0 775 695 B1**
(25) De (26) De
(21) 96118085.8 (22) 12.11.1996

- (84) BE DE ES FR GB IT
- (43) 28.05.1997
- (30) 24.11.1995 DE 19543863
- (54) • Verfahren zur Herstellung von N-Cyclohexylthiophthalimid
- Process for the preparation of N-cyclohexylthiophthalimide
- Procédé pour la préparation de N-cyclohexylthiophthalimide

(73) BAYER AG, 51368 Leverkusen, DE
 (72) Sicheneder, Adolf, Dr., 25551 Hohenlockstedt, DE
 Nolte, Wilfried, Dr., 51519 Odenthal, DE
 Schlesmann, Harro, Dr., 51519 Odenthal, DE
 Kleiner, Thomas, Dr., 51519 Odenthal, DE

(51) **C07D 215/20** (11) **0 533 882 B1**
C07D 215/36 C07D 215/42
C07D 215/44 C07D 215/46
C07D 401/04 C07D 401/12
A01N 43/42

(25) En (26) En
(21) 92908080.2 (22) 03.04.1992
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.1993
(86) KR 92/00010 03.04.1992
(87) WO 92/17452 1992/26 15.10.1992
(30) 03.04.1991 KR 539191
03.04.1991 KR 539291

- (54) • 2-CHINOLINONDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE ENTHALTENDE FUNGIZIDE UND INSEKTIZIDE
- 2-QUINOLINONE DERIVATIVES, METHODS FOR PREPARING THE SAME AND FUNGICIDES AND INSECTICIDES INCLUDING THEM
- DERIVES DE 2-QUINOLEINONE, PROCEDES POUR LEUR PREPARATION ET FONGICIDES ET INSECTICIDES LES CONTENANT

(73) KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, 100, Jang-dong, Yusung-gu, Daejeon, 305-343, KR
 (72) PAK, Chwang Siek, Yousung-gu, Daejeon 305-340, KR
 CHOI, Eun Bok, Seo-gu, Daejeon 302-223, KR
 YANG, Hwei Cheol, Seo-gu, Daejeon 302-171, KR
 YON, Gyu Hwan, Jung-gu, Daejeon 301-130, KR
 LEE, Ge Hyeong, Jung-gu, Daejeon 301-120, KR
 LEE, Hyeon Kyu, Daeduk-gu, Daejeon 302-241, KR
 KIM, Sung Kee, Seo-gu, Daejeon 302-241, KR
 LEE, Yeon Soo, Daeduk-gu, Daejeon 306-090, KR
 LEE, Kwang Woo, Jung-gu, Daejeon 301-150, KR
 CHUNG, Young Ryun, Yousung-gu, Daejeon 305-340, KR
 KIM, Heung Tae, Dong-gu, Daejeon 300-100, KR
 (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr. Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE

C07D 215/36 → (51) C07D 215/20

C07D 215/42 → (51) C07D 215/20

C07D 215/44 → (51) C07D 215/20

C07D 215/46 → (51) C07D 215/20

(51) **C07D 217/04** (11) **0 922 035 B1**
A61K 31/47 C07D 405/12
C07D 401/12 C07D 417/12
C07D 471/04

// (C07D471/04, 221:00, 209:00)

- (25) En (26) En
(21) 97940074.4 (22) 08.08.1997
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 16.06.1999
(86) EP 97/04408 08.08.1997
(87) WO 98/06699 1998/07 19.02.1998
(30) 14.08.1996 GB 9617079
05.03.1997 GB 9704523
- (54) • **TETRAHYDROISOCHINOLINDERIVATE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNG**
• **TETRAHYDROISOQUINOLINE DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE**
• **DERIVES DE TETRAHYDROISOQUINOLINE ET UTILISATION DE CES DERNIERS DANS LE DOMAINE PHARMACEUTIQUE**
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) NASH, David John, SmithKline Beecham Pharmaceut., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
STEMP, Geoffrey, SmithKline Beecham Pharmaceut., Harlow, Essex CM19 5AW, GB
- (74) Garrett, Michael, et al, SmithKline Beecham, Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 235/00 → (51) A01N 1/02

C07D 235/30 → (51) A01N 1/02

C07D 295/215 → (51) A61K 31/495

C07D 303/48 → (51) C07C 213/00

(51) **C07D 333/20** (11) **0 650 965 B1**
C07F 9/06 C07C 53/10
C07C 63/08

- (25) En (26) En
(21) 94307394.0 (22) 07.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT SI

- (43) 03.05.1995
(30) 12.10.1993 US 135032
- (54) • **Asymmetrische Synthese von (S)-(+)-N,N-Dimethyl-3-(1-Naphthyl-3-(2-Thienyl)propanamin einem Zwischenprodukt in der Synthese von Duloxetine**
• **Asymmetric synthesis of (S)-(+)-N,N-dimethyl-3-(1-naphthalenyloxy)-3-(2-thienyl)propanamine an intermediate in the preparation of duloxetine**
• **Synthèse asymétrique de (S)-(+)-N,N-diméthyl-3-(1-naphthalényloxy)-3-(2-thiényl)propénamine un produit intermédiaire pour la préparation de duloxetine**
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Berglund, Richard Alan, Lafayette, Indiana 47905, US
- (74) Hudson, Christopher Mark, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/04 → (51) C07D 215/20

(51) **C07D 401/06** (11) **0 672 665 B1**
A61K 31/445 C07D 403/06
A61K 31/40 C07D 417/06
C07K 5/06

- (25) En (26) En
(21) 95301388.5 (22) 03.03.1995
(84) DE ES FR GB IT

LT SI

- (43) 20.09.1995
(30) 04.03.1994 US 206554
- (54) • **Verbindungen zur Hemmung der Thrombin**
• **Antithrombotic agents**
• **Composés pour l'inhibition de la thrombin**
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Kurz, Kenneth Dean, Indianapolis, Indiana 46260, US
Rothenberger, Robert Berkey, Brownsburg, Indiana 46112, US
Sall, Daniel Jon, Greenwood, Indiana 46142, US
Shuman, Robert Theodore, Greenwood, Indiana 46143, US
Smith, Gerald Floyd, Indianapolis, Indiana 46217, US
Wiley, Michael Robert, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

(51) **C07D 401/06** (11) **0 673 936 B1**
A61K 31/40 C07D 207/16
C07D 401/12 C07K 5/078
A61K 31/505

- (25) En (26) En
(21) 95301387.7 (22) 03.03.1995
(84) DE ES FR GB IT

LT SI

- (43) 27.09.1995
(30) 04.03.1994 US 206550
05.10.1994 US 318325
- (54) • **Verbindungen zur Hemmung von Thrombin**
• **Antithrombotic agents**
• **Composés pour l'inhibition de la thrombin**
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Sall, Daniel Jon, Greenwood, Indiana 46142, US
Shuman, Robert Theodore, Greenwood, Indiana 46143, US
Smith, Gerald Floyd, Indianapolis, Indiana 46217, US
Wiley, Michael Robert, Indianapolis, Indiana 46268, US
- (74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB

C07D 401/12 → (51) C07D 215/20

C07D 401/12 → (51) C07D 217/04

C07D 401/12 → (51) C07D 401/06

C07D 403/06 → (51) C07D 401/06

C07D 405/12 → (51) C07D 217/04

C07D 417/06 → (51) C07D 401/06

C07D 417/12 → (51) C07D 217/04

C07D 471/02 → (51) A01N 1/02

C07D 471/04 → (51) C07D 217/04

C07D 471/04 → (51) C09B 48/00

(51) **C07D 471/10** (11) **0 799 226 B1**
C07D 491/20 C07D 495/20
A61K 31/435 A61K 31/55

// (C07D471/10, 221:00, 209:00),(C07D491/20, 311:00, 221:00, 209:00),(C07D491/20, 307:00, 223:00, 221:00),(C07D491/20, 307:00, 221:00)

- (25) En (26) En
(21) 95942116.5 (22) 06.12.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

SI

- (43) 08.10.1997
(86) EP 95/04889 06.12.1995
(87) WO 96/19477 1996/29 27.06.1996
(30) 22.12.1994 GB 9426029
24.06.1995 GB 9512920
- (54) • **TETRAZYKLISCHE SPIROVERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS 5HT1D-REZEPTOR ANTAGONISTEN**
• **TETRACYCLIC SPIRO COMPOUNDS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS 5HT1D RECEPTOR ANTAGONISTS**
• **COMPOSES SPIRO TETRACYCLIQUES, PROCÉDES DE PREPARATION ET UTILISATION COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR 5HT1D**
- (73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB
- (72) GASTER, Laramie, Mary, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AD, GB
KING, Francis, David, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AD, GB
WYMAN, Paul, Adrian, SmithKline Beecham Pharm., Harlow, Essex CM19 5AD, GB
- (74) Waters, David Martin, Dr., SmithKline Beecham plc Corporate Intellectual Property, Two New Horizons Court, Brentford, Middlesex TW8 9EP, GB

C07D 473/00 → (51) A01N 1/02

(51) **C07D 491/056** (11) **0 699 676 B1**
A61K 31/55

// (C07D491/056, 317:00, 243:00)

- (25) En (26) En
(21) 95308048.0 (22) 30.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI MC NL PT SE

LT LV SI

- (43) 06.03.1996
(30) 31.08.1994 US 298645
28.03.1995 US 413024
- (54) • **Physikalische Form eines Dihydro-2,3-benzodiazepinderivate**
• **Physical form of dihydro-2,3-benzodiazepine derivative**
• **Forme physique d'un dérivé de dihydro-2,3-benzodiazépine**
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (72) Anderson, Benjamin Alan, Zionsville, Indiana 46077, US
Hansen, Marvin Martin, Indianapolis, Indiana 46227, US
Vicenzi, Jeffrey Thomas, Brownsburg, Indiana 46112, US
Varie, David Lee, Indianapolis, Indiana 46220, US
Zmijewski, Milton Joseph, Jr., Carmel, Indiana 46033, US

- Harkness, Allen Robert, Indianapolis, Indiana 46237, US
- (74) Tapping, Kenneth George, et al, Lilly Industries Limited European Patent Operations Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
-
- C07D 491/20** → (51) C07D 471/10
-
- C07D 495/20** → (51) C07D 471/10
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **0 789 701 B1**
A61K 31/535
// (C07D498/04, 261:00, 223:00)
- (25) En (26) En
(21) 95937006.5 (22) 25.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- LT LV SI
- (43) 20.08.1997
(86) EP 95/04196 25.10.1995
(87) WO 96/14320 1996/22 17.05.1996
(30) 02.11.1994 EP 94203178
31.05.1995 US 457968
- (54) • *SUBSTITUIERTE TETRACYCLISCHE AZEPINE-DERIVATE MIT 5-HT2 REZEPTORAFFINITÄT*
• *SUBSTITUTED TETRACYCLIC AZEPINE DERIVATIVES WHICH HAVE AFFINITY FOR 5-HT2 RECEPTORS*
• *DERIVES D'AZEPINE TETRACYCLIQUE SUBSTITUES, PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LES RECEPTEURS 5-HT2*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) SIPIDO, Victor, Karel, B-2170 Merksem, BE
FERNANDEZ-GADEA, Francisco Javier, E-45593 Toledo, ES
ANDRES-GIL, José Ignacio, E-28905 Madrid, ES
MEERT, Theo, Frans, B-2840 Rumst, BE
GIL-LOPETEGUI, Pilar, E-45002 Toledo, ES
- (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- (51) **C07D 498/04** (11) **0 789 702 B1**
A61K 31/535 C07D 513/04
// (C07D498/04, 267:00, 261:00),(C07D513/04, 281:00, 261:00)
- (25) En (26) En
(21) 95937007.3 (22) 25.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 20.08.1997
(86) EP 95/04197 25.10.1995
(87) WO 96/14321 1996/22 17.05.1996
(30) 02.11.1994 EP 94203177
- (54) • *SUBSTITUIERTE TETRACYCLISCHE OXAZEPINE- UND THIAZEPINEDERIVATE MIT 5-HT2 REZEPTORAFFINITÄT*
• *SUBSTITUTED TETRACYCLIC OXAZEPINE AND THIAZEPINE DERIVATIVES WITH 5-HT2 RECEPTOR AFFINITY*
• *DERIVES D'OXAZEPINE ET DE THIAZEPINE TETRACYCLIQUES SUBSTITUES, PRESENTANT UNE AFFINITE POUR LES RECEPTEURS 5-HT2*
- (73) JANSSEN PHARMACEUTICA N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (72) FERNANDEZ-GADEA, Francisco Javier, E-45593 Toledo, ES
SIPIDO, Victor, Karel, B-2170 Merksem, BE
ANDRES-GIL, José Ignacio, E-28905 Madrid, ES
MEERT, Theo, Frans, B-2840 Rumst, BE
-
- (74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N.V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
-
- C07D 513/04** → (51) C07D 498/04
-
- C07F 9/06** → (51) C07D 333/20
-
- (51) **C07K 1/00** (11) **0 830 370 B1**
C07K 14/00 C07K 16/00
C12Q 1/66 G01N 33/53
G01N 33/542
- (25) En (26) En
(21) 96942873.9 (22) 20.11.1996
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 25.03.1998
(86) US 96/19266 20.11.1996
(87) WO 97/19100 1997/23 29.05.1997
(30) 20.11.1995 US 560871
- (54) • *N-1-CARBOCYALKYL DERIVATE VON LSD*
• *N-1-CARBOXYALKYL DERIVATIVES OF LSD*
• *DERIVES N-1-CARBOXYALKYLE DE LSD*
- (73) Microgenics Corporation, 4665 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US
- (72) SIGLER, Gerald, F., Carmel, IN 46033, US
- (74) Goldin, Douglas Michael, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB
-
- C07K 1/04** → (51) A01N 1/02
-
- C07K 5/06** → (51) C07D 401/06
-
- C07K 5/078** → (51) C07D 401/06
-
- C07K 14/00** → (51) C07K 1/00
-
- C07K 14/00** → (51) C12N 15/24
-
- C07K 14/47** → (51) A23J 1/20
-
- C07K 14/475** → (51) C12N 15/12
-
- (51) **C07K 14/655** (11) **0 720 621 B1**
A61K 51/08 A61K 38/31
- (25) En (26) En
(21) 94920076.0 (22) 03.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
- (43) 10.07.1996
(86) US 94/06274 03.06.1994
(87) WO 95/00553 1995/02 05.01.1995
(30) 23.06.1993 PCT/US93/06029
15.07.1993 US 92355
- (54) • *RADIOMARKIERTE SOMATOSTATIN DERIVATE ZUR ABBILDUNG UND ZUR THERAPEUTISCHEN VERWENDUNG*
• *RADIOLABELED SOMATOSTATIN-DERIVED PEPTIDES FOR IMAGING AND THERAPEUTIC USES*
• *PEPTIDES RADIOMARQUES DERIVES DE LA SOMATOSTATINE ET UTILISES DANS DES PROCÉDES D'IMAGERIE ET THERAPEUTIQUES*
- (73) Diatide, Inc., 9 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
- (72) DEAN, Richard T., Bedford, NH 03110, US
McBRIDE, William, Manchester, NH 03110, US
LISTER-JAMES, John, Bedford, NH 03110, US
- (74) Dörries, Hans Ulrich, Dr., et al, Dörries Frank-Molnia Pohlman Postfach 22 16 61, 80506 München, DE
- (60) 00122241.3
00122242.1
-
- (51) **C07K 14/745** (11) **0 462 207 B1**
C12N 1/20 C12N 9/50
C12N 15/58
- (25) En (26) En
(21) 90905081.7 (22) 01.03.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 27.12.1991
(86) US 90/00947 01.03.1990
(87) WO 90/10649 1990/22 20.09.1990
(30) 06.03.1989 US 319212
13.11.1989 US 434748
- (54) • *GEGENÜBER EIGENEN INHIBITOREN RESISTENTE T-PA MUTANTEN*
• *T-PA MUTANTS RESISTANT TO INHIBITION BY THEIR COGNATE INHIBITORS*
• *T-PA MUTANTS RESISTANTES VIS-A-VIS DE LEURS PROPRES INHIBITEURS*
- (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, Office of General Council, 201 West 7th Street, Austin, Texas 78701, US
- (72) SAMBROOK, Joseph, F., Dallas, TX 75229, US
MADISON, Edwin, L., Dallas, Texas 75235, US
GOLDSMITH, Elizabeth, J., Dallas, TX 75209, US
GETHING, Maryjane, H., Dallas, TX 75229, US
GERARD, Robert, D., Dallas, TX 75252, US
- (74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Brookes & Martin, High Holborn House, 52/54 High Holborn, London WC1V 6SE, GB
- (60) 00107673.6
00109138.8 / 1 029 921
-
- C07K 16/00** → (51) C07K 1/00
-
- (51) **C07K 16/22** (11) **0 945 464 B1**
(25) En (26) En
(21) 99102166.8 (22) 07.10.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.09.1999
(30) 06.10.1995 GB 9520486
19.01.1996 GB 9601081
- (54) • *Spezifische Bindungspartner für menschliches TGF-beta, Materialien und Verfahren*
• *Specific binding members for human transforming growth factor beta; materials and methods*
• *Membres de liaison spécifiques contre TGF-beta humaine, matériaux et méthodes*
- (73) Cambridge Antibody Technology Limited, The Science Park, Melbourne, Royston, Cambridgeshire SG8 6JJ, GB
- (72) Thompson, Julia Elizabeth, Melbourne, Royston Herts SG8 6UH, GB
Williams, Andrew James, Forest Gate, London E7 8DA, GB
Vaughan, Tristan John, Impington, Cambridge CB4 4NZ, GB
Green, Jonathan Alexander, Linton, Cambridgeshire CB1 6LD, GB
Johnson, Kevin Stuart, Caldecote Highfields, Cambs CB3 7NY, GB
Tempest, Philip Ronald, West Wrating, Cambridge CB1 5CU, GB
Wilton, Alison Jane, Cambridge CB3 0HH, GB
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, MEWBURN ELLIS, York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (62) 96932730.3 / 0 853 661

(51) C08B 30/12 (11) 0 332 027 B1
C08B 31/04 C08B 31/16
C12P 19/22 A23L 1/035(25) En (26) En
(21) 89103504.0 (22) 28.02.1989
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 13.09.1989
(30) 11.03.1988 US 167051
18.08.1988 US 234070(54) • *Verfahren zur Herstellung einer modifizierten Stärke mit verbesserten emulgierenden Eigenschaften*
• *Method for preparing a modified starch having improved emulsification properties*
• *Méthode de préparation d'un amidon modifié ayant des propriétés émulsifiantes améliorées*(73) National Starch and Chemical Corporation,
FINDERME AVENUE P.O. BOX 6500, BRIDGEWATER, N.J. 08807 (New Jersey), US

(72) Chung-Wai, Chiu, Westfield New Jersey 07090, US

(74) Hagemann, Heinrich, Dr.rer.nat., Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Hagemann, Braun & Held, Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08B 31/04 → (51) C08B 30/12**C08B 31/16** → (51) C08B 30/12**(51) C08F 2/18 (11) 0 802 200 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97400856.7 (22) 16.04.1997(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 22.10.1997
(30) 17.04.1996 FR 9604790(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polymerpulver durch Suspensionspolymerisation*
• *Process for preparing polymer powders by suspension polymerization*
• *Procédé pour la préparation de poudres de polymère par polymérisation en suspension*

(73) Atofina, 4/8 Cours Michelet, 92800 Puteaux, FR

(72) Biensan, Michel, 64140 Lons, FR

(74) Luziau, Nelly, ELF ATOCHEM S.A., Département Propriété Industrielle, 4-8, Cours Michelet, La Défense 10 - Cedex 42, 92091 Paris-La-Défense, FR

(51) C08F 4/642 (11) 0 863 920 B1
C08F 10/00(25) En (26) En
(21) 96941214.7 (22) 28.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.09.1998
(86) KR 96/00218 28.11.1996
(87) WO 97/19960 1997/24 05.06.1997
(30) 28.11.1995 KR 9544344(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINPOLYMEREN MITTELS METALLOCEN-KATALYSATOR*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLEFINIC POLYMERS USING METALLOCENE CATALYST*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES OLEFINIQUES RECORANT A UN CATALYSEUR DE TYPE METALLOCENE*

(73) LG Chemical Limited, 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) OH, Jae, Seung Town House 7-101, Daejeon 305-340, KR
PARK, Tai, Ho, Daejeon 305-340, KR
LEE, Bun, Yeoul, Daejeon 305-340, KR
JEONG, Sang, Won, Daejeon 305-340, KR(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser
Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538
München, DE**(51) C08F 4/656 (11) 0 446 801 B1**
C08F 10/00(25) En (26) En
(21) 91103566.5 (22) 08.03.1991

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 18.09.1991

(30) 14.03.1990 JP 6472590

(54) • *Fester Katalysatorbestandteil zur Verwendung bei der Polymerisation von alpha-Olefinen*• *Solid catalyst component for use in polymerization of alpha-olefins*• *Composant solide de catalyseur à utiliser dans la polymérisation d'alpha-oléfines*(73) SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED, 5-33,
Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka
541-0041, JP

(72) Sasaki, Toshio, Ichihara-shi, JP

(74) Ebara, Takeshi, 135, Iriyamazu, Ichihara-shi, JP
Kawai, Kiyoshi, Chiba-shi, JP(74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634
München, DE**C08F 8/00** → (51) C08F 8/32**C08F 8/30** → (51) H01B 1/12**(51) C08F 8/32 (11) 0 634 425 B1**
C08F 8/00 C08F 20/36
C07C 229/30 C07C 251/12
C09D 133/14 C09D 5/02(25) En (26) En
(21) 94304727.4 (22) 28.06.1994

(84) BE DE ES FR GB IT NL SE

(43) 18.01.1995

(30) 14.07.1993 US 91489

(54) • *Funktionalisierung von Polymeren*• *Functionalization of polymers*• *Fonctionnalisation de polymères*(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence
Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399,
US(72) Lavoie, Alvin, Charles, Lansdale, Pennsylvania
19446, US(74) Brown, Ward Thomas, North Wales, Pennsylvania
19454, US(74) Bors, Daniel Arthur, Maple Glen, Pennsylvania
19002, US(74) Buckley, Guy Julian, et al, ROHM AND HAAS (UK)
LTD. European Operations Patent Department
Lennig House 2 Mason's Avenue, Croydon CR9
3NB, GB**C08F 8/34** → (51) H01B 1/12**C08F 8/42** → (51) H01B 1/12**C08F 10/00** → (51) C08F 4/642**C08F 10/00** → (51) C08F 4/656**(51) C08F 12/08 (11) 0 655 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 94118328.7 (22) 22.11.1994

(84) DE FR GB IT NL

(43) 31.05.1995

(30) 26.11.1993 JP 29618693

(54) • *Katalysator für die Herstellung von vinylaromatischem Polymer und Verfahren zur Herstellung von vinylaromatischem Polymer unter Anwendung desselben*• *Catalyst for producing aromatic vinyl compound polymer and process for producing aromatic vinyl compound polymer by using same*• *Catalyseur pour la production de polymère vinylaromatique et procédé de production l'utilisant*(73) IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED, 1-1, 3-
chome, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Takeuchi, Mizutomo, Ichihara-shi, Chiba-ken, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos,
Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593
Düsseldorf, DE**(51) C08F 14/22 (11) 0 816 397 B1**(25) En (26) En
(21) 97110545.7 (22) 27.06.1997

(84) DE FR GB IT NL

(43) 07.01.1998

(30) 01.07.1996 IT MI961342

(54) • *VDF-Polymerisationsverfahren*• *VDF polymerization process*• *Procédé de polymérisation du VDF*(73) Ausimont S.p.A., Piazzetta Maurilio Bossi 3, 20121
Milano, IT

(72) Brinati, Giulio, Milano, IT

(74) Lazzari, Paolo, Mandello Lario, Lecco, IT
Arcella, Vincenzo, Novara, IT(74) Sama, Daniele, Dr., et al, Sama Patents, Via G.B.
Morgagni, 2, 20129 Milano, IT**C08F 20/36** → (51) C08F 8/32**C08F 246/00** → (51) C09D 133/08**C08G 65/10** → (51) C08G 65/30**C08G 65/20** → (51) C07C 29/80**(51) C08G 65/30 (11) 0 750 001 B1**
C08G 65/10 C08L 71/02
C08G 65/32(25) En (26) En
(21) 96304478.9 (22) 17.06.1996

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

(43) 27.12.1996

(30) 21.06.1995 US 493372

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Ethylenoxid verkappten Polyolen aus Doppelmethylcyanid katalysierten Polyolen*• *Process for making ethylene oxide-capped polyols from double metal cyanide-catalyzed polyols*• *Procédé pour la préparation de polyols ayant des groupes terminaux à partir d'oxyde d'éthylène et préparés à partir de polyols catalysés avec des catalyseurs de métal double*(73) BAYER ANTWERPEN N.V., Haven 507, Scheldelaan
420, 4020 Antwerpen, BE

(72) Pazos, Jose F., Havertown, PA 19083, US

(74) Colmer, Stephen Gary, et al, Mathys & Squire 100
Gray's Inn Road, London WC1X 8AL, GB**C08G 65/32** → (51) C08G 65/30**C08L 71/02** → (51) C08G 65/30**(51) C09B 48/00 (11) 0 716 129 B1**
C07D 471/04(25) En (26) En
(21) 95118427.4 (22) 23.11.1995

(84) BE CH DE ES FR GB IT LI

(43) 12.06.1996

(30) 06.12.1994 US 349868

(54) • *Verfahren zur Herstellung von organischen Pigmenten*

- Process for the preparation of organic pigments
 - Procédé de préparation de pigments organiques
- (73) Bayer Corporation, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Campos, Margot, Charleston, SC 29412, US
Franke, Günter, Mt. Pleasant, SC 29464, US
Greene, Michael J., Mt. Pleasant, SC 29464, US
- (74) Zobel, Manfred, Dr., et al, BAYER AG Konzernbereich RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

(51) **C09D 5/02** (11) **0 941 291 B1**
C09D 5/20 C09D 131/02
// (C09D131/02, 133:06)

- (25) De (26) De
(21) 97951252.2 (22) 20.11.1997
(84) BE DE ES FR GB IT NL SE
(43) 15.09.1999
(86) EP 97/06486 20.11.1997
(87) WO 98/23692 1998/22 04.06.1998
(30) 28.11.1996 DE 19649263

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TEMPORÄRER SCHUTZÜBERZÜGE
• PROCESS FOR PREPARING TEMPORARY PROTECTIVE COATINGS
• PROCÉDE POUR PRÉPARER DES REVÊTEMENTS PROTÉCTEURS TEMPORAIRES
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington Delaware 19898, US
Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) FRIGGE, Eva, D-45549 Sprockhövel, DE
BODE, Brigitte, D-58256 Ennepetal, DE
BREIDENBACH, Gerhard, D-42399 Wuppertal, DE
GUTTE, Richard, D-65929 Frankfurt am Main, DE
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C09D 5/02 → (51) B01F 17/00

C09D 5/02 → (51) C08F 8/32

C09D 5/20 → (51) C09D 5/02

C09D 11/00 → (51) B01F 17/00

C09D 131/02 → (51) C09D 5/02

C09D 133/06 → (51) C09D 133/08

(51) **C09D 133/08** (11) **0 721 487 B1**
C09D 133/10 C09D 133/12
C09D 157/12 C09D 201/06
C08F 246/00 C09D 133/06
C09D 157/10

- (25) En (26) En
(21) 94928725.4 (22) 29.09.1994
(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 17.07.1996
(86) AU 94/00598 29.09.1994
(87) WO 95/09208 1995/15 06.04.1995
(30) 29.09.1993 AU PM152493

- (54) • VERNETZBARE AMINOALKYL-ALKOXY-SILAN BESCHICHTUNGEN AUF WASSERBASIS
• WATER-BORNE CROSS-LINKABLE AMINOALKYL-ALKOXY-SILANE COATINGS
• REVÊTEMENTS A L'EAU RETICULABLES CONTENANT DE L'AMINOALKYL-ALCOXY-SILANE
- (73) Orica Australia Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
- (72) SERELIS, Algirdas, Kazimieras, Mount Waverley, VIC 3149, AU

- PARAVAGNA, Olga, Maree, Blackburn South, VIC 3130, AU
LEARY, Bruce, Red Hill, VIC 3937, AU
- (74) Banneman, David Gardner, Withers & Rogers, Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C09D 133/10 → (51) C09D 133/08

C09D 133/12 → (51) C09D 133/08

C09D 133/14 → (51) C08F 8/32

C09D 157/10 → (51) C09D 133/08

C09D 157/12 → (51) C09D 133/08

C09D 201/06 → (51) C09D 133/08

(51) **C09K 11/00** (11) **0 812 896 B1**
C09K 11/64 C09K 11/02
F21K 2/00

- (25) Ja (26) En
(21) 96904291.0 (22) 01.03.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.1997
(86) JP 96/00486 01.03.1996
(87) WO 96/26991 1996/40 06.09.1996
(30) 01.03.1995 JP 6528295
15.05.1995 JP 13994395

- (54) • FARBVERBUNDSTOFF MIT LANGNACHLEUCHTENDEN EIGENSCHAFTEN UND FARBGEGENSTÄNDE MIT LANGNACHLEUCHTENDEN EIGENSCHAFTEN
• COLORED COMPOSITES EXHIBITING LONG AFTERGLOW CHARACTERISTICS AND COLORED ARTICLES EXHIBITING LONG AFTERGLOW CHARACTERISTICS
• COMPOSITE LUMINESCENT COLORE ET ARTICLE LUMINESCENT COLORE

- (73) Moni, Toshihiro, 16-13-401, Kamishinden 4-chome, Toyonaka-shi, Osaka-fu 565, JP
Yamamoto, Akihiko, 2-16, Yamanote 1-jo 13-cho,e, Mishi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 063, JP
Katagiri, Noboru, 763-46, Kamekubo, Oi-machi, Iruma-gun, Saitama 356, JP

- (72) KATAGIRI, Noboru, Saitama 356, JP
(74) Werner, Hans-Karsten, Dr.Dipl.-Chem., et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C09K 11/02 → (51) C09K 11/00

C09K 11/64 → (51) C09K 11/00

(51) **C11D 1/722** (11) **0 743 357 B1**
C23G 1/22 C23G 5/00

- (25) En (26) En
(21) 96107119.8 (22) 06.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 20.11.1996
(30) 19.05.1995 JP 12190995
- (54) • Entfettungsverfahren unter Verwendung einer alkalische Entfettungslösung
• Degreasing method employing an alkaline degreasing solution
• Procédé de dégraissage employant une solution alcaline pour le dégraissage

- (73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Ohyodo-Kita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Shinomiya, Mitsuo, Hirakata-city, Osaka, JP
Ishida, Minoru, Sakai-city, Osaka, JP
Shiraishi, Shoji, Sanda-city, Hyogo, JP
Sobata, Tamotsu, Ibaraki-city, Osaka, JP

- (74) TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C11D 3/382 → (51) A61K 7/50

C11D 3/384 → (51) A61K 7/50

C12N 1/14 → (51) C07C 43/23

C12N 1/20 → (51) C07K 14/745

C12N 1/21 → (51) C12N 15/32

C12N 5/06 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/12

C12N 5/10 → (51) C12N 15/24

C12N 5/10 → (51) C12N 15/86

C12N 9/50 → (51) C07K 14/745

(51) **C12N 15/12** (11) **0 559 769 B1**
A61K 38/18 C12N 5/10
C12N 5/06 C07K 14/475
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 92900987.6 (22) 16.10.1991
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 15.09.1993
(86) US 91/07691 16.10.1991
(87) WO 92/06705 1992/10 30.04.1992
(30) 16.10.1990 US 598082

- (54) • HEPARIN BINDENDEN MITOGEN MIT HOMOLOGIE ZUM EPIDERMIS WACHSTUMSFAKTOR (EGF)
• HEPARIN BINDING MITOGEN WITH HOMOLOGY TO EPIDERMAL GROWTH FACTOR (EGF)
• MITOGENE DE LIAISON D'HEPARINE PRESENTANT UNE HOMOLOGIE AVEC LE FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE (EGF)

- (73) The Children's Medical Center Corporation, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
SCIOS INC., 820 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US

- (72) KLAGSBRUN, Michael, Newton, MA 02160, US
ABRAHAM, Judith, A., San Jose, CA 95129, US
HIGASHIYAMA, Shigeki, Brookline, MA 02115, US
BESNER, Gail, E., Buffalo, NY 14209, US

- (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12N 15/24** (11) **0 504 177 B1**
C12P 21/02 C07K 14/00
C12N 5/10 A61K 38/00
// A61K38:00

- (25) En (26) En
(21) 90917548.1 (22) 20.11.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 23.09.1992
(86) US 90/06803 20.11.1990
(87) WO 91/07495 1991/12 30.05.1991
(30) 22.11.1989 US 441100
21.05.1990 US 526474
- (54) • IL-11 AUS SAÜGETIER
• A MAMMALIAN CYTOKINE, IL-11
• CYTOKINE MAMMIFERE, IL-11

- (73) GENETICS INSTITUTE, INC., 87 Cambridge Park Drive, Cambridge, Massachusetts 02140, US
CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston Massachusetts 02115, US

- (72) YANG, Yu-Chung, Indianapolis, IN 46260, US
BENNETT, Frances, K., Melrose, MA 02176, US
Stephen R. Paul, Boston, Massachusetts 02115, US
- (74) VOSSIUS & PARTNER, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C12N 15/32** (11) **0 585 396 B1**
A01N 63/02 C12P 21/02
C12N 1/21 C12P 1/04
// (C12P1/04, C12R1:07), (C12N1/21, C12R1:19)

- (25) En (26) En
(21) 92913802.2 (22) 22.05.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE
(43) 09.03.1994
(86) US 92/04316 22.05.1992
(87) WO 92/20802 1992/29 26.11.1992
(30) 22.05.1991 US 703977
25.11.1991 US 797645
- (54) • GEGEN SCHÄDLINGE DER GATTUNG HAUTFLÜGLER AKTIVER BACILLUS THURINGIENSIS ISOLATE UND FÜR GEGEN HAUTFLÜGLER AKTIVE TOXINE KODIERENDE GENE
• NOVEL BACILLUS THURINGIENSIS ISOLATES ACTIVE AGAINST HYMENOPTERAN PESTS AND GENES ENCODING HYMENOPTERAN-ACTIVE TOXINS
• NOUVEAUX ISOLATS DE BACILLUS THURINGIENSIS PRESENTANT UNE ACTIVITE CONTRE LES HYMENOPTERES NUISIBLES ET GENES CODANT DES TOXINES AGISSANT CONTRE LES HYMENOPTERES

- (73) MYCOGEN CORPORATION, 5501 Oberlin Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) PAYNE, Jewel, M., San Diego, CA 92126, US
KENNEDY, M., Keith, Racine, WI 53402, US
RANDALL, John, B., Racine, WI 53406, US
MEIER, Henry, Racine, WI 53404, US
UICK, Heidi, J., Racine, WI 53406, US
- (74) Perry, Robert Edward, GILL JENNINGS & EVERY Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (60) 00114196.9 / 1 065 275

C12N 15/54 → (51) C12N 15/82

C12N 15/58 → (51) C07K 14/745

(51) **C12N 15/82** (11) **0 430 511 B1**
C12N 15/87 C12N 15/54
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 90312498.0 (22) 16.11.1990
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 05.06.1991
(30) 17.11.1989 US 438650
- (54) • Gegen Glutaminsynthetaseinhibitoren resistente Sojabohnenpflanzen
• Soybean plants resistant to glutamine synthetase inhibitors
• Plantes de soja résistantes aux inhibiteurs de la synthétase de glutamine

- (73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- (72) Russell, David R., Madison, Wisconsin 53705, US
Swain, William F., Madison, Wisconsin 53705, US
Fuller, James T., Madison, Wisconsin 53703, US
- (74) Bentham, Stephen, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5LX, GB

(51) **C12N 15/86** (11) **0 811 074 B1**
C12N 5/10 A61K 38/17
// C07K14/705

- (25) En (26) En

- (21) 96909592.6 (22) 23.02.1996
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.12.1997
- (86) US 96/03041 23.02.1996
- (87) WO 96/26286 1996/39 29.08.1996
- (30) 24.02.1995 US 393734

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE GEN THERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON FEHLERN IM LIPOPROTEINMETABOLISMUS
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR GENE THERAPY FOR THE TREATMENT OF DEFECTS IN LIPOPROTEIN METABOLISM
• METHODES ET COMPOSITIONS DE THERAPIE GENIQUE POUR LE TRAITEMENT D'ANOMALIES DU METABOLISME LIPOPROTEIQUE

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

- (72) WILSON, James, M., Gladwyne, PA 19035, US
KOZARSKY, Karen, Philadelphia, PA 19130, US
STRAUSS, Jerome, III, Wyndmoor, PA 19038, US
- (74) Hale, Stephen Geoffrey, et al, JY & GW Johnson, Kingsbourne House, 229-231 High Holborn, London WC1V 7DP, GB

C12N 15/87 → (51) C12N 15/82

C12P 1/04 → (51) C12N 15/32

C12P 7/04 → (51) C07C 43/23

C12P 19/22 → (51) C08B 30/12

C12P 21/02 → (51) C12N 15/24

C12P 21/02 → (51) C12N 15/32

C12Q 1/00 → (51) A01N 1/02

C12Q 1/66 → (51) C07K 1/00

(51) **C12Q 1/68** (11) **0 889 973 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97947422.8 (22) 12.11.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.01.1999
(86) US 97/20443 12.11.1997
(87) WO 98/24930 1998/23 11.06.1998
(30) 05.12.1996 US 32608 P
21.01.1997 US 785581

- (54) • KETTENABBRECHENDE NUKLEINSÄURE-SEQUENZIERMETHODE MIT 2'-DESOXYURIDIN-5'-TRIPHOSPHAT
• CHAIN-TERMINATION TYPE NUCLEIC ACID SEQUENCING METHOD INCLUDING 2'-DEOXYURIDINE-5'-TRIPHOSPHATE
• PROCEDE DE SEQUEN AGE D'ACIDES NUCLEIQUES PAR LA METHODE DE SANGER, UTILISANT DU 2'-DEOXYURIDINE-5'-TRIPHOSPHATE

- (73) THE PERKIN-ELMER CORPORATION, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City California 94404, US
- (72) LEE, Linda, G., Palo Alto, CA 94303, US
ROSENBLUM, Barnett, B., San Jose, CA 95118, US
- (74) Vossius, Tilman, et al, Dr. Volker Vossius, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Holbeinstrasse 5, 81679 München, DE

(51) **C21D 8/02** (11) **0 970 256 B1**
// B21B1/46

- (25) De (26) De
(21) 98912456.5 (22) 07.03.1998

- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.01.2000
- (86) EP 98/01338 07.03.1998
- (87) WO 98/42881 1998/39 01.10.1998
- (30) 26.03.1997 DE 19712616

- (54) • WARMWALZEN VON STAHLBAND
• HOT-ROLLING STEEL STRIP
• LAMINAGE A CHAUD DE FEUILLARD D'ACIER
- (73) Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- (72) PIRCHER, Hans, D-45481 Mülheim, DE
ESPENHAHN, Manfred, D-45259 Essen, DE
KAWALLA, Rudolf, D-46422 Bottrop, DE
WOLPERT, Waldemar, D-46539 Dinslaken, DE
- (74) Simons, Johannes, et al, Cohausz & Florack Patentanwälte Kanzlerstrasse 8 A, 40472 Düsseldorf, DE

C22B 7/00 → (51) C22B 19/20

(51) **C22B 19/20** (11) **0 834 583 B1**
C25C 1/18 C22B 19/28
C22B 7/00

- (25) De (26) De
(21) 97117032.9 (22) 30.09.1997
(84) BE DE ES FI FR GB IT NL SE

SI

- (43) 08.04.1998
(30) 04.10.1996 DE 19640869
- (54) • Hydrometallurgisches Verfahren zur Gewinnung von Zink und anderen Wertmetallen aus Chlor oder Fluor enthaltenden Rohstoffen wie Waelzoxiden
• Wet process for the extraction of zinc and other metal values from chlorine and fluorine bearing raw materials such as Waelz oxides
• Procédé hydrometallurgique pour récupérer le zinc et autres métaux de valeur à partir de matériaux contaminés par le chlore et le fluor tels que des oxydes Waelz

- (73) RUHR-ZINK GMBH, Wittener Strasse 1, 45702 Datteln, DE
- (72) Smykalla, Günter, 45728 Haltern, DE
Schulze, Jürgen, 45711 Datteln, DE
Püllenberg, Reinhard, Dr., 45711 Datteln, DE
- (74) Lenzing, Andreas, Dr., et al, Lenzing Gerber Patentanwälte Münsterstrasse 248, 40470 Düsseldorf, DE

C22B 19/28 → (51) C22B 19/20

(51) **C23C 4/04** (11) **0 837 152 B1**
C23C 4/16

- (25) De (26) De
(21) 97117899.1 (22) 16.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 22.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643029
- (54) • Verfahren zum Beschichten eines aus einer Aluminium-Legierung bestehenden Bauteils einer Brennkraftmaschine mit Silicium
• Process for coating an aluminium alloy device of an internal combustion engine with silicon
• Procédé de revêtement d'un substrat en alliage d'aluminium d'un moteur à combustion interne avec du silicium

- (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, 80788 München, DE

- (72) Mielsch, Götz, 80992 München, DE
Sauer, Dieter, 85309 Pömbach, DE
Stothard, Nigel, Dr., 81927 München, DE

C23C 4/12 → (51) B05B 7/08

- C23C 4/16** → (51) C23C 4/04
- C23G 1/22** → (51) C11D 1/722
- C23G 5/00** → (51) C11D 1/722
- C25C 1/18** → (51) C22B 19/20
- C30B 11/00** → (51) B22D 27/04
- C30B 29/52** → (51) B22D 27/04
- D01F 6/46** → (51) A61K 7/16
- D01F 6/90** → (51) A61K 7/16
- D01F 6/92** → (51) A61K 7/16
- (51) **E03D 5/00** (11) **0 643 176 B1**
E03F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 94114130.1 (22) 08.09.1994
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 15.03.1995
(30) 09.09.1993 US 123846
(54) • *Raumsparende Vakuumtoilettenanordnung*
• *Low volume vacuum toilet assembly*
• *Installation de toilette à vide peu encombrante*
- (73) SEALAND TECHNOLOGY, INC., Fourth Street P.O. Box 38, Big Prairie Ohio 44611, US
- (72) Bailey, Ronald J., Wooster, Ohio 44691, US
Lint, Fred Leroy, Lakeville, Ohio 44638, US
Sigler, James A., Penysville, Ohio 44864, US
Snyder, Pamela Kay, Penysville, Ohio 44864, US
- (74) Lundquist, Lars-Olof, L-O Lundquist Patentbyrå AB Box 80, 651 03 Karlstad, SE
- (60) 96119349.7 / 0 765 976
- E03F 1/00** → (51) E03D 5/00
- (51) **E04B 2/84** (11) **0 754 811 B1**
- (25) Es (26) En
(21) 95500139.1 (22) 17.10.1995
(84) AT BE CH DE DK FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.01.1997
(30) 21.07.1995 ES 9501466
(54) • *Verbesserungen von Systemen zum Herstellen von Trennwände und Wandbeschichtungen*
• *Improvements to the systems for constructing partition walls, walls and extradoses*
• *Améliorations des systèmes pour la construction de cloison et revêtement mural*
- (73) Pedreno Lopez, Miguel, Edificio Las Tejas, Plaza 2 ,36, 03500 Benidorm (Alicante), ES
- (72) Pedreno Lopez, Miguel, 03500 Benidorm (Alicante), ES
- (74) Del Santo Abril, Natividad, et al, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES
- (51) **E04C 2/26** (11) **0 859 894 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 96938582.2 (22) 06.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI SE
(43) 26.08.1998
(86) SE 96/01423 06.11.1996
(87) WO 97/17508 1997/21 15.05.1997
(30) 07.11.1995 SE 9503933
(54) • **PANEEL**
• **PANEL ELEMENT**
• **PANNEAU**
- (73) Glasig Holding AB, Strandviksgatan 4, 860 35 Söraker, SE
- (72) ANDERSSON, Bengt, S-860 35 Söraker, SE
ROST, Volker, D-22523 Hamburg, DE
- (74) Bjerkén, Jarl Hakan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE
- (51) **E04C 3/294** (11) **0 693 600 B1**
- (25) De (26) De
(21) 95110313.4 (22) 02.07.1995
(84) AT BE CH DE FR GB LI LU NL
(43) 24.01.1996
(30) 18.07.1994 DE 4425310
(54) • *Schwingungsarmer Verbundträger*
• *Vibration reduced composite girder*
• *Poutre mixte à vibration amortie*
- (73) Spannverbund Gesellschaft für Verbundträger GmbH, Am Wörtzgarten 10, 65510 Idstein, DE
- (72) Wolperding, Gernot, D-65510 Idstein, DE
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Patentanwälte Dr. Weber, Seiffert, Dr. Lieke Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
- (51) **E05B 19/04** (11) **0 844 347 B1**
E05B 49/00
- (25) De (26) De
(21) 96118645.9 (22) 20.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 27.05.1998
(54) • **Schlüssel**
• **Key**
• **Clé**
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Kraiczky, Josef, 93051 Regensburg, DE
- E05B 49/00** → (51) E05B 19/04
- (51) **E05C 9/18** (11) **0 891 465 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 97919449.5 (22) 01.04.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 20.01.1999
(86) FR 97/00574 01.04.1997
(87) WO 97/38195 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 FR 9604428
(54) • **TREIBSTANGE ODER TREIBSTANGEN-SCHLOSS, INSBESONDERE MIT MEHRPUNKT-VERRIEGELUNG**
• **ESPAGNOLETTE OR ESPAGNOLETTE LOCK, PARTICULARLY OF MULTIPOINT-TYPE**
• **CREMONE OU CREMONE-SERRURE, NOTAMMENT DU TYPE MULTIPOINTS**
- (73) FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT, 2, rue du Vieux-Moulin, Reding, 57400 Sarrebourg, FR
- (72) PREVOT, Gérard, F-57430 Willerswald, FR
STRASSEL, Richard, F-57930 Berthelming, FR
- (74) Rhein, Alain, et al, Cabinet Bleger-Rhein 8, Avenue Pierre Mendès France, 67300 Schiltigheim, FR
- (51) **E05C 17/00** (11) **0 769 600 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96115690.8 (22) 01.10.1996
(84) DE ES FR GB IT NL PT SE
(43) 23.04.1997
(30) 17.10.1995 DE 19538561
(54) • *Mit einem Türscharnier baulich vereinigt Türfeststeller für Kraftwagentüren*
• *Door check structurally combined with a door hinge*
• *Charnière de porte pour véhicule à moteur combinée constructivement avec un arrêt de porte*
- (73) ED. Scharwächter GmbH, Hohenhagener Strasse 26-28, 42855 Remscheid, DE
- (72) Lotz, Norbert, 42799 Leichlingen, DE
- (74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei European Patent & Trade Mark Law Firm Postfach 32 10 20, 40425 Düsseldorf, DE
- (51) **E05F 1/00** (11) **0 823 528 B1**
E05F 15/04
- (25) It (26) En
(21) 96118867.9 (22) 26.11.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.02.1998
(30) 05.08.1996 EP 96830446
(54) • *Vorrichtung zum Drehen eines Teiles um eine Achse herum*
• *Device to rotate an element about an axis*
• *Dispositif pour pivoter un élément autour d'une axe*
- (73) SITES S.r.l., Via Cavalieri di Vittorio Veneto, 22052 Cernusco Lombardone (CO), IT
- (72) Turina, Roberto, 22052 Cernusco Lombardone (CO), IT
- (74) Gison, Gabriele, Marietti e Gison S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT
- E05F 15/04** → (51) E05F 1/00
- E21B 47/00** → (51) E21B 47/06
- E21B 47/01** → (51) E21B 47/06
- (51) **E21B 47/06** (11) **0 695 853 B1**
E21B 47/00
G01L 19/06
- (25) En (26) En
(21) 95304500.2 (22) 27.06.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 07.02.1996
(30) 01.08.1994 US 283964
(54) • *Schutz von Sensoren vor Bohrlochflüssigkeiten*
• *Sensor protection from downhole fluids*
• *Protection de senseur contre des fluides de puits*
- (73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, Inc., 2601 Beltline Road, P.O. Box 819052, Dallas, Texas 75381-9052, US
- (72) Zeller, Vincent Paul, Flower Mound, Texas 75028, US
- (74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
- F01C 1/10** → (51) B60T 8/40
- (51) **F01D 5/14** (11) **0 704 602 B1**
F01D 9/02
- (25) En (26) En
(21) 95305720.5 (22) 16.08.1995
(84) BE CH DE DK FR LI NL
(43) 03.04.1996
(30) 30.08.1994 GB 9417406
(54) • *Turbinenschaufel*
• *Turbine blade*
• *Aube de turbine*
- (73) ABB Alstom Power UK Ltd., Lindum House, 11 Sewel Road, Lincoln LN2 5RY, GB
- (72) Haller, Brian Robert, Dr., Warwickshire, GB
Hall, David Moreton, Towcester, Northants NN12 8AB, GB
Andrews, Viccars Jeremy, Warwickshire, CV21 4DX, GB
- (74) Dargavel, Laurence Peter, et al, Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB
- (60) 00116388.0 / 1 046 783
- F01D 9/02** → (51) F01D 5/14

- (51) **F01D 11/24** (11) **0 735 243 B1**
F01D 25/14 F01D 25/26
F02C 7/18
- (25) En (26) En
(21) 96301896.5 (22) 20.03.1996
- (84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.10.1996
(30) 31.03.1995 US 414698
- (54) • *Turbineninnengehäuse das die Regulierung des Schaufelstanzspiels erlaubt*
• *Inner turbine shell with bucket tip clearance control*
• *Boîtier intérieur de turbine permettant la régulation du jeu entre les aubes et le boîtier*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Sexton, Brendan Francis, Clifton Park, New York 12065, US
Myers, Albert (NMN), Amsterdam, New York 12010, US
Knuijt, Hans Milton, Niskayuna, New York 12309, US
Coneybeer, Kyle Ethan, Schenectady, New York 12309, US
Eldrid, Sacheverel Quentin, Saratoga Springs, New York 12866, US
Johnson, David Martin, Ballston Lake, New York 12019, US
Kellock, Iain Robertson, Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. Essex House 12-13 Essex Street, London WC2R 3AA, GB

F01D 25/14 → (51) F01D 11/24**F01D 25/26** → (51) F01D 11/24

- (51) **F01M 1/16** (11) **0 909 884 B1**
F01M 1/20
- (25) De (26) De
(21) 98890294.6 (22) 13.10.1998
- (84) AT DE ES FR GB IT
(43) 21.04.1999
(30) 16.10.1997 AT 175997
- (54) • *Druckregelungsventil*
• *Pressure control valve*
• *Valve de contrôle de pression*
- (73) TCG UNITECH Aktiengesellschaft, Steiermärker Strasse 49, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
- (72) Heer, Siegfried, 4560 Kirchdorf/Krems, AT
- (74) Babeluk, Michael, Dipl.-Ing. Mag., Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

F01M 1/20 → (51) F01M 1/16

- (51) **F01M 11/03** (11) **0 874 140 B1**
(25) De (26) De
(21) 98106820.8 (22) 15.04.1998
- (84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 28.10.1998
(30) 23.04.1997 DE 19717018
- (54) • *Kühler-Filter-Anordnung*
• *Cooler and filter apparatus*
• *Dispositif pour filtrer et pour refroidir*
- (73) Modine Manufacturing Company, 1500 DeKoven Avenue, Racine, Wisconsin 53403-2552, US
FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH, 71631 Ludwigsburg, DE
- (72) Brost, Viktor, Dipl.-Ing., 72631 Aichtal, DE
Pavlin, Jaroslav, D-71691 Freiberg, DE
Jainek, Herbert, D-74074 Heilbronn, DE
- (74) Wolter, Klaus-Dietrich, et al, Modine Europe GmbH, Echterdinger Strasse 57, 70794 Filderstadt, DE

F02C 7/18 → (51) F01D 11/24

- (51) **F02F 1/10** (11) **0 777 043 B1**
F02F 7/00 B22D 19/00
- (25) En (26) En
(21) 96119109.5 (22) 28.11.1996
- (84) DE FR GB
(43) 04.06.1997
(30) 29.11.1995 JP 31109995
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Zylinderblöcken*
• *Method for manufacturing cylinder blocks*
• *Procédé de fabrication d'un bloc cylindre*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (72) Takami, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi-ken 470-12, JP
Karaki, Mitsuhiro, Okazaki-shi, Aichi-ken 444-02, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F02F 7/00 → (51) F02F 1/10**F04C 3/08** → (51) B60T 8/40**F04D 9/00** → (51) F04D 13/06

- (51) **F04D 13/06** (11) **0 953 772 B1**
F04D 9/00
- (25) De (26) De
(21) 99108733.9 (22) 30.04.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 02.05.1998 DE 19819690
- (54) • *Kreiselmotorpumpe mit Entlüftungsschraube*
• *Centrifugal pump with bleed screw*
• *Pompe centrifuge avec vis de purge*
- (73) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
- (72) Goronzy, Bernd, 44575 Castrop-Rauxel, DE
Rückwardt, Helmut, 44339 Dortmund, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F04D 13/06 → (51) F04D 29/62**F04D 29/60** → (51) F04D 29/62

- (51) **F04D 29/62** (11) **0 953 775 B1**
F16B 41/00 F04D 29/60
F04D 13/06
- (25) De (26) De
(21) 99108190.2 (22) 27.04.1999
- (84) DE FR GB IT
(43) 03.11.1999
(30) 02.05.1998 DE 19819723
- (54) • *Befestigung zwischen Pumpe und Motor*
• *Fastening of pump to motor*
• *Fixation pompe à moteur*
- (73) WILO GmbH, Nortkirchenstrasse 100, D-44263 Dortmund, DE
- (72) Strelow, Günter, 44801 Bochum, DE
- (74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

F15B 13/00 (11) **0 846 872 B1**
F16K 27/00

- (25) En (26) En
(21) 97309634.0 (22) 28.11.1997
- (84) DE FR GB IT
(43) 10.06.1998
(30) 05.12.1996 JP 34047796
- (54) • *Steuerventilverteilerplatte mit innerer oder äusserer Steuerschaltung*
• *Transfer valve manifold with external or internal pilot switching*
• *Manifold pour vanne pilote avec commutation de pilote externe ou interne*
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (72) Yoshimura, Shinichi, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Ishikawa, Makoto, 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

F15B 15/12 (11) **0 774 586 B1**
F15B 15/28

- (25) De (26) De
(21) 96116969.5 (22) 23.10.1996
- (84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 21.05.1997
(30) 18.11.1995 DE 29518346 U
- (54) • *Fluidbetätigter Drehantrieb*
• *Fluid operated rotary actuator*
• *Actionneur rotatif actionné par fluide*
- (73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
- (72) Stoll, Kurt, Dr., 73732 Esslingen, DE
Streck, Michael, 71404 Korb, DE
- (74) Abel, Martin, Dipl.-Ing., et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Magenbauer Dipl.-Phys. Dr. O. Reimold Dipl.-Phys. Dr. H. Vetter Dipl.-Ing. M. Abel Hölderlinweg 58, 73728 Esslingen, DE

F15B 15/28 → (51) F15B 15/12**F16B 7/04** → (51) F16B 7/18**F16B 7/18** (11) **0 767 313 B1**
F16B 7/04 B23Q 3/10

- (25) En (26) En
(21) 96307003.2 (22) 26.09.1996
- (84) DE GB IT
(43) 09.04.1997
(30) 03.10.1995 JP 27967895
03.10.1995 JP 27967995
- (54) • *Verfahren zum Anbringen einer Flüssigkeitsvorrichtung an einem Rahmenelement*
• *Mechanism for attaching a fluid device to a frame member*
• *Mécanisme d'attachement entre un dispositif fluïdique et un élément en forme d'un cadre*
- (73) SMC CORPORATION, 16-4, Shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105, JP
- (72) Nagai, Shigekazu, c/o SMC Corporation, Yawara-mura, Tsukuba-gun, Ibaraki, JP
Sugano, Koji, c/o SMC Corporation, 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

F16B 41/00 → (51) F04D 29/62**F16C 11/06** → (51) B60R 1/06

(51) **F16D 3/18** (11) **0 860 621 B1**
(25) En (26) En
(21) 97309223.2 (22) 17.11.1997

(84) DE ES FR GB
(43) 26.08.1998
(30) 20.02.1997 JP 3634997
(54) • *Biegsame Kupplung*
• *Flexible coupling*
• *Accouplement flexible*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Shigeura, Junichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Godwin, Edgar James, MARKS & CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

(51) **F16F 13/14** (11) **0 848 184 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403039.7 (22) 15.12.1997

(84) DE ES GB IT
(43) 17.06.1998
(30) 16.12.1996 FR 9615423
(54) • *Hydraulisches, schwingungsdämpfendes Lager*
• *Hydraulic anti-vibration support*
• *Support antivibratoire hydraulique*

(73) HUTCHINSON, 2 rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Bellamy, Alain, 51100 Naveil, FR
Reh, Denis, 28200 Thiville, FR
Allaire, Pierre, 28200 Chateaudun, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 84, rue d'Amsterdam, 75440 Paris Cédex 09, FR

F16H 3/72 → (51) B60K 6/04

F16H 37/08 → (51) B60K 6/04

(51) **F16H 61/00** (11) **0 731 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 96201218.3 (22) 12.03.1992

(84) DE FR GB SE
(43) 11.09.1996
(30) 13.03.1991 JP 4833591
19.02.1992 JP 3235192
19.02.1992 JP 3235492
(54) • *Gangschalt-Steuerungsgerät für automatische Fahrzeuggetriebe*
• *Speed change control apparatus for an automatic transmission for vehicles*
• *Dispositif de commande de changement de vitesse pour des transmissions automatiques de véhicules*

(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Hayafune, Kazuya, Okazaki-shi, Aichi, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
(62) 92302136.4 / 0 503 945

(51) **F16J 15/34** (11) **0 970 321 B1**
(25) De (26) De
(21) 98917061.8 (22) 24.03.1998

(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 12.01.2000
(86) EP 98/01704 24.03.1998
(87) WO 98/43005 1998/39 01.10.1998
(30) 25.03.1997 DE 19712480

(54) • *ABDICHTUNG*
• *SEALING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE*

(73) Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG, Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515 Wolftratshausen, DE
(72) REINFRANK, Ulrich, D-82544 Egling, DE
KACHLER, Peter, D-82049 Pullach, DE
GOERLITZ, Claudia, D-81479 München, DE

FEIGL, Peter, D-82335 Höhenrain, DE
ECKART, Jens, D-82515 Wolftratshausen, DE
SCHICKTANZ, Rudolf, D-82538 Geretsried, DE
(74) COHAUSZ HANNIG DAWIDOWICZ & PARTNER, Patentanwälte Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **F16K 1/226** (11) **0 771 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117236.8 (22) 28.10.1996

(84) DE ES FR GB IT NL SE
(43) 07.05.1997
(30) 30.10.1995 DE 19540410
(54) • *Metallische Dichtung für Absperrventile*
• *Metallic seal for stop valves*
• *Joint métallique d'étanchéité pour des vannes d'arrêt*

(73) Adams Armaturen GmbH, Baukauer Strasse 55, 44653 Heme, DE
(72) Marbach, Johannes, 46284 Dorsten, DE
(74) Behrendt, Arne, Dipl.-Ing., Schneiders & Behrendt Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

F16K 27/00 → (51) F15B 13/00

F16L 3/18 → (51) F16L 55/033

(51) **F16L 55/033** (11) **0 884 518 B1**
F16L 3/18

(25) De (26) De
(21) 98810408.9 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 16.12.1998
(30) 14.06.1997 DE 19725243

(54) • *Einlage für eine Rohrschelle*
• *Insert for a pipe clamp*
• *Chemise pour collier de serrage*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, 9494 Schaan, LI
(72) Hoffmann, Armin, 86899 Landsberg, DE
Mirsberger, Helmut, 81377 München, DE
Dischinger, Jakob, 82272 Eismerszell, DE
Loose, Rainer, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft Patentabteilung, 9494 Schaan, LI

F21K 2/00 → (51) C09K 11/00

(51) **F21V 7/20** (11) **0 717 233 B1**
F21V 29/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 95402779.3 (22) 11.12.1995
(84) DE ES GB IT
(43) 19.06.1996
(30) 12.12.1994 FR 9414917

(54) • *Reflektor aus thermoplastischem Material für Scheinwerfer, insbesondere für Kfz-Scheinwerfer mit Hell-Dunkel-Grenze*
• *Reflector made of thermoplastic material for headlamp, in particular for a motor vehicle headlamp with cut off*
• *Réflexeur en matière thermoplastique pour projecteur en particulier à coupure de véhicules automobiles*

(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93000 Bobigny, FR
(72) Nowak, Eric, F-94130 Nogent sur Marne, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

F21V 29/00 → (51) F21V 7/20

G01L 19/06 → (51) E21B 47/06

G01N 3/08 → (51) G01N 33/36

(51) **G01N 27/407** (11) **0 899 563 B1**
(25) It (26) En
(21) 98830436.6 (22) 17.07.1998

(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.03.1999
(30) 01.08.1997 IT TO970701

(54) • *Gas Sensor*
• *"Gas sensor"*
• *Capteur de gaz*

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES), 60, Boulevard Saint-Michel, F-75272 Paris Cédex 06, FR

Societe' CORRECI s.a., Compagnie de regulation et de controle industriel, 4, Rue J. Desparmet, 69355 Lyon Cédex, FR

Trinity College of Dublin, Dublin 2, IE
POLITECNICO DI TORINO, Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT

(72) Pupier, Christophe, 75272 Paris, FR
Cusin, Nicolas, 69355 Lyon Cédex, FR

Fitzpatrick, John, Dublin 2, IE
Strazzulla, Patrick, Dublin 2, IE

Malvicino, Carloandrea, 10043 Orbassano (Torino), IT

Lalauze, René, 75272 Paris, FR
Pijolat, Christophe, 75272 Paris, FR

Testud, Christine, 75272 Paris, FR
Negro, Alfredo, 10129 Torino, IT

Montanaro, Laura, 10129 Torino, IT
Marchand, Jean Claude, 75272 Paris Cedex 06, FR
(74) Buzzi, Franco, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Srl, Corso Fiume, 6, 10133 Torino, IT

(51) **G01N 33/36** (11) **0 708 333 B1**
G01N 3/08

(25) De (26) De
(21) 95115747.8 (22) 06.10.1995
(84) AT CH DE FR GB LI
(43) 24.04.1996
(30) 17.10.1994 DE 4437026

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Bestücken eines Prüfapparates mit Stapelfaserproben*

• *Device and method for automatically providing a testing apparatus with samples of staple fibres*

• *Dispositif et procédé pour transférer automatiquement des échantillons de fibres discontinues dans un appareil d'essai*

(73) Trevira GmbH & Co KG, Lyoner Strasse 38/a, 60528 Frankfurt am Main, DE

(72) Bader, Jochen, D-86830 Schwabmünchen, DE
Schneider, August, Dr., D-86845 Grossaitingen, DE
Stolarski, Erwin, D-86459 Wollishausen, DE

(74) Luderschmidt, Schüler & Partner GbR, Patentanwälte, Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

G01N 33/53 → (51) C07K 1/00

G01N 33/542 → (51) C07K 1/00

G01N 33/543 → (51) A01N 1/02

G01N 33/566 → (51) A01N 1/02

G01N 33/68 → (51) C12N 15/12

G01S 15/89 → (51) A61B 8/06

- (51) **G02B 6/26** (11) **0 661 563 B1**
G02B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 94309344.3 (22) 14.12.1994
(84) DE FR GB
(43) 05.07.1995
(30) 29.12.1993 US 175072
(54) • *Optischer Wellenleiter-Koppler mit passiver Temperaturkompensation*
• *Passive temperature-compensated optical wave guide coupler*
• *Coupleur pour guides d'ondes optiques avec compensation en température passive*
- (73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
- (72) Thorsten, Neal Henry, Lebanon, New Jersey 08833, US
Zwickel, Friedrich, Whitehall, Pennsylvania 18052, US
- (74) Watts, Christopher Malcolm Kelway, Dr., et al, Lucent Technologies (UK) Ltd, 5 Mornington Road, Woodford Green Essex, IG8 0TU, GB
- (60) 00112486.6 / 1 043 610

- (51) **G02B 6/42** (11) **0 573 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 93109127.6 (22) 07.06.1993
(84) DE FR GB IT SE
(43) 15.12.1993
(30) 08.06.1992 JP 17380792
(54) • *Transfer-Giessverfahren eines optischen Fasermoduls*
• *Transfer molding type manufacturing method of pigtail-type optical module*
• *Procédé de moulage par transfert d'un module à fibre optique*
- (73) SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
- (72) Go, Hisao, c/o Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Nishie, Mitsuaki, c/o Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Imamura, Keiichi, c/o Yokohama Works of, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G02B 7/00 → (51) G02B 6/26**G03B 27/73** → (51) G03D 15/00**G03C 1/34** → (51) G03C 7/384

- (51) **G03C 5/395** (11) **0 573 927 B1**
G03C 7/44 G03C 7/30
C02F 1/04
- (25) En (26) En
(21) 93109072.4 (22) 05.06.1993
(84) DE FR GB NL
(43) 15.12.1993
(30) 12.06.1992 JP 15373892
15.06.1992 JP 15513192
15.06.1992 JP 15513292
18.06.1992 JP 15957792
19.06.1992 JP 16133592
19.06.1992 JP 16133892
29.06.1992 JP 17124592
15.06.1992 JP 18030492
(54) • *Wiederverwendungsverfahren für Flüssigabfall aus photographischer Verarbeitung*
• *Recycling method for photographic processing waste liquid*
• *Procédé de recyclage pour liquide de déchets de traitement photographique*

- (73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
- (72) Komatsu, Yoshimasa, Hino-shi, Tokyo, JP
Ishida, Kenji, Hino-shi, Tokyo, JP
Ishikawa, Masao, Hino-shi, Tokyo, JP
Yoshimoto, Hiroshi, Hino-shi, Tokyo, JP
Nagaoka, Shinsaku, Hino-shi, Tokyo, JP
Hagiwara, Moeko, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

G03C 7/30 → (51) G03C 5/395**G03C 7/305** → (51) G03C 7/384

- (51) **G03C 7/384** (11) **0 658 806 B1**
G03C 7/305 G03C 1/34
- (25) En (26) En
(21) 94420281.1 (22) 21.10.1994
(84) DE FR GB
(43) 21.06.1995
(30) 22.10.1993 US 141457
(54) • *Photographische Elemente, enthaltend Aryloxy-pyrazolon-Kuppler und schwefelhaltige Stabilisatoren*
• *Photographic elements containing aryloxy pyrazolone couplers and sulfur containing stabilizers*
• *Éléments photographiques contenant des coupleurs d'aryloxy pyrazolone et stabilisateurs contenant du soufre*
- (73) EASTMAN KODAK COMPANY, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) Poslusny, Jerrold Neal, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Merkel, Paul Barrett, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Anderson, Lawrence Glenn, c/o Eastman Kodak Co., Rochester, New York 14650-2201, US
Mooberry, Jared Ben, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Bown, David Hales, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
- (74) Parent, Yves, et al, KODAK INDUSTRIE Département Brevets - CRT Zone Industrielle B.P. 21, 71102 Chalons-sur-Saône Cédex, FR

G03C 7/44 → (51) G03C 5/395**G03D 3/13** → (51) G03D 13/00

- (51) **G03D 13/00** (11) **0 670 520 B1**
G03D 3/13
- (25) En (26) En
(21) 95301396.8 (22) 03.03.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 06.09.1995
(30) 04.03.1994 JP 3480094
(54) • *Verbindungseinrichtung einer Filmführung und einen Film und Klebgerät dazu*
• *Joint assembly of a leader and a film and splicer for making the same*
• *Ensemble formant joint pour un bout de guidage d'un film et un film ainsi qu'une colleuse*
- (73) NORITSU KOKI CO., LTD., 579-1 Umehara, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (72) Shimamura, Yasunobu, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Kobayashi, Masayuki, Wakayama-shi, Wakayama, JP
Yamamoto, Takuya, Wakayama-shi, Wakayama, JP
- (74) Hillier, Peter, et al, Reginald W. Barker & Co., Cliffords Inn Fetter Lane, London EC4A 1BY, GB

- (51) **G03D 15/00** (11) **0 697 629 B1**
G03B 27/73
- (25) De (26) De
(21) 95810501.7 (22) 08.08.1995
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.02.1996
(30) 16.08.1994 EP 94810471
15.11.1994 CH 342594
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Index-Prints auf bzw. mit einem photographischen Printer*
• *Method and device to create index prints with a photographic printing device*
• *Procédé et dispositif pour créer des images composés avec une imprimante photographique*
- (73) GRETAG IMAGING AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (72) Frick, Beat, Dr., CH-8107 Buchs, CH
Wahli, Robert, CH-8832 Wollerau, CH
Nussbaumer, Max, CH-5454 Bellikon, NL
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03F 7/029 → (51) G03F 7/031

- (51) **G03F 7/031** (11) **0 795 787 B1**
G03F 7/029
- (25) En (26) En
(21) 97301586.0 (22) 10.03.1997
(84) GB
(43) 17.09.1997
(30) 12.03.1996 JP 5464896
(54) • *Photopolymerisierbare Zusammensetzung und vorsensibilisierte Flachdruckplatte, die diese Zusammensetzung verwendet*
• *Photopolymerizable composition and presensitized planographic printing plate employing the same*
• *Composition photopolymérisable et plaque d'impression planographique presensibilisée faisant usage de cette composition*
- (73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Nakayama, Noritaka, Hino-shi, Tokyo, JP
Matsuura, Mitsunori, Hino-shi, Tokyo, JP
Matsumoto, Shinji, Hino-shi, Tokyo, JP
- (74) Watkins, David, et al, Urquhart-Dykes & Lord, 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

G03G 9/087 → (51) G03G 9/097

- (51) **G03G 9/097** (11) **0 751 437 B1**
G03G 9/087
- (25) En (26) En
(21) 96304693.3 (22) 25.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.1997
(30) 27.06.1995 JP 18226795
13.10.1995 JP 29063495
13.10.1995 JP 29063595
(54) • *Toner für die Entwicklung elektrostatischer Bilder, Bildherstellungsverfahren, Entwicklungsapparateinheit, und Prozesskassette*
• *Toner for developing electrostatic image, image forming method, developing apparatus unit, and process cartridge*
• *Révéléateur pour le développement d'images électrostatiques, procédé de formation d'images, unité d'appareil de développement et cartouche de traitement*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Hagiwara, Kazuyoshi, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

G03G 15/08 → (51) G03G 21/00

(51) **G03G 21/00** (11) **0 974 080 B1**
G03G 15/08

(25) En (26) En
(21) 99905795.3 (22) 08.02.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 26.01.2000
(86) US 99/02536 08.02.1999
(87) WO 99/41644 1999/33 19.08.1999
(30) 12.02.1998 US 22989

- (54) **DREHDICHTUNG FÜR TONERBEHÄLTER**
- ROTARY SEAL FOR TONER CONTAINER
- JOINT TOURNANT POUR RESERVOIR DE TONER

(73) NASHUA CORPORATION, 44 Franklin Street, P.O. Box 2002, Nashua, NH 03061-2002, US

(72) GREENLAW, David, Milford, NH 03055, US
KROLL, Arthur, Nashua, NH 03063, US
LYMAN, Daniel, Manchester, NH 03014, US
RUSSO, Antonio, Nashua, NH 03060, US

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

(51) **G06F 3/033** (11) **0 592 638 B1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 93909187.2 (22) 29.03.1993
(84) FR IT NL SE
(43) 20.04.1994
(86) US 93/02878 29.03.1993
(87) WO 93/22738 1993/27 11.11.1993
(30) 30.04.1992 US 876921

- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ORGANISIEREN VON INFORMATIONEN IN EINEM RECHNERSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR ORGANIZING INFORMATION IN A COMPUTER SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL D'ORGANISATION DES INFORMATIONS DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE

(73) APPLE COMPUTER, INC., 20525 Mariani Avenue, Cupertino, California 95014, US

(72) Mander, Richard L., Menlo Park, California 94025, US

ROSE, Dan, Cupertino, CA 95014, US
SALOMON, Gitta B., Palo Alto, CA 94301, US
WONG, Yin, Yin, Menlo Park, CA 94025, US
OREN, Timothy, Sunnyvale, CA 94087, US
BOOKER, Susan, San Carlos, CA 94070, US
HOUDE, Stephanie, Menlo Park, CA 94025, US

(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside L41 6BR, GB
(60) 99115010.3 / 0 955 591

G06F 3/033 → (51) A63F 13/02

(51) **G06F 17/30** (11) **0 633 534 B1**
G06F 159/00

(25) Ja (26) En
(21) 93906826.8 (22) 26.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.01.1995
(86) JP 93/00365 26.03.1993
(87) WO 93/20525 1993/25 14.10.1993
(30) 27.03.1992 JP 11948492

- (54) • VERFAHREN ZUR ANALYSE DER STRUKTUR VON STABILEN ZUSAMMENGESetzten BIOPOLYMERLIGANDMOLEKULEN

• METHOD OF SEARCHING THE STRUCTURE OF STABLE BIOPOLYMER-LIGAND MOLECULE COMPOSITE

• PROCEDE D'ANALYSE DE LA STRUCTURE D'UN COMPOSITE STABLE DE BIOPOLYMER ET DE MOLECULES DE COORDINATION

(73) ITAI, Akiko, 16-6, Hongo 5-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP

(72) ITAI, Akiko, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
YAMADA-MIZUTANI, Miho, Bunkyo-ku, Tokyo 112, JP

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

(51) **G06F 17/30** (11) **0 635 796 B1**
(25) En (26) En

(21) 93305651.7 (22) 19.07.1993
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.01.1995

- (54) • Gespeicherter, kompakt kodierter Zeichenreihensatz und dessen Anwendung
- Compactly encoded stored string set and its use
- Série de chaînes de caractères compactement encodée, stockée et son utilisation

(73) XEROX CORPORATION, Xerox Square, Rochester, New York 14644, US

(72) Kaplan, Ronald M., Palo Alto, California 94306, US
Kay, Martin, Menlo Park, California 94025, US
Maxwell III, John T., Cupertino, California 95014, US

(74) Walker, Antony James Alexander, et al, W.P. Thomson & Co., Coopers Building, Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G06F 17/30 → (51) G06F 3/033

G06F 159/00 → (51) G06F 17/30

(51) **G06K 5/00** (11) **0 605 630 B1**
G06K 7/10 G06K 17/00

(25) En (26) En
(21) 92921193.6 (22) 25.09.1992
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 13.07.1994
(86) US 92/08210 25.09.1992
(87) WO 93/06564 1993/09 01.04.1993
(30) 27.09.1991 US 767270

- (54) • INTEGRIERTE TRAGBARE VORRICHTUNG FÜR VERKAUFSTELLEN-TRANSAKTIONEN
- INTEGRATED PORTABLE DEVICE FOR POINT OF SALE TRANSACTIONS
- DISPOSITIF PORTATIF INTEGRE POUR LE TRAITEMENT DE TRANSACTIONS AU POINT DE VENTE

(73) KHYBER TECHNOLOGIES CORPORATION, 2735 Crawfis Boulevard, Suite 210, Fairlawn, OH 44333, US

(72) KUMAR, Rajendra, Akron, OH 44313, US

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

G06K 7/10 → (51) G06K 5/00

(51) **G06K 15/00** (11) **0 838 779 B1**
(25) En (26) En

(21) 97119795.9 (22) 25.02.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 29.04.1998
(30) 26.02.1992 JP 3916792
25.05.1992 JP 13279392
28.07.1992 JP 20162192

- (54) • Bildausgabevorrichtung
- Image output apparatus

• Dispositif de sortie d'images

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Takahashi, Kazuyoshi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Watanabe, Takashi, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Yanaka, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP
Tanaami, Hideyuki, Ohta-ku, Tokyo 146, JP

(74) Grams, Klaus Dieter, Dipl.-Ing., et al, Patentanwaltsbüro Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 93102983.9 / 0 558 008

G06K 17/00 → (51) G06K 5/00

(51) **G10H 1/00** (11) **0 802 520 B1**
(25) Fr (26) Fr

(21) 97400837.7 (22) 14.04.1997
(84) DE GB
(43) 22.10.1997
(30) 16.04.1996 FR 9604724

- (54) • Verfahren zum Simulieren von Resonanzeffekten bei einem elektronischen Musikinstrument
- Method for emulating resonant effects on an electronic musical instrument
- Procédé de simulation de résonances sympathiques sur un instrument de musique électronique

(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Assayag, Gérard, 93310 Le Pre Saint Gervais, FR
Bloch, Georges, 75005 Paris, FR

(74) Signore, Robert, c/o SOCIETE DE PROTECTION DES INVENTIONS 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

(51) **G10L 15/02** (11) **0 722 164 B1**
H04M 3/22

(25) En (26) En
(21) 95309299.6 (22) 20.12.1995
(84) DE FR GB SE
(43) 17.07.1996
(30) 10.01.1995 US 370917

- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Kennzeichnung eines Eingangssignales
- Method and apparatus for characterizing an input signal
- Méthode et appareil pour caractériser un signal d'entrée

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

(72) Meyers, Martin H., Montclair, New Jersey 07043, US
Weaver, Carl F., Morris Plains, New Jersey 07950, US

Tarraf, Ahmed A., 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

G11B 5/455 → (51) G11B 27/36

(51) **G11B 5/55** (11) **0 886 264 B1**
G11B 20/10

(25) It (26) En
(21) 97830291.7 (22) 19.06.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 23.12.1998

- (54) • Aufhängungsarm für einen Kopf für eine Plattenspeichervorrichtung
- A suspension arm for a head of a disk storage device
- Bras de suspension pour une tête d'un dispositif de mémoire à disques

(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT

- (72) Murari, Bruno, 20052 Monza (Milano), IT
Vigna, Benedetto, 85100 Potenza, IT
Ferrari, Paolo, 21013 Gallarate (Varese), IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Jacobacci & Perani S.p.A. Via
Senato, 8, 20121 Milano, IT

G11B 7/00 → (51) G11B 7/24

- (51) **G11B 7/085** (11) **0 811 972 B1**
G11B 19/14 G11B 21/08
G11B 11/10
(25) En (26) En
(21) 97114288.0 (22) 27.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 10.12.1997
(30) 28.04.1992 JP 13615492
(54) • *Aufzeichnungsgerät einer magneto-optischen
Platte*
• *Magneto-optical disk recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement pour disque magné-
to-optique*
(73) SONY CORPORATION, 7-35, Kitashinagawa 6-
chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kawashima, Tetsuji, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Watanabe, Tetsu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller, Frithjof E., Dipl.-Ing., Patentanwälte
MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17,
81667 München, DE
(62) 93106810.0 / 0 568 009

G11B 7/12 (11) **0 894 321 B1**

- (25) En (26) En
(21) 97918668.1 (22) 15.04.1997
(84) FR GB
(43) 03.02.1999
(86) US 97/06328 15.04.1997
(87) WO 97/39446 1997/45 23.10.1997
(30) 15.04.1996 US 15493 P
15.04.1996 US 15741 P
15.04.1996 US 15489 P
15.04.1996 US 15442 P
15.04.1996 US 16848 P
21.02.1997 US 804301
26.03.1997 US 824605
(54) • *OPTISCHES DISKETTENLAUFWERK MIT
MEHREREN UNTERSCHIEDLICHEN OPTI-
SCHEN KÖPFEN*
• *OPTICAL DISK DRIVE WITH A PLURALITY OF
OPTICAL HEADS OF DIFFERENT TYPES*
• *LECTEUR DE DISQUES OPTIQUES COMPOR-
TANT UNE PLURALITE DE TETES OPTIQUES
DE DIFFERENTS TYPES*
(73) Digital Papyrus Technologies, 100 Kuniholm Drive,
Holliston, MA 01746, US
(72) BERG, John, S., Bellingham, MA 02019, US
LEE, Neville, K., S., Dept. of IEEM Clear Water Bay
Kowloon, HK
(74) Warren, Anthony Robert, et al, BARON & WARREN,
18 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G11B 7/24 (11) **0 635 825 B1**
G11B 7/00

- (25) En (26) En
(21) 94304677.1 (22) 27.06.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE
(43) 25.01.1995
(30) 22.07.1993 US 96585
(54) • *Optisches Medium mit Mehrfachdatenober-
fläche und Speichersystem*
• *Multiple data surface optical medium and
storage system*
• *Milieu optique avec surfaces de données multi-
ples et système de stockage*
(73) International Business Machines Corporation, Old
Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

- (72) Imano, Wayne Isami, San Jose, California 95139,
US
Rosen, Hal Jervis, Los Gatos, California 95032, US
Rubin, Kurt Allan, Santa Clara, California 95050, US
Strand, Timothy Carl, San Jose, California 95120,
US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom
Limited Intellectual Property Department Hursley
Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G11B 7/24 (11) **0 729 139 B1**

- (25) En (26) En
(21) 95307104.0 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB NL
(43) 28.08.1996
(30) 27.02.1995 JP 6335295
05.04.1995 JP 10480695
(54) • *Optische Aufzeichnungsmedium mit Formazan-
metallkomplexfarbstoff*
• *Optical recording medium using formazan
metal complex dye*
• *Milieu d'enregistrement optique utilisant forma-
zane colorants-complexes métalliques*
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Takahiko, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Shinkai, Masahiro, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
Namba, Kenryo, c/o TDK Corporation, Tokyo, JP
(74) Adams, William Gordon, et al, RAWORTH, MOSS &
COOK 36 Sydenham Road, Croydon Surrey CR0
2EF, GB

G11B 11/10 → (51) G11B 7/085**G11B 15/02** → (51) G11B 27/36**G11B 17/22** (11) **0 703 578 B1**

- G11B 19/10 G11B 33/10
(25) En (26) En
(21) 95114895.6 (22) 21.09.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.03.1996
(30) 22.09.1994 JP 22827294
30.11.1994 JP 29744294
(54) • *Automatischer Plattenwechsler*
• *Auto disc changer*
• *Changeur du disques automatiques*
(73) AIWA CO., LTD., 2-11, Ikenohata 1-chome,
Taito-ku, Tokyo 110, JP
(72) Sugano, Shigeki, Tokyo 110, JP
Ando, Takashi, Tokyo 110, JP
Komatsuzaki, Shoji, Tokyo 110, JP
Konno, Ayumu, Tokyo 110, JP
Usui, Takumi, Tokyo 110, JP
Kurihara, Morio, Tokyo 110, JP
Masuda, Akira, Tokyo 110, JP
(74) Riebling, Peter, Dr.-Ing., Patentanwalt Postfach 31
60, 88113 Lindau, DE

G11B 19/10 → (51) G11B 17/22**G11B 19/14** → (51) G11B 7/085**G11B 20/00** (11) **0 795 859 B1**

- H04N 5/04
(25) En (26) En
(21) 97301489.7 (22) 05.03.1997
(84) DE FR GB
(43) 17.09.1997
(30) 15.03.1996 JP 5983596
(54) • *Datenaufzeichnungsmedium, Aufzeichnungs-
gerät und Wiedergabegerät*
• *Information record medium, apparatus for
recording the same and apparatus for repro-
ducing the same*

- *Support d'enregistrement d'information, appa-
reil pour l'enregistrement, et appareil pour la
reproduction*
(73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, No. 4-1,
Meguro 1-chome, Meguro-ku Tokyo-to, JP
(72) Tozaki, Akihiro, c/o Pioneer Electronic Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Ishii, Hidehiro, c/o Pioneer Electronic Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Takahashi, Tokihiro, c/o Pioneer Electronic Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Nakamura, Hiroshi, c/o Pioneer Electronic Corp.,
Tokorozawa-shi, Saitama-ken, JP
Sawabe, Takao, c/o Pioneer Electronic Corp.,
Meguro-ku, Tokyo-to, JP
Yamamoto, Kaoru, c/o Pioneer Electronic Corp.,
Tsurugashima-shi, Saitama-ken, JP
Yoshio, Junichi, c/o Pioneer Electronic Corp.,
Tokorozawa-shi, JP
(74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every,
Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M
7LH, GB

G11B 20/10 → (51) G11B 5/55**G11B 20/18** → (51) G11B 27/36**G11B 21/08** → (51) G11B 7/085**G11B 27/36** (11) **0 623 929 B1**
G11B 20/18 G11B 5/455
G11B 15/02

- (25) De (26) De
(21) 94106842.1 (22) 02.05.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.11.1994
(30) 03.05.1993 DE 4314491
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Überwachung
von aufgezeichneten Daten*
• *Method and device for monitoring recorded
data*
• *Méthode et dispositif de contrôle de données
enregistrées*
(73) Ahrens, Thomas, Unterdorf 10, 38104
Braunschweig, DE
(72) Ahrens, Thomas, 38104 Braunschweig, DE

G11B 33/10 → (51) G11B 17/22**H01B 1/12** (11) **0 592 333 B1**
C08F 8/34 C08F 8/42
C08F 8/30

- (25) Fr (26) Fr
(21) 93420382.9 (22) 23.09.1993
(84) CH DE DK FR GB IT LI SE
(43) 13.04.1994
(30) 07.10.1992 FR 9212265
(54) • *Polymerzusammensetzungen, enthaltend orga-
nische amphiphile elektro-aktive Charge-Trans-
fer-Komplexe und/oder Radikalionensalze,
Herstellung und Verwendung davon*
• *Polymer compositions containing organic
amphiphilic electroactive charge transfer
complexes and/or radical-ion salts, their
manufactures and use thereof*
• *Compositions de polymères contenant des
composés organiques amphiphiles électroac-
tifs de la famille des complexes à transfert de
charge et/ou des sels d'ions radicaux, leur
obtention et leur utilisation*
(73) TORAY PLASTICS EUROPE SA, Miribel, B.P. 140,
01701 Saint-Maurice de-Beynost, FR
(72) Chauvel, Bernard, F-95500 Eaubonne, FR
Richard, Joel, F-60500 Chantilly, FR

(74) Kügele, Bernhard, et al, NOVAPAT
INTERNATIONAL SA, 9, Rue du Valais, 1202
Genève, CH

H01C 17/24 → (51) H05K 3/30

H01J 37/153 → (51) H01J 37/28

H01J 37/22 → (51) H01J 37/28

H01J 37/244 → (51) H01J 37/28

H01J 37/26 → (51) H01J 37/28

(51) **H01J 37/28** (11) **0 737 997 B1**
H01J 37/244 H01J 37/22
H01J 37/153 H01J 37/26

(25) En (26) En
(21) 96105659.5 (22) 10.04.1996

(84) DE FR GB

(43) 16.10.1996

(30) 10.04.1995 JP 8396395

(54) • Rasterelektronenmikroskop

• Scanning electron microscope

• Microscope électronique à balayage

(73) HITACHI, LTD., 6, Kanda Surugadai 4-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Kaneoka, Noriyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Kageyama, Kaneo, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Mouri, Atushi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP
Takada, Junji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse
54, 80538 München, DE

(51) **H01L 23/495** (11) **0 792 521 B1**
H01L 31/02

(25) En (26) En
(21) 95936161.9 (22) 19.10.1995

(84) DE ES FR GB IT NL SE

(43) 03.09.1997

(86) SE 95/01234 19.10.1995

(87) WO 96/13065 1996/20 02.05.1996

(30) 19.10.1994 SE 9403575

(54) • VERFAHREN ZUR EINKAPSELUNG EINES
OPTISCHEN BAUELEMENTS UNTER VERWEN-
DUNG EINES DAFÜR ANGEPAßTEN
LEITERRAHMENS

• METHOD FOR ENCAPSULATING AN
OPTIC COMPONENT USING A LEADFRAME
ADAPTED THEREFORE

• PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION D'UN OPTO-
COMPOSANT UTILISANT UNE GRILLE DE
CONNEXION ADAPTÉE À CET EFFET

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 126 25
Stockholm, SE

(72) STEIJER, Odd, S-161 31 Bromma, SE

ERIKSEN, Paul, S-135 49 Tyresö, SE

(74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle &
Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

H01L 31/02 → (51) H01L 23/495

(51) **H01M 4/58** (11) **0 833 398 B1**
C01B 31/04

(25) En (26) En
(21) 97116657.4 (22) 24.09.1997

(84) DE FR GB

(43) 01.04.1998

(30) 24.09.1996 JP 27132296

(54) • An der Oberfläche graphitiertes Kohlenstoffma-
terial, Verfahren zu seiner Herstellung und
dieses verwendende Negativelektrode für
Lithium-Ionen-Sekundärbatterie

• Surface graphitized carbon material, process
for producing the same and negative electrode
for lithium-ion secondary battery using the
carbon material

• Carbone à surface graphité, procédé de son
fabrication, et électrode négative pour batterie
secondaire à ions lithium utilisant ce carbone

(73) PETOCA, Ltd, 3-6, Kioi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo
102-8542, JP

(72) Yamazaki, Yoshinori, c/o Petoca, Ltd.,
Kashima-gun, Ibaraki 314-02, JP

Ejiri, Hiroshi, c/o Petoca, Ltd., Kashima-gun,
Ibaraki 314-02, JP

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

(51) **H02M 3/335** (11) **0 618 666 B1**
H02M 7/217

(25) En (26) En

(21) 94104956.1 (22) 29.03.1994

(84) AT BE CH DE FR GB IE IT LI SE

(43) 05.10.1994

(30) 31.03.1993 ES 9300668

(54) • Gleichstrom-Gleichstrom Wandlerschaltung

• DC/DC conversion circuit

• Circuit de conversion courant continu-courant
continu

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Vazquez Lopez, Manuel, E-28760 Tres Cantos,
Madrid, ES

De La Cruz Moreno, Enrique, E-28002 Madrid, ES
Rodríguez Perez, Julio, E-28940 Fuenlabrada,
Madrid, ES

(74) Vigand, Privat, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propriété Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

(60) 00203454.4 / 1 071 197

H02M 7/217 → (51) H02M 3/335

(51) **H03G 1/04** (11) **0 773 625 B1**

(25) En (26) En

(21) 96117778.9 (22) 06.11.1996

(84) DE FI FR GB IT NL SE

(43) 14.05.1997

(30) 07.11.1995 JP 28838995

(54) • Verstärkerschaltung mit variabler Verstärkung

• Variable gain amplifying device

• Circuit d'amplification à gain variable

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Ichihara, Masaki, Minato-ku, Tokyo, JP

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

(51) **H03K 17/56** (11) **0 730 349 B1**

(25) De (26) De

(21) 95117231.1 (22) 02.11.1995

(84) CH DE ES FR GB IT LI

(43) 04.09.1996

(30) 01.03.1995 DE 19507072

(54) • Schaltung zum Ein- und Ausschalten einer elek-
trischen Last

• Switch circuit for turn-on and to turn off an
electrical load

• Circuit à enclencher et déclencher une charge
électrique

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

(72) Krieger, Klaus, D-73249 Wernau, DE

Boettigheimer, Andreas, Ing., D-72639 Neuffen, DE
Schmidt, Jürgen, D-73614 Schorndorf, DE

(51) **H04B 10/135** (11) **0 853 395 B1**
H04B 10/148

(25) Fr (26) Fr

(21) 97403178.3 (22) 30.12.1997

(84) DE FR GB IT SE

(43) 15.07.1998

(30) 30.12.1996 FR 9616194

(54) • Vorrichtung zur Polarisationsdispersionskom-
pensation in einem optischen Übertragungs-
system

• Polarisation dispersion compensation device in
an optical transmission system

• Dispositif de compensation de la dispersion de
polarisation dans un système de transmission
optique

(73) ALCATEL, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Bruyere, Frank, 75014 Paris, FR

Francia, Christian, 42100 Reggio Emilia, IT

(74) Sciaux, Edmond, et al, COMPAGNIE FINANCIERE
ALCATEL Dépt. Propr. Industrielle, 30, avenue
Kléber, 75116 Paris, FR

H04B 10/148 → (51) H04B 10/135

H04L 5/14 → (51) H04N 1/32

H04L 5/16 → (51) H04N 1/32

H04M 3/22 → (51) G10L 15/02

(51) **H04N 1/32** (11) **0 886 431 B1**
H04L 5/14 H04L 5/16
H04N 1/327

(25) Ja (26) En

(21) 97947891.4 (22) 11.12.1997

(84) DE FR GB

(43) 23.12.1998

(86) JP 97/04556 11.12.1997

(87) WO 98/26581 1998/24 18.06.1998

(30) 11.12.1996 JP 33053796

(54) • MODEMSTEUERUNGSVERFAHREN

• MODEM CONTROL METHOD

• PROCÉDE DE COMMANDE DE MODEM

(73) Matsushita Graphic Communication Systems, Inc.,
3-8, Shimomoguro 2-chome, Meguro-ku, Tokyo
153, JP

(72) NOMA, Nobuhiko, Yokhama-shi, Kanagawa 227,
JP

SAKAI, Tsukasa, Kamakura-shi, Kanagawa 248, JP
TAKAGI, Genzou, Ageo-shi, Saitama 362, JP

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

H04N 1/327 → (51) H04N 1/32

(51) **H04N 1/40** (11) **0 633 688 B1**

(25) En (26) En

(21) 94303909.9 (22) 31.05.1994

(84) DE ES FR GB IT NL

(43) 11.01.1995

(30) 04.06.1993 JP 13439493

06.05.1994 JP 9442094

(54) • Bildbildungsgerät und -verfahren

• Image forming apparatus and method

• Appareil et procédé de formation d'images

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome,
Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Seto, Kaoru, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo,
JP

Kashihara, Atsushi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Kawana, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha,
Tokyo, JP

Takebayashi, Manabu, c/o Canon Kabushiki
Kaisha, Tokyo, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. High Holborn 2-5 Warwick Court, London WC1R 5DJ, GB

(51) **H04N 1/60** (11) **0 791 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 94928831.0 (22) 16.09.1994

(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(86) EP 94/03228 16.09.1994
(87) WO 96/08914 1996/13 21.03.1996

(54) • HSL KORREKTUREN EINEM CMY FARBRAUM
• HSL CORRECTIONS IN CMY COLOR SPACE
• CORRECTIONS DE TEINTE, SATURATION ET LUMINANCE DANS UN ESPACE DE COULEURS CMJ

(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

(72) DICHTER, Wilhelm, Tewksbury, MA 01876, US

(51) **H04N 3/22** (11) **0 550 988 B1**
H04N 3/233

(25) En (26) En
(21) 92311534.9 (22) 17.12.1992
(84) DE ES GB IT PT
(43) 14.07.1993

(30) 08.01.1992 GB 9200284

(54) • Schaltungsanordnung zur Vermeidung der Rasterverzerrungen
• Raster distortion avoidance arrangement
• Dispositif pour éviter les distortions de trame

(73) RCA Thomson Licensing Corporation, 2 Independence Way, Princeton, NJ 08540, US

(72) Haferl, Peter Eduard, CH-8134 Adliswil, CH

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS, POWELL & ASSOCIATES 4 St Paul's Churchyard, London EC4M 8AY, GB

H04N 3/233 → (51) H04N 3/22

H04N 5/04 → (51) G11B 20/00

(51) **H04N 5/64** (11) **0 598 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 93118507.8 (22) 16.11.1993

(84) DE GB
(43) 25.05.1994
(30) 18.11.1992 JP 30858692
18.11.1992 JP 30858792
09.02.1993 JP 2099293

(54) • Fernsehempfänger
• television receiver
• récepteur de télévision

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Inoue, Hideaki, Tsu-shi, Mie 514, JP
Ohhashi, Kiyoshi, Tsu-shi, Mie 514, JP
Okada, Asahiko, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
Sabato, Takashi, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
Shiota, Tomio, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

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

(60) 96113700.7 / 0 748 116

(51) **H04N 5/64** (11) **0 748 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 96113700.7 (22) 16.11.1993

(84) DE GB
(43) 11.12.1996
(30) 18.11.1992 JP 30858692
18.11.1992 JP 30858792
09.02.1993 JP 2099293

(54) • Fernsehempfänger

• television receiver
• récepteur de télévision

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Ohaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) Inoue, Hideaki, Tsu-shi, Mie 514, JP
Ohhashi, Kiyoshi, Tsu-shi, Mie 514, JP
Okada, Asahiko, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
Sabato, Takashi, Matsusaka-shi, Mie 515, JP
Shiota, Tomio, Takatsuki-shi, Osaka 569, JP

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

(62) 93118507.8 / 0 598 391

(51) **H04N 7/32** (11) **0 518 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 92109813.3 (22) 11.06.1992

(84) DE FR GB IT

(43) 16.12.1992
(30) 12.06.1991 JP 16777491

(54) • Bewegungskompensierte Prädiktionseinrichtung
• Motion compensated predicting apparatus
• Dispositif de prédiction compensée en mouvement

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 2-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Tanaka, Kouichi, c/o Mitsubishi Denki K.K., Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner, Mozartstrasse 17, 80336 München, DE

(51) **H05B 41/288** (11) **0 866 647 B1**
H05B 41/46 **H05B 41/392**

(25) De (26) De
(21) 98103765.8 (22) 04.03.1998
(84) AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 23.09.1998

(30) 21.03.1997 DE 29705183 U

(54) • Betriebsschaltung für Hochdruckentladungslampen mit Zündzeitüberbrückungsfunktion
• Circuit for operating a high pressure discharge lamp with a starting period shunting mode
• Circuit pour alimenter des lampes à décharge à haute pression muni d'une fonction d'interim pendant l'amorçage

(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Häderle, Markus, 73344 Gruibingen, DE
Osterried, Josef, 85521 Ottobrunn, DE

H05B 41/392 → (51) H05B 41/288

H05B 41/46 → (51) H05B 41/288

(51) **H05K 3/30** (11) **0 580 390 B1**
H01C 17/24

(25) En (26) En
(21) 93305658.2 (22) 21.07.1993
(84) DE FR GB
(43) 26.01.1994

(30) 21.07.1992 US 916480
21.09.1992 US 947937

(54) • Herstellungsverfahren elektronischer Komponenten für Schaltungsanordnung
• Method for providing electronic components for circuit assembly
• Méthode de fabrication des composants électroniques pour circuit électrique

(73) VLT CORPORATION, 9901 I.H.S. 10 West, 8th Floor, San Antonio, Texas 78230, US

(72) Vinciarelli, Patrizio, Newington, New Hampshire 03801, US

Seller, Hubert R., III, Billerica, Massachusetts 01821, US

(74) Deans, Michael John Percy, et al, Lloyd Wise, Tregear & Co., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

II.1(2)

• Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation

• Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification

• Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets

(51) **A61K 9/02** (11) **0 468 555 B2**
A61K 9/12

(25) En (26) En
(21) 91201485.9 (22) 14.06.1991

(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI LU NL SE
(43) 29.01.1992

(30) 27.07.1990 IT 2110490

(54) • Pharmazeutische Zusammensetzung zur rektalen Verabreichung von Wirkstoffen mit topischer medizinischer Wirkung im Dickdarm-niveau
• Pharmaceutical composition for rectal administration of active principles exhibiting a prevalently topical medication action at the colon level
• Composition pharmaceutique pour l'administration rectale des principes actifs ayant une action médicamenteuse topique au niveau du colon

(73) GIULIANI S.p.A., Via P. Palagi, 2, I-20129 Milano, IT

(72) Frigerio, Giuliano, I-20020 Arese-Milano, IT

Brunetti, Gabriele, I-20129 Milan, IT

Giorgetti, Enzo, I-20132 Milan, IT

Chiodini, Emilia, I-20010 Marcallo con Casone-Milano, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **A61K 39/17** (11) **0 292 293 B2**
(25) En (26) En

(21) 88304557.7 (22) 19.05.1988

(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
(43) 23.11.1988

(30) 19.05.1987 IL 82586

29.01.1988 IL 85266

(54) • Newcastle-krankheitsvirus-Impfstoff und Methode für seine Verwendung
• Newcastle disease virus vaccine and method for the applicaton thereof
• Vaccin contenant le virus de la maladie de Newcastle et méthode pour son application

(73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL

(72) Rones, Zichria Zakay, Jerusalem, IL

Levy, Reuven, Jerusalem, IL

(74) Ablewhite, Alan James, et al, MARKS & CLERK, 57/60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3LS, GB

- (51) **A61M 37/00** (11) **0 586 666 B2**
A61N 1/30
(25) En (26) En
(21) 93907552.9 (22) 17.03.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
(43) 16.03.1994
(86) US 93/02427 17.03.1993
(87) WO 93/18727 1993/24 30.09.1993
(30) 17.03.1992 SE 9200820
05.11.1992 US 972280
(54) • **BENUTZERAKTIVIERTE, IONTOPHORETISCHE
VORRICHTUNG**
• **USER ACTIVATED IONTOPHORETIC DEVICE**
• **DISPOSITIF D'IONOPHORESE MIS EN OEUVRE
PAR LE PATIENT**
(73) Becton, Dickinson and Company, One Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) EVERS, Hans Christer Arvid, S-151 59 Sodertalje,
SE
BROBERG, Bernt Fredrik Julius, S-619 00 Trosa,
SE
DE NUZZIO, John D., Chapel Hill, NC 27516, US
HOKE, Randal A., Cary, NC 27513, US
(74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS
& EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street,
London EC2M 7LH, GB
-
- (51) **B41M 5/30** (11) **0 559 525 B2**
B41M 5/40
(25) En (26) En
(21) 93400487.0 (22) 25.02.1993
(84) DE FR GB
(43) 08.09.1993
(30) 28.02.1992 JP 7597092
22.05.1992 JP 15420192
(54) • **Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial
und Verfahren zu dessen Herstellung**
• **Thermal printing medium and method for pre-
paring the same**
• **Matériau pour l'impression thermique et
procédé pour sa préparation**
(73) TOMOEGAWA PAPER CO. LTD., 5-15 Kyobashi
1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) Yoshida, Mitsuhiro, Tomoegawa Paper Co., Ltd.,
Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
Yamaguchi, Tatsuhiro, Tomoegawa Paper Co.,
Ltd., Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
Norizuki, Takayuki, Tomoegawa Paper Co., Ltd.,
Shizuoka-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) Fort, Jacques, CABINET PLASSERAUD 84, rue
d'Amsterdam, 75009 Paris, FR
-
- (51) **C11C 3/04** (11) **0 708 813 B2**
C07C 67/03 C07C 69/24
(25) De (26) De
(21) 94921518.0 (22) 08.07.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
LT SI
(43) 01.05.1996
(86) AT 94/00088 08.07.1994
(87) WO 95/02661 1995/05 26.01.1995
(30) 14.07.1993 AT 139993
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETT-
SÄUREALKYLESTERN**
• **PROCESS FOR PREPARING FATTY ACID
ALKYL ESTERS**
• **PROCEDE DE PREPARATION D'ESTERS
D'ALKYLE D'ACIDE GRAS**
(73) BDI Anlagenbau Gesellschaft mbH, Eduard-Ast-
Strasse 1, 8073 Feldkirchen, AT
-
- (51) **C21D 8/12** (11) **0 390 160 B2**
C22C 38/02
(25) En (26) En
(21) 90106053.3 (22) 29.03.1990
(84) DE FR GB IT SE
(43) 03.10.1990
(30) 30.03.1989 JP 7998489
30.03.1989 JP 7998589
30.03.1989 JP 7998689
(54) • **Verfahren zur Herstellung komorientierter Elek-
trostahlbleche mittels rascher Abschreckung
und Erstarrung**
• **Process for producing a grain-oriented elec-
trical steel sheet by means of rapid quench-
solidification process**
• **Procédé de fabrication de tôles d'acier élec-
trique à grains orientés par trempe et solidifi-
cation rapides**
(73) NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3 Otemachi 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) Iwanaga, Isao, c/o R&D Laboratories- III,
Kitakyusyushi, Fukuokaken, JP
Iwayama, Kenzo, c/o R&D Laboratories- III,
Kitakyusyushi, Fukuokaken, JP
Miyazawa, Kenichi, c/o R&D Laboratories- III,
Kitakyusyushi, Fukuokaken, JP
Mizoguchi, Toshiaki, c/o R&D Laboratories- III,
Kitakyusyushi, Fukuokaken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16,
81677 München, DE
-
- (51) **F23R 3/10** (11) **0 587 580 B2**
(25) En (26) En
(21) 92908416.8 (22) 13.04.1992
(84) DE FR GB
(43) 23.03.1994
(86) GB 92/00667 13.04.1992
(87) WO 92/21919 1992/31 10.12.1992
(30) 07.06.1991 GB 91123240
(54) • **GASTURBINENBRENNKAMMER**
• **GAS TURBINE ENGINE COMBUSTOR**
• **DISPOSITIF DE COMBUSTION POUR MOTEUR
A TURBOCOMPRESSEUR**
(73) ROLLS-ROYCE plc, 65 Buckingham Gate, London,
SW1E 6AT, GB
(72) HARRISON, Andrew, Spondon, Derby DE2 7JG, GB
PARK, Keith, Oakwood, Derby DE2 2DT, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31,
Derby DE24 8BJ, GB
-
- (51) **F25D 3/12** (11) **0 631 096 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94401392.9 (22) 22.06.1994
(84) BE DE ES GB IT NL PT
(43) 28.12.1994
(30) 23.06.1993 FR 9307615
(54) • **Trockeneisvorratsfach**
• **Reserve tank for carbon dioxide snow**
• **Bac de réserve de neige carbonique**
(73) CARBOXYQUE FRANCAISE, Tour Générale 5,
place de la Pyramide, 92800 Puteaux, FR
(72) Gibot, Claude, F-93390 Clichy Sous Bois, FR
Bouguet, Philippe, F-95470 Fosses, FR
-
- (74) Vesin, Jacques, et al, L'AIR LIQUIDE, S.A., Service
Propriété Industrielle, 75, Quai d'Orsay, 75321
Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **F41G 1/38** (11) **0 654 650 B2**
(25) En (26) En
(21) 94109737.0 (22) 23.06.1994
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI PT SE
(43) 24.05.1995
(30) 18.11.1993 DE 4339397
(54) • **Vorrichtung zur Einstellung des Fadenkreuzes
eines Zielfernrohres**
• **Device for adjusting the reticle of an aiming
telescope**
• **Dispositif de réglage de réticule d'une lunette
de visée**
(73) SWAROVSKI OPTIK KG, Swarovskistrasse 70,
6067 Absam, AT
(72) Murg, Erwin, A-6020 Neu-Rum, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469
München, DE
-
- (51) **G09F 9/30** (11) **0 456 783 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 90917024.3 (22) 26.11.1990
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 21.11.1991
(86) CH 90/00270 26.11.1990
(87) WO 91/08563 1991/13 13.06.1991
(30) 27.11.1989 CH 424389
18.12.1989 FR 8916864
12.11.1990 CH 361090
(54) • **ELEKTRONISCHE WIEDERGABEVORRICH-
TUNG**
• **ELCTRONIC DISPLAY DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTRONIQUE D'AFFICHAGE**
(73) AEG Gesellschaft für moderne
Informationssysteme mbH, Söflinger Strasse 100,
89077 Ulm, DE
(72) TERES, Yvan, CH-2400 Le Locle, CH
KLAPPERT, Rolf, CH-2034 Peseux, CH
(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE
-
- (51) **H01L 39/14** (11) **0 650 205 B2**
H01L 39/24
(25) En (26) En
(21) 94116672.0 (22) 21.10.1994
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.04.1995
(30) 21.10.1993 JP 26338293
14.10.1994 JP 24927994
(54) • **Supraleitender Kabelleiter**
• **Superconducting cable conductor**
• **Conducteur de câble supraconducteur**
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama
4-chome, Chuo-ku, Osaka 541, JP
(84) CH DE FR GB IT LI
(73) The Tokyo Electric Power Co., Inc., 1-3,
Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(84) IT
(72) Fujikami, Jun, 1-3 Shimaya 1-chome,
Konohana-ku, Osaka, JP
Shibuta, Nobuhiro, 1-3 Shimaya 1-chome,
Konohana-ku, Osaka, JP
Sato, Kenichi, 1-3 Shimaya 1-chome,
Konohana-ku, Osaka, JP
Hara, Tsukushi, c/o Denryoku Gijyutsu Kenkyusho
of, Tsurumi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 230, JP
Ishii, Hideo, c/o Denryoku Gijyutsu Kenkyusho,
Tsurumi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 230, JP

(74) Winter, Brandl, Fümmiss, Hübner, Röss, Kaiser,
Polte Partnerschaft, Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22,
85354 Freising, DE

(51) **H04R 1/24** (11) **0 341 926 B2**
H04R 9/00

(25) En (26) En

(21) 89304569.0 (22) 05.05.1989

(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL SE

(43) 15.11.1989

(30) 09.05.1988 GB 8810943

(54) • *Lautsprecher*

• *Loudspeaker*

• *Haut-parleur*

(73) KH TECHNOLOGY CORPORATION, Floor 2 Zephyr
House Mary Street Georgetown, KY- Grand
Cayman Cayman Islands British West Indies, KY

(72) Fincham, Lawrence Reginald, Tenterden Kent
TN30 6TL, GB

(74) Loughrey, Richard Vivian Patrick, et al, HUGHES
CLARK & CO 114-118 Southampton Row, London
WC1B 5AA, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **0 723 381 B2**
H04R 25/04

(25) De (26) De

(21) 94120781.3 (22) 27.12.1994

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

(43) 24.07.1996

(54) • *Vorrichtung zur Hörunterstützung*

• *Device for hearing assistance*

• *Dispositif d'assistance auditive*

(73) Poetsch, Markus, Mozartstrasse 26, 28203
Bremen, DE

(72) Poetsch, Markus, 28203 Bremen, DE

(74) Hansmann, Dierk, Dipl.-Ing., Patentanwälte
Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4,
22767 Hamburg, DE

II.2(1)		(11) 0 652 771	(51) A61K 39/08	(11) 0 748 116	(51) H04N 5/64
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern		(87) WO 94/03206		(11) 0 750 001	(51) C08G 65/30
• European patents (B1), arranged by publication number		(11) 0 654 289	(51) A63F 13/02	(11) 0 751 033	(51) B60N 2/28
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication		(87) WO 94/23811		(11) 0 751 437	(51) G03G 9/097
(11) 0 332 027	(51) C08B 30/12	(11) 0 655 467	(51) C08F 12/08	(11) 0 754 811	(51) E04B 2/84
(11) 0 430 511	(51) C12N 15/82	(11) 0 658 416	(51) B29C 59/14	(11) 0 755 818	(51) B60K 6/04
(11) 0 446 801	(51) C08F 4/656	(11) 0 658 806	(51) G03C 7/384	(11) 0 761 642	(51) C07C 213/00
(11) 0 462 207	(51) C07K 14/745	(11) 0 661 563	(51) G02B 6/26	(11) 0 767 313	(51) F16B 7/18
(87) WO 90/10649		(11) 0 670 520	(51) G03D 13/00	(11) 0 769 600	(51) E05C 17/00
(11) 0 504 177	(51) C12N 15/24	(11) 0 671 126	(51) A23J 1/20	(11) 0 771 976	(51) F16K 1/226
(87) WO 91/07495		(87) WO 94/12053		(11) 0 773 161	(51) B65B 9/04
(11) 0 518 314	(51) H04N 7/32	(11) 0 672 665	(51) C07D 401/06	(11) 0 773 625	(51) H03G 1/04
(11) 0 533 882	(51) C07D 215/20	(11) 0 673 936	(51) C07D 401/06	(11) 0 774 586	(51) F15B 15/12
(87) WO 92/17452		(11) 0 677 351	(51) B23G 1/46	(11) 0 775 062	(51) B60N 2/28
(11) 0 538 422	(51) A61K 31/495	(11) 0 682 999	(51) B22F 5/00	(87) WO 94/25306	(51) B23P 15/24
(87) WO 92/16211		(11) 0 686 390	(51) A61K 7/16	(11) 0 775 550	(51) B60T 8/40
(11) 0 550 988	(51) H04N 3/22	(11) 0 693 600	(51) E04C 3/294	(11) 0 775 618	(51) C07D 209/48
(11) 0 556 303	(51) B01L 3/14	(11) 0 695 853	(51) E21B 47/06	(11) 0 775 695	(51) F02F 1/10
(87) WO 92/07656		(11) 0 696 921	(51) A61K 47/36	(11) 0 777 043	(51) A61M 5/32
(11) 0 559 769	(51) C12N 15/12	(87) WO 94/25070		(11) 0 780 135	(51) B60K 6/04
(87) WO 92/06705		(11) 0 696 969	(51) B60R 1/06	(11) 0 780 256	(51) C07D 498/04
(11) 0 562 025	(51) A01N 1/02	(87) WO 94/26557		(11) 0 789 701	(51) C07D 498/04
(87) WO 92/10092		(11) 0 697 629	(51) G03D 15/00	(87) WO 96/14320	(51) C07D 498/04
(11) 0 573 927	(51) G03C 5/395	(11) 0 699 676	(51) C07D 491/056	(11) 0 789 702	(51) C07C 29/80
(11) 0 573 941	(51) G02B 6/42	(11) 0 703 578	(51) G11B 17/22	(87) WO 96/14321	(51) H04N 1/60
(11) 0 580 390	(51) H05K 3/30	(11) 0 704 602	(51) F01D 5/14	(11) 0 791 267	(51) B60T 8/00
(11) 0 585 396	(51) C12N 15/32	(11) 0 705 131	(51) B01D 27/06	(87) WO 96/14281	(51) H01L 23/495
(87) WO 92/20802		(87) WO 95/00225		(11) 0 792 227	(51) G03F 7/031
(11) 0 592 333	(51) H01B 1/12	(11) 0 708 333	(51) G01N 33/36	(87) WO 96/16848	(51) G11B 20/00
(11) 0 592 638	(51) G06F 3/033	(11) 0 711 619	(51) B23C 5/10	(11) 0 792 521	(51) B60S 1/34
(87) WO 93/22738		(11) 0 714 288	(51) A61K 7/50	(87) WO 96/13065	(51) A61F 9/01
(11) 0 598 391	(51) H04N 5/64	(87) WO 95/05802		(11) 0 795 787	(51) C07D 471/10
(11) 0 600 896	(51) B05B 7/08	(11) 0 716 129	(51) C09B 48/00	(11) 0 795 859	(51) B23K 9/167
(87) WO 93/00170		(11) 0 717 233	(51) F21V 7/20	(11) 0 798 184	(51) C08F 2/18
(11) 0 601 806	(51) A61N 1/05	(11) 0 717 956	(51) A61B 8/06	(11) 0 798 987	(51) G10H 1/00
(11) 0 605 630	(51) G06K 5/00	(11) 0 720 621	(51) C07K 14/655	(87) WO 96/17555	(51) C12N 15/86
(87) WO 93/06564		(87) WO 95/00553		(11) 0 799 226	(51) C07C 39/15
(11) 0 618 666	(51) H02M 3/335	(11) 0 721 487	(51) C09D 133/08	(87) WO 96/19477	(51) G11B 7/085
(11) 0 623 320	(51) A61C 7/12	(87) WO 95/09208		(11) 0 799 666	(51) A01M 1/00
(11) 0 623 929	(51) G11B 27/36	(11) 0 722 164	(51) G10L 15/02	(11) 0 802 200	(51) C09K 11/00
(11) 0 633 534	(51) G06F 17/30	(11) 0 729 139	(51) G11B 7/24	(11) 0 802 520	
(87) WO 93/20525		(11) 0 730 349	(51) H03K 17/56	(11) 0 811 074	
(11) 0 633 688	(51) H04N 1/40	(11) 0 731 295	(51) F16H 61/00	(87) WO 96/26286	
(11) 0 634 425	(51) C08F 8/32	(11) 0 735 243	(51) F01D 11/24	(11) 0 811 595	
(11) 0 635 796	(51) G06F 17/30	(11) 0 737 997	(51) H01J 37/28	(87) WO 97/19044	
(11) 0 635 825	(51) G11B 7/24	(11) 0 742 165	(51) B65G 47/38	(11) 0 811 972	
(11) 0 643 176	(51) E03D 5/00	(11) 0 743 357	(51) C11D 1/722	(11) 0 812 537	
(11) 0 649 310	(51) A61K 33/40	(11) 0 747 075	(51) A61M 5/50	(11) 0 812 896	
(87) WO 93/01822		(11) 0 747 147	(51) B21C 47/34	(87) WO 96/26991	
(11) 0 650 830	(51) B41C 1/14	(11) 0 747 263	(51) B60Q 1/14		
(11) 0 650 965	(51) C07D 333/20				

(11) 0 813 901	(51) B01F 13/10	(11) 0 894 321	(51) G11B 7/12	(11) 0 390 160	(51) C21D 8/12
(11) 0 815 990	(51) B22D 27/04	(87) WO 97/39446		(11) 0 456 783	(51) G09F 9/30
(11) 0 816 397	(51) C08F 14/22	(11) 0 895 981	(51) C07C 43/23	(11) 0 468 555	(51) A61K 9/02
(11) 0 823 528	(51) E05F 1/00	(87) WO 97/39999		(11) 0 559 525	(51) B41M 5/30
(11) 0 830 370	(51) C07K 1/00	(11) 0 896 514	(51) A23L 1/164	(11) 0 586 666	(51) A61M 37/00
(87) WO 97/19100		(87) WO 98/25480		(11) 0 587 580	(51) F23R 3/10
(11) 0 832 701	(51) B21C 47/14	(11) 0 897 744	(51) B01F 17/00	(11) 0 631 096	(51) F25D 3/12
(11) 0 833 398	(51) H01M 4/58	(11) 0 899 113	(51) B41J 3/407	(11) 0 650 205	(51) H01L 39/14
(11) 0 834 356	(51) B21D 5/04	(11) 0 899 563	(51) G01N 27/407	(11) 0 654 650	(51) F41G 1/38
(11) 0 834 583	(51) C22B 19/20	(11) 0 900 539	(51) A47G 1/20	(11) 0 708 813	(51) C11C 3/04
(11) 0 837 152	(51) C23C 4/04	(11) 0 904 941	(51) B41J 2/23	(11) 0 723 381	(51) H04R 25/00
(11) 0 837 152	(51) C23C 4/04	(11) 0 904 942	(51) B41J 2/375		
(11) 0 838 779	(51) G06K 15/00	(11) 0 909 884	(51) F01M 1/16		
(11) 0 841 264	(51) B65G 1/00	(11) 0 914 960	(51) B41J 15/04		
(11) 0 842 807	(51) B60N 2/06	(11) 0 920 364	(51) B23Q 1/62		
(11) 0 842 837	(51) B61B 12/12	(87) WO 98/04383			
(11) 0 844 347	(51) E05B 19/04	(11) 0 922 035	(51) C07D 217/04		
(11) 0 846 676	(51) C07C 209/10	(87) WO 98/06699			
(11) 0 846 872	(51) F15B 13/00	(11) 0 925 230	(51) B65D 47/20		
(11) 0 848 184	(51) F16F 13/14	(87) WO 97/47531			
(11) 0 850 146	(51) B60C 11/00	(11) 0 941 291	(51) C09D 5/02		
(87) WO 97/09186		(87) WO 98/23692			
(11) 0 853 395	(51) H04B 10/135	(11) 0 942 776	(51) A63H 33/04		
(11) 0 853 951	(51) A61M 1/16	(87) WO 98/24528			
(11) 0 857 481	(51) A61K 7/48	(11) 0 945 464	(51) C07K 16/22		
(11) 0 858 395	(51) B32B 27/32	(11) 0 946 397	(51) B65D 81/05		
(87) WO 97/14558		(87) WO 98/23502			
(11) 0 859 699	(51) B31D 1/02	(11) 0 951 370	(51) B22C 15/24		
(87) WO 97/17194		(87) WO 98/19810			
(11) 0 859 894	(51) E04C 2/26	(11) 0 953 772	(51) F04D 13/06		
(87) WO 97/17508		(11) 0 953 775	(51) F04D 29/62		
(11) 0 860 621	(51) F16D 3/18	(11) 0 968 004	(51) A61L 2/24		
(11) 0 863 920	(51) C08F 4/642	(87) WO 98/44958			
(87) WO 97/19960		(11) 0 970 256	(51) C21D 8/02		
(11) 0 866 647	(51) H05B 41/288	(11) 0 970 321	(51) F16J 15/34		
(11) 0 868 262	(51) B24D 9/08	(87) WO 98/43005			
(87) WO 97/21521		(11) 0 973 597	(51) B01D 39/16		
(11) 0 874 140	(51) F01M 11/03	(87) WO 98/46327			
(11) 0 874 797	(51) C07C 45/50	(11) 0 974 080	(51) G03G 21/00		
(87) WO 97/20795		(87) WO 99/41644			
(11) 0 879 105	(51) B21D 53/26	(11) 0 985 549	(51) B43L 23/08		
(87) WO 97/28914		(11) 0 988 257	(51) C03C 4/00		
(11) 0 883 540	(51) B61C 9/52	(87) WO 98/56724			
(87) WO 98/24674					
(11) 0 884 518	(51) F16L 55/033				
(11) 0 886 264	(51) G11B 5/55				
(11) 0 886 431	(51) H04N 1/32				
(87) WO 98/26581					
(11) 0 889 973	(51) C12Q 1/68				
(87) WO 98/24930					
(11) 0 891 465	(51) E05C 9/18				
(87) WO 97/38195					

II.5

- Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)
- Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))
- Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)

(11) 0 088 762	(51) B02C 13/18	(84) AT 08.04.1999	(84) CH 30.04.1999
(84) LI 30.04.1999	FR 31.12.1999	GB 08.04.1999	NL 01.11.1999
(11) 0 161 196	(51) A61C 1/07	(84) AT 19.04.1999	(84) BE 30.04.1999
(84) CH 30.04.1999	LI 30.04.1999	FR 31.12.1999	GB 19.04.1999
LU 30.04.1994	NL 01.11.1999		
(11) 0 338 412	(51) G02F 1/133	(84) CH 29.03.1995	(84) LI 29.03.1995
(84) FR 31.12.1999			
(11) 0 348 145	(51) H04N 1/387	(84) FR 17.03.2000	
(84) FR 17.03.2000			
(11) 0 391 336	(51) C08K 13/02	(84) BE 06.10.1999	(84) FR 03.03.2000
(84) BE 06.10.1999			
(11) 0 407 935	(51) G06F 17/24	(84) FR 03.03.2000	
(84) FR 03.03.2000			
(11) 0 435 016	(51) D01H 4/12	(84) FR 31.03.2000	
(84) FR 31.03.2000			
(11) 0 436 400	(51) C12P 21/08	(84) AT 25.08.1999	(84) BE 25.08.1999
(84) AT 25.08.1999	LI 25.08.1999	CH 25.08.1999	FR 21.01.2000
DE 26.11.1999			
(11) 0 440 787	(51) C07D 237/34	(84) AT 13.10.1999	(84) BE 13.10.1999
(84) AT 13.10.1999	LI 13.10.1999	CH 13.10.1999	LI 13.10.1999
FR 10.03.2000			
(11) 0 441 638	(51) G03F 7/105	(84) FR 10.03.2000	
(84) FR 10.03.2000			
(11) 0 453 813	(51) G11C 5/14	(84) FR 17.03.2000	
(84) FR 17.03.2000			
(11) 0 456 323	(51) G06K 19/077	(84) FR 31.01.2000	(84) GB 06.05.1999
(84) FR 31.01.2000			
(11) 0 458 310	(51) A23C 1/04	(84) AT 23.05.1999	(84) BE 31.05.1999
(84) AT 23.05.1999	LI 31.05.1999	CH 31.05.1999	LI 31.05.1999

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 292 293	(51) A61K 39/17
(11) 0 341 926	(51) H04R 1/24

DE 07.12.1999 GB 23.05.1999	FR 31.01.2000 NL 01.12.1999	(11) 0 510 960 (84) FR 17.03.2000	(51) G03C 1/83	(11) 0 551 516 (84) AT 03.11.1999 LI 03.11.1999	(51) F16C 19/38 (84) CH 03.11.1999 FR 31.03.2000
(11) 0 458 378 (84) BE 31.05.1999 GB 03.05.1999	(51) B01J 29/22 (84) FR 31.01.2000 NL 01.12.1999	(11) 0 512 270 (84) FR 31.03.2000	(51) A61K 7/48	(11) 0 553 107 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FR 25.02.2000	(51) C07C 69/00 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999
(11) 0 460 966 (84) AT 08.09.1999	(51) C23C 14/08 (84) FR 04.02.2000	(11) 0 512 503 (84) FR 10.03.2000	(51) B27D 1/10	(11) 0 553 864 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FR 24.03.2000	(51) A61N 1/39 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000
(11) 0 461 588 (84) FR 04.02.2000	(51) F01L 7/06	(11) 0 513 352 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FR 25.02.2000	(51) C02F 1/52 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999	(11) 0 555 435 (84) AT 13.10.1999 FR 10.03.2000	(51) C12N 15/00 (84) BE 13.10.1999
(11) 0 463 867 (84) FR 24.03.2000	(51) G06F 1/04	(11) 0 518 338 (84) FR 21.01.2000	(51) B32B 27/12 (84) PT 25.11.1999	(11) 0 558 435 (84) FR 28.01.2000	(51) C07H 17/07
(11) 0 464 477 (84) FR 03.03.2000	(51) G11B 20/10	(11) 0 519 028 (84) FR 17.03.2000	(51) B01D 65/02	(11) 0 562 865 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 FR 21.01.2000	(51) G01R 33/30 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999
(11) 0 466 119 (84) FR 25.02.2000	(51) G07D 7/00	(11) 0 520 004 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FR 25.02.2000	(51) C12N 15/74 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999	(11) 0 563 259 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) B01D 61/42 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999
(11) 0 466 167 (84) FR 03.03.2000	(51) F04D 7/04	(11) 0 520 412 (84) DE 26.11.1999	(51) G03C 7/392 (84) FR 21.01.2000	(11) 0 564 264 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FR 03.03.2000	(51) G03F 7/20 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 PT 06.01.2000
(11) 0 468 517 (84) FR 03.03.2000	(51) A47L 15/00	(11) 0 521 922 (84) DE 19.11.1999	(51) E06B 1/02 (84) FR 14.01.2000	(11) 0 565 079 (84) FR 10.03.2000	(51) G11C 29/00
(11) 0 479 915 (84) FR 14.01.2000	(51) G06F 15/02	(11) 0 524 340 (84) FR 17.03.2000	(51) B01F 7/00	(11) 0 565 848 (84) FR 10.03.2000	(51) G11B 7/00
(11) 0 481 171 (84) FR 18.02.2000	(51) H04L 12/56	(11) 0 524 721 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 DE 26.11.1999 PT 25.11.1999	(51) A01N 25/34 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000	(11) 0 567 083 (84) BE 01.09.1999	(51) G03C 1/005 (84) FR 28.01.2000
(11) 0 486 003 (84) FR 21.01.2000	(51) F02D 31/00	(11) 0 526 183 (84) FR 03.03.2000	(51) G06F 3/12	(11) 0 567 569 (84) AT 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) C23C 4/12 (84) BE 08.09.1999
(11) 0 487 578 (84) AT 13.10.1999 FR 10.03.2000	(51) C07C 209/68 (84) BE 13.10.1999	(11) 0 529 755 (84) CH 03.11.1999 FR 31.03.2000	(51) G06F 7/52 (84) LI 03.11.1999	(11) 0 568 504 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FR 07.01.2000	(51) D05B 21/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999
(11) 0 487 958 (84) FR 17.03.2000	(51) A61K 7/00	(11) 0 537 522 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999 PT 02.12.1999	(51) G06F 17/40 (84) CH 30.09.1999 FR 28.01.2000	(11) 0 568 959 (84) AT 03.05.1999 CH 31.05.1999 FR 31.01.2000 IE 03.05.1999	(51) C12Q 1/40 (84) BE 31.05.1999 LI 31.05.1999 GB 03.05.1999 NL 01.12.1999
(11) 0 491 915 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FR 18.02.2000	(51) A01N 25/34 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999	(11) 0 541 580 (84) FR 03.03.2000	(51) G11B 5/09	(11) 0 569 328 (84) FR 14.01.2000	(51) C08K 5/527
(11) 0 491 916 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FR 18.02.2000	(51) A01N 25/34 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999	(11) 0 542 996 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999	(51) C12P 19/04 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000	(11) 0 569 626 (84) FR 31.01.2000	(51) C01B 39/00 (84) GB 11.05.1999
(11) 0 495 293 (84) BE 11.09.1996 SE 11.12.1996	(51) A61N 1/365 (84) FR 28.01.2000	(11) 0 543 512 (84) FR 03.03.2000	(51) G06F 15/16	(11) 0 569 797 (84) CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) A61K 7/16 (84) LI 08.09.1999
(11) 0 497 593 (84) BE 11.08.1999	(51) G11B 20/18 (84) FR 07.01.2000	(11) 0 544 032 (84) FR 18.02.2000	(51) C08L 67/02	(11) 0 571 393 (84) AT 27.10.1999 FR 24.03.2000	(51) A24F 15/18 (84) BE 27.10.1999
(11) 0 500 817 (84) FR 31.01.2000	(51) D21F 5/10 (84) GB 03.05.1998	(11) 0 544 818 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FR 18.02.2000	(51) G09G 5/34 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999	(11) 0 572 135 (84) DE 02.12.1999	(51) H03L 7/099 (84) FR 28.01.2000
(11) 0 502 515 (84) FR 04.02.2000	(51) C08G 64/24	(11) 0 548 964 (84) FR 11.02.2000	(51) G11C 11/00	(11) 0 574 693 (84) FR 11.02.2000	(51) G05B 13/02
(11) 0 507 298 (84) FR 03.03.2000	(51) G06K 15/12	(11) 0 550 897 (84) FR 24.03.2000	(51) H05B 6/76	(11) 0 574 887 (84) DE 02.12.1999	(51) G09B 21/00 (84) FR 28.01.2000
(11) 0 508 075 (84) FR 28.01.2000	(51) G06F 17/50	(11) 0 551 036 (84) FR 28.01.2000	(51) H04N 5/44		
(11) 0 510 085 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) C12Q 1/68 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999	(11) 0 551 202 (84) FR 18.02.2000	(51) E04B 1/24		
(11) 0 510 370 (84) FR 21.01.2000	(51) H01L 27/11				
(11) 0 510 453 (84) FR 31.12.1999	(51) H01B 9/02 (84) GB 09.04.1999				

(11) 0 574 927 (84) BE 01.09.1999	(51) G03C 7/32 (84) FR 28.01.2000	(84) CH 11.08.1999 FR 07.01.2000	(84) LI 11.08.1999	(84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999	(84) CH 25.08.1999 FR 21.01.2000
(11) 0 575 171 (84) CH 13.10.1999 FR 10.03.2000	(51) G06F 12/02 (84) LI 13.10.1999	(11) 0 592 429 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 DE 02.12.1999	(51) A01N 43/16 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 FR 28.01.2000	(11) 0 605 712 (84) FR 04.02.2000	(51) H05K 7/20
(11) 0 575 939 (84) FR 04.02.2000	(51) F02D 19/02	(11) 0 593 556 (84) AT 11.08.1999 DE 12.11.1999	(51) H04M 3/02 (84) BE 11.08.1999 FR 07.01.2000	(11) 0 606 099 (84) BE 15.09.1999	(51) F04B 43/08 (84) FR 11.02.2000
(11) 0 578 284 (84) FR 17.03.2000	(51) B01F 7/00	(11) 0 594 379 (84) FR 18.02.2000	(51) F16D 65/09	(11) 0 606 659 (84) FR 25.02.2000	(51) G03C 7/388
(11) 0 580 305 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FR 18.02.2000	(51) C07H 1/06 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 594 445 (84) DE 02.12.1999	(51) H04N 1/46 (84) FR 28.01.2000	(11) 0 608 355 (84) DE 26.11.1999	(51) G01R 27/26 (84) FR 21.01.2000
(11) 0 580 541 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FR 03.03.2000	(51) C07D 401/04 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(11) 0 594 589 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FR 24.03.2000	(51) A43B 13/14 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999	(11) 0 608 356 (84) FR 04.02.2000	(51) G11B 23/03
(11) 0 581 307 (84) FR 03.03.2000	(51) G11B 5/008	(11) 0 595 454 (84) BE 06.10.1999	(51) G11B 20/10 (84) FR 03.03.2000	(11) 0 608 879 (84) FR 24.03.2000	(51) B41J 2/045
(11) 0 581 478 (84) BE 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) G06F 13/42 (84) FR 10.03.2000	(11) 0 595 966 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 FR 10.03.2000	(51) E21D 21/00 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999	(11) 0 609 632 (84) CH 06.10.1999 FR 03.03.2000	(51) G03G 15/00 (84) LI 06.10.1999
(11) 0 581 794 (84) BE 30.04.1999 GB 13.04.1999	(51) C01B 33/26 (84) FR 31.12.1999 NL 01.11.1999	(11) 0 596 478 (84) FR 07.01.2000	(51) E04H 6/24	(11) 0 609 742 (84) BE 08.09.1999	(51) A61M 25/01 (84) FR 04.02.2000
(11) 0 581 806 (84) FR 31.12.1999	(51) B26B 9/00	(11) 0 597 128 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999	(51) E04H 6/24	(11) 0 609 939 (84) FR 31.03.2000	(51) G03C 5/31
(11) 0 582 434 (84) FR 04.02.2000	(51) G06K 15/10	(11) 0 598 023 (84) BE 20.10.1999	(51) E04H 6/24	(11) 0 610 523 (84) FR 03.03.2000	(51) G01N 1/24
(11) 0 583 120 (84) BE 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) G06F 7/52 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 599 104 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999	(51) E04H 6/24	(11) 0 610 523 (84) FR 03.03.2000	(51) G01N 1/24
(11) 0 583 585 (84) FR 03.03.2000	(51) G01R 31/28	(11) 0 599 488 (84) FR 03.03.2000	(51) E04H 6/24	(11) 0 610 679 (84) FR 31.03.2000	(51) F02B 31/00
(11) 0 584 267 (84) AT 18.08.1999 DE 19.11.1999	(51) C12P 21/08 (84) BE 18.08.1999 FR 14.01.2000	(11) 0 601 201 (84) FR 18.02.2000	(51) E04H 6/24	(11) 0 610 679 (84) FR 31.03.2000	(51) F02B 31/00
(11) 0 585 289 (84) AT 02.01.1997 CH 02.01.1997 DK 02.01.1997 GB 20.05.1999 LU 31.05.1997 NL 01.12.1999	(51) B65G 7/00 (84) BE 31.05.1999 LI 02.01.1997 FR 31.01.2000 GR 02.01.1997 MC 30.11.1997	(11) 0 601 973 (84) CH 30.11.1999 FR 10.03.2000	(51) E04H 6/24	(11) 0 611 007 (84) CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) A61B 17/60 (84) LI 08.09.1999
(11) 0 585 387 (84) FR 07.01.2000	(51) G01N 33/92	(11) 0 602 049 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) E04H 6/24	(11) 0 611 700 (84) BE 15.09.1999	(51) B65D 1/02 (84) FR 11.02.2000
(11) 0 585 979 (84) BE 06.10.1999	(51) G11B 20/12 (84) FR 03.03.2000	(11) 0 602 488 (84) FR 03.03.2000	(51) E04H 6/24	(11) 0 611 820 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) C12M 1/26 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000
(11) 0 586 339 (84) FR 18.02.2000	(51) C09B 62/83	(11) 0 602 868 (84) BE 25.08.1999 FR 21.01.2000	(51) E04H 6/24	(11) 0 611 830 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) C22B 21/06 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000
(11) 0 587 656 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999	(51) A47C 7/46 (84) CH 11.08.1999 FR 07.01.2000	(11) 0 601 973 (84) CH 30.11.1999 FR 10.03.2000	(51) E04H 6/24	(11) 0 612 046 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) G07F 7/06 (84) CH 13.10.1999 FR 10.03.2000
(11) 0 589 553 (84) BE 29.09.1999 PT 29.12.1999	(51) G06F 11/26 (84) FR 25.02.2000	(11) 0 602 049 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) E04H 6/24	(11) 0 612 046 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) G07F 7/06 (84) CH 13.10.1999 FR 10.03.2000
(11) 0 591 541 (84) FR 14.01.2000	(51) H01S 3/081	(11) 0 602 868 (84) BE 25.08.1999 FR 21.01.2000	(51) E04H 6/24	(11) 0 612 607 (84) FR 21.01.2000	(51) B29C 70/08
(11) 0 591 751 (84) FR 21.01.2000	(51) G11C 5/00	(11) 0 602 930 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FR 03.03.2000	(51) E04H 6/24	(11) 0 613 098 (84) FR 03.03.2000	(51) G06T 15/10
(11) 0 591 833 (84) FR 21.01.2000	(51) G03C 1/06	(11) 0 603 276 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 FR 14.01.2000	(51) E04H 6/24	(11) 0 613 108 (84) FR 18.02.2000	(51) G08G 1/017
		(11) 0 604 862 (84) AT 15.09.1999 FR 11.02.2000	(51) E04H 6/24	(11) 0 614 234 (84) DE 02.12.1999	(51) H01L 39/24 (84) FR 28.01.2000
		(11) 0 605 176 (84) FR 21.01.2000	(51) E04H 6/24	(11) 0 614 281 (84) BE 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) H03L 7/081 (84) FR 24.03.2000
		(11) 0 605 626 (84) FR 21.01.2000	(51) E04H 6/24	(11) 0 615 280 (84) CH 22.09.1999 FR 18.02.2000	(51) H01L 21/00 (84) LI 22.09.1999
			(51) E04H 6/24	(11) 0 615 522 (84) AT 22.09.1999 FR 18.02.2000	(51) C07K 9/00 (84) BE 22.09.1999

(11) 0 615 873 (84) FR 10.03.2000	(51) B60J 10/12 (84) PT 13.01.2000	(11) 0 625 231 (84) FR 17.03.2000	(51) E04B 1/74	(11) 0 632 447 (84) FR 03.03.2000	(51) G11B 23/087
(11) 0 616 138 (84) FR 17.03.2000	(51) F16B 15/08	(11) 0 625 278 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999	(51) G10L 5/02 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000	(11) 0 632 506 (84) FR 25.02.2000	(51) H01L 29/768
(11) 0 617 049 (84) CH 01.09.1999 FR 28.01.2000	(51) C07K 1/18 (84) LI 01.09.1999	(11) 0 625 562 (84) FR 14.01.2000	(51) C10J 3/54	(11) 0 632 886 (84) FR 18.02.2000	(51) G01N 3/20
(11) 0 617 319 (84) FR 03.03.2000	(51) G03C 1/005	(11) 0 625 886 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000	(51) A61B 17/04 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 632 911 (84) FR 17.03.2000	(51) G06F 11/10
(11) 0 617 428 (84) FR 10.03.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 626 763 (84) FR 10.03.2000	(51) H03M 1/00	(11) 0 632 943 (84) FR 24.03.2000	(51) H04B 15/04
(11) 0 617 616 (84) AT 27.10.1999 PT 27.01.2000	(51) A61K 31/19 (84) FR 24.03.2000	(11) 0 627 075 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FR 31.03.2000	(51) G01N 21/35 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 633 009 (84) FR 24.03.2000	(51) A61F 13/46
(11) 0 618 329 (84) FR 07.01.2000	(51) D21H 27/30	(11) 0 627 648 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) G02F 1/1333 (84) BE-08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 633 049 (84) FR 28.01.2000	(51) B01D 43/00
(11) 0 618 492 (84) FR 18.02.2000	(51) G03C 7/30	(11) 0 628 057 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) C07K 16/28 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 633 127 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FR 03.03.2000	(51) B29C 65/04 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 PT 06.01.2000
(11) 0 619 355 (84) FR 28.01.2000	(51) C09K 3/10	(11) 0 628 331 (84) FR 07.01.2000	(51) B01D 1/18	(11) 0 633 129 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 DE 02.12.1999	(51) B29C 65/48 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 FR 28.01.2000
(11) 0 619 996 (84) FR 04.02.2000	(51) A61H 15/00 (84) PT 09.12.1999	(11) 0 628 485 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FR 31.03.2000	(51) C07K 16/28 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 633 390 (84) FR 11.02.2000	(51) E21B 33/13
(11) 0 620 490 (84) FR 28.01.2000	(51) G03C 8/10	(11) 0 628 665 (84) FR 10.03.2000	(51) B06D 5/54 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999	(11) 0 633 468 (84) FR 21.01.2000	(51) G01N 27/414
(11) 0 620 537 (84) AT 27.01.1999	(51) G06K 19/077 (84) FR 31.12.1999	(11) 0 629 178 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 DE 26.11.1999	(51) E02F 9/22	(11) 0 634 227 (84) FR 03.03.2000	(51) B06B 1/06
(11) 0 620 573 (84) FR 25.02.2000	(51) H01F 10/08	(11) 0 629 351 (84) FR 04.02.2000	(51) C02F 1/52 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000	(11) 0 634 482 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) C11D 3/39 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000
(11) 0 622 341 (84) AT 15.04.1999 LI 30.04.1999 GB 15.04.1999	(51) C03B 37/05 (84) CH 30.04.1999 FR 31.12.1999 NL 01.11.1999	(11) 0 629 644 (84) FR 10.03.2000	(51) A24B 3/18	(11) 0 634 690 (84) FR 17.03.2000	(51) G03C 1/10
(11) 0 622 491 (84) AT 01.09.1999 PT 02.12.1999	(51) D21C 9/10 (84) FR 28.01.2000	(11) 0 629 739 (84) FR 04.02.2000	(51) D21F 1/02	(11) 0 634 790 (84) FR 03.03.2000	(51) H01L 21/64
(11) 0 622 797 (84) FR 17.03.2000	(51) G11B 17/22	(11) 0 631 008 (84) FR 14.01.2000	(51) D06P 5/06 (84) PT 18.11.1999	(11) 0 634 869 (84) FR 25.02.2000	(51) H04N 7/169
(11) 0 622 976 (84) FR 31.03.2000	(51) H05B 41/29	(11) 0 631 547 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 PT 18.11.1999	(51) B60T 7/20 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000	(11) 0 635 306 (84) FR 25.02.2000	(51) B02C 18/00
(11) 0 622 995 (84) DE 26.11.1999	(51) A47C 3/025 (84) FR 21.01.2000	(11) 0 631 981 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 DE 26.11.1999 PT 25.11.1999	(51) C08G 2/10	(11) 0 635 316 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999	(51) B07C 7/02 (84) CH 22.09.1999 FR 18.02.2000
(11) 0 624 220 (84) FR 03.03.2000	(51) E04F 11/18	(11) 0 632 116 (84) FR 04.02.2000	(51) D21F 1/02	(11) 0 636 581 (84) FR 25.02.2000	(51) C02F 1/46
(11) 0 624 373 (84) FR 04.02.2000	(51) A61K 33/24 (84) PT 09.12.1999	(11) 0 632 288 (84) FR 24.03.2000	(51) D06P 5/06 (84) PT 18.11.1999	(11) 0 636 870 (84) CH 29.09.1999 FR 25.02.2000	(51) G01L 5/16 (84) LI 29.09.1999
(11) 0 624 881 (84) FR 11.02.2000	(51) G11C 19/28	(11) 0 632 443 (84) FR 31.03.2000	(51) B60T 7/20 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000	(11) 0 637 095 (84) FR 24.03.2000	(51) H01Q 21/00
(11) 0 625 091 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) B29C 49/00 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 632 886 (84) FR 18.02.2000	(51) C01B 31/10 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000	(11) 0 637 986 (84) FR 31.03.2000	(51) B01D 37/00
(11) 0 625 160 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 DE 02.12.1999 PT 02.12.1999	(51) C07K 1/14 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 FR 28.01.2000	(11) 0 632 911 (84) FR 17.03.2000	(51) C09K 19/34	(11) 0 639 781 (84) FR 18.02.2000	(51) G02B 6/28
(11) 0 625 172 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) C08L 67/02 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 632 943 (84) FR 24.03.2000	(51) G01S 13/75	(11) 0 639 793 (84) FR 17.03.2000	(51) G03C 5/26
		(11) 0 632 996 (84) FR 25.02.2000	(51) G11B 17/22	(11) 0 639 889 (84) BE 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) H03F 3/45 (84) FR 11.02.2000

(11) 0 640 170 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 PT 18.11.1999	(51) E21B 4/14 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000	(84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FR 07.01.2000	(84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 658 313 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FR 03.03.2000	(51) A23K 1/00 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 PT 06.01.2000
(11) 0 640 395 (84) AT 18.08.1999 FR 14.01.2000	(51) B02C 7/14 (84) DE 19.11.1999	(11) 0 647 826 (84) BE 08.09.1999	(51) G01B 5/20 (84) FR 04.02.2000	(11) 0 658 417 (84) FR 31.03.2000	(51) B29C 63/30
(11) 0 640 721 (84) FR 17.03.2000	(51) E01C 19/52	(11) 0 647 969 (84) FR 18.02.2000	(51) H01L 23/485	(11) 0 658 575 (84) FR 03.03.2000	(51) C08F 8/42
(11) 0 640 757 (84) FR 31.03.2000	(51) F02D 19/02	(11) 0 648 529 (84) CH 22.09.1999 FR 18.02.2000	(51) B01J 2/12 (84) LI 22.09.1999	(11) 0 659 509 (84) FR 14.01.2000	(51) B22F 3/17
(11) 0 640 950 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FR 03.03.2000	(51) G09G 3/36 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999	(11) 0 649 357 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 FR 28.01.2000	(51) B23K 11/11 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999	(11) 0 659 649 (84) FR 03.03.2000	(51) B65D 6/16 (84) PT 06.01.2000
(11) 0 640 983 (84) BE 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) G11C 16/06 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 649 580 (84) FR 10.03.2000	(51) H04B 1/10	(11) 0 659 667 (84) FR 04.02.2000	(51) B65H 5/06
(11) 0 641 146 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FR 03.03.2000	(51) H05B 6/32 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999	(11) 0 649 621 (84) FR 18.02.2000	(51) A47G 33/12 (84) PT 22.12.1999	(11) 0 660 065 (84) FR 14.01.2000	(51) F28F 21/06 (84) PT 18.11.1999
(11) 0 641 461 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) G03G 9/08 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 650 574 (84) CH 27.10.1999 FR 24.03.2000	(51) F25B 19/02 (84) LI 27.10.1999	(11) 0 661 254 (84) BE 27.10.1999	(51) C07C 5/48 (84) FR 24.03.2000
(11) 0 643 035 (84) FR 28.01.2000	(51) C07C 65/21	(11) 0 650 886 (84) CH 31.10.1999 FR 18.02.2000	(51) B62M 11/06 (84) LI 31.10.1999	(11) 0 662 190 (84) FR 31.03.2000	(51) F01B 3/00
(11) 0 643 249 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 FR 28.01.2000	(51) F16L 33/207 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999	(11) 0 652 017 (84) FR 04.02.2000	(51) A61L 33/00	(11) 0 662 252 (84) FR 11.02.2000	(51) H01M 8/24 (84) PT 15.12.1999
(11) 0 643 437 (84) FR 03.03.2000	(51) H01Q 13/10	(11) 0 652 252 (84) FR 11.02.2000	(51) C08K 3/00	(11) 0 662 350 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FR 18.02.2000	(51) B05B 11/00 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999
(11) 0 643 792 (84) FR 04.02.2000	(51) E21B 10/56	(11) 0 652 387 (84) FR 10.03.2000	(51) F16D 65/56	(11) 0 662 900 (84) FR 18.02.2000	(51) B62D 25/14
(11) 0 643 836 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) G01N 33/546 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999	(11) 0 652 633 (84) FR 10.03.2000	(51) H02M 7/48	(11) 0 663 252 (84) FR 25.02.2000	(51) B23B 29/02
(11) 0 643 874 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 DE 26.11.1999	(51) H01P 7/10 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000	(11) 0 652 986 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) D02G 3/36 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 663 479 (84) FR 31.03.2000	(51) E03C 1/33
(11) 0 643 792 (84) FR 04.02.2000	(51) E21B 10/56	(11) 0 653 751 (84) FR 17.03.2000	(51) G11B 17/04	(11) 0 663 713 (84) FR 07.01.2000	(51) H02J 3/18
(11) 0 643 836 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) G01N 33/546 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999	(11) 0 654 595 (84) AT 15.09.1999	(51) F02F 3/00 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 663 765 (84) DE 02.12.1999	(51) H04N 5/21 (84) FR 28.01.2000
(11) 0 643 874 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 DE 26.11.1999	(51) H01P 7/10 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000	(11) 0 654 732 (84) FR 24.03.2000	(51) G06F 7/72	(11) 0 663 854 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000	(51) B01F 11/00 (84) CH 25.08.1999 DE 26.11.1999
(11) 0 644 000 (84) FR 07.01.2000	(51) B09B 3/00	(11) 0 655 943 (84) CH 29.09.1999 FR 25.02.2000	(51) B01F 3/04 (84) LI 29.09.1999	(11) 0 664 945 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000	(51) A01D 34/00 (84) CH 25.08.1999 FR 21.01.2000
(11) 0 644 846 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 LI 25.08.1999	(51) B67C 3/26 (84) BE 25.08.1999 FR 21.01.2000	(11) 0 656 138 (84) FR 21.01.2000	(51) G07C 3/00	(11) 0 665 633 (84) FR 04.02.2000	(51) H02M 3/335
(11) 0 645 991 (84) FR 24.03.2000	(51) A61F 2/46	(11) 0 656 442 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 PT 11.11.1999	(51) D21H 27/10 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000	(11) 0 665 772 (84) FR 18.02.2000	(51) B05D 1/18
(11) 0 646 193 (84) AT 24.06.1998 IE 24.06.1998 PT 24.09.1998	(51) D04H 13/00 (84) FR 31.12.1999 MC 31.10.1999	(11) 0 656 613 (84) FR 28.01.2000	(51) G09B 9/00	(11) 0 665 773 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000	(51) B07B 1/14 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 646 986 (84) FR 21.01.2000	(51) H01Q 9/04	(11) 0 657 465 (84) DE 02.12.1999	(51) C07H 19/207 (84) FR 28.01.2000	(11) 0 665 802 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FR 03.03.2000	(51) B65D 5/74 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999
(11) 0 647 307 (84) FR 24.03.2000	(51) F28D 15/02	(11) 0 657 719 (84) DE 02.12.1999	(51) G01D 5/26 (84) FR 28.01.2000	(11) 0 666 023 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000	(51) A01G 23/093 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999
(11) 0 647 433 (84) FR 24.03.2000	(51) A61B 17/28	(11) 0 657 843 (84) DE 12.11.1999	(51) G06K 11/18 (84) FR 07.01.2000	(11) 0 666 087 (84) FR 07.01.2000	(51) A62C 35/13

(84) FR 18.02.2000	(11) 0 666 992 (84) DE 26.11.1999	(51) G01V 1/38 (84) FR 21.01.2000	(11) 0 675 138 (84) BE 22.09.1999	(51) C08F 10/00 (84) FR 18.02.2000	(84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FR 03.03.2000	(84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 PT 06.01.2000
(11) 0 667 890 (84) BE 15.09.1999	(51) C09K 7/06 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 675 484 (84) FR 31.03.2000	(11) 0 676 314 (84) FR 03.03.2000	(51) G11B 5/00 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 682 662 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 PT 18.11.1999	(51) C07D 311/22 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000
(11) 0 668 065 (84) FR 03.03.2000	(51) A61F 2/68 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 676 531 (84) FR 10.03.2000	(11) 0 676 760 (84) FR 25.02.2000	(51) B60R 11/02 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 683 011 (84) FR 28.01.2000	(51) B23Q 17/22
(11) 0 668 534 (84) FR 31.03.2000	(51) G03C 1/76 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 676 840 (84) FR 14.01.2000	(11) 0 677 912 (84) FR 11.02.2000	(51) E21D 11/10 (84) PT 13.01.2000	(11) 0 683 118 (84) FR 14.01.2000	(51) B65G 17/12
(11) 0 669 668 (84) DE 12.11.1999	(51) H01M 4/68 (84) FR 07.01.2000	(11) 0 678 072 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FR 03.03.2000	(11) 0 678 137 (84) AT 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) G11B 23/40 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 683 272 (84) FR 18.02.2000	(51) E01F 15/04
(11) 0 669 713 (84) FR 17.03.2000	(51) H03H 9/58 (84) FR 17.03.2000	(11) 0 678 319 (84) BE 08.09.1999	(11) 0 678 422 (84) FR 21.01.2000	(51) H02G 3/04 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 683 353 (84) AT 01.09.1999 DE 02.12.1999	(51) F17C 13/12 (84) BE 01.09.1999 FR 28.01.2000
(11) 0 669 768 (84) DE 12.11.1999	(51) H04N 7/28 (84) FR 07.01.2000	(11) 0 678 472 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 678 703 (84) AT 06.10.1999	(51) H02J 7/10 (84) PT 15.12.1999	(11) 0 684 027 (84) FR 14.01.2000	(51) A61F 5/02
(11) 0 670 463 (84) FR 17.03.2000	(51) F28D 1/053 (84) PT 20.01.2000	(11) 0 678 706 (84) FR 28.01.2000	(11) 0 678 865 (84) FR 07.01.2000	(51) B32B 7/12 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999	(11) 0 684 193 (84) AT 15.09.1999 FR 11.02.2000	(51) B65F 3/04 (84) BE 15.09.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 670 784 (84) FR 14.01.2000	(51) B41J 2/435 (84) FR 14.01.2000	(11) 0 678 872 (84) FR 10.03.2000	(11) 0 679 285 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) E04B 1/78 (84) BE 20.10.1999	(11) 0 684 338 (84) FR 25.02.2000	(51) D21H 25/10
(11) 0 671 304 (84) FR 18.02.2000	(51) B61B 7/04 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 680 217 (84) FR 25.02.2000	(11) 0 680 446 (84) FR 24.03.2000	(51) B01D 35/10 (84) FR 04.02.2000	(11) 0 684 343 (84) FR 21.01.2000	(51) E02D 19/18
(11) 0 671 578 (84) FR 31.03.2000	(51) F16K 37/00 (84) PT 03.02.2000	(11) 0 680 991 (84) FR 21.01.2000	(11) 0 680 912 (84) FR 11.02.2000	(51) B60R 13/01 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 684 595 (84) FR 28.01.2000	(51) G11B 5/54
(11) 0 672 010 (84) FR 11.02.2000	(51) B65D 63/10 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 681 264 (84) FR 07.01.2000	(11) 0 681 523 (84) FR 24.03.2000	(51) B66C 1/66 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000	(11) 0 684 767 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 FR 14.01.2000	(51) A22C 13/00 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 PT 18.11.1999
(11) 0 672 055 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 DE 02.12.1999 PT 02.12.1999	(51) C07K 14/575 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 FR 28.01.2000	(11) 0 681 729 (84) BE 08.09.1999	(11) 0 682 095 (84) DE 02.12.1999	(51) F21Q 1/00 (84) FR 03.03.2000	(11) 0 685 208 (84) FR 21.01.2000	(51) H04N 7/167 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 PT 29.12.1999
(11) 0 672 219 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000	(51) F01B 13/00 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 682 264 (84) FR 07.01.2000	(11) 0 682 554 (84) DE 02.12.1999	(51) F21V 21/04 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 685 923 (84) FR 21.01.2000	(51) A61C 8/00
(11) 0 672 400 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FR 31.03.2000	(51) A61F 7/12 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 682 729 (84) BE 08.09.1999	(11) 0 683 095 (84) DE 02.12.1999	(51) G11B 23/04 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 685 923 (84) FR 21.01.2000	(51) H02M 7/5395
(11) 0 672 611 (84) FR 18.02.2000	(51) B66F 9/07 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 683 136 (84) DE 12.11.1999	(11) 0 683 209 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FR 24.03.2000	(51) F21V 21/04 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 686 136 (84) DE 12.11.1999	(51) C07B 39/00 (84) FR 07.01.2000
(11) 0 673 119 (84) AT 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) H03K 19/177 (84) BE 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 683 460 (84) DE 02.12.1999	(11) 0 686 729 (84) FR 28.01.2000	(51) G11B 23/04 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 686 208 (84) FR 21.01.2000	(51) B24B 9/06 (84) FR 28.01.2000
(11) 0 673 413 (84) CH 13.10.1999 FR 10.03.2000	(51) C12C 5/00 (84) LI 13.10.1999 PT 13.01.2000	(11) 0 684 460 (84) DE 02.12.1999	(11) 0 686 738 (84) AT 08.09.1999 LI 08.09.1999	(51) G11C 8/00 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 686 923 (84) FR 21.01.2000	(51) E01C 19/42
(11) 0 673 517 (84) DE 02.12.1999	(51) G03B 35/10 (84) FR 28.01.2000	(11) 0 685 141 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FR 25.02.2000	(11) 0 687 209 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FR 24.03.2000	(51) H04N 7/30 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 687 248 (84) CH 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) E04F 15/22 (84) CH 08.09.1999 FR 04.02.2000
(11) 0 673 832 (84) CH 30.11.1999 FR 04.02.2000	(51) B62K 25/30 (84) LI 30.11.1999	(11) 0 685 208 (84) FR 21.01.2000	(11) 0 687 744 (84) FR 31.03.2000	(51) B65D 41/04 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 687 505 (84) FR 31.03.2000	(51) B23B 51/10 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999
(11) 0 673 866 (84) CH 01.09.1999 FR 28.01.2000	(51) B65H 5/06 (84) LI 01.09.1999	(11) 0 685 923 (84) FR 21.01.2000	(11) 0 687 744 (84) FR 31.03.2000	(51) C08J 3/07 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 687 744 (84) FR 31.03.2000	(51) E01C 19/42
(11) 0 673 992 (84) AT 08.09.1999	(51) C11D 1/12 (84) FR 04.02.2000	(11) 0 686 136 (84) DE 12.11.1999	(11) 0 688 011 (84) FR 28.01.2000	(51) H04N 7/30 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 688 011 (84) FR 28.01.2000	(51) C07C 15/24 (84) LI 20.10.1999
(11) 0 674 091 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FR 31.03.2000	(51) E06B 9/262 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 686 460 (84) DE 02.12.1999	(11) 0 688 095 (84) DE 02.12.1999	(51) G06K 15/12 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 688 095 (84) DE 02.12.1999	(51) B03C 1/28
		(11) 0 686 460 (84) DE 02.12.1999	(11) 0 688 554 (84) DE 02.12.1999	(51) B30B 9/00 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 688 554 (84) DE 02.12.1999	(51) C22C 29/02
		(11) 0 686 460 (84) DE 02.12.1999		(51) G10L 5/06 (84) FR 04.02.2000		
		(11) 0 686 460 (84) DE 02.12.1999		(51) C09D 11/02 (84) FR 28.01.2000		
		(11) 0 686 460 (84) DE 02.12.1999		(51) B01D 33/04 (84) FR 18.02.2000		

(11) 0 687 753 (84) FR 14.01.2000	(51) C30B 25/02	FR 21.01.2000	(11) 0 701 767 (84) FR 24.03.2000	(51) H05G 1/00
(11) 0 687 965 (84) FR 04.02.2000	(51) G05D 23/19	(11) 0 694 591 (84) FR 18.02.2000	(51) C09C 1/50	(11) 0 702 703 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000
(11) 0 688 006 (84) FR 31.12.1999	(51) G09F 3/02 (84) GR 18.09.1996	(11) 0 694 744 (84) FR 28.01.2000	(51) F25J 3/04	(51) C08J 9/06 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 688 191 (84) CH 25.08.1999 FR 21.01.2000	(51) A61C 3/00 (84) LI 25.08.1999	(11) 0 694 745 (84) FR 17.03.2000	(51) F25J 3/04	(11) 0 702 779 (84) AT 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 688 402 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000	(51) F16B 2/20 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 695 082 (84) FR 25.02.2000	(51) H04N 3/15	(11) 0 702 821 (84) DE 12.11.1999
(11) 0 688 554 (84) FR 11.02.2000	(51) A61H 33/02	(11) 0 695 090 (84) FR 21.01.2000	(51) H04N 7/00	(11) 0 702 870 (84) AT 01.09.1999 LI 01.09.1999
(11) 0 688 694 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FR 24.03.2000	(51) B60M 1/02 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 695 371 (84) FR 17.03.2000	(51) C22C 1/05	(11) 0 703 801 (84) FR 21.01.2000
(11) 0 688 703 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FR 07.01.2000	(51) B60R 21/26 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 695 538 (84) FR 17.03.2000	(51) A61B 17/60	(11) 0 703 871 (84) DE 02.12.1999
(11) 0 689 511 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FR 25.02.2000	(51) B60R 25/04 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 PT 29.12.1999	(11) 0 695 582 (84) FR 24.03.2000	(51) B05B 5/04	(11) 0 703 978 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999
(11) 0 689 585 (84) FR 10.03.2000	(51) C12H 1/075	(11) 0 695 795 (84) BE 15.09.1999	(51) C09K 7/08 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 703 997 (84) AT 11.08.1999
(11) 0 689 810 (84) BE 18.08.1999 FR 14.01.2000	(51) A61F 5/448 (84) DE 19.11.1999	(11) 0 695 994 (84) AT 29.09.1999 FR 25.02.2000	(51) G06F 11/14 (84) BE 29.09.1999 PT 29.12.1999	(11) 0 705 450 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 PT 18.11.1999
(11) 0 689 901 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999	(51) B24D 17/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000	(11) 0 696 098 (84) FR 31.03.2000	(51) H02G 3/06	(11) 0 705 495 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 DE 26.11.1999 PT 25.11.1999
(11) 0 690 744 (84) BE 01.09.1999	(51) B01D 71/02 (84) FR 28.01.2000	(11) 0 696 103 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) H02P 6/00 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) H02M 3/335 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000
(11) 0 690 956 (84) FR 11.02.2000	(51) F02F 7/00 (84) PT 15.12.1999	(11) 0 696 254 (84) BE 30.04.1999 GB 26.04.1999	(51) B65H 19/18 (84) FR 31.12.1999 NL 01.11.1999	(11) 0 705 703 (84) FR 11.02.2000
(11) 0 691 454 (84) FR 25.02.2000	(51) E21B 21/00	(11) 0 696 347 (84) AT 28.04.1999 LI 30.04.1999 IT 01.04.1998	(51) G01B 17/00 (84) CH 30.04.1999 FR 31.12.1999	(11) 0 705 951 (84) FR 18.02.2000
(11) 0 692 275 (84) BE 13.10.1999	(51) A61M 16/06 (84) FR 10.03.2000	(11) 0 696 454 (84) FR 25.02.2000	(51) A61K 31/565 (84) PT 29.12.1999	(11) 0 708 003 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FR 18.02.2000
(11) 0 692 594 (84) FR 03.03.2000	(51) E05B 47/06	(11) 0 697 738 (84) FR 17.03.2000	(51) H01L 29/16	(11) 0 708 117 (84) FR 07.01.2000
(11) 0 692 610 (84) FR 31.03.2000	(51) E21B 34/14	(11) 0 698 158 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FR 07.01.2000	(51) E04B 1/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 710 158 (84) FR 04.02.2000
(11) 0 692 993 (84) FR 25.02.2000	(51) A61N 2/02	(11) 0 698 445 (84) FR 03.03.2000	(51) B23Q 9/00	(11) 0 710 211 (84) FR 04.02.2000
(11) 0 693 171 (84) FR 24.03.2000	(51) F28F 1/16	(11) 0 698 634 (84) FR 24.03.2000	(51) C08J 7/04	(11) 0 710 220 (84) AT 16.05.1999 CH 31.05.1999 FR 31.01.2000 GR 11.03.1998 LU 31.05.1998 PT 15.06.1998
(11) 0 693 606 (84) FR 25.02.2000	(51) E05D 1/04	(11) 0 700 317 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 FR 14.01.2000	(51) B01J 23/36 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999	(11) 0 710 591 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000
(11) 0 693 767 (84) FR 21.01.2000	(51) H01J 9/40	(11) 0 700 474 (84) CH 30.11.1999 FR 04.02.2000	(51) E01B 7/02 (84) LI 30.11.1999	(51) B60R 21/20 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 694 345 (84) FR 04.02.2000	(51) B21B 1/18	(11) 0 701 482 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 FR 10.03.2000	(51) B02C 13/00 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999	(11) 0 710 598 (84) FR 04.02.2000
(11) 0 694 439 (84) BE 25.08.1999	(51) B60P 3/34 (84) DE 26.11.1999			(51) B61G 5/02 (84) PT 09.12.1999

(11) 0 711 454 (84) FR 24.03.2000	(51) H01L 21/60	FR 28.01.2000	(84) FR 31.03.2000		
(11) 0 711 696 (84) FR 07.01.2000	(51) B61B 12/02	(11) 0 718 442 (84) AT 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) E01F 8/00 (84) BE 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 726 799 (84) AT 01.09.1999 FR 28.01.2000	(51) A63H 33/12 (84) BE 01.09.1999
(11) 0 712 170 (84) CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) H01L 41/09 (84) LI 08.09.1999	(11) 0 719 669 (84) FR 03.03.2000	(51) B60K 15/05	(11) 0 726 983 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 DE 26.11.1999 PT 25.11.1999	(51) E01C 23/14 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000
(11) 0 712 761 (84) FR 04.02.2000	(51) B60R 21/16	(11) 0 719 757 (84) DE 23.11.1999	(51) C07C 63/68 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 726 985 (84) AT 01.09.1999	(51) E01H 13/00 (84) FR 28.01.2000
(11) 0 713 137 (84) FR 18.02.2000	(51) G03C 7/12	(11) 0 719 881 (84) CH 31.10.1999 FR 25.02.2000	(51) D04B 35/02 (84) LI 31.10.1999	(11) 0 727 139 (84) BE 15.09.1999	(51) A01J 25/12 (84) FR 11.02.2000
(11) 0 713 219 (84) FR 17.03.2000	(51) G11B 33/02	(11) 0 720 158 (84) FR 10.03.2000	(51) G11B 7/08	(11) 0 727 434 (84) FR 21.01.2000	(51) C07K 14/745
(11) 0 713 246 (84) FR 25.02.2000	(51) H01L 21/00	(11) 0 720 546 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) B60R 25/04 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 727 627 (84) FR 17.03.2000	(51) F25D 29/00
(11) 0 713 670 (84) FR 18.02.2000	(51) A47L 5/36	(11) 0 720 816 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FR 24.03.2000	(51) A22C 11/00 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 728 295 (84) AT 29.09.1999 PT 29.12.1999	(51) G01B 11/10 (84) FR 25.02.2000
(11) 0 713 701 (84) FR 18.02.2000	(51) A61K 31/40	(11) 0 721 156 (84) FR 24.03.2000	(51) G05D 7/06	(11) 0 728 897 (84) FR 21.01.2000	(51) E05D 15/24 (84) PT 25.11.1999
(11) 0 713 970 (84) FR 10.03.2000	(51) F02P 17/00	(11) 0 721 318 (84) FR 24.03.2000	(51) A61C 15/04	(11) 0 729 001 (84) FR 28.01.2000	(51) F28D 9/04
(11) 0 714 471 (84) BE 03.11.1999 PT 03.02.2000	(51) E04H 17/02 (84) FR 31.03.2000	(11) 0 721 623 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) G06F 17/14 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 729 982 (84) FR 14.01.2000	(51) C08F 110/06
(11) 0 714 772 (84) BE 18.08.1999 FR 14.01.2000	(51) B41F 35/00 (84) DE 19.11.1999	(11) 0 721 691 (84) FR 24.03.2000	(51) H02M 3/158	(11) 0 730 048 (84) FR 31.03.2000	(51) C30B 25/02
(11) 0 714 855 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) C02F 1/52 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 722 177 (84) CH 30.11.1999 FR 25.02.2000	(51) H01H 36/00 (84) LI 30.11.1999	(11) 0 730 989 (84) FR 28.01.2000	(51) B60H 1/32
(11) 0 715 035 (84) FR 17.03.2000	(51) E04D 13/12	(11) 0 722 018 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 PT 11.11.1999	(51) C12N 15/72 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000	(11) 0 732 117 (84) CH 11.08.1999 FR 07.01.2000	(51) A61M 25/00 (84) LI 11.08.1999
(11) 0 715 074 (84) FR 10.03.2000	(51) F02P 17/00	(11) 0 723 859 (84) FR 21.01.2000	(51) B32B 27/08	(11) 0 732 462 (84) FR 14.01.2000	(51) E04D 1/36
(11) 0 715 146 (84) FR 10.03.2000	(51) F41H 11/00	(11) 0 724 198 (84) BE 06.10.1999	(51) G03F 7/07 (84) FR 03.03.2000	(11) 0 732 970 (84) AT 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) B01J 3/02 (84) BE 08.09.1999 PT 09.12.1999
(11) 0 715 294 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 FR 21.01.2000	(51) G09G 3/36 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999	(11) 0 724 673 (84) BE 08.09.1999 PT 09.12.1999	(51) E02D 29/16 (84) FR 04.02.2000	(11) 0 733 602 (84) FR 07.01.2000	(51) C04B 2/06
(11) 0 715 655 (84) FR 24.03.2000	(51) C12Q 1/04	(11) 0 724 921 (84) FR 10.03.2000	(51) B21D 22/28 (84) PT 13.01.2000	(11) 0 733 741 (84) CH 06.10.1999 FR 03.03.2000	(51) E02D 29/02 (84) LI 06.10.1999
(11) 0 715 935 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 FR 10.03.2000	(51) B27N 7/00 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 PT 13.01.2000	(11) 0 725 203 (84) FR 21.01.2000	(51) E06B 3/74	(11) 0 733 863 (84) FR 04.02.2000	(51) F24D 3/10
(11) 0 716 099 (84) FR 31.03.2000	(51) C08F 8/44	(11) 0 725 738 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 PT 18.11.1999	(51) B60L 3/00 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000	(11) 0 734 316 (84) AT 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(51) B29C 49/22 (84) CH 22.09.1999 FR 18.02.2000
(11) 0 716 392 (84) FR 17.03.2000	(51) G06K 11/20	(11) 0 725 847 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 DE 26.11.1999 PT 25.11.1999	(51) B01D 61/00 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000	(11) 0 734 370 (84) FR 17.03.2000	(51) C07C 29/14
(11) 0 717 019 (84) FR 03.03.2000	(51) C04B 35/532	(11) 0 725 847 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 DE 26.11.1999 PT 25.11.1999	(51) D03D 47/27	(11) 0 734 463 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999	(51) C23C 16/44 (84) CH 03.11.1999 FR 31.03.2000
(11) 0 717 943 (84) FR 11.02.2000	(51) A44B 11/25	(11) 0 725 203 (84) FR 21.01.2000		(11) 0 734 903 (84) FR 11.02.2000	(51) B60R 11/02
(11) 0 718 203 (84) FR 03.03.2000	(51) B65D 25/20			(11) 0 736 447 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FI 23.12.1999	(51) B62K 21/16 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 FR 18.02.2000
(11) 0 718 392 (84) AT 01.09.1999	(51) C10G 1/00 (84) DE 02.12.1999	(11) 0 726 342 (84) AT 20.10.1999 FR 17.03.2000			

(11) 0 736 738 (84) FR 04.02.2000	(51) F25C 1/08	(11) 0 743 041 (84) FR 11.02.2000	(51) A61B 3/11	(84) FR 04.02.2000	(84) PT 09.12.1999
(11) 0 737 260 (84) AT 11.08.1999	(51) D21C 11/12 (84) FR 07.01.2000	(11) 0 743 196 (84) FR 21.01.2000	(51) B42F 13/00	(11) 0 749 875 (84) FR 17.03.2000	(51) B60R 22/46
(11) 0 737 262 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FR 07.01.2000	(51) E02D 1/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 743 252 (84) AT 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000	(51) B65B 25/06 (84) CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 PT 18.11.1999	(11) 0 751 075 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 FR 21.01.2000 FI 26.11.1999	(51) B65D 41/48 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 PT 25.11.1999
(11) 0 737 517 (84) FR 11.02.2000	(51) B05B 5/03	(11) 0 743 299 (84) FR 11.02.2000	(51) C07C 211/37	(11) 0 751 091 (84) FR 17.03.2000	(51) B66C 1/10
(11) 0 738 032 (84) FR 04.02.2000	(51) H02H 7/085	(11) 0 743 656 (84) BE 06.10.1999	(51) H01B 7/28 (84) FR 03.03.2000	(11) 0 751 286 (84) FR 17.03.2000	(51) F02B 31/08
(11) 0 738 342 (84) AT 25.08.1999 FR 21.01.2000	(51) D21C 7/12 (84) DE 26.11.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 743 920 (84) FR 04.02.2000	(51) B65H 23/195	(11) 0 751 843 (84) AT 22.09.1999	(51) B23B 27/10 (84) FR 18.02.2000
(11) 0 738 671 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FR 03.03.2000	(51) B65G 13/10 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999	(11) 0 744 200 (84) AT 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000	(51) A63G 21/00 (84) CH 18.08.1999 FI 19.11.1999 PT 18.11.1999	(11) 0 752 013 (84) BE 18.08.1999	(51) C22B 15/00 (84) FR 14.01.2000
(11) 0 739 308 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) C01B 39/48 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 744 212 (84) FR 25.02.2000	(51) B01J 2/00	(11) 0 752 324 (84) FI 19.11.1999	(51) B43M 17/00 (84) FR 14.01.2000
(11) 0 740 144 (84) CH 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) G01N 15/08 (84) LI 08.09.1999	(11) 0 744 362 (84) FR 10.03.2000	(51) B65G 47/54	(11) 0 752 346 (84) FR 07.01.2000	(51) B60R 21/16
(11) 0 740 524 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FR 24.03.2000	(51) A61B 5/02 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 745 143 (84) FR 25.02.2000	(51) C21C 1/02	(11) 0 752 488 (84) FR 25.02.2000	(51) C30B 15/00
(11) 0 740 540 (84) BE 29.09.1999	(51) A61F 13/15 (84) FR 25.02.2000	(11) 0 745 732 (84) FI 04.02.2000	(51) E04B 1/00 (84) FR 31.03.2000	(11) 0 752 548 (84) FR 28.01.2000	(51) F16H 61/02
(11) 0 740 624 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) B62B 5/04 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 745 752 (84) FR 04.02.2000	(51) E06B 9/06 (84) PT 09.12.1999	(11) 0 753 422 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000	(51) B60J 10/00 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 741 736 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) C07F 9/09 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 746 766 (84) CH 03.11.1999 FR 31.03.2000	(51) G01N 33/36 (84) LI 03.11.1999	(11) 0 753 436 (84) FR 04.02.2000	(51) B60R 22/44
(11) 0 742 071 (84) FR 03.03.2000	(51) B23K 26/00	(11) 0 746 896 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000	(51) H02K 1/22 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(11) 0 753 498 (84) FR 10.03.2000	(51) C07C 2/66
(11) 0 742 152 (84) CH 18.08.1999 FR 14.01.2000	(51) B65B 51/22 (84) LI 18.08.1999	(11) 0 746 940 (84) FR 04.02.2000	(51) H04N 5/60 (84) PT 09.12.1999	(11) 0 754 118 (84) BE 08.09.1999	(51) B29C 53/42 (84) FR 04.02.2000
(11) 0 742 300 (84) FI 04.02.2000	(51) D03D 9/00 (84) FR 31.03.2000	(11) 0 747 118 (84) BE 20.10.1999	(51) H04N 5/60 (84) PT 09.12.1999	(11) 0 754 434 (84) BE 29.09.1999	(51) A61B 17/11 (84) FR 25.02.2000
(11) 0 742 341 (84) FR 28.01.2000	(51) E06C 1/32	(11) 0 747 513 (84) FR 11.02.2000	(51) B01J 20/04 (84) FR 17.03.2000	(11) 0 754 534 (84) FR 18.02.2000	(51) B29C 45/17
(11) 0 742 373 (84) FR 14.01.2000	(51) F15B 13/042	(11) 0 747 784 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FI 23.12.1999 PT 22.12.1999	(51) C30B 15/00	(11) 0 754 975 (84) BE 01.09.1999 FR 28.01.2000	(51) G03F 7/004 (84) DE 02.12.1999
(11) 0 742 397 (84) FR 11.02.2000	(51) F16K 31/02	(11) 0 747 804 (84) FR 14.01.2000	(51) G03G 15/08 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 FR 18.02.2000	(11) 0 754 991 (84) FR 11.02.2000	(51) G05B 9/03
(11) 0 742 621 (84) FI 21.01.2000 PT 20.01.2000	(51) H01S 3/0975 (84) FR 17.03.2000	(11) 0 748 015 (84) FR 10.03.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 755 515 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FR 31.03.2000	(51) G01N 33/53 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000
(11) 0 742 760 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 DE 26.11.1999 PT 25.11.1999	(51) B41N 6/02 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000	(11) 0 748 402 (84) FR 31.03.2000	(51) H02B 1/38	(11) 0 755 891 (84) FR 11.02.2000	(51) B65H 59/04
		(11) 0 748 804 (84) FR 14.01.2000	(51) D02G 3/48	(11) 0 756 766 (84) FR 04.02.2000	(51) H01R 43/048
		(11) 0 748 988 (84) FR 11.02.2000	(51) F24D 3/14	(11) 0 757 017 (84) AT 20.10.1999 LI 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) C02F 3/12 (84) CH 20.10.1999 FI 21.01.2000 PT 20.01.2000
		(11) 0 749 008 (84) FR 28.01.2000	(51) G01L 7/16	(11) 0 757 055 (84) FR 24.03.2000	(51) C07H 17/08
		(11) 0 749 385 (84) FR 18.02.2000	(51) B64C 27/473	(11) 0 757 198 (84) FR 18.02.2000	(51) F16K 11/07 (84) PT 22.12.1999
		(11) 0 749 741	(51) A61F 13/26		

(11) 0 757 852 (84) FR 07.01.2000	(51) H02B 1/30	(11) 0 767 955 (84) FR 07.01.2000	(51) G11B 15/60	(84) FR 28.01.2000	
(11) 0 757 854 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 DE 26.11.1999	(51) H02H 3/00 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000	(11) 0 768 966 (84) FR 03.03.2000	(51) B61L 23/22	(11) 0 777 257 (84) FR 21.01.2000	(51) H01J 37/32
(11) 0 758 053 (84) FR 03.03.2000	(51) F04B 43/06	(11) 0 769 102 (84) FR 18.02.2000	(51) F04B 43/02	(11) 0 777 425 (84) FR 10.03.2000	(51) A24D 3/04
(11) 0 758 707 (84) FR 24.03.2000	(51) E05D 15/526	(11) 0 769 170 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 PT 18.11.1999	(51) G06F 11/00 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000	(11) 0 777 465 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FR 31.03.2000	(51) A61K 7/48 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000
(11) 0 758 853 (84) AT 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) A24D 3/10 (84) BE 20.10.1999	(11) 0 770 178 (84) AT 01.09.1999	(51) F04B 1/20 (84) FR 28.01.2000	(11) 0 777 631 (84) AT 03.11.1999	(51) C02F 1/46 (84) FR 31.03.2000
(11) 0 759 053 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FR 07.01.2000	(51) C09D 133/06 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999	(11) 0 770 219 (84) FR 17.03.2000	(51) G01S 17/58	(11) 0 777 774 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FR 25.02.2000	(51) D04B 1/24 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 PT 29.12.1999
(11) 0 759 536 (84) FR 10.03.2000	(51) G01B 7/34	(11) 0 770 275 (84) FR 14.01.2000	(51) H01S 3/0941	(11) 0 778 124 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FR 24.03.2000	(51) B30B 1/00 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000
(11) 0 759 800 (84) FR 10.03.2000	(51) A63K 3/04	(11) 0 770 596 (84) FR 21.01.2000	(51) C07C 229/26	(11) 0 778 622 (84) FR 04.02.2000	(51) H01L 29/737
(11) 0 760 091 (84) FR 31.03.2000	(51) G01N 21/47 (84) PT 03.02.2000	(11) 0 771 233 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FR 18.02.2000	(51) B01D 63/02 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 778 753 (84) FR 18.02.2000	(51) A61F 2/04
(11) 0 761 012 (84) CH 29.09.1999 FR 25.02.2000	(51) H01H 85/041 (84) LI 29.09.1999	(11) 0 771 279 (84) AT 15.09.1999 LI 15.09.1999 PT 15.12.1999	(51) B60R 25/00 (84) CH 15.09.1999 FR 11.02.2000	(11) 0 779 377 (84) FR 18.02.2000	(51) C23C 22/73
(11) 0 761 788 (84) FR 17.03.2000	(51) C09D 133/08	(11) 0 771 413 (84) FR 07.01.2000	(51) G01L 3/12	(11) 0 779 545 (84) DE 02.12.1999	(51) G03C 7/392 (84) FR 28.01.2000
(11) 0 762 196 (84) FR 24.03.2000	(51) G03C 1/498	(11) 0 771 418 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 PT 18.11.1999	(51) G01N 25/22 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FR 14.01.2000	(11) 0 780 939 (84) FI 16.12.1999	(51) H02B 1/052 (84) FR 11.02.2000
(11) 0 762 366 (84) FI 21.01.2000 PT 20.01.2000	(51) G09F 7/20 (84) FR 17.03.2000	(11) 0 771 601 (84) FR 28.01.2000	(51) B22D 41/58	(11) 0 783 055 (84) FR 03.03.2000	(51) E01H 1/05
(11) 0 762 974 (84) FR 31.03.2000	(51) B65B 29/02	(11) 0 772 539 (84) FR 03.03.2000	(51) B60T 8/32	(11) 0 783 352 (84) DE 02.12.1999 PT 02.12.1999	(51) A63F 3/06 (84) FR 28.01.2000
(11) 0 764 196 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FR 18.02.2000	(51) C10B 53/00 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999	(11) 0 772 713 (84) BE 25.08.1999 FR 21.01.2000 LI 25.08.1999	(51) D21F 5/04 (84) CH 25.08.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 784 101 (84) CH 18.08.1999 DE 19.11.1999	(51) C23C 14/06 (84) LI 18.08.1999 FR 14.01.2000
(11) 0 764 285 (84) BE 31.05.1999 GB 25.05.1999	(51) G02B 6/44 (84) FR 31.01.2000	(11) 0 772 787 (84) BE 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) G01S 15/89 (84) FR 03.03.2000	(11) 0 784 165 (84) FI 12.11.1999 PT 11.11.1999	(51) F16G 11/12 (84) FR 07.01.2000
(11) 0 764 773 (84) FR 14.01.2000	(51) F02B 17/00	(11) 0 772 802 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 FR 14.01.2000	(51) G04B 17/00 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 PT 18.11.1999	(11) 0 784 544 (84) FR 21.01.2000	(51) B44C 1/10
(11) 0 765 250 (84) FR 07.01.2000	(51) B43M 3/02	(11) 0 773 529 (84) DE 26.11.1999	(51) G09F 21/02 (84) FR 21.01.2000	(11) 0 786 059 (84) BE 30.09.1999 LI 30.09.1999	(51) F16K 3/00 (84) CH 30.09.1999 FR 14.01.2000
(11) 0 766 571 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 PT 11.11.1999	(51) A61L 2/18 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000	(11) 0 773 822 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FR 03.03.2000	(51) B01D 29/01 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 PT 06.01.2000	(11) 0 786 693 (84) FR 18.02.2000	(51) G03C 1/765
(11) 0 766 608 (84) FI 04.02.2000 PT 03.02.2000	(51) B22D 11/04 (84) FR 31.03.2000	(11) 0 774 071 (84) BE 06.10.1999 PT 06.01.2000	(51) F03D 1/06 (84) FR 03.03.2000	(11) 0 786 838 (84) FR 10.03.2000	(51) H01S 3/025
(11) 0 766 753 (84) FI 12.11.1999 PT 11.11.1999	(51) D01D 1/06 (84) FR 07.01.2000	(11) 0 776 521 (84) FR 11.02.2000	(51) G11B 5/842	(11) 0 788 086 (84) FR 24.03.2000	(51) G09F 11/29
(11) 0 767 185 (84) FR 28.01.2000	(51) C08F 212/06	(11) 0 776 713 (84) FR 04.02.2000	(51) B22C 9/00	(11) 0 789 805 (84) CH 15.09.1999 FR 11.02.2000	(51) E06B 5/11 (84) LI 15.09.1999 PT 15.12.1999
(11) 0 767 751 (84) BE 08.09.1999	(51) B63B 21/04 (84) FR 04.02.2000			(11) 0 789 832 (84) FR 03.03.2000	(51) G01B 11/24
				(11) 0 790 201 (84) FR 24.03.2000	(51) B65G 57/02
				(11) 0 790 372 (84) FR 24.03.2000	(51) E04F 21/22

(84) FR 04.02.2000		(84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 DE 02.12.1999 PT 02.12.1999	(84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 FR 28.01.2000	(84) FR 11.02.2000	
(11) 0 790 798 (84) FR 18.02.2000	(51) A47L 15/44			(11) 0 821 420 (84) BE 27.10.1999	(51) H01M 2/10 (84) FR 24.03.2000
(11) 0 791 243 (84) FR 03.03.2000	(51) H03K 3/3565	(11) 0 800 733 (84) FR 03.03.2000	(51) H04L 12/22	(11) 0 821 421 (84) BE 27.10.1999	(51) H01M 2/10 (84) FR 24.03.2000
(11) 0 792 953 (84) FR 11.02.2000	(51) C30B 15/32	(11) 0 801 601 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 PT 11.11.1999	(51) B25J 5/02 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000	(11) 0 821 550 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FR 25.02.2000	(51) A01G 27/02 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 PT 29.12.1999
(11) 0 793 823 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999	(51) G06F 1/00 (84) CH 29.09.1999 FR 25.02.2000	(11) 0 801 799 (84) FR 17.03.2000	(51) H01H 9/16	(11) 0 821 758 (84) AT 06.10.1999 FI 07.01.2000 PT 06.01.2000	(51) E06B 3/48 (84) BE 06.10.1999 FR 03.03.2000
(11) 0 793 914 (84) BE 15.09.1999	(51) A01N 47/42 (84) FR 11.02.2000	(11) 0 802 004 (84) CH 15.09.1999 FR 11.02.2000	(51) B22C 15/23 (84) LI 15.09.1999	(11) 0 823 075 (84) FR 10.03.2000	(51) G03G 21/00
(11) 0 794 027 (84) DE 26.11.1999	(51) B23H 7/10 (84) FR 21.01.2000	(11) 0 802 871 (84) FR 21.01.2000	(51) B61L 3/12	(11) 0 824 153 (84) AT 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) C23C 2/00 (84) BE 08.09.1999
(11) 0 794 119 (84) FR 11.02.2000	(51) B64F 1/06	(11) 0 805 642 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FR 25.02.2000	(51) A47K 10/34 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 PT 29.12.1999	(11) 0 824 399 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 FR 14.01.2000	(51) B41C 1/10 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999
(11) 0 794 288 (84) FI 07.01.2000 PT 06.01.2000	(51) E01B 1/00 (84) FR 03.03.2000	(11) 0 805 762 (84) FR 07.01.2000	(51) B60N 3/00 (84) PT 11.11.1999	(11) 0 824 458 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 DE 19.11.1999 FR 14.01.2000	(51) B65D 1/02 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 FI 19.11.1999 PT 18.11.1999
(11) 0 794 461 (84) FR 17.03.2000 FI 21.01.2000	(51) G03F 7/12 (84) PT 20.01.2000	(11) 0 805 918 (84) FR 04.02.2000	(51) F02M 27/04 (84) PT 09.12.1999	(11) 0 824 471 (84) FR 14.01.2000	(51) B65D 59/00
(11) 0 795 089 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 FR 14.01.2000	(51) F16B 7/04 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 PT 18.11.1999	(11) 0 806 458 (84) AT 06.10.1999 CH 06.10.1999 FI 07.01.2000 PT 06.01.2000	(51) C09D 5/03 (84) BE 06.10.1999 LI 06.10.1999 FR 03.03.2000	(11) 0 824 481 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FI 23.12.1999 PT 22.12.1999	(51) B65D 81/34 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 FR 18.02.2000
(11) 0 795 167 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FR 24.03.2000	(51) G09F 15/00 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 PT 27.01.2000	(11) 0 806 764 (84) FR 21.01.2000	(51) G11B 5/54	(11) 0 824 520 (84) FR 03.03.2000	(51) C07D 217/22
(11) 0 795 443 (84) FR 18.02.2000	(51) B60R 21/20	(11) 0 807 191 (84) FR 18.02.2000	(51) C30B 29/36	(11) 0 824 522 (84) FR 24.03.2000	(51) C07D 217/22
(11) 0 796 043 (84) CH 30.11.1999 FR 04.02.2000	(51) A21B 5/02 (84) LI 30.11.1999 PT 09.12.1999	(11) 0 807 384 (84) FR 31.03.2000	(51) A22C 21/00	(11) 0 827 526 (84) FR 14.01.2000	(51) C09J 123/18
(11) 0 796 150 (84) AT 03.11.1999 CH 03.11.1999 FR 31.03.2000	(51) B03D 3/06 (84) BE 03.11.1999 LI 03.11.1999 PT 03.02.2000	(11) 0 808 379 (84) AT 20.10.1999	(51) C22B 43/00 (84) FR 17.03.2000	(11) 0 827 579 (84) FR 14.01.2000	(51) F16J 1/14
(11) 0 796 457 (84) FR 03.03.2000	(51) G05B 13/02 (84) PT 06.01.2000	(11) 0 808 881 (84) FI 23.12.1999 PT 22.12.1999	(51) C09D 5/03 (84) FR 18.02.2000	(11) 0 828 633 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 PT 11.11.1999	(51) B60N 2/42 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000
(11) 0 796 511 (84) AT 18.08.1999 CH 18.08.1999 FR 14.01.2000	(51) H01M 6/18 (84) BE 18.08.1999 LI 18.08.1999 PT 18.11.1999	(11) 0 809 736 (84) FR 18.02.2000	(51) E02F 3/47	(11) 0 830 209 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 PT 11.11.1999	(51) B03D 1/016 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FI 12.11.1999 PT 11.11.1999
(11) 0 797 033 (84) DE 12.11.1999	(51) F16K 15/03 (84) FR 07.01.2000	(11) 0 810 051 (84) FI 19.11.1999 PT 18.11.1999	(51) B23K 1/19 (84) FR 14.01.2000	(11) 0 831 436 (84) FR 21.01.2000	(51) H04B 1/707 (84) FR 03.03.2000
(11) 0 798 129 (84) FR 14.01.2000	(51) B41M 5/38	(11) 0 811 953 (84) FR 03.03.2000	(51) G06T 11/40	(11) 0 832 014 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FI 31.12.1999 PT 29.12.1999	(51) B60R 22/10 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 FR 25.02.2000
(11) 0 799 155 (84) FR 04.02.2000	(51) C01B 31/00	(11) 0 814 991 (84) FR 18.02.2000	(51) B60T 13/72	(11) 0 832 161 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FI 31.12.1999 PT 29.12.1999	(51) C08L 95/00
(11) 0 799 234 (84) FR 21.01.2000	(51) C07F 9/09	(11) 0 815 429 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FI 09.12.1999 PT 09.12.1999	(51) G01N 19/02 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 FR 04.02.2000		
(11) 0 799 594 (84) FR 31.03.2000	(51) A47K 3/22	(11) 0 815 494 (84) FR 24.03.2000	(51) G03F 7/20		
(11) 0 799 777 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FR 17.03.2000	(51) B65G 39/09 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 PT 20.01.2000	(11) 0 817 939 (84) FR 11.02.2000	(51) F16M 11/28		
(11) 0 800 725 (84) FR 11.02.2000	(51) H03M 1/24	(11) 0 818 221 (84) FR 11.02.2000	(51) A63C 9/08		

(84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 FI 14.01.2000 PT 13.01.2000	(84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 FR 10.03.2000	PT 27.01.2000	(11) 0 846 435 (84) AT 11.08.1999 LI 11.08.1999	(51) A47J 27/00 (84) CH 11.08.1999 FR 07.01.2000	CH 13.10.1999 FI 14.01.2000 PT 13.01.2000	LI 13.10.1999 FR 10.03.2000
(11) 0 832 335 (84) FR 04.02.2000	(51) E04B 2/86	(11) 0 847 722 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 FI 12.11.1999 PT 11.11.1999	(51) A47L 9/00 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000	(11) 0 867 106 (84) FR 31.03.2000	(51) H05K 3/34	
(11) 0 833 689 (84) FR 11.02.2000 FI 16.12.1999	(51) B01J 19/08 (84) PT 15.12.1999	(11) 0 848 821 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FR 24.03.2000	(51) G01N 33/576 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999	(11) 0 868 350 (84) AT 01.09.1999 CH 01.09.1999 DE 02.12.1999 FR 28.01.2000	(51) B65B 43/14 (84) BE 01.09.1999 LI 01.09.1999 FI 02.12.1999 PT 02.12.1999	
(11) 0 833 797 (84) AT 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000	(51) B65H 75/14 (84) CH 11.08.1999 FI 12.11.1999 PT 11.11.1999	(11) 0 849 138 (84) FR 07.01.2000	(51) B61L 27/04	(11) 0 868 588 (84) AT 15.09.1999 LI 15.09.1999	(51) E05F 1/02 (84) CH 15.09.1999 FR 11.02.2000	
(11) 0 833 998 (84) CH 30.11.1999 FR 18.02.2000	(51) E06B 3/26 (84) LI 30.11.1999	(11) 0 850 479 (84) FR 28.01.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 869 735 (84) FR 07.01.2000	(51) A61B 5/0408	
(11) 0 834 607 (84) FR 31.03.2000	(51) C30B 15/30	(11) 0 853 311 (84) FR 24.03.2000	(51) G11B 5/60	(11) 0 869 893 (84) AT 25.08.1999 CH 25.08.1999 DE 26.11.1999 PT 25.11.1999	(51) B62B 3/02 (84) BE 25.08.1999 LI 25.08.1999 FR 21.01.2000	
(11) 0 835 286 (84) FR 03.03.2000	(51) C08L 25/00	(11) 0 853 551 (84) BE 30.09.1999 FR 21.01.2000	(51) B42D 5/00 (84) FI 26.11.1999 PT 25.11.1999	(11) 0 870 287 (84) AT 03.11.1999 FI 04.02.2000	(51) G08B 13/19 (84) BE 03.11.1999 FR 31.03.2000	
(11) 0 835 299 (84) AT 03.11.1999 LI 03.11.1999 FR 31.03.2000	(51) C11B 5/00 (84) CH 03.11.1999 FI 04.02.2000	(11) 0 853 649 (84) AT 08.09.1999 CH 08.09.1999 FI 09.12.1999 PT 09.12.1999	(51) C09C 3/08 (84) BE 08.09.1999 LI 08.09.1999 FR 04.02.2000	(11) 0 871 943 (84) FI 14.01.2000 PT 13.01.2000	(51) G07F 7/06 (84) FR 10.03.2000	
(11) 0 835 399 (84) FR 31.03.2000	(51) F16J 15/12	(11) 0 853 755 (84) FR 28.01.2000	(51) G01G 11/00	(11) 0 873 442 (84) AT 22.09.1999 CH 22.09.1999 FR 18.02.2000	(51) D06B 11/00 (84) BE 22.09.1999 LI 22.09.1999 PT 22.12.1999	
(11) 0 835 411 (84) FI 30.12.1999	(51) F24D 11/00 (84) FR 25.02.2000	(11) 0 854 407 (84) FR 17.03.2000	(51) G05D 16/06 (84) PT 20.01.2000	(11) 0 874 544 (84) AT 15.09.1999 CH 15.09.1999 FR 11.02.2000	(51) A01K 25/00 (84) BE 15.09.1999 LI 15.09.1999	
(11) 0 835 509 (84) FR 07.01.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 855 957 (84) FR 14.01.2000	(51) B41F 15/42 (84) PT 18.11.1999	(11) 0 876 544 (84) AT 20.10.1999 CH 20.10.1999 FI 21.01.2000 PT 20.01.2000	(51) E06B 9/54 (84) BE 20.10.1999 LI 20.10.1999 FR 17.03.2000	
(11) 0 835 539 (84) DE 19.11.1999	(51) H01R 39/415 (84) FR 14.01.2000	(11) 0 855 958 (84) FR 14.01.2000	(51) B41F 15/42 (84) PT 18.11.1999	(11) 0 877 679 (84) FR 10.03.2000	(51) B60R 7/06	
(11) 0 835 975 (84) FR 04.02.2000	(51) E05B 27/00	(11) 0 857 340 (84) FR 25.02.2000	(51) G08B 13/22	(11) 0 877 779 (84) AT 13.10.1999 CH 13.10.1999 FI 14.01.2000 PT 13.01.2000	(51) C09D 5/16 (84) BE 13.10.1999 LI 13.10.1999 FR 10.03.2000	
(11) 0 839 109 (84) BE 03.11.1999 FR 31.03.2000	(51) B65D 1/02 (84) FI 04.02.2000 PT 03.02.2000	(11) 0 857 346 (84) FR 07.01.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 879 025 (84) FI 30.12.1999 PT 29.12.1999	(51) A61C 9/00 (84) FR 25.02.2000	
(11) 0 840 692 (84) BE 13.10.1999 PT 13.01.2000	(51) B63B 21/44 (84) FR 10.03.2000	(11) 0 858 647 (84) AT 29.09.1999 CH 29.09.1999 FI 30.12.1999 PT 29.12.1999	(51) G09F 13/08 (84) BE 29.09.1999 LI 29.09.1999 FR 25.02.2000	(11) 0 879 168 (84) FI 16.12.1999	(51) B62K 5/08 (84) FR 11.02.2000	
(11) 0 840 697 (84) FR 10.03.2000	(51) B65D 43/10	(11) 0 858 660 (84) FR 11.02.2000	(51) G11C 16/06	(11) 0 879 475 (84) FR 25.02.2000	(51) H01H 47/04	
(11) 0 842 071 (84) FR 17.03.2000	(51) B60T 8/42	(11) 0 859 815 (84) FR 11.02.2000	(51) C09D 5/44 (84) PT 15.12.1999	(11) 0 882 102 (84) FR 07.01.2000	(51) C09D 7/14	
(11) 0 842 315 (84) FR 18.02.2000	(51) D05B 39/00 (84) PT 22.12.1999	(11) 0 861 186 (84) AT 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) B62K 27/00 (84) BE 08.09.1999	(11) 0 882 167 (84) FI 23.12.1999 PT 22.12.1999	(51) E05B 73/00 (84) FR 18.02.2000	
(11) 0 842 424 (84) FR 31.03.2000	(51) G01N 33/50	(11) 0 861 517 (84) FR 10.03.2000	(51) H02M 3/07	(11) 0 883 514 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 PT 11.11.1999	(51) B60P 3/22 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000	
(11) 0 844 542 (84) FR 24.03.2000	(51) G05B 19/19	(11) 0 863 819 (84) BE 13.10.1999 FR 10.03.2000	(51) B60N 2/42 (84) FI 14.01.2000 PT 13.01.2000	(11) 0 883 514 (84) AT 11.08.1999 CH 11.08.1999 DE 12.11.1999 PT 11.11.1999	(51) B60P 3/22 (84) BE 11.08.1999 LI 11.08.1999 FR 07.01.2000	
(11) 0 845 070 (84) FR 31.03.2000	(51) E21B 4/18	(11) 0 866 771 (84) BE 08.09.1999 FR 04.02.2000	(51) C01G 49/12 (84) FI 09.12.1999	(11) 0 867 076 (84) AT 13.10.1999		
(11) 0 845 159 (84) FR 10.03.2000	(51) H01Q 1/22	(11) 0 867 076 (84) AT 13.10.1999	(51) H04B 1/18 (84) BE 13.10.1999			
(11) 0 846 073 (84) FR 17.03.2000	(51) B65B 61/20					
(11) 0 846 187 (84) AT 27.10.1999 CH 27.10.1999 FI 28.01.2000	(51) C22B 3/12 (84) BE 27.10.1999 LI 27.10.1999 FR 24.03.2000					

- (11) **0 883 560** (51) B65G 53/46
(84) FR 17.03.2000
- (11) **0 883 885** (51) H01H 3/30
(84) FR 28.01.2000
- (11) **0 885 167** (51) C01B 15/029
(84) AT 03.11.1999 (84) BE 03.11.1999
CH 03.11.1999 LI 03.11.1999
FR 31.03.2000 PT 03.02.2000
- (11) **0 886 467** (51) A01K 97/11
(84) FI 04.02.2000 (84) FR 31.03.2000
PT 03.02.2000
- (11) **0 886 569** (51) B29B 13/02
(84) FR 25.02.2000
- (11) **0 886 606** (51) B65D 41/34
(84) FR 17.03.2000
- (11) **0 888 189** (51) B01J 37/34
(84) FR 11.02.2000
- (11) **0 892 693** (51) B23K 31/02
(84) FR 03.03.2000 (84) PT 06.01.2000
- (11) **0 892 768** (51) C04B 41/86
(84) FR 17.03.2000 (84) PT 20.01.2000
- (11) **0 896 709** (51) G10B 1/04
(84) FR 17.03.2000
- (11) **0 897 495** (51) F16H 55/30
(84) FR 11.02.2000
- (11) **0 898 538** (51) B62D 1/04
(84) FR 31.03.2000
- (11) **0 898 633** (51) E05B 65/44
(84) FR 25.02.2000 (84) PT 29.12.1999
- II.6(1)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 342 917** (51) C11D 1/02
(45) 22.03.2000
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
01 15.12.2000
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
02 20.12.2000
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) **0 492 448** (51) C12P 21/08
(45) 15.03.2000
(73) PHARMACIA & UPJOHN S.p.A., Via Robert Koch, 1.2, 20152 Milan, IT
01 11.12.2000
Centocor, Inc., 2000 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19355-1307, US
(74) Holdcroft, James Gerald, Dr., Graham Watt & Co., Riverhead, Sevenoaks, Kent TN13 2BN, GB
02 15.12.2000
BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Kinzebach, Werner, Dr., Patent Attorneys, Reitsstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
- (11) **0 510 249** (51) C21D 8/04
(45) 08.03.2000
(73) AK Steel Corporation, 703 Curtis Street, Middletown, Ohio 45043, US
01 08.12.2000
Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
(74) Herman de Groot, Johan Willem, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
02 08.12.2000
Thyssen Krupp Stahl AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
(74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK Postfach 33 02 29A, 40435 Düsseldorf, DE
- (11) **0 525 068** (51) G06F 13/16
(45) 19.04.2000
(73) RAMBUS INC., 2465 Latham Street, Mountain View, CA 94040, US
01 26.10.2000
MICRON EUROPE Ltd et al., Micron House Wellington Business Park Dukes Ride, Crowthorne, Berkshire RG45 6LS, GB
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Harrison Goddard Foote, Tower House, Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
02 23.11.2000
Infineon Technologies AG, St.-Martin-Str. 53, 81541 München, DE
(74) Hess, Peter K., Dipl.-Phys., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler - Isenbruck Galileiplatz 1, 81679 München, DE
03 15.12.2000
Hyundai Electronics Deutschland GmbH, Frankfurter Strasse 107, D-65479 Raunheim, DE
(74) Umer, Peter, Dipl.-Phys., TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (11) **0 536 791** (51) C09D 5/03
(45) 15.03.2000
(73) Nippon Paint Co., Ltd., 1-2 Oyodokita 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531, JP
01 15.12.2000
Akzo Nobel Powder Coatings Ltd., Stoneygate Lane, Felling-Gateshead Tyne & Wear. NE10 0JY, GB
(74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- (11) **0 541 658** (51) G02B 27/00
(45) 15.03.2000
(73) DIOMED LIMITED, The Jeffreys Building, St. John's Innovation Park, Cowley Road, Cambridge CB4 4WS, GB
01 15.12.2000
FISBA OPTIK AG, Rorschacherstrasse 268, CH-9016 St. Gallen, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, Dipl.-Phys., Keller & Partner, Patentanwälte AG, Schmiedenplatz 5, Postfach, 3000 Bern 7, CH
- (11) **0 563 103** (51) C12N 9/56
(45) 15.03.2000
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) UNILEVER N.V., P.O. Box 137, 3000 DK Rotterdam, NL
(84) CH DE ES FR IT LI NL SE
- 01 14.12.2000
GENENCOR INTERNATIONAL INC., 925 Page Mill Rd., Palo Alto, CA 94304-1013, US
(74) Armitage, Ian Michael, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- (11) **0 566 523** (51) A61M 25/01
(45) 15.03.2000
(73) ADVANCED CARDIOVASCULAR SYSTEMS, INC., 1395 Charleston Road, Mountain View, CA 94039, US
01 14.12.2000
SciMed Life Systems, Inc., One SCIMED Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(74) Schwan, Ivo, Dipl.-Ing. (FH), Schwan Schwan Schorer Patentanwälte Eifenstrasse 32, 81739 München, DE
- (11) **0 567 566** (51) C07K 14/715
(45) 15.03.2000
(73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US
01 13.12.2000
American Home Products Corporation, 1 Campus Drive, Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Hornby, John Richard, et al, Clifford Chance 200 Aldersgate Street, London EC1A 4JJ, GB
02 15.12.2000
Inter-Lab Ltd., Science-Based Industrial Park Kiryat Weizmann, Ness-Ziona 76110, IL
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, Dr., et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 577 938** (51) B61C 3/00
(45) 15.03.2000
(73) STADLER-FAHRZEUGE AG, beim Bahnhof, CH-9565 Bussnang, CH
01 11.12.2000
DaimlerChrysler Rail Systems GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(74) Breiter, Achim, Dipl.-Ing. (FH), DaimlerChrysler AG, Intellectual Property Management, Sedanstrasse 10/Geb. 17, 89077 Ulm, DE
- (11) **0 582 121** (51) C23G 1/08
(45) 22.03.2000
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, 40191 Düsseldorf, DE
01 08.12.2000
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(74) Jönsson, Christer, Eka Chemicals AB, Patent Department, Box 11556, 100 61 Stockholm, SE
02 19.12.2000
CONDOROIL IMPIANTI s.r.l., Via Galliani, 62, 21020 Casale Litta, IT
(74) Pellegrini, Alberto, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza Repubblica, 5, 21100 Varese, IT
- (11) **0 602 507** (51) C04B 35/00
(45) 15.03.2000
(73) Aventis Research & Technologies GmbH & Co. KG, 65926 Frankfurt am Main, DE
01 14.12.2000
ABB Business Services Ltd. Intellectual Property (SLE-I), Haselstrasse 16/699, 5401 Baden, CH
- (11) **0 607 244** (51) C03C 17/23
(45) 24.02.1999
(73) CARADON DOORS AND WINDOWS LIMITED, Caradon House, 24 Queens Road, Weybridge, Surrey KT13 9UX, GB
01 22.11.1999
Saint-Gobain Glass Deutschland GmbH Patentabteilung, Viktoriaallee 3-5, 52066 Aachen, DE
- (11) **0 625 633** (51) B01D 53/04
(45) 15.03.2000

- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
01 14.12.2000
Ford Global Technologies, Inc., Suite 911 Parklane Towers East 1, Parklane Blvd, Dearborn, Michigan 48126-2490, US
- (74) Lawrence, Peter Robin Broughton, GILL JENNINGS & EVERY, Broadgate House, 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (11) **0 627 082** (51) G01N 33/76
(45) 22.03.2000
(73) KODAK LIMITED, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB
(84) GB
(73) Johnson & Johnson Clinical Diagnostics, Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester New York 14650, US
(84) BE CH DE DK FR IT LI NL SE AT
01 14.12.2000
Roche Diagnostics, Sandhoferstr. 116, 68305 Mannheim, DE
- (11) **0 627 210** (51) A61F 13/15
(45) 22.03.2000
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
01 07.12.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 634 481** (51) C11D 3/39
(45) 22.03.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 20.12.2000
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **0 640 360** (51) A61N 1/37
(45) 08.03.2000
(73) ELA MEDICAL (Société anonyme), 98-100, Rue Maurice Amoux, F-92541 Montrouge Cédex, FR
01 08.12.2000
St. Jude Medical AB, ., 175 84 Järfälla, SE
(74) O'Reilly, Peter Andrew, et al, Albihs GmbH, Grasserstrasse 10, 80339 München, DE
- (11) **0 657 528** (51) C11D 3/39
(45) 15.03.2000
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 15.12.2000
Unilever PLC, Unilever House, Blackfriars, GB-London EC4P 4BQ, GB
(74) Bowman, Paul Alan, LLOYD WISE, TREGEAR & CO., Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- (11) **0 658 452** (51) B60C 19/08
(45) 15.03.2000
(73) PIRELLI PNEUMATICI Società per Azioni, Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
01 12.12.2000
DUNLOP TYRES Ltd, Fort Dunlop, Erdington, Birmingham B24 9QT, GB
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE
- (11) **0 678 115** (51) C09K 5/04
(45) 22.03.2000
- (73) EXXON CHEMICAL PATENTS INC., 1900 East Linden Avenue, Linden, New Jersey 07036-0710, US
01 19.12.2000
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(74) Crisp, David Norman, et al, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- (11) **0 678 138** (51) E04B 1/78
(45) 22.03.2000
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
01 14.12.2000
Paroc AB, 541 86 Skövde, SE
(74) Avellan-Hultman, Olle, et al, Ehmer & Delmar Patentbyrå AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE
- (11) **0 682 156** (51) E04B 1/343
(45) 01.03.2000
(73) M. Schall GmbH + Co. KG, Kammweg 1, D-52399 Merzenich, DE
01 28.11.2000
Carmar Srl, via Gelatti 32/4, 41033 Concordia Sul Secchia(MO), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
02 01.12.2000
Zeppelin Mobile Systeme GmbH, Postfach 1946, 88009 Friedrichshafen, DE
(74) Klingele, Stefan, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner Patentanwälte Bavariaring 4, 80336 München, DE
- (11) **0 682 471** (51) A01J 9/02
(45) 15.03.2000
(73) Maasland N.V., Weverskade 10, P.O. Box 26, 3155 ZG Maasland, NL
01 14.12.2000
DeLaval International AB Patent & Trademark Department, P.O.Box 39, 147 21 Tumba, SE
02 15.12.2000
Prolion B.V., Kromme Spieringweg 277 P.O. Box 34, 2140 AA Vijfhuizen, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf (NL), P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
- (11) **0 685 580** (51) D01H 13/22
(45) 15.03.2000
(73) ZELLWEGER LUWA AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
01 10.11.2000
TRÜTZSCHLER GMBH & CO.KG
Textilmaschinenfabrik, Postfach 41 01 64, 41241 Mönchengladbach, DE
02 01.12.2000
W. SCHLAFHORST AG & Co, Blumenberger Str. 143-145, D-41061 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Dipl.-Ing., W. Schlafhorst AG & Co. Blumenberger Strasse 143-145, 41061 Mönchengladbach, DE
03 15.12.2000
Rieter Ingolstadt Spinnereimaschinenbau AG, Postfach 10 09 60 Friedrich-Ebert-Strasse 84, D-85046 Ingolstadt, DE
(74) Bergmeier, Werner, Dipl.-Ing., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (11) **0 688 855** (51) C10M 105/38
(45) 22.03.2000
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101, JP
01 20.12.2000
The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
(74) Crisp, David Norman, D. YOUNG & CO. 21 New Fetter Lane, London EC4A 1DA, GB
- 02 21.12.2000
Cognis Deutschland GmbH R&T-Intellectual Properties, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **0 700 769** (51) B29C 47/00
(45) 29.03.2000
(73) BP Chemicals Limited, Britannic House, 1 Finsbury Circus, London EC2M 7BA, GB
(84) BE DE ES GB IT NL SE
(73) BP CHEMICALS S.N.C., Tour Neptune la Défense 1, 20, Place de Seine, 92400 Courbevoie, FR
(84) FR
01 13.12.2000
Basell Polyolefins GmbH, Industriepark Höchst, D-65926 Frankfurt, DE
- (11) **0 703 321** (51) E02F 3/36
(45) 15.03.2000
(73) RMB Josef Rädlinger Maschinenbau, Kammerdorfer Strasse 16, 93413 Cham-Windschbergerdorf, DE
01 15.12.2000
Fredri Stury AG Schweiss- u. Konstruktionswerkstatt, Riedgrabenstrasse 13, 8153 Rumlang/7ZH, CH
- (11) **0 706 788** (51) A61K 7/13
(45) 29.03.2000
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi, Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
01 20.12.2000
Henkel KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **0 714 993** (51) C22C 21/02
(45) 08.03.2000
(73) Alusuisse Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
01 08.12.2000
Corus Aluminium NV, Stockletlaan 87, 2570 Duffel, BE
(74) Hansen, Willem Joseph Maria, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **0 716 208** (51) E06B 3/673
(45) 03.05.2000
(73) Lenhardt Maschinenbau GmbH, Industriestrasse 2-4, D-75242 Neuhausen-Hamberg, DE
01 14.12.2000
Glastechnische Industrie Peter Lisec Gesellschaft m.b.H., Bahnhofstrasse 34, A-3363 Amstetten-Hausmending, AT
(74) Beer, Manfred, Dipl.-Ing., Patentanwälte Dipl.-Ing. Manfred Beer Dipl.-Ing. Reinhard Hehenberger Lindengasse 8, 1070 Wien, AT
- (11) **0 716 258** (51) F16L 13/14
(45) 22.03.2000
(73) Jeschke, Immanuel, St. Nicolai-Strasse 4+5, D-31157 Sarstedt, DE
01 15.12.2000
Witzenmann GmbH Metallschlauch-Fabrik Pforzheim, Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134, D-75175 Pforzheim, DE
(74) Lemcke, Rupert, Dipl.-Ing., Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE
- (11) **0 717 993** (51) A61K 31/495
(45) 15.03.2000
(73) VIRBAC S.A., 1ère Avenue 2 065 m, L.I.D., F-06516 Carros Cedex, FR
01 14.12.2000
Bayer AG, KB-RP Patente und Lizenzen, 51368 Leverkusen, DE

- 02 15.12.2000
MERIAL, 29, Avenue Tony Garnier BP 7123, 69358 LYON CEDEX D7, FR
- (74) Bemasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR
- 03 15.12.2000
American Home Products Corporation, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940 0874, US
- (74) Mannion, Sally Kim, et al, Wyeth Laboratories Patent & Trademarks Department Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead SL6 0PH, GB
- (11) **0 720 516** (51) B21B 1/22
(45) 15.03.2000
(73) ALCAN INTERNATIONAL LIMITED, 1188 Sherbrooke Street West, Montreal Quebec H3A 3G2, CA
- 01 15.12.2000
VAW Aluminium AG, Georg-von-Boeselager-Str. 25, D-53117 Bonn, DE
- (74) Schüll, Gottfried Dipl.-Phys., COHAUSZ & FLORACK, Kanzlerstrasse 8a, 40472 Düsseldorf, DE
- 02 15.12.2000
Loh Optikmaschinen AG, Wilhelm-Loh-Str. 2-4, D-35573 Wetzlar, DE
- (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
- (11) **0 721 835** (51) B29C 70/24
(45) 05.04.2000
(73) THE B.F. GOODRICH COMPANY, 3925 Embassy Parkway, Akron Ohio 44313-1799, US
- 01 08.12.2000
HONEYWELL INTERNATIONAL INC., Columbia Road AB-2B PO BOX 2245, MORRISTOWN, NEW JERSEY 07962, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard, Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY West Yorkshire, GB
- (11) **0 724 986** (51) B60R 21/20
(45) 15.03.2000
(73) HOOVER UNIVERSAL, INC., 49200 Halyard Drive, Plymouth, Michigan 48170, US
- 01 13.12.2000
Autoliv Development AB, Vallentinsvägen 22, S-447 83 Vargarda, SE
- (74) Müller, Karl-Ernst, Dr., Dipl.-Ing., Patentanwälte Becker & Müller, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **0 735 848** (51) A61F 13/15
(45) 15.03.2000
(73) TAMBRANDS, INC., 777 Westchester Avenue, White Plains, New York 10604, US
- 01 18.12.2000
Kimberly-Clark Corporation, 401 North Lake Street Neenah, Wisconsin 54956-0349, US
- (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co., European Patent Attorneys, 179 Queen Victoria Street, London EC4V 4EL, GB
- (11) **0 737 057** (51) A61F 13/15
(45) 22.03.2000
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- 01 19.12.2000
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Hylltner, Jan-Olof, Albihs Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE
- (11) **0 764 566** (51) B60R 25/02
(45) 22.03.2000
(73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier, 94000 Créteil, FR
- 01 08.12.2000
Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG., Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
- (74) Oedekeoven, Wolf-Dieter, Dipl.-Ing., Erhardtstrasse 8/V, 80469 München, DE
- (11) **0 769 956** (51) A61K 38/00
(45) 15.03.2000
(73) THE MEDICAL COLLEGE OF HAMPTON ROADS, 358 Mowbray Arch, Norfolk, VA 23507, US
ORTHO PHARMACEUTICAL CORPORATION, U.S. Route 202 P.O. Box 300, Raritan New Jersey 08869-0602, US
- 01 15.12.2000
ASTA Medica AG, An der Pikardie 10, 01277 Dresden, DE
- (74) Wibbelmann, Jobst, Dr., Dipl.-Chem., et al, Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (11) **0 772 771** (51) G01N 33/48
(45) 15.03.2000
(73) THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
- 01 07.12.2000
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
- 02 13.12.2000
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Beetz, Tom, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department(Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- 03 14.12.2000
BASF Aktiengesellschaft, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Isenbruck, Günter, Dr., Patent- und Rechtsanwälte, Bardehle-Pagenberg-Dost-Altenburg-Geissler-Isenbruck Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE
- (11) **0 780 560** (51) F02F 1/42
(45) 22.03.2000
(73) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- 01 15.12.2000
DEUTZ Aktiengesellschaft Patente und Marken, Abteilung KR-P, D - 51057 Köln, DE
- (74) Nau, Walter, Dipl.-Ing., Deutz AG, Patente und Marken, Abt. KR-P, D-51057 Köln, DE
- (11) **0 785 059** (51) B29C 45/50
(45) 08.03.2000
(73) MANNESMANN Aktiengesellschaft, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- 01 07.12.2000
Engel Maschinenbau Gesellschaft m.b.H., Ludwig-Engel-Strasse 1, 4311 Schwertberg, AT
- (74) Hofinger, Engelbert, Dr.Dr., Patentanwälte Torggler & Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
- (11) **0 785 762** (51) A61F 13/15
(45) 22.03.2000
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- 01 15.12.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Corso Fiume 6, 10133 Torino, IT
- (11) **0 786 746** (51) G07F 7/02
(45) 15.03.2000
- (73) WELCOME REAL TIME, Parc Club du Golf, Bât. 2, 350, avenue de la Lauzière, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR
- 01 12.12.2000
ORGA Kartensysteme GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
- (11) **0 796 299** (51) C09D 151/04
(45) 15.03.2000
(73) Rournieux, Jozef, Vogelstraat 37, 2580 Putte, BE
- 01 14.12.2000
Guidon S.A., Slameuterstraat 1B, 2580 Putte, BE
- (74) Hoorweg, Petrus Nicolaas, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- (11) **0 798 077** (51) B24B 9/14
(45) 15.03.2000
(73) NIDEX CO., LTD, 7-9, Sakaemachi, Gamagori-shi, Aichi, JP
- 01 14.12.2000
Loh Optikmaschinen AG, Wilhelm-Loh-Str. 2-4, D-35573 Wetzlar, DE
- (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
- 02 15.12.2000
Loh Optikmaschinen AG, Wilhelm-Loh-Str. 2-4, D-35573 Wetzlar, DE
- (74) Oppermann, Mark, Dipl.-Ing., Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE
- (11) **0 800 367** (51) A61F 13/15
(45) 08.03.2000
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- 01 12.12.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 800 368** (51) A61F 13/15
(45) 08.03.2000
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- 01 12.12.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65823 Schwalbach am Taunus, DE
- (11) **0 812 151** (51) G01R 33/563
(45) 22.03.2000
(73) Prince, Martin, R., 403 Riverview Drive, Ann Arbor, MI 48104, US
- 01 19.12.2000
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Cohen, Julius Simon, International Octrooibureau B.V. P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- (11) **0 821 720** (51) C11D 1/825
(45) 22.03.2000
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DE PRODUITS POUR LES INDUSTRIES CHIMIQUES, S.E.P.I.C., 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
- 01 18.12.2000
Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
- (74) Andersson, Rolf, Akzo Nobel Surface Chemistry AB, 444 85 Stenungsund, SE
- (11) **0 832 729** (51) B29C 45/28
(45) 08.03.2000
(73) Dynisco HotRunners B.V., Griendweg 9, 3295 KV 's-Gravendeel, NL

01 08.12.2000
Mold-Masters Limited, 233 Armstrong AVE,
Georgetown, Ontario L7G 4X5, CA

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

(11) **0 844 902** (51) A63C 9/08
(45) 08.03.2000
(73) THE BURTON CORPORATION, 80 Industrial
Parkway, Burlington, VT 05401, US

01 08.12.2000
MARKER Deutschland GmbH, Olympiastrasse 2,
82438 Eschenlohe, DE

(74) Rotermund, Hanns-Jörg, Dipl.-Phys., et al,
Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher
Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(11) **0 844 924** (51) B29C 47/00
(45) 29.03.2000
(73) Menzolit-Fibron GmbH, Hermann-
Beuttenmüller-Str. 11-13, 75015 Bretten, DE

01 15.12.2000
Rütgers Automotive AG, D-45356 Essen, DE

(74) Hosbach, Hans Ulrich, Dipl.-Ing., Zenz, Helber,
Hosbach & Partner, Patentanwälte, Huysenallee
58-64, 45128 Essen, DE

(11) **0 851 825** (51) B62K 15/00
(45) 01.03.2000
(73) Hackert, Denys F., Silberburgstrasse 146A, 70176
Stuttgart, DE
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567
Stuttgart, DE

01 01.12.2000
Urban Solutions B.V., KNSM-iaan 117, 1019 LB
Amsterdam, NL

(74) Prins, Adrianus Willem, Verenigde Postbus 87930,
2508 DH Den Haag, NL

(11) **0 864 770** (51) F16C 33/78
(45) 31.05.2000
(73) NSK LTD, 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku,
Tokyo, JP

01 13.12.2000
FAG Kugelfischer Georg Schäfer
Aktiengesellschaft, Georg-Schäfer-Strasse 30,
97421 Schweinfurt, DE

(11) **0 866 776** (51) C03C 1/02
(45) 15.03.2000
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 501,
DK-2640 Hedehusene, DK

01 13.12.2000
Paroc Oy Ab, Neilikkatie, 17, P.O. Box 294, 01301
Vantaa, FI

(74) Grew, Eva Regina, Oy Jalo Ant-Wuorinen Ab Iso
Roobertinkatu 4-6-A, 00120 Helsinki, FI

(11) **0 866 894** (51) D06P 5/00
(45) 15.03.2000
(73) Elfglade Ltd., 15 Blenheim Court, Stanmore Road,
Richmond, Surrey TW9 2DA, GB

01 14.12.2000
John Huxley Ltd, 20-34 Raynham Road, London
N18 2PF, GB

(74) Luckhurst, Anthony Henry William, MARKS &
CLERK, 57-60 Lincoln's Inn Fields, London WC2A
3LS, GB

(11) **0 868 276** (51) B29C 45/02
(45) 22.03.2000
(73) Svenska Norol Plastmaskiner AB, Nygardavägen 1,
263 57 Höganäs, SE

01 16.12.2000
SIG PETtec GmbH & Co.KG, Brüsseler Str. 13,
D-53842 Troisdorf, DE

(74) Patentanwälte Lippert, Stachow, Schmidt &
Partner, Frankenforster Strasse 135-137, 51427
Bergisch Gladbach, DE

(11) **0 868 540** (51) C22C 38/26
(45) 08.03.2000
(73) CRS HOLDINGS, INC., 209F Baynard Building,
3411 Silverside Road, Wilmington, Delaware 19810,
US

01 08.12.2000
Edelstahl Witten Krefeld GmbH, Auestr. 4, 58452
Witten, DE

(74) Simons, Johannes, et al, COHAUSZ & FLORACK
Postfach 33 02 29A, 40435 Düsseldorf, DE

(11) **0 872 564** (51) C22C 9/04
(45) 29.03.2000
(73) MITSUBISHI SHINDOH CO., LTD., No. 6-2, Ginza
1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP

01 15.12.2000
Diehl Stiftung & Co., -Patentabteilung- Stephanstr.
49, 90478 Nürnberg, DE

(74) Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. Patentassessor,
Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(11) **0 874 887** (51) C11D 3/00
(45) 22.03.2000
(73) UNILEVER PLC, Unilever House Blackfriars P.O.
Box 68, London EC4P 4BQ, GB

(84) GB
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam,
NL

(84) DE ES FR IT

01 19.12.2000
The Procter & Gamble Company, One Procter &
Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US

(74) ter Meer, Nicolaus, Dipl.-Chem., Dr., TER MEER
STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte,
Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(11) **0 876 405** (51) C08F 4/651
(45) 15.03.2000
(73) BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, 2800
Lyngby, DK

01 14.12.2000
Basell Polypropylen GmbH c/o BASF AG, Patente,
Marken und Lizenzen - C6, 67056 Ludwigshafen,
DE

(11) **0 902 769** (51) C04B 24/26
(45) 15.03.2000
(73) Wacker-Chemie GmbH, Hanns-Seidel-Platz 4,
81737 München, DE

01 15.12.2000
Clariant GmbH, Brüningstrasse 50, 65929
Frankfurt, DE

(11) **0 907 980** (51) H01M 8/10
(45) 22.03.2000
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT,
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

01 16.12.2000
dmc2 Aktiengesellschaft, Degussa Metals
Catalysts Cerdec AG, Postfach 1351, D-63403, DE

(74) Herrmann, Reinhard, Degussa-Hüls
Aktiengesellschaft Patente - Marken Standort
Wolfgang Rodenbacher Chaussee 4 Postfach 13
45, 63403 Hanau-Wolfgang, DE

(11) **0 912 836** (51) F16C 13/00
(45) 15.03.2000
(73) Eduard Küsters Maschinenfabrik GmbH & Co. KG,
Gladbacher Strasse 457, 47805 Krefeld, DE

01 14.12.2000
Voith Paper GmbH, Birkschenweg 5, 47803 Krefeld,
DE

(74) Kurz, Günther, Dipl.-Ing. Patentanwalt, et al,
Manitz, Finsterwald & Partner GbR Robert-Koch-
Strasse 1, 80538 München, DE

(11) **0 916 054** (51) F16L 9/12
(45) 08.03.2000
(73) WAVIN B.V., Stationsplein 3, 8011 CW Zwolle, NL

(84) BE DE DK FI FR GB IE IT NL SE AT
(73) POLOPLAST Kunststoffwerk GmbH & Co KG,
Poloplast-Strasse 1, 4060 Leonding, AT

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

01 07.12.2000
Dyka B.V., Produktieweg 7, 8331 LJ Steenwijk, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacobus, Arnold & Siedsma,
Advocaten en Octrooigemachtigden,
Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 453 314** (51) G06K 19/07
(45) 23.02.2000

(11) **0 478 665** (51) A61K 35/14
(45) 23.02.2000

(11) **0 491 569** (51) H04Q 3/545
(45) 23.02.2000

(11) **0 493 262** (51) H04N 5/268
(45) 23.02.2000

(11) **0 493 845** (51) G11B 23/023
(45) 23.02.2000

(11) **0 505 259** (51) H01L 39/24
(45) 23.02.2000

(11) **0 522 763** (51) G06F 13/42
(45) 23.02.2000

(11) **0 523 863** (51) G06F 9/44
(45) 23.02.2000

(11) **0 530 089** (51) H04M 19/04
(45) 23.02.2000

(11) **0 533 429** (51) G06F 13/362
(45) 23.02.2000

(11) **0 540 961** (51) H04N 7/24
(45) 23.02.2000

(11) **0 544 644** (51) G01T 1/29
(45) 23.02.2000

(11) **0 544 896** (51) F23D 11/36
(45) 23.02.2000

(11) **0 548 760** (51) C23C 8/80
(45) 23.02.2000

(11) **0 566 986** (51) C21D 8/12
(45) 23.02.2000

(11) **0 572 208** (51) G10K 11/16
(45) 23.02.2000

(11) **0 574 144** (51) G06F 5/06
(45) 23.02.2000

(11) **0 574 689** (51) G01T 1/24
(45) 23.02.2000

(11) **0 575 134** (51) G06K 15/00
(45) 23.02.2000

(11) 0 576 043 (45) 23.02.2000	(51) B24B 19/12	(11) 0 643 762 (45) 23.02.2000	(51) C10M 105/34	(11) 0 664 468 (45) 23.02.2000	(51) G02B 21/00
(11) 0 583 658 (45) 23.02.2000	(51) C02F 11/00	(11) 0 645 609 (45) 23.02.2000	(51) G01F 1/66	(11) 0 665 221 (45) 23.02.2000	(51) C07C 401/00
(11) 0 585 014 (45) 23.02.2000	(51) C07D 233/56	(11) 0 647 886 (45) 23.02.2000	(51) G03G 9/087	(11) 0 670 775 (45) 23.02.2000	(51) B32B 3/00
(11) 0 586 268 (45) 23.02.2000	(51) A61L 2/00	(11) 0 648 541 (45) 23.02.2000	(51) B04B 9/14	(11) 0 672 692 (45) 23.02.2000	(51) C08F 285/00
(11) 0 590 302 (45) 23.02.2000	(51) G06F 3/06	(11) 0 651 319 (45) 23.02.2000	(51) G06F 5/06	(11) 0 673 833 (45) 23.02.2000	(51) B64G 1/10
(11) 0 594 019 (45) 23.02.2000	(51) C07D 401/10	(11) 0 651 725 (45) 23.02.2000	(51) B66F 9/12	(11) 0 674 255 (45) 23.02.2000	(51) G06F 1/16
(11) 0 594 557 (45) 23.02.2000	(51) C21B 13/00	(11) 0 653 657 (45) 23.02.2000	(51) G02B 26/08	(11) 0 676 719 (45) 23.02.2000	(51) G06T 3/20
(11) 0 597 612 (45) 23.02.2000	(51) G06F 3/12	(11) 0 654 195 (45) 23.02.2000	(51) H04L 12/18	(11) 0 676 993 (45) 23.02.2000	(51) B26B 1/08
(11) 0 602 643 (45) 23.02.2000	(51) G06K 19/07	(11) 0 654 947 (45) 23.02.2000	(51) H04N 7/24	(11) 0 677 165 (45) 23.02.2000	(51) G01M 15/00
(11) 0 603 897 (45) 23.02.2000	(51) G11B 27/30	(11) 0 655 378 (45) 23.02.2000	(51) B61F 5/38	(11) 0 680 648 (45) 23.02.2000	(51) G08G 1/01
(11) 0 605 738 (45) 23.02.2000	(51) H04N 9/09	(11) 0 655 675 (45) 23.02.2000	(51) G06F 5/01	(11) 0 681 669 (45) 23.02.2000	(51) F16L 55/26
(11) 0 606 755 (45) 23.02.2000	(51) G06F 3/16	(11) 0 657 237 (45) 23.02.2000	(51) B22F 9/04	(11) 0 682 237 (45) 23.02.2000	(51) G01J 5/34
(11) 0 615 567 (45) 23.02.2000	(51) E04B 1/02	(11) 0 657 813 (45) 23.02.2000	(51) G06F 11/14	(11) 0 683 511 (45) 23.02.2000	(51) H01L 21/3105
(11) 0 626 592 (45) 23.02.2000	(51) G01T 1/24	(11) 0 657 825 (45) 23.02.2000	(51) G06F 13/40	(11) 0 684 439 (45) 23.02.2000	(51) F27D 1/00
(11) 0 627 764 (45) 23.02.2000	(51) H01L 21/78	(11) 0 658 748 (45) 23.02.2000	(51) G01F 23/26	(11) 0 685 969 (45) 23.02.2000	(51) H04N 7/30
(11) 0 628 641 (45) 23.02.2000	(51) C21D 1/18	(11) 0 658 775 (45) 23.02.2000	(51) G01S 13/93	(11) 0 685 997 (45) 23.02.2000	(51) A21C 3/02
(11) 0 629 080 (45) 23.02.2000	(51) H04N 5/21	(11) 0 658 887 (45) 23.02.2000	(51) G11B 7/24	(11) 0 686 441 (45) 23.02.2000	(51) B21D 39/02
(11) 0 629 615 (45) 23.02.2000	(51) C07D 209/40	(11) 0 659 479 (45) 23.02.2000	(51) B01J 29/89	(11) 0 686 743 (45) 23.02.2000	(51) E05B 9/08
(11) 0 629 955 (45) 23.02.2000	(51) G06F 13/364	(11) 0 660 423 (45) 23.02.2000	(51) H01L 39/12	(11) 0 687 063 (45) 23.02.2000	(51) H03H 9/64
(11) 0 631 237 (45) 23.02.2000	(51) G06F 13/12	(11) 0 660 594 (45) 23.02.2000	(51) H04N 5/14	(11) 0 687 500 (45) 23.02.2000	(51) B01J 29/40
(11) 0 634 860 (45) 23.02.2000	(51) H04M 3/00	(11) 0 661 409 (45) 23.02.2000	(51) E05C 9/04	(11) 0 690 286 (45) 23.02.2000	(51) G01B 5/00
(11) 0 637 476 (45) 23.02.2000	(51) B22D 27/04	(11) 0 661 877 (45) 23.02.2000	(51) H04N 5/926	(11) 0 691 227 (45) 23.02.2000	(51) B60H 1/00
(11) 0 637 872 (45) 23.02.2000	(51) H03H 9/145	(11) 0 662 563 (45) 23.02.2000	(51) E21B 33/138	(11) 0 691 257 (45) 23.02.2000	(51) B62D 7/06
(11) 0 638 416 (45) 23.02.2000	(51) B32B 31/00	(11) 0 663 579 (45) 23.02.2000	(51) F27B 1/02	(11) 0 693 729 (45) 23.02.2000	(51) G06F 13/38
(11) 0 640 816 (45) 23.02.2000	(51) G01K 7/22	(11) 0 663 680 (45) 23.02.2000	(51) H01H 71/34	(11) 0 694 197 (45) 23.02.2000	(51) G10K 11/16
(11) 0 641 180 (45) 23.02.2000	(51) A61C 15/04	(11) 0 663 692 (45) 23.02.2000	(51) H01L 23/00	(11) 0 695 230 (45) 23.02.2000	(51) B28C 5/42
(11) 0 642 107 (45) 23.02.2000	(51) G08B 13/24	(11) 0 663 990 (45) 23.02.2000	(51) F23D 14/78	(11) 0 695 393 (45) 23.02.2000	(51) E21C 35/18
(11) 0 643 761 (45) 23.02.2000	(51) C10M 105/34	(11) 0 664 040 (45) 23.02.2000	(51) G08G 1/0968	(11) 0 695 600 (45) 23.02.2000	(51) B23K 26/14

(11) 0 696 622 (45) 23.02.2000	(51) C09D 5/03	(11) 0 718 562 (45) 23.02.2000	(51) F24C 3/06	(11) 0 744 324 (45) 23.02.2000	(51) B60R 22/44
(11) 0 697 104 (45) 23.02.2000	(51) G01L 19/04	(11) 0 719 606 (45) 23.02.2000	(51) B22D 1/00	(11) 0 744 582 (45) 23.02.2000	(51) F24H 9/20
(11) 0 697 297 (45) 23.02.2000	(51) B60G 5/053	(11) 0 719 682 (45) 23.02.2000	(51) B60R 25/04	(11) 0 744 636 (45) 23.02.2000	(51) G02B 6/10
(11) 0 698 323 (45) 23.02.2000	(51) H04L 12/56	(11) 0 719 851 (45) 23.02.2000	(51) C10M 135/18	(11) 0 745 236 (45) 23.02.2000	(51) G03G 15/34
(11) 0 698 513 (45) 23.02.2000	(51) B60C 15/06	(11) 0 721 373 (45) 23.02.2000	(51) B01J 23/88	(11) 0 745 697 (45) 23.02.2000	(51) C22C 38/10
(11) 0 699 494 (45) 23.02.2000	(51) B23C 3/05	(11) 0 721 392 (45) 23.02.2000	(51) B26D 7/00	(11) 0 745 735 (45) 23.02.2000	(51) E04B 1/26
(11) 0 699 744 (45) 23.02.2000	(51) C10M 171/00	(11) 0 721 655 (45) 23.02.2000	(51) H01J 49/04	(11) 0 747 595 (45) 23.02.2000	(51) F02P 17/12
(11) 0 700 812 (45) 23.02.2000	(51) B60R 22/40	(11) 0 721 797 (45) 23.02.2000	(51) B01J 2/00	(11) 0 750 131 (45) 23.02.2000	(51) F16F 7/108
(11) 0 701 373 (45) 23.02.2000	(51) H04N 7/173	(11) 0 722 781 (45) 23.02.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 750 174 (45) 23.02.2000	(51) G01B 9/02
(11) 0 702 746 (45) 23.02.2000	(51) E21B 23/03	(11) 0 722 782 (45) 23.02.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 751 272 (45) 23.02.2000	(51) E05B 9/00
(11) 0 702 811 (45) 23.02.2000	(51) G06F 3/033	(11) 0 722 783 (45) 23.02.2000	(51) B05B 11/00	(11) 0 752 511 (45) 23.02.2000	(51) E05D 5/02
(11) 0 704 368 (45) 23.02.2000	(51) B62D 51/00	(11) 0 723 679 (45) 23.02.2000	(51) G03G 15/10	(11) 0 754 901 (45) 23.02.2000	(51) F16L 55/033
(11) 0 706 005 (45) 23.02.2000	(51) F16L 59/12	(11) 0 726 738 (45) 23.02.2000	(51) A61C 5/04	(11) 0 755 286 (45) 23.02.2000	(51) A62C 31/00
(11) 0 708 262 (45) 23.02.2000	(51) F16C 32/06	(11) 0 727 599 (45) 23.02.2000	(51) F16H 63/18	(11) 0 756 950 (45) 23.02.2000	(51) B60C 15/06
(11) 0 709 776 (45) 23.02.2000	(51) G06F 11/00	(11) 0 732 112 (45) 23.02.2000	(51) A61M 5/142	(11) 0 756 967 (45) 23.02.2000	(51) B60Q 3/04
(11) 0 710 502 (45) 23.02.2000	(51) B01J 23/96	(11) 0 733 259 (45) 23.02.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 757 062 (45) 23.02.2000	(51) C08F 8/30
(11) 0 710 728 (45) 23.02.2000	(51) C22C 47/00	(11) 0 733 502 (45) 23.02.2000	(51) B60H 1/00	(11) 0 758 257 (45) 23.02.2000	(51) A61M 16/00
(11) 0 711 962 (45) 23.02.2000	(51) F24H 7/04	(11) 0 734 904 (45) 23.02.2000	(51) B60R 13/04	(11) 0 758 794 (45) 23.02.2000	(51) H01H 33/66
(11) 0 712 922 (45) 23.02.2000	(51) C10G 25/00	(11) 0 735 295 (45) 23.02.2000	(51) F16H 3/12	(11) 0 760 430 (45) 23.02.2000	(51) F16B 21/02
(11) 0 715 225 (45) 23.02.2000	(51) G03G 15/08	(11) 0 737 245 (45) 23.02.2000	(51) C11D 17/00	(11) 0 760 439 (45) 23.02.2000	(51) F16G 3/16
(11) 0 715 291 (45) 23.02.2000	(51) G08G 1/137	(11) 0 737 952 (45) 23.02.2000	(51) G08G 1/127	(11) 0 761 071 (45) 23.02.2000	(51) H04Q 11/00
(11) 0 715 934 (45) 23.02.2000	(51) B27B 5/29	(11) 0 737 953 (45) 23.02.2000	(51) G08G 1/127	(11) 0 762 286 (45) 23.02.2000	(51) G06F 11/34
(11) 0 715 996 (45) 23.02.2000	(51) B60R 21/26	(11) 0 738 485 (45) 23.02.2000	(51) A47B 45/00	(11) 0 764 688 (45) 23.02.2000	(51) C08L 9/00
(11) 0 716 166 (45) 23.02.2000	(51) C30B 1/02	(11) 0 738 815 (45) 23.02.2000	(51) E05C 9/20	(11) 0 764 850 (45) 23.02.2000	(51) G01P 15/10
(11) 0 716 432 (45) 23.02.2000	(51) H01F 17/00	(11) 0 739 766 (45) 23.02.2000	(51) B60G 17/015	(11) 0 765 267 (45) 23.02.2000	(51) B63B 5/24
(11) 0 717 869 (45) 23.02.2000	(51) G08C 19/02	(11) 0 739 767 (45) 23.02.2000	(51) B60G 17/04	(11) 0 765 460 (45) 23.02.2000	(51) F27B 14/06
(11) 0 718 150 (45) 23.02.2000	(51) B60Q 1/00	(11) 0 741 222 (45) 23.02.2000	(51) E05D 7/00	(11) 0 765 705 (45) 23.02.2000	(51) B22F 9/04
(11) 0 718 317 (45) 23.02.2000	(51) C08F 8/00	(11) 0 741 391 (45) 23.02.2000	(51) G11C 27/02	(11) 0 766 797 (45) 23.02.2000	(51) F16H 3/64

(11) 0 766 810 (45) 23.02.2000	(51) G01C 15/02	(11) 0 793 585 (45) 23.02.2000	(51) B60R 1/02	(11) 0 853 064 (45) 23.02.2000	(51) C01B 15/026
(11) 0 767 361 (45) 23.02.2000	(51) G01J 3/28	(11) 0 794 854 (45) 23.02.2000	(51) B27N 3/18	(11) 0 854 685 (45) 23.02.2000	(51) A47K 5/12
(11) 0 767 531 (45) 23.02.2000	(51) H03B 5/18	(11) 0 794 952 (45) 23.02.2000	(51) C07D 317/36	(11) 0 856 126 (45) 23.02.2000	(51) F22G 1/00
(11) 0 770 242 (45) 23.02.2000	(51) G06F 11/20	(11) 0 796 164 (45) 23.02.2000	(51) B24B 3/02	(11) 0 858 408 (45) 23.02.2000	(51) B62D 5/06
(11) 0 771 691 (45) 23.02.2000	(51) B60Q 1/30	(11) 0 799 406 (45) 23.02.2000	(51) G01D 11/28	(11) 0 859 567 (45) 23.02.2000	(51) A47L 5/22
(11) 0 772 537 (45) 23.02.2000	(51) B60S 1/08	(11) 0 799 413 (45) 23.02.2000	(51) G01L 21/34	(11) 0 861 185 (45) 23.02.2000	(51) B62D 5/04
(11) 0 772 867 (45) 23.02.2000	(51) G10K 1/26	(11) 0 800 492 (45) 23.02.2000	(51) C03B 37/04	(11) 0 861 226 (45) 23.02.2000	(51) C07C 231/12
(11) 0 773 151 (45) 23.02.2000	(51) B61F 3/16	(11) 0 800 932 (45) 23.02.2000	(51) B60B 17/00	(11) 0 861 252 (45) 23.02.2000	(51) C07D 451/04
(11) 0 774 382 (45) 23.02.2000	(51) B60R 13/04	(11) 0 804 348 (45) 23.02.2000	(51) B60K 15/04	(11) 0 861 389 (45) 23.02.2000	(51) F16H 25/24
(11) 0 774 399 (45) 23.02.2000	(51) B62D 1/16	(11) 0 816 619 (45) 23.02.2000	(51) E05F 15/16	(11) 0 862 699 (45) 23.02.2000	(51) F16B 5/12
(11) 0 774 525 (45) 23.02.2000	(51) C22C 9/06	(11) 0 817 936 (45) 23.02.2000	(51) F16L 55/165	(11) 0 864 162 (45) 23.02.2000	(51) G21F 9/34
(11) 0 775 138 (45) 23.02.2000	(51) C07D 471/04	(11) 0 820 897 (45) 23.02.2000	(51) B60N 2/48	(11) 0 865 596 (45) 23.02.2000	(51) F28B 9/06
(11) 0 775 671 (45) 23.02.2000	(51) C03B 5/225	(11) 0 827 569 (45) 23.02.2000	(51) F02P 7/03	(11) 0 866 815 (45) 23.02.2000	(51) C08F 220/34
(11) 0 777 245 (45) 23.02.2000	(51) H01H 13/06	(11) 0 828 573 (45) 23.02.2000	(51) B21J 15/22	(11) 0 868 447 (45) 23.02.2000	(51) C08F 14/18
(11) 0 778 169 (45) 23.02.2000	(51) B60J 7/06	(11) 0 828 574 (45) 23.02.2000	(51) B21J 15/22	(11) 0 868 688 (45) 23.02.2000	(51) G06F 1/24
(11) 0 779 192 (45) 23.02.2000	(51) B60S 1/34	(11) 0 828 575 (45) 23.02.2000	(51) B21J 15/28	(11) 0 871 867 (45) 23.02.2000	(51) G01N 25/72
(11) 0 780 299 (45) 23.02.2000	(51) B64G 1/26	(11) 0 832 063 (45) 23.02.2000	(51) C07C 401/00	(11) 0 873 489 (45) 23.02.2000	(51) F22B 29/06
(11) 0 780 858 (45) 23.02.2000	(51) H01H 1/00	(11) 0 833 990 (45) 23.02.2000	(51) E02F 3/84	(11) 0 873 999 (45) 23.02.2000	(51) C07K 16/40
(11) 0 785 875 (45) 23.02.2000	(51) B60B 7/06	(11) 0 834 106 (45) 23.02.2000	(51) G06F 1/32	(11) 0 875 321 (45) 23.02.2000	(51) B23B 31/11
(11) 0 786 065 (45) 23.02.2000	(51) F24H 1/10	(11) 0 835 386 (45) 23.02.2000	(51) F16B 2/14	(11) 0 876 562 (45) 23.02.2000	(51) F16H 61/36
(11) 0 789 826 (45) 23.02.2000	(51) F16L 55/10	(11) 0 835 511 (45) 23.02.2000	(51) G21C 9/016	(11) 0 878 006 (45) 23.02.2000	(51) G11B 19/02
(11) 0 790 168 (45) 23.02.2000	(51) B61D 17/04	(11) 0 839 980 (45) 23.02.2000	(51) E05F 15/00	(11) 0 879 966 (45) 23.02.2000	(51) F04D 13/08
(11) 0 791 147 (45) 23.02.2000	(51) F16H 1/32	(11) 0 843 741 (45) 23.02.2000	(51) C22B 19/14	(11) 0 888 264 (45) 23.02.2000	(51) C07C 11/02
(11) 0 791 161 (45) 23.02.2000	(51) F24D 19/00	(11) 0 845 439 (45) 23.02.2000	(51) C03B 23/09	(11) 0 889 852 (45) 23.02.2000	(51) C02F 1/461
(11) 0 792 188 (45) 23.02.2000	(51) B01J 2/16	(11) 0 846 325 (45) 23.02.2000	(51) G11C 7/00	(11) 0 895 264 (45) 23.02.2000	(51) H01H 47/32
(11) 0 792 268 (45) 23.02.2000	(51) C07D 281/10	(11) 0 848 134 (45) 23.02.2000	(51) E06B 5/14	(11) 0 895 461 (45) 23.02.2000	(51) A61B 19/00
(11) 0 793 230 (45) 23.02.2000	(51) G11B 23/03	(11) 0 848 853 (45) 23.02.2000	(51) G21C 3/18	(11) 0 897 341 (45) 23.02.2000	(51) B60K 11/04
(11) 0 793 554 (45) 23.02.2000	(51) B22D 27/13	(11) 0 851 606 (45) 23.02.2000	(51) H04B 7/155	(11) 0 897 492 (45) 23.02.2000	(51) F16H 1/28

(11) **0 898 579** (51) C07J 41/00
(45) 23.02.2000

(11) **0 898 745** (51) G06F 11/22
(45) 23.02.2000

(11) **0 898 781** (51) H01H 83/22
(45) 23.02.2000

(11) **0 901 602** (51) F28D 9/00
(45) 23.02.2000

(11) **0 902 736** (51) B22D 41/50
(45) 23.02.2000

(11) **0 907 844** (51) F16F 13/14
(45) 23.02.2000

(11) **0 912 784** (51) D02G 3/28
(45) 23.02.2000

(11) **0 913 094** (51) A23B 7/148
(45) 23.02.2000

(11) **0 916 168** (51) H01Q 3/34
(45) 23.02.2000

(11) **0 922 303** (51) H01L 31/0336
(45) 23.02.2000

(11) **0 927 086** (51) B21K 1/76
(45) 23.02.2000

II.7(1)

- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)

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

(11) **0 259 918** 13.09.2000
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

(11) **0 359 981** 23.09.2000
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(11) **0 362 690** 17.10.2000
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **0 419 400** 07.11.2000
(84) BE DE ES FR GB IT NL

(11) **0 502 841** 10.07.2000
(84) AT BE DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 510 034** 18.12.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 515 418** 14.11.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 693 416** 07.11.2000
(84) DE ES FR GB

(11) **0 720 644** 10.11.2000
(84) AT BE CH DE ES FR IT LI NL

(11) **0 759 876** 22.09.2000
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 338 606** 26.10.2000

(11) **0 484 370** 17.12.2000

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 563 606** 22.09.2000

(11) **0 715 933** 23.09.2000

(11) **0 731 111** 25.09.2000

(11) **0 818 310** 28.09.2000

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(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) **0 567 735** (51) C03C 17/36
(54) • *Hochwertiges, beständiges Glas mit niedriger Emissivität und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *High performance, durable, low emissivity glass and method of making same*
• *Verre durable à faible émissivité et haute performance et procédé de sa fabrication*
- (11) **0 660 770** (51) B26D 7/01
(54) • SAUGEINRICHTUNG FÜR EINE AUTOMATISCHE SCHNEIDMASCHINE
• SUCTION DEVICE FOR AUTOMATIC CUTTING MACHINE
• DISPOSITIF D'ASPIRATION POUR MACHINE DE COUPE AUTOMATIQUE
- (11) **0 680 559** (51) F02M 61/08
(54) • EINSPRITZDÜSE
• INJECTOR NOZZLES
• INJECTEURS
- (11) **0 748 450** (51) G01R 1/073
(54) • LEITERPLATTENTESTANORDNUNG MIT TESTADAPTER UND METHODE ZUM AUSRICHTEN DESSEN
- (11) **0 837 121** (51) C10L 10/06
(54) • *Fester Brennstoff zur Zerstörung von Russ und Teer, Verfahren zu dessen Herstellung, und dessen Verwendung*

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) **0 351 162** (51) C11D 3/386
(73) Albright & Wilson Limited, 210-222 Hagley Road West, Oldbury Warley West Midlands B68 0NN, GB
Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 402 340** (51) C08L 51/04
(73) FINA RESEARCH S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
Plastona Limited, Wakefield Road, Leeds LS10 3TP, GB

- (11) **0 407 264** (51) A01G 31/00
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (11) **0 524 220** (51) D21C 9/00
(73) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
- (11) **0 530 940** (51) H01B 3/44
(73) BOREALIS A/S, Lyngby Hovedgade 96, 2800 Lyngby, DK
- (11) **0 551 507** (51) G01N 1/00
(73) MOSCETTA, Pompeo, Via Anioia, 81, 00128 Roma, IT
- (11) **0 582 604** (51) C09K 21/02
(73) Cognis Deutschland GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **0 595 234** (51) H01R 13/514
(73) Tyco Electronics Logistics AG, AMPèrestrasse 3, 9323 Steinach / SG, CH
- (11) **0 600 633** (51) G01N 21/64
(73) I.S.S. (U.S.A.) Inc., 2604 N. Mattis Avenue, Champaign, Illinois 61821, US
- (11) **0 637 257** (51) A61M 16/00
(73) Sherwood Services AG, Schwertstrasse 9, 8200 Schaffhausen, CH
- (11) **0 646 623** (51) C08L 23/04
(73) Polimeri Europa S.r.l., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (11) **0 647 291** (51) F04B 39/06
(73) International Power PLC, Senator House 85 Queen Victoria Street, London EC4V 4DP, GB
- (11) **0 705 993** (51) F16D 65/097
(73) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (11) **0 728 093** (51) B62K 25/08
(73) HS Products Engineering GmbH, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (11) **0 731 288** (51) F16D 69/04
(73) TMD Friction GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
- (11) **0 735 160** (51) C23C 16/40
(73) HIGHWAVE OPTICAL TECHNOLOGIES, Espace Industriel Lannion Pégase rue Louis de Broglie, 22300 Lannion, FR
- (11) **0 761 402** (51) B28C 5/14
(73) INOTEC GmbH Transport- und Fördersysteme, Daimlerstrasse 9-11, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- (11) **0 773 930** (51) C07D 213/79
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **0 774 118** (51) G01N 33/53
(73) DGI BioTechnologies, Inc., 40 Talmadge Road, Edison, New Jersey 08818-0424, US
- (11) **0 804 191** (51) A61K 31/42
(73) Sugen, Inc., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080-4811, US
BIOSIGNAL LTD., Varosmajor u. 9, 1122 Budapest, HU
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, 46, Jabotinsky Street, Jerusalem 91042, IL
Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA, 12th Floor, 1111 Franklin Street, Oakland, California 94607-5200, US

- (11) **0 809 331** (51) H01R 13/658
(73) BKS Engineering AG, Fabrikstrasse 8, 4552 Derendingen, CH
- (11) **0 821 682** (51) C07D 401/10
(73) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (11) **0 823 118** (51) G21C 17/00
(73) Westinghouse Electric Company LLC, 4350 Northern Pike, Monroeville, PA 15146-2866, US
- (11) **0 823 901** (51) C07D 239/94
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **0 840 086** (51) F41F 3/04
(73) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei Str. 11, 80997 München, DE
- (11) **0 852 544** (51) B60K 17/356
(73) INGERSOLL-RAND COMPANY, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake New Jersey 07675-8738, US
SAUER-DANFOSS INC., Ames, Iowa 50010, US
- (11) **0 852 980** (51) B23D 45/14
(73) elumatec GmbH & Co. KG, Pinacher Strasse 61, 75417 Mühlacker-Lomersheim, DE
- (11) **0 871 594** (51) C02F 1/74
(73) AquaPuritas Corporation, 195 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451, US
- (11) **0 882 066** (51) C07K 14/725
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
- (11) **0 931 180** (51) C23C 26/02
(73) BLZ Bayerisches Laserzentrum Gemeinnützige Forschungsgesellschaft mbH, Am Weichselgarten 7, 91058 Erlangen, DE
- (11) **0 980 321** (51) B60K 41/14
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

II.12(10)

- Erfinder
- Inventor
- Inventeur

- (11) **0 551 507** (51) G01N 1/00
(72) MOSCETTA, Pompeo, Via Anioia, 81, 00128 Roma, IT
- (11) **0 600 633** (51) G01N 21/64
(72) Gratton, Enrico, 3205 Fawn Hill Court, Urbana, Illinois 61801, US
Vande Ven, Martin, 612 W. John Street, Champaign, Illinois 61820, US
Barbieri, Beniamino, 1510 Alma Drive, Champaign, Illinois 61820, US
- (11) **0 774 118** (51) G01N 33/53
(72) BLUME, Arthur, J., 40 Talmadge Road, Edison, New Jersey 08818-0424, US
- (11) **0 951 207** (51) H05K 5/06
(72) Bodini, Amedeo, Via Beltrami 16, 26000 Cremona, IT

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) **0 477 434** (51) A61B 5/04
(84) AT 28.02.1996 (84) BE 28.02.1996
CH 28.02.1996 LI 28.02.1996
DE 01.10.1999 DK 28.02.1996
GB 13.12.1998 GR 28.02.1996

IT 28.02.1996
NL 01.07.1999

LU 31.12.1996
SE 31.05.1996

II.12(18)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

(11) **0 239 070** (51) B01J 23/88
(45) 12.06.1991
(73) MITSUBISHI CHEMICAL CORPORATION, 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

01 12.12.1991
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE

(74) Isenbruck, Günter, Dr., et al, Patentanwälte Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler, Isenbruck Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(11) **0 274 489** (51) C12N 15/00
(45) 15.10.1997
(73) PPL THERAPEUTICS (SCOTLAND) LIMITED, Roslin, Edinburgh EH25 9PP, GB

01 15.07.1998
Pharming Group NV, Niels Bohrweg 11-13, 2333 CA Leiden, NL

(74) Williams, Richard Andrew Norman, Hepworth Lawrence Bryer & Bizley Merlin House Falconry Court Bakers Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(11) **0 307 940** (51) G01N 15/10
(45) 07.12.1994
(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US

01 06.09.1995
Palm GmbH, Sudetenstr. 22, 82515 Wolfratshausen, DE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Dipl.-Ing., Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(11) **0 337 185** (51) G07F 7/10
(45) 31.05.1995
(73) SPA Syspatronic AG, Industriestrasse 31 Postfach 2066, CH-6302 Zug, CH

01 23.02.1996
GIESECKE & DEVRIENT GmbH, Prinzregentenstrasse 159, D-81677 München, DE

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

02 29.02.1996
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE

(74) Hermann, Uwe, Dipl.-Ing., Epping, Hermann & Fischer Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(11) **0 481 879** (51) H04M 1/68
(45) 21.08.1996
(73) SOCIETE D'EXPLOITATION DU JETON SECURISE-SEJS, 150, rue Galliéni, 92100 Boulogne, FR

01 20.05.1997
FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(74) Cabinet Martinet & Lapoux, BP 405, 78055 Saint Quentin en Yvelines Cédex, FR

03 21.05.1997
GEMPLUS, Gemenos, att. Mr. B. Nonnenmacher, ZI ATHELIA III, Voie Antiope, 13705 La Ciotat, FR

(11) **0 500 717** (51) G02B 21/00
(45) 02.09.1998
(73) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive, Suite 105, Ithaca, NY 14850, US

01 01.06.1999
Carl Zeiss Jena GmbH, Tatzendpromenade 1a, 07745 Jena, DE

(74) Heim, Hans-Karl, Dipl.-Ing., et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

02 02.06.1999
Leica Microsystems AG Corporate Patent+Trademarks Department, Ernst-Leitz-Str. 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(11) **0 512 556** (51) H04B 10/24
(45) 03.09.1997
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

01 02.06.1998
Alcatel, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(74) Döring, Roger, Dipl.-Ing., Intellectual Property Department, Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(11) **0 542 880** (51) A61L 25/00
(45) 25.08.1999
(73) The Trustees of Columbia University in the City of New York, Broadway and West 116th Street, New York, NY 10027-6699, US

01 22.05.2000
Tissuemed Limited, 11 Killingbeck Drive, Leeds, LS14 6UF, GB

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

02 24.05.2000
Baxter Healthcare Corp., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US

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

(11) **0 569 556** (51) H02P 9/00
(45) 30.12.1998
(73) Zond Energy Systems, Inc., 13000 Jameson Road, P.O. Box 1910, Tehachapi, California 93561, US

01 10.09.1999
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 27, 8950 Ringkøbing, DE

(74) Sliger, Joergen, c/o Chas. Hude H.C. Andersens Boulevard 33, 1553 Copenhagen V, DK

02 30.09.1999
NEC MICON A/S, Alsvej 21, 8900 Randers, DK

(74) Simonsen, Jan Lyngberg, Plougmann, Vingtoft & Partners A/S Sankt Annæ Plads 11 P.O. Box 3007, 1021 Copenhagen K, DK

03 27.09.1999
Flygtekniska Försöksanstalten, Box 11021, S-161 11 Bromma, SE

(74) Hedefält, Dag, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE

04 30.09.1999
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE

05 28.09.1999
Lagerwey Windturbine BV, Hanzeweg 31, 3771 NG Barneveld, NL

(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P.O. Box 3, NL-2050 AA Overveen, NL

06 30.09.1999
ALSTOM UK Ltd, PO Box 70 Millroad, Rugby Warwickshire, CV21 1TB, GB

(74) Dargavel, Laurence Peter, Alstom UK Limited, PO Box 70, Mill Road, Rugby, Warwickshire CV21 1TB, GB

07 30.09.1999
SEG Schaltanlagen-Elektronik-Geräte GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE

(74) Dimmering, Heinz, Patentanwalt, Postfach 21 13 75, 76163 Karlsruhe, DE

08 30.09.1999
WEIER Elektromotorenwerke GmbH & Co.KG, Otto Hahn-Str. 7, 23701 Eutin, DE

09 30.09.1999
Südwind Energiesysteme GmbH, Meschendorfer Weg, 18230 Rerik, DE

(74) Rausch, Michael, Dipl.-Ing., Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, 40547 Düsseldorf, DE

10 30.09.1999
Pro + Pro Energiesysteme GmbH & Co. KG, Provinthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE

(74) Tönnies, Jan G. Boehmert & Boehmert, Anwaltssozietät, Niemannsweg 133, 24105 Kiel, DE

(11) **0 588 504** (51) G02F 1/1335
(45) 04.03.1998
(73) International Business Machines Corporation, Old Orchard Road, Armonk, N.Y. 10504, US

01 04.12.1998
Mannesmann VDO AG, Kruppstr. 105, 60388 Frankfurt, DE

(74) Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing., Rosenheimer Strasse 52/II, 81669 München, DE

(11) **0 627 390** (51) C03C 3/06
(45) 10.09.1997
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

01 09.06.1998
Heraeus Quarzglas GmbH & Co.KG, Quarzstrasse, 63450 Hanau, DE

(11) **0 670 271** (51) B65D 49/00
(45) 22.07.1998
(73) ALUCAPVIT S.p.A., Via dell'Industria 1, I-27020 Torre D'Isola, IT

01 21.04.1999
GUALA CLOSURES S.p.A., Via San Giovanni Bosco, 53/55, 15100 Alessandria, IT

(74) De Nova, Roberto, Jacobacci & Perani, Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(11) **0 673 641** (51) A61K 7/13
(45) 09.10.1996
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

01 04.07.1997
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

02 04.07.1997
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, TFP / Patentabteilung, D-40191 Düsseldorf, DE

03 07.07.1997
Goldwell GmbH, Zeminstrasse 10-18, 64280 Darmstadt, DE

04 08.07.1997
Bristol-Myers Squibb Company, 2 Blachley Road, Stamford, CT 06922, US

(74) Ritter, Stephen David (GB), Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8AL, GB

(11) **0 684 035** (51) A61K 7/13
(45) 11.09.1996
(73) L'OREAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

01 06.06.1997
Wella AG, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

02 10.06.1997
Bristol-Myers Squibb Company, 2 Blachley Road, Stamford, CT 06922, US

(74) Ritter, Stephen David (GB), Mathys & Squire 100 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8AL, GB

(11) **0 696 032** (51) G21D 3/04
(45) 07.10.1998
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

- 01 02.07.1999
Siemens AG, Postfach 22 16 34, D-80506 München, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE
- (11) **0 702 555** (51) A61K 31/505
(45) 11.03.1998
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) Pfizer Research and Development Company, N.V./S.A., La Touche House, International Financial Services Centre, Dublin 1, IE
(84) BE CH DE DK ES FR GR IE IT LI LU NL PT SE AT
- 01 30.07.1998
VIVUS INC., 605 East Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043, US
- (74) Hallybone, Huw George, et al, CARPMAELS AND RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 02 25.11.1998
ICOS Corp., 22021 20th Avenue SE, Bothell, Washington 98021-4406, US
- (74) Brown, John David, et al, FORRESTER & BOEHMERT Franz-Joseph-Strasse 38, 80801 München, DE
- 03 08.12.1998
SCHERING-PLOUGH CORPORATION, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
- (74) Ritter, Stephen David, et al, Mathys & Squire 100 Grays Inn Road, London WC1X 8AL, GB
- 04 04.12.1998
Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
- 05 10.12.1998
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis Indiana, 46285, US
- (74) Denholm, Anna Marie, et al, Eli Lilly and Company Limited, Lilly Research Centre, Erl Wood Manor, Windlesham Surrey GU20 6PH, GB
- 06 10.12.1998
Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route 202, Raritan, New Jersey 08869, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 07 11.12.1998
MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., 7, Yotsuya 1-chome Shinjuku-ku, TOKYO 160, JP
- (74) Harrison, David Christopher, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 08 11.12.1998
Synthelabo, 22, avenue de Galilée, 92350 Le Plessis Robinson, FR
- (74) Thouret-Lemaitre, Elisabeth, et al, Sanofi-Synthelabo Service Brevets 174, avenue de France, 75013 Paris, FR
- 09 11.12.1998
Bayer AG, Leverkusen Konzernverwaltung RP Patente Konzern, Bayerwerk, D-51368 Leverkusen, DE
- (74) Bausch, Thorsten, et al, Hoffmann.Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 10 11.12.1998
EISAI Co., Ltd., Koishikawa 4-6-10, Bunkyo-ku, TOKYO 112, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 11 11.12.1998
FujiSawa Pharmaceutical Co., Ltd., 1-6, Kahima 2-chome, Yadogawa-ku, Osaka, 532-8514, JP
- (74) Polz, Leo, Dr., et al, Hoffmann Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 12 11.12.1998
Tanabe Seiyaku Co., Ltd., 2-10 Doshomachi 3-chome, Chou-ku, Osaka, 541-8505, JP
- (74) Hansen, Bernd, Dr. Dipl.-Chem., et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 13 11.12.1998
Bristol-Myers Squibb Company, PO Box 4000, Princeton, New Jersey 08542-4000, US
- (74) Tauchner, Paul, Dr., et al, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE
- (11) **0 719 718** (51) B65G 15/42
(45) 20.10.1999
(73) MITSUBOSHI BELTING LTD., No. 1-21, 4-Chome, Hamazoe-dori, Nagata-ku Kobe City Hyogo, pref., JP
- 01 18.07.2000
Continental AG, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
- (74) Gehring, Friederike, Dr., et al, Hagemann, Braun & Held Patentanwälte Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **0 735 151** (51) C22C 16/00
(45) 21.04.1999
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- 01 21.01.2000
Siemens AG Zentralabteilung Technik Abtfg. ZT PA 3, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (74) Mörtel & Höfner, et al, Patentanwälte, Blumenstrasse 1, 90402 Nürnberg, DE
- (11) **0 776 155** (51) A01G 7/06
(45) 02.02.2000
(73) MONSANTO COMPANY, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
- 01 31.10.2000
BTC Biotechnik International GmbH, Otto-Hahn-Strasse 5, 21509 Glinde, DE
- (74) Gehring, Friederike, Dr., Hagemann, Braun & Held Patentanwälte Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
- (11) **0 797 571** (51) C07D 201/12
(45) 24.03.1999
(73) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 18.12.1999
Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (74) Weber, Dieter, Dr., et al, Weber, Dieter, Dr., Seiffert, Klaus, Dipl.-Phys., Lieke, Winfried, Dr. Postfach 61 45, 65051 Wiesbaden, DE
- 02 23.12.1999
DSM N.V., Postbox 605, NL-6160 AP Geleen, NL
- II.12(31)**
- **Verschiedenes**
 - **Miscellaneous**
 - **Divers**
- (11) **0 542 008** (51) G03F 7/11
- Mitteilung gelöscht
 - text deleted
 - texte effacé

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. Käppeli's Söhne AG
(51) E01C 19/00 (11) 1 074 660 A1
- (71) A PTY., Ltd.
(51) H04N 1/00 (11) 1 074 142 A1
- (73) A.R.C.I.L.
(51) B65B 9/04 (11) 0 773 161 B1
- (71) AASTED-MIKROVERK APS
(51) A23G 1/18 (11) 1 050 214 A3
(11) 1 050 215 A3
- (71) Aavid Thermal Products, Inc.
(51) H05K 7/20 (11) 1 074 173 A1
- (71) AB VOLVO
(51) B60R 21/06 (11) 1 073 567 A1
- (71) ABB AB
(51) G01R 31/08 (11) 1 073 911 A1
- (71) ABB ALSTOM POWER (Schweiz) AG
(51) F02C 7/224 (11) 1 074 708 A1
- (73) ABB Alstom Power UK Ltd.
(51) F01D 5/14 (11) 0 704 602 B1
- (71) ABB Building Technologies Limited Sandford House
(51) F24F 13/06 (11) 1 074 798 A2
- (71) ABB Hochspannungstechnik AG
(51) G01R 31/333 (11) 1 074 850 A2
- (71) ABB PATENT GmbH
(51) H02B 1/056 (11) 1 075 065 A1
- (71) ABB RESEARCH LTD.
(51) B05B 12/00 (11) 1 074 306 A2
(51) C07C 2/76 (11) 1 074 535 A1
- (51) G05B 23/02 (11) 1 074 902 A1
- (71) ABBOTT LABORATORIES
(51) A61K 47/10 (11) 1 073 467 A2
(51) C07C 323/60 (11) 1 073 633 A2
- (71) Abtech Industries, Inc.
(51) C02F 1/28 (11) 1 073 610 A1
- (71) ABUS August Bremicker Söhne KG
(51) B62J 11/00 (11) 1 074 461 A2
- (71) ACAPI, Alpha-Chem Advanced Pharmaceutical Industries S.A.E.
(51) C07K 14/56 (11) 0 945 463 A3
- (71) Acciaierie Valbruna S.p.a.
(51) H02G 3/06 (11) 1 075 067 A1
- (71) ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH
(51) B21B 13/14 (11) 1 074 315 A2
- (71) Active Biotech AB
(51) C07D 215/56 (11) 1 073 639 A1
- (71) Acuity, Inc., Surgical →
Surgical Acuity, Inc.
- (71) Acusphere, Inc.
(51) A61K 9/22 (11) 1 073 422 A1
- (71) ADAM OPEL AG
(51) F02B 3/06 (11) 1 001 145 A3
(11) 1 001 146 A3
- (73) Adams Armaturen GmbH
(51) F16K 1/226 (11) 0 771 976 B1
- (71) Addington, W. Robert
(51) A61B 5/08 (11) 1 073 368 A1
- (71) Adesivi S.p.A., Irplastnastri Industria Nastri →
Irplastnastri Industria Nastri Adesivi S.p.A.
- (71) Adobe Systems, Inc.
(51) G01D 18/00 (11) 1 073 883 A1
(51) G06K 9/20 (11) 0 924 638 A3
(51) G06T 11/20 (11) 0 924 650 A3
- (71) Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co
(51) B29C 51/44 (11) 1 074 377 A2
- (71) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
(51) G05B 19/4093 (11) 0 942 344 A3
- (71) ADVANCE CO., LTD.
(51) A61B 5/11 (11) 1 074 218 A1
- (71) Advanced Medical Solutions Limited
(51) A61L 15/24 (11) 1 073 481 A1
- (71) ADVANCED MICRO DEVICES INC.
(51) G06F 9/30 (11) 1 073 949 A1
(51) H01L 21/8247 (11) 1 074 046 A1
(51) H04Q 1/46 (11) 1 074 149 A1
- (71) AE-Media Pharma Vertriebs GmbH
(51) A61J 7/04 (11) 1 073 399 A1
- (73) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH
(51) G09F 9/30 (11) 0 456 783 B2
- (71) AEG Hausgeräte GmbH
(51) F24C 15/00 (11) 0 947 776 A3
- (71) AEG Identifikationssysteme GmbH
(51) G06K 7/08 (11) 1 074 932 A2
- (71) AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY, BRITISH →
BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY
- (71) Aerospace Technologies Group, Inc.
(51) E06B 3/94 (11) 1 073 822 A1
- (73) Affymetrix, Inc. (a Delaware Corporation)
(51) A01N 1/02 (11) 0 562 025 B1
- (71) Agco GmbH & Co.
(51) B62D 49/08 (11) 1 074 458 A2
- (71) Agfa-Gevaert AG
(51) G05F 1/66 (11) 0 992 870 A3
- (71) AGFA-GEVAERT N.V.
(51) G03C 1/38 (11) 1 074 885 A1
- (71) Agilent Technologies Inc
(51) G03B 21/62 (11) 1 074 882 A1
- (71) Agilent Technologies, Inc., a corporation of the State of Delaware
(51) H01S 5/0687 (11) 1 075 063 A2
(51) H04L 7/033 (11) 1 075 106 A2
- (71) AGOURON PHARMACEUTICALS, INC.
(51) C07K 5/027 (11) 1 073 672 A1
- (73) Ahrens, Thomas
(51) G11B 27/36 (11) 0 623 929 B1
- (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 PROCÉDES GEORGES CLAUDE
- (71;73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.
(51) B01F 17/00 (11) 0 897 744 B1
(51) B01J 20/04 (11) 1 074 297 A2
(51) C01B 3/50 (11) 1 074 510 A2
(51) F17C 9/02 (11) 0 992 735 A3
- (73) AIWA CO., LTD.
(51) G11B 17/22 (11) 0 703 578 B1
- (71) Ajinomoto Co., Inc.
(51) C07C 233/47 (11) 0 913 390 A3
(51) C07K 19/00 (11) 1 074 564 A1
(51) C12P 21/06 (11) 1 074 632 A1
- (71) Ajinomoto Co., Ltd.
(51) C12N 15/53 (11) 1 074 626 A2
- (71) Aktiengesellschaft, AWG Elastomer-Erzeugnisse →
AWG Elastomer-Erzeugnisse Aktiengesellschaft
- (71) Akzo Nobel N.V.
(51) A43B 7/12 (11) 0 916 275 A3
(51) A61K 39/02 (11) 1 074 266 A2
(51) C12N 7/04 (11) 1 074 614 A1
- (71) Alabama at Birmingham, University of →
University of Alabama at Birmingham
- (71) ALBANY INTERNATIONAL CORP.
(51) D21F 7/08 (11) 1 063 349 A3
- (71;73) ALCATEL
(51) G06F 3/147 (11) 1 031 917 A3
(51) H01L 21/56 (11) 1 075 021 A1
(51) H01Q 5/00 (11) 1 075 043 A1
(51) H01S 3/06 (11) 1 074 074 A1
(51) H02M 3/335 (11) 0 618 666 B1
(51) H04B 10/135 (11) 0 853 395 B1
(51) H04B 10/18 (11) 1 075 097 A2
(51) H04J 3/06 (11) 1 075 101 A2
(11) 1 075 102 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 0 881 849 A3
(51) H04Q 7/30 (11) 1 075 154 A1

- (51) H04Q 7/38 (11) 1 075 161 A2
(51) H04Q 11/04 (11) 0 876 077 A3
- (71) **Alcatel USA Sourcing, L.P.**
(51) H04Q 7/22 (11) 0 936 825 A3
- (71) **All-Line Inc.**
(51) H02G 3/00 (11) 1 075 066 A1
- (71) **Allen, Barbara A.**
(51) A23K 1/165 (11) 1 073 343 A1
- (71) **Allergan Sales, Inc.**
(51) A61K 38/16 (11) 1 073 455 A1
- (71) **AlliedSignal Inc.**
(51) G01R 1/00 (11) 1 073 906 A2
(51) H01F 27/28 (11) 1 074 028 A1
- (71) **Alliot, Véronique (épouse Bouchain)**
(51) B23P 19/04 (11) 1 074 332 A1
- (71) **Allison S.p.A.**
(51) G02C 1/02 (11) 1 073 927 A1
- (71) **Alltech Associates, Inc.**
(51) G01N 30/96 (11) 1 074 837 A1
- (71) **Alop Electronics Co., Ltd.**
(51) G06F 3/08 (11) 1 073 948 A1
- (71) **Alperin, Noam**
(51) A61B 5/05 (11) 1 073 367 A1
- (71) **Alpha-Chem Advanced Pharmaceutical Industries S.A.E., ACAPI, →**
ACAPI, Alpha-Chem Advanced Pharmaceutical Industries S.A.E.
- (71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) G11B 25/04 (11) 1 063 651 A3
(51) H01B 1/24 (11) 1 074 997 A2
(51) H02K 7/06 (11) 0 944 156 A3
- (73) **Alstom Power UK Ltd., ABB →**
ABB Alstom Power UK Ltd.
- (71) **Alstom UK Limited**
(51) G01R 31/08 (11) 1 074 849 A2
- (71) **Altus Biologics Inc.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 073 421 A1
- (71) **ALUMINUM CORPORATION, SHOWA →**
SHOWA ALUMINUM CORPORATION
- (71) **Alusuisse Technology & Management AG**
(51) B65D 75/36 (11) 1 057 744 A3
- (71) **Alzo, Inc.**
(51) B01F 17/00 (11) 1 073 511 A1
- (71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) A01C 17/00 (11) 1 074 174 A2
- (71) **AMERICA, INC., UNITED PARCEL SERVICE OF →**
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **AMERICAN CYANAMID COMPANY**
(51) C12N 15/31 (11) 1 073 748 A2
- (71) **American Holographic, Inc.**
(51) G01J 3/18 (11) 1 073 886 A1
- (71) **AMERICAN HOME PRODUCTS CORPORATION**
(51) C07D 209/34 (11) 1 073 636 A1
(51) C07D 401/06 (11) 1 073 651 A1
- (71) **AMERICAN STANDARD INC.**
(51) F16K 31/34 (11) 1 074 771 A2
- (71) **Amersham Pharmacia Biotech UK Ltd.**
(51) C12M 1/20 (11) 1 073 709 A1
- (71) **Amgen Inc.**
(51) A61K 38/17 (11) 1 073 456 A1
- (71) **Amtmann GmbH & Co., Papierverarbeitung KG**
(51) G09F 15/00 (11) 1 049 067 A3
- (71) **Ancona, Cristiano**
(51) G05B 19/042 (11) 1 074 901 A2
- (71) **Ancona, Lorenzo**
(51) G05B 19/042 (11) 1 074 901 A2
- (71) **Anglo American Platinum Corporation Limited**
(51) C22B 11/00 (11) 1 074 635 A1
- (71) **Anima Corporation**
(51) A61B 5/103 (11) 1 074 217 A1
- (71) **ANIMAL HEALTH LIMITED, INSTITUTE FOR →**
INSTITUTE FOR ANIMAL HEALTH LIMITED
- (71) **Anon Inc.**
(51) H01L 21/302 (11) 1 074 043 A1
- (73) **Antibody Technology Limited, Cambridge →**
Cambridge Antibody Technology Limited
- (71) **Anton Hummel Verwaltungs-GmbH**
(51) F16K 24/04 (11) 1 018 615 A3
- (71) **Anton, Lütolf**
(51) F04B 9/04 (11) 1 074 735 A2
- (71) **Anton Paar GmbH**
(51) G01N 33/14 (11) 1 073 896 A1
- (71) **Aplex, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 0 914 907 A3
- (73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) G06F 3/033 (11) 0 592 638 B1
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) B24B 37/04 (11) 1 073 542 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 074 041 A2
(11) 1 075 015 A2
(51) H01L 21/768 (11) 1 074 045 A1
- (71) **Applied Medical Technology Inc.**
(51) A61B 17/02 (11) 1 038 502 A3
- (71) **APS, AASTED-MIKROVERK →**
AASTED-MIKROVERK APS
- (71) **Aquaproducts Inc.**
(51) E04H 4/16 (11) 0 990 749 A3
(11) 0 990 750 A3
(11) 0 997 594 A3
- (71) **ARACO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60N 2/22 (11) 1 074 426 A2
- (71) **Aries Industries Mecanismes et Decoupage Fin**
(51) E05B 47/00 (11) 1 074 680 A1
- (71) **Arithmetica, Inc.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 074 109 A2
- (71) **Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co.**
(51) F16L 37/088 (11) 1 074 782 A1
- (73) **(ARMINES), ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS →**
ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES)
- (71) **Army, U.S. Government U.S. Army Medical & Research and Materiel Command, Department of the →**
Department of the Army, U.S. Government U.S. Army Medical & Research and Materiel Command
- (71) **Arteagoitia Landa, José Antonio**
(51) E03D 9/14 (11) 1 029 992 A3
- (71) **ARTEC ARMATUREN- UND ANLAGENTECHNIK GmbH**
(51) F22G 5/12 (11) 1 074 789 A2
- (71) **Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG**
(51) A63H 33/04 (11) 1 074 286 A2
- (71) **Aruze Corporation**
(51) G07F 17/34 (11) 0 940 782 A3
- (71) **Arzneimittelwerk Dresden GmbH**
(51) A61K 47/18 (11) 1 073 469 A1
- (71) **ASA, Tandberg Television →**
Tandberg Television ASA
- (71) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) H01L 21/3205 (11) 1 075 019 A1
- (71) **Asensio Garuti, Eduardo**
(51) B65D 1/04 (11) 1 033 309 A3
- (71) **Asia Pacific (PTE) Ltd, SGS-Thomson Microelectronics →**
SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd
- (71) **Askoll Holding S.r.l.**
(51) H02P 6/00 (11) 1 075 080 A2
- (71) **Aspro Technology AG**
(51) H01F 27/02 (11) 1 075 001 A2
- (73) **ASSOCIATION POUR LA RECHERCHE ET LE DEVELOPPEMENT DES METHODES ET PROCESSUS INDUSTRIELS (ARMINES)**
(51) G01N 27/407 (11) 0 899 563 B1
- (71;73) **AstraZeneca AB**
(51) A61K 31/165 (11) 1 073 430 A1
(11) 1 073 431 A1
(51) A61K 31/58 (11) 1 073 441 A1
(51) A61K 47/36 (11) 0 696 921 B1
(51) A61M 15/00 (11) 1 073 491 A1
(51) B65B 39/00 (11) 1 073 587 A1
(51) C07D 471/04 (11) 1 073 656 A1
(11) 1 073 657 A1
- (71) **Astrium GmbH**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 074 061 A2
- (71) **ASULAB S.A.**
(51) G02B 5/28 (11) 1 074 863 A1
- (71;73) **AT & T Corp →**
AT&T Corp.
- (71;73) **AT&T Corp.**
(51) G02B 6/26 (11) 0 661 563 B1
(51) G10L 15/02 (11) 0 722 164 B1
(51) H04L 12/58 (11) 1 075 119 A2
(51) H04M 3/22 (11) 0 766 441 A3
- (71) **AT&T IPM Corp.**
(51) H01M 4/38 (11) 1 043 788 A3
- (71) **ATB Austria Antriebstechnik Aktiengesellschaft**
(51) H02K 7/102 (11) 0 942 513 A3
- (71) **Ateliers Busch S.A.**
(51) F04C 18/16 (11) 1 073 845 A1

- (71) **ATI International SRL**
(51) G06T 15/40 (11) 1 074 945 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 075 146 A2
- (71) **ATLANTIC ZEISER GmbH & Co.**
(51) B41J 2/085 (11) 1 074 387 A2
- (71) **Atlantis Tauchsport Brümmer GmbH**
(51) F16K 1/30 (11) 0 933 568 A3
- (71) **Atmel Grenoble S.A.**
(51) G11C 27/02 (11) 1 074 996 A1
- (73) **Atofina**
(51) C08F 2/18 (11) 0 802 200 B1
- (71) **Atofina Chemicals, Inc.**
(51) B01J 27/12 (11) 1 074 300 A2
- (71) **Atronic International GmbH**
(51) G07F 17/32 (11) 1 074 954 A1
- (71) **August Bremicker Söhne KG, ABUS →**
ABUS August Bremicker Söhne KG
- (71;73) **Ausimont S.p.A.**
(51) A61K 7/48 (11) 1 074 243 A2
(51) C08F 14/22 (11) 0 816 397 B1
(51) C08J 9/14 (11) 0 979 839 A3
(51) C08L 71/02 (11) 1 074 584 A2
(51) C11D 3/395 (11) 1 074 607 A1
- (71) **Australian Magnesium Corporation Pty., Ltd.**
(51) C22C 1/03 (11) 1 073 774 A1
- (71) **AUTOMOBILES CITROEN**
(51) B60G 3/20 (11) 1 074 406 A1
- (71) **AUTOMOBILES PEUGEOT**
(51) B60G 3/20 (11) 1 074 406 A1
- (71) **Automotive GmbH, Meritor →**
Meritor Automotive GmbH
- (71) **AUTOMOTIVE SYSTEMS LABORATORY INC.**
(51) B60R 21/32 (11) 1 073 568 A1
(11) 1 073 569 A1
- (71) **Avancees & Membranes Industrielles S.A., Technologies →**
Technologies Avancees & Membranes Industrielles S.A.
- (71) **AVENTIS AGRICULTURE LTD.**
(51) C07C 255/66 (11) 1 073 627 A1
- (71) **Aventis Behring Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) C12N 9/64 (11) 1 074 616 A1
- (71) **Aventis Behring GmbH**
(51) C12N 9/64 (11) 1 074 615 A1
- (71) **Aventis Behring L.L.C.**
(51) A61K 35/14 (11) 1 073 443 A1
- (71) **AVENTIS CROPSCIENCE S.A.**
(51) G01N 30/88 (11) 1 074 836 A2
- (71) **Aventis Pharma Deutschland GmbH**
(51) C07K 7/56 (11) 1 073 675 A1
- (71) **Avery Dennison France**
(51) B42F 9/00 (11) 1 074 401 A1
- (71) **Avesta Technologies Inc.**
(51) G06F 11/30 (11) 1 073 960 A1
- (71) **AVIATION CORPORATION, STANLEY →**
STANLEY AVIATION CORPORATION
- (71) **AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED, JAPAN →**
JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY LIMITED
- (71) **AVL List GmbH**
(51) G01L 23/22 (11) 1 074 828 A2
- (71) **AVON PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 35/78 (11) 1 073 446 A1
- (71) **AWG Elastomer- Erzeugnisse Aktiengesellschaft**
(51) F16L 33/28 (11) 1 074 780 A2
- (71) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) C23C 14/48 (11) 0 964 074 A3
(51) H01J 37/32 (11) 0 942 453 A3
- (71;73) **Axiva GmbH**
(51) C07C 209/10 (11) 0 846 676 B1
(51) H01M 4/36 (11) 1 074 056 A1
- (71) **Axxicon Moulds Eindhoven B.V.**
(51) B29C 45/38 (11) 1 074 373 A1
- (71) **Axya Medical Inc.**
(51) A61B 17/04 (11) 1 073 375 A1
- (71) **AXYS PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/57 (11) 1 073 755 A2
- (71) **B.B.M. S.r.l.**
(51) G01S 5/30 (11) 1 073 915 A1
- (71) **BABY BJÖRN AKTIEBOLAG**
(51) A47K 13/26 (11) 1 073 361 A1
- (71) **Baby Relax S.A.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 073 565 A1
- (71) **Bacou USA Safety, Inc.**
(51) A61F 15/00 (11) 1 074 236 A2
- (71) **BAKELITE CO., LTD., SUMITOMO →**
SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.
- (71) **BARNWELL INVESTMENTS S.A.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 073 493 A1
- (71) **Baruschke, Holger, Dipl.-Ing.**
(51) H01R 39/64 (11) 1 075 057 A1
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) A61K 31/415 (11) 1 073 435 A1
(51) B01J 8/22 (11) 1 074 294 A2
(51) B01J 19/32 (11) 1 074 296 A1
(51) B01J 21/06 (11) 1 074 298 A2
(51) B01J 23/62 (11) 1 074 299 A2
(51) B01J 23/887 (11) 1 073 518 A1
(51) B01J 35/10 (11) 1 074 301 A1
(51) C01B 21/36 (11) 1 074 511 A2
(51) C07B 37/02 (11) 1 055 653 A3
(51) C07C 2/10 (11) 1 070 693 A3
(51) C07C 51/16 (11) 1 073 620 A1
(51) C07C 263/10 (11) 1 073 628 A1
(51) C07C 311/21 (11) 1 073 631 A1
(11) 1 073 632 A1
(51) C07D 213/82 (11) 1 073 638 A1
(51) C07D 237/36 (11) 1 073 641 A2
(51) C08F 226/00 (11) 1 031 585 A3
(51) C08G 18/42 (11) 1 074 569 A1
(11) 1 074 570 A2
(51) C08J 9/12 (11) 0 936 240 A3
(51) C09K 17/00 (11) 1 074 604 A2
(51) C12N 1/04 (11) 1 073 712 A1
(51) C12P 7/02 (11) 1 073 761 A1
(51) F16F 7/08 (11) 0 886 078 A3
- (71) **BASF Coatings AG**
(51) B01F 11/02 (11) 0 897 743 A3
- (71) **BASF CORPORATION**
(51) B01J 2/20 (11) 1 073 513 A1
- (71) **Bassi, Luigi**
(51) B27M 1/08 (11) 1 074 359 A2
- (71) **BATTERIES, INC., OPTIMA →**
OPTIMA BATTERIES, INC.
- (71) **Bauder GmbH & Co., Paul →**
Paul Bauder GmbH & Co.
- (71) **Bauelemente mbH, HVG - Haass Vertriebsgesellschaft für →**
HVG - Haass Vertriebsgesellschaft für Bauelemente mbH
- (71) **Baumgärtner, Heinz**
(51) A47B 1/10 (11) 1 074 201 A1
- (71) **BAUMÜLLER NÜRNBERG GMBH**
(51) B41F 13/004 (11) 1 052 093 A3
- (71) **Baur, Nikola Heinrich**
(51) G06K 19/07 (11) 1 073 995 A1
- (71;73) **BAYER AG**
(51) B01F 5/04 (11) 0 901 810 A3
(51) C07D 209/48 (11) 0 775 695 B1
(51) C07D 239/28 (11) 1 073 642 A1
(51) C07D 417/04 (11) 1 073 653 A1
(51) C09B 1/514 (11) 1 074 586 A1
- (71) **Bayer Aktiengesellschaft**
(51) C07C 251/88 (11) 1 073 626 A1
(51) C08G 65/26 (11) 1 073 689 A1
(51) C09K 11/06 (11) 1 074 602 A1
- (73) **BAYER ANTWERPEN N.V.**
(51) C08G 65/30 (11) 0 750 001 B1
- (71;73) **Bayer Corporation**
(51) C09B 48/00 (11) 0 716 129 B1
(51) G01N 27/327 (11) 1 074 832 A1
- (71) **Bayer Pharma**
(51) G01N 33/68 (11) 1 074 842 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) A42B 3/24 (11) 1 072 205 A3
(51) B60G 15/06 (11) 1 074 407 A2
(51) B60K 35/00 (11) 0 980 782 A3
(51) B62D 65/00 (11) 1 074 459 A2
(51) C23C 4/04 (11) 0 837 152 B1
(51) F02F 1/40 (11) 1 052 394 A3
(51) F02N 17/08 (11) 1 073 842 A1
(51) F16C 9/02 (11) 1 073 849 A1
- (71) **BAYOSAN WACHTER GmbH & Co.KG**
(51) B05C 17/035 (11) 1 073 528 A1
- (73) **BDI Anlagenbau Gesellschaft mbH**
(51) C11C 3/04 (11) 0 708 813 B2
- (71) **Bearbeitungssysteme GmbH, Huber & Grimme →**
Huber & Grimme Bearbeitungssysteme GmbH
- (71) **Becker & Hach GmbH & Co. KG**
(51) A47G 1/14 (11) 1 074 203 A1
- (71) **Becker, Reinhard**
(51) B63B 41/00 (11) 0 989 056 A3
- (71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) G01N 33/543 (11) 1 073 903 A1

- (71;73) **becton dickinson and** →
Becton, Dickinson and Company
- (71;73) **Becton, Dickinson and Company**
(51) A61B 5/15 (11) 1 074 219 A2
(51) A61J 1/00 (11) 1 073 398 A1
(51) A61M 5/315 (11) 1 074 273 A1
(51) A61M 37/00 (11) 0 586 666 B2
(51) C09D 7/00 (11) 1 074 588 A2
- (71) **BEECHAM BIOLOGICALS S.A., SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71) **BEECHAM CORPORATION, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) **BEECHAM PLC, SMITHKLINE** →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) **Behring Marburg GmbH, Dade** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) A61K 7/06 (11) 1 074 239 A1
- (71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) A61K 7/42 (11) 1 073 411 A1
(51) A61K 7/48 (11) 1 074 241 A2
(51) A61K 7/48 (11) 1 074 242 A2
- (71) **Bel Fuse** →
Bel-Fuse, Inc.
- (71) **Bel-Fuse, Inc.**
(51) H01R 23/02 (11) 1 074 070 A1
- (71) **Beldex Corporation**
(51) C03B 33/10 (11) 1 074 517 A2
- (71) **Belfast, The Queen's University of** →
The Queen's University of Belfast
- (71) **Bellone, Alexia**
(51) G08B 25/01 (11) 1 074 957 A1
- (71) **Bellone, Raymond**
(51) G08B 25/01 (11) 1 074 957 A1
- (71) **Benmebkhou, Mehamed**
(51) H04N 9/64 (11) 1 075 151 A1
- (71) **BERG, Rolf Hendrik**
(51) C07K 14/00 (11) 1 074 559 A1
- (71) **Bergstrom, Alf**
(51) A01K 85/18 (11) 1 073 328 A1
- (71) **Bernardi, Francesco**
(51) E04B 2/26 (11) 1 074 667 A1
- (71) **Berray, Gary C.**
(51) H02K 11/00 (11) 1 074 084 A1
- (73) **BERTRAND FAURE EQUIPEMENTS S.A.**
(51) B60N 2/06 (11) 0 842 807 B1
- (71) **Betts International, Inc., Thomas &** →
Thomas & Betts International, Inc.
- (71) **Betty McDowell (Aust.) Pty. Ltd.**
(51) B65D 85/50 (11) 1 073 596 A1
- (71) **BG plc**
(51) G01F 1/74 (11) 1 073 885 A1
- (71) **bgu-Umweltschutzanlagen GmbH**
(51) B01D 21/24 (11) 1 053 775 A3
- (71) **Biocrystal, Ltd.**
(51) A61K 39/00 (11) 1 073 459 A1
- (71) **BIOMEDICAL RESEARCH, WHITEHEAD FOR** →
WHITEHEAD FOR BIOMEDICAL RESEARCH
- (71) **BIONATIVE AB**
(51) C12N 5/00 (11) 1 073 715 A1
- (71) **Bioscience AG, LION** →
LION Bioscience AG
- (71) **Biotechnologische Forschung mbH (GBF), Gesellschaft für** →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (71) **BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y** →
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA
- (71) **BIOTRONIK Mess- und Therapiegeräte GmbH & Co Ingenieurbüro Berlin**
(51) A61F 2/06 (11) 1 074 227 A2
(51) A61N 1/368 (11) 1 013 306 A3
(51) A61N 1/37 (11) 1 074 274 A1
- (71) **Birmingham, University of Alabama at** →
University of Alabama at Birmingham
- (71) **Björkman, Mats**
(51) G09F 9/37 (11) 1 074 014 A1
- (71) **Blackborow, John**
(51) E03D 1/34 (11) 1 073 802 A1
- (71) **Bleienbach AG, MDC Max Dätwyler** →
MDC Max Dätwyler Bleienbach AG
- (71;73) **BMW** →
Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft
- (71) **BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, THE** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA
- (71) **BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) A61F 7/00 (11) 1 073 388 A1
- (73) **BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
(51) C07K 14/745 (11) 0 462 207 B1
- (71) **BOBST S.A.**
(51) B26D 7/18 (11) 1 074 353 A2
- (71) **BOCCHIOTTI SOCIETA' PER L'INDUSTRIA ELETTROTECNICA S.P.A.**
(51) F16L 5/10 (11) 1 074 776 A1
- (71) **Bock Orthopädische Industrie Besitz- und Verwaltungs-Kommanditgesellschaft, Otto** →
Otto Bock Orthopädische Industrie Besitz- und Verwaltungs-Kommanditgesellschaft
- (71) **BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.**
(51) C12N 15/37 (11) 1 073 750 A1
- (71) **BOEING COMPANY, THE** →
THE BOEING COMPANY
- (71) **Boeing North American, Inc.**
(51) F17C 1/14 (11) 0 833 097 A3
- (71) **Bogatzki, Hans Ulrich**
(51) A47B 21/00 (11) 0 834 268 A3
- (71) **Boisset, Jean-Louis**
(51) F02M 25/00 (11) 1 073 833 A1
- (71) **Bonapaella S.L.**
(51) A23L 1/182 (11) 1 074 184 A1
- (71) **BOND CO., LTD., THREE** →
THREE BOND CO., LTD.
- (71) **Bookham Technology PLC**
(51) G02F 1/025 (11) 1 073 929 A1
- (71) **Borealis Technical Limited**
(51) H02P 7/628 (11) 1 074 086 A1
- (71) **BorgWarner Inc.**
(51) F16G 13/04 (11) 1 050 697 A3
- (71) **BORODY, Thomas Julius**
(51) A61K 31/445 (11) 1 073 436 A1
- (71;73) **BOSCH GMBH, ROBERT** →
ROBERT BOSCH GMBH
- (71) **Bosch Systemes de Freinage**
(51) B60T 13/573 (11) 1 073 571 A1
- (71) **BOSE CORPORATION**
(51) H03J 1/00 (11) 1 075 083 A1
(51) H04R 5/033 (11) 1 075 164 A2
- (71) **Boston Probes, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 073 767 A1
- (71) **Boston Scientific Limited**
(51) A61F 2/01 (11) 1 073 383 A1
(51) A61M 25/00 (11) 1 073 494 A1
- (71) **BOSTON UNIVERSITY, TRUSTEES OF** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **Bouchain, Alain**
(51) B23P 19/04 (11) 1 074 332 A1
- (71) **Bouygues Offshore**
(51) E21B 17/01 (11) 1 073 823 A1
- (73) **Bouzaglio, Gabriel**
(51) B65D 47/20 (11) 0 925 230 B1
- (71) **BOWTHORPE PLC**
(51) H01R 4/64 (11) 1 075 044 A1
- (71) **Braas Flachdachsysteme GmbH & Co. KG**
(51) E04D 15/04 (11) 1 074 674 A2
- (71) **Bradshaw, Franklin, C.**
(51) B32B 31/10 (11) 1 074 385 A2
- (71) **Brake Company, Westinghouse Air** →
Westinghouse Air Brake Company
- (71) **Brandt, Annika**
(51) C12N 15/12 (11) 1 074 619 A2
- (71) **Brasseries Kronenbourg**
(51) B67D 1/06 (11) 1 074 508 A1
- (71) **Braun GmbH**
(51) B26B 19/38 (11) 1 073 544 A1
- (71) **Breed Automotive Technology, Inc.**
(51) B60R 22/44 (11) 1 074 439 A2
- (71) **Breilly S.A. Société dite:**
(51) D04B 1/26 (11) 1 074 652 A1
- (71) **Brembo S.p.A.**
(51) F16D 65/12 (11) 1 074 757 A1
- (71) **BRIDGESTONE CORPORATION**
(51) B60C 11/11 (11) 1 074 405 A1
- (71) **Bridgestone Corporation**
(51) B29D 30/06 (11) 1 074 379 A2
- (71) **brigham and women's** →
BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, INC.
- (71) **BRIGHAM & WOMEN'S HOSPITAL, INC.**
(51) A61K 45/05 (11) 1 073 465 A1

- (71) **BRISTOL-MYERS SQUIBB COMPANY**
(51) C07D 277/22 (11) 1 073 647 A1
(51) C07D 277/24 (11) 1 073 648 A1
(51) C07D 417/06 (11) 1 073 654 A1
- (71) **BRITAX RUMBOLD LIMITED**
(51) B64D 11/06 (11) 1 074 468 A2
- (71) **BRITISH AEROSPACE PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B25C 11/00 (11) 1 074 350 A1
- (71) **British-American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) A24B 3/18 (11) 1 033 081 A3
- (71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) B65D 85/10 (11) 1 073 595 A1
- (71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) H03H 17/06 (11) 1 074 089 A1
- (71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) G06F 17/28 (11) 1 073 971 A1
(51) H04L 7/00 (11) 1 074 112 A1
(51) H04L 9/08 (11) 1 075 108 A1
(51) H04M 3/22 (11) 1 075 129 A1
(51) H04M 15/00 (11) 1 075 133 A1
(51) H04Q 7/36 (11) 1 074 161 A1
- (71) **Brocart, Jean-Louis**
(51) G03B 19/04 (11) 1 074 881 A1
- (71) **Brodbeck, Urs**
(51) A61C 8/00 (11) 1 073 381 A1
- (71;73) **BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41C 1/14 (11) 0 650 830 B1
(51) B41J 2/375 (11) 0 904 942 B1
(51) B41J 3/407 (11) 0 899 113 B1
(51) B41J 15/04 (11) 0 914 960 B1
(51) H04N 1/00 (11) 0 878 954 A3
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) D06F 37/20 (11) 1 048 774 A3
(51) F25D 23/08 (11) 1 074 804 A2
(51) F25D 25/02 (11) 1 030 146 A3
- (71) **Buch- und Offsetdruck, ECO-DRUCK GmbH → ECO-DRUCK GmbH Buch- und Offsetdruck**
- (71) **BUCHARDT, Ole**
(51) C07K 14/00 (11) 1 074 559 A1
- (71) **Buckeye Steel Castings Co.**
(51) B61F 1/00 (11) 1 073 573 A1
- (71) **BULL CP8**
(51) G07F 7/10 (11) 1 074 007 A1
- (71) **BUNDESDRUCKEREI GmbH**
(51) G06K 19/077 (11) 1 073 999 A1
- (73) **Burgmann Dichtungswerke GmbH & Co. KG**
(51) F16J 15/34 (11) 0 970 321 B1
- (71) **Burgos Agudo, Luis**
(51) B65D 6/28 (11) 1 074 476 A1
- (71) **Burkart, Andreas**
(51) E04B 1/00 (11) 0 989 249 A3
- (71) **Busch S.A., Ateliers → Ateliers Busch S.A.**
- (71) **BUSCHHÜTTEN GmbH, ACHENBACH → ACHENBACH BUSCHHÜTTEN GmbH**
- (71) **Business Machines Corporation, International → International Business Machines Corporation**
- (71) **Butusan Co., Ltd., Sankei → Sankei Butusan Co., Ltd.**
- (71) **Büchs, Yves**
(51) B67D 3/00 (11) 1 073 605 A1
- (71) **Byers Products, Inc.**
(51) A47G 33/08 (11) 1 073 358 A1
- (71) **(C.I.E.M.A.T.), CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS → CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)**
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) G01N 27/407 (11) 0 899 563 B1
- (71) **C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA**
(51) G01N 27/327 (11) 1 073 895 A1
- (71) **C Technologies AB**
(51) G06F 3/033 (11) 1 073 944 A1
(11) 1 073 945 A1
(11) 1 073 946 A1
(51) G06K 9/20 (11) 1 073 989 A1
(11) 1 073 990 A1
(11) 1 073 991 A1
- (71) **Cables GmbH & Co. KG, SCC Special Communication → SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
- (71) **Caftanat, Sergiu**
(51) B62D 65/00 (11) 1 073 581 A2
- (71) **CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) G01N 27/00 (11) 1 073 893 A1
- (71) **California, The Regents of the University of → The Regents of the University of California**
- (71) **CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF SOUTHERN → THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
- (71) **CALIFORNIA, UNIVERSITY OF SOUTHERN → UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
- (73) **Cambridge Antibody Technology Limited**
(51) C07K 16/22 (11) 0 945 464 B1
- (71) **CAMBRIDGE CONSULTANTS LIMITED**
(51) G06F 17/60 (11) 1 073 981 A1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) H01L 27/00 (11) 1 074 048 A1
- (71) **CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
(51) A61K 39/00 (11) 1 073 457 A1
- (71) **Canada as represented by the Minister of Industry, Her Majesty The Queen In Right Of → Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry**
- (71) **CANADA, NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF → NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
- (71) **CANCER RESEARCH, LUDWIG INSTITUTE FOR → LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
- (71) **Cancer Research, Sloan-Kettering Institute For → Sloan-Kettering Institute For Cancer Research**
- (71) **Candescent Technologies Corporation**
(51) G09G 3/22 (11) 1 074 015 A1
- (71) **CANDY S.p.A.**
(51) F25D 11/02 (11) 1 074 802 A2
(11) 1 074 803 A2
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) B41J 2/14 (11) 1 057 637 A3
(51) B41J 13/10 (11) 0 950 531 A3
(51) B41J 19/18 (11) 1 074 395 A2
(51) G02B 5/20 (11) 1 074 861 A2
(51) G02B 5/22 (11) 1 074 862 A1
(51) G03G 9/097 (11) 0 751 437 B1
(11) 1 074 890 A1
(11) 1 074 895 A1
(51) G03G 15/20 (11) 1 074 895 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 074 912 A1
(51) G06F 17/30 (11) 1 074 923 A2
(51) G06K 15/00 (11) 0 838 779 B1
(51) G06T 5/00 (11) 0 977 151 A3
(51) G07F 7/10 (11) 1 074 952 A2
(51) G07F 17/30 (11) 1 074 953 A2
(51) G10L 13/06 (11) 1 074 972 A2
(51) H01L 27/146 (11) 1 075 028 A2
(51) H04L 29/12 (11) 1 075 124 A2
(51) H04N 1/29 (11) 1 075 137 A2
(51) H04N 1/40 (11) 0 633 688 B1
(51) H04N 1/60 (11) 0 975 149 A3
(11) 0 975 150 A3
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 003 065 A3
- (71;73) **CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION → UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
- (73) **CARBOXYQUE FRANCAISE**
(51) F25D 3/12 (11) 0 631 096 B2
- (71) **Cardiac Intelligence Corporation**
(51) G06F 19/00 (11) 1 072 994 A3
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) H01G 9/04 (11) 1 074 029 A1
- (71) **Carl Bro as**
(51) E02D 27/42 (11) 1 074 663 A1
- (71) **Carl Freudenberg, Firma → Firma Carl Freudenberg**
- (71) **Cashcode Company Inc.**
(51) B65H 29/46 (11) 1 073 602 A1
- (71) **Castillo, James**
(51) A61K 6/00 (11) 1 073 401 A1
- (71) **Castwall, Lennart**
(51) B27K 5/02 (11) 1 073 547 A1
- (71) **CATTANI S.P.A.**
(51) A61C 17/06 (11) 1 074 226 A1
- (71) **Cavenaghi SPA**
(51) C08G 18/36 (11) 1 074 568 A2
- (71) **CECCATO S.p.A.**
(51) B60S 3/06 (11) 1 074 443 A2
- (71) **Celanese Chemicals Europe GmbH**
(51) C07F 9/6568 (11) 0 982 314 A3
- (71) **Cemag GmbH**
(51) B02C 4/10 (11) 1 073 523 A1

- (71) **Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute, International** →
International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) C07F 5/06 (11) 1 074 555 A2
(51) H01M 10/40 (11) 1 075 036 A2
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire Vaudois de Lausanne**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 074 634 A1
- (71) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
(51) C07D 213/73 (11) 1 073 637 A1
- (71) **CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA, C.S.E.M.** →
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (71) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA**
(51) C07K 14/47 (11) 1 074 561 A2
- (71) **CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)**
(51) C03C 17/34 (11) 1 074 526 A2
- (71) **Ceramics, Inc., Saint-Gobain Industrial** →
Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.
- (71) **Cerel (Ceramic Technologies) Ltd.**
(51) C25D 13/02 (11) 1 073 781 A1
- (71) **Cerf, Alain**
(51) B65B 53/02 (11) 1 073 589 A1
- (71) **Certus Maschinenbau GmbH**
(51) B65G 47/08 (11) 1 073 598 A1
- (71) **Chartered Semiconductor Manufacturing Pte Ltd.**
(51) H01L 21/02 (11) 1 075 016 A2
- (71) **Chase, Lee Alan**
(51) F21V 7/04 (11) 1 073 863 A1
- (71) **Chase Medical Inc.**
(51) A61M 13/00 (11) 1 073 489 A1
- (71) **Chef America, Inc.**
(51) A21D 6/00 (11) 1 073 338 A1
- (71) **CHEMI S.p.A.**
(51) C07D 405/12 (11) 1 074 550 A1
- (71) **Chemspeed Ltd.**
(51) F16L 11/15 (11) 1 073 856 A1
- (71) **Chen, Fu-Chung**
(51) F16N 19/00 (11) 1 074 784 A1
- (71) **Chen, Ta-Ming**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 074 153 A1
- (71) **Cheng, Cheng-Hsiung**
(51) D03D 49/44 (11) 1 074 646 A1
- (71) **CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA, THE** →
THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA
- (73) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) C12N 15/24 (11) 0 504 177 B1
- (71) **Chino, Mitsumasa**
(51) A62B 23/02 (11) 0 894 511 A3
- (71) **CHIRON CORPORATION**
(51) C12N 15/36 (11) 1 073 749 A2
- (71) **Chiron S.P.A.**
(51) C12N 15/31 (11) 1 073 745 A2
- (71) **CHIRON-WERKE GMBH & CO. KG**
(51) B23Q 7/04 (11) 0 913 227 A3
- (71) **Choice Logic Corporation**
(51) G06F 1/00 (11) 1 073 941 A2
- (71) **Choongwae Pharma Corporation**
(51) A61K 31/05 (11) 1 073 428 A1
- (71) **Chorum Technologies, Inc.**
(51) H04B 10/00 (11) 1 074 101 A1
- (71) **Chr. Hansen A/S**
(51) C12N 15/74 (11) 1 073 757 A1
- (71) **Chuang, Wu-Chen**
(51) D03D 49/44 (11) 1 074 646 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61K 31/70 (11) 1 074 259 A1
(51) A61K 45/00 (11) 1 074 268 A1
- (71) **Chung, Roger Chun Yen**
(51) A44B 19/38 (11) 1 074 196 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) A01N 35/04 (11) 1 074 179 A2
(51) C07C 45/54 (11) 1 073 617 A1
(51) C07D 249/02 (11) 1 073 645 A2
(51) C07D 487/04 (11) 1 073 659 A1
(51) C07D 487/14 (11) 1 073 660 A1
(51) C09B 67/10 (11) 1 074 587 A2
(51) C09B 67/50 (11) 1 073 695 A1
(51) C10M 141/06 (11) 1 054 052 A3
- (71) **Cidera, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 073 962 A1
- (71) **ciemat** →
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)
- (71) **Ciena Corporation**
(51) H04L 12/56 (11) 1 074 122 A1
- (71) **Cifarelli S.p.A.**
(51) A01M 7/00 (11) 1 074 178 A1
- (71) **CIMBALI S.p.A.**
(51) A47J 31/24 (11) 1 074 207 A1
- (71) **CINCINNATI, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF CINCINNATI
- (71) **Cisco Photonics Italy Srl**
(51) H04J 14/02 (11) 1 075 105 A1
- (71) **Citizen Watch Co., Ltd.**
(51) G02F 1/133 (11) 1 074 874 A1
(51) H02K 1/27 (11) 1 075 073 A1
- (71) **CITROEN, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES CITROEN
- (71) **Citroen Automobiles SA, Peugeot** →
Peugeot Citroen Automobiles SA
- (71) **CLAAS Industrietechnik GmbH**
(51) G01L 9/14 (11) 1 070 947 A3
- (71) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) C07D 498/04 (11) 1 073 661 A1
- (71;73) **Clariant GmbH**
(51) C04B 24/22 (11) 1 074 528 A1
- (51) C09D 5/02 (11) 0 941 291 B1
- (71) **CLARION Co., Ltd.**
(51) G11B 17/04 (11) 0 926 667 A3
- (71) **CLEMSON UNIVERSITY**
(51) C05F 3/00 (11) 1 055 651 A3
- (71) **Closure Medical Corporation**
(51) A61K 47/16 (11) 1 073 468 A1
(51) A61L 25/00 (11) 1 073 484 A1
- (71) **cmb flexible** →
DANISCO FLEXIBLE FRANCE
- (71) **CO Stahl und Technik GmbH**
(51) B23D 35/00 (11) 1 074 325 A1
- (71;73) **Cognis Deutschland GmbH**
(51) A61K 7/50 (11) 0 714 288 B1
(51) C11D 1/94 (11) 1 074 606 A2
- (71) **Cole, Michael**
(51) B01D 3/08 (11) 1 073 505 A1
- (71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) A46B 5/02 (11) 1 074 200 A2
(51) A61K 7/16 (11) 1 073 408 A1
(51) C11D 3/37 (11) 1 073 704 A1
- (71) **Colin Corporation**
(51) A61B 5/022 (11) 1 053 714 A3
- (71) **College of Science, Kyongbuk** →
Kyongbuk College of Science
- (71) **Commerce Corporation, Rockwell Electronic** →
Rockwell Electronic Commerce Corporation
- (71) **Commital-Sami S.p.A.**
(51) A47L 9/18 (11) 1 074 213 A1
- (71) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) C22C 1/03 (11) 1 073 774 A1
- (71) **COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION, TEMPLE UNIVERSITY - OF THE** →
TEMPLE UNIVERSITY - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION
- (71) **Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC Special** →
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **COMMUNICATIONS NETWORK INC., NTT MOBILE** →
NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.
- (71) **Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie**
(51) B60G 17/02 (11) 1 073 563 A1
- (71) **Compaq Computer Corporation**
(51) G06T 15/10 (11) 0 910 047 A3
(51) H04N 17/04 (11) 1 075 152 A2
- (71) **Conception et Développement Michelin S.A.**
(51) B29C 35/10 (11) 1 074 369 A1
- (71) **CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., KOBELCO** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (73) **CONSUMER PRODUCTS, INC., JOHNSON & JOHNSON** →
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.

- (71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) B24C 3/04 (11) 1 074 344 A2
(51) B29D 30/70 (11) 1 022 118 A3
(11) 1 022 119 A3
(51) B60G 11/27 (11) 0 864 452 A3
- (71) **Continental ISAD Electronic Systems GmbH & Co. oHG**
(51) F02N 17/08 (11) 1 073 842 A1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) B60T 8/00 (11) 0 792 227 B1
(51) B60T 8/32 (11) 1 073 570 A1
- (71) **ContiTech Profile GmbH**
(51) E05F 15/00 (11) 1 074 688 A2
- (71) **Control, Inc., Heat and →**
Heat and Control, Inc.
- (71) **Cooke Pharma**
(51) A23L 1/305 (11) 1 073 346 A1
- (71) **Cooper Industries, Inc.**
(51) H01H 33/75 (11) 1 074 032 A1
- (71) **Coöperatieve Verkoop- en Productievereniging van Aardappelmeel en Derivaten 'AVEBE' B.A.**
(51) C12N 15/82 (11) 1 074 629 A1
- (71) **CORAZZA S.p.A., OFFICINE MECCANICHE NATALINO →**
OFFICINE MECCANICHE NATALINO CORAZZA S.p.A.
- (71) **CORNEAL INDUSTRIE**
(51) G01F 1/48 (11) 1 073 884 A1
- (71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) C12N 15/54 (11) 1 073 753 A1
- (71) **Corning Communications Limited**
(51) G01M 11/00 (11) 1 046 896 A3
- (71) **CORNING INCORPORATED**
(51) H01J 11/00 (11) 1 074 035 A1
- (71) **Corning Incorporated**
(51) G02B 6/02 (11) 1 073 920 A1
(51) H01S 3/00 (11) 1 074 073 A1
- (71) **Corporation, General Motors →**
General Motors Corporation
- (71) **CORPORATION, STANLEY AVIATION →**
STANLEY AVIATION CORPORATION
- (71) **Corporation, UHT →**
UHT Corporation
- (73) **CORRECI s.a., Compagnie de regulation et de controle industriel, Societe' →**
Societe' CORRECI s.a., Compagnie de regulation et de controle industriel
- (71) **Cortellazzi, Giovanni**
(51) B60N 2/44 (11) 1 073 566 A1
- (71) **Cortronik Mess- und Therapiegeräte GmbH**
(51) A61N 1/37 (11) 1 074 274 A1
- (71) **Costa, Emilio**
(51) E05B 73/00 (11) 1 074 682 A1
- (71) **Costruzioni Meccaniche Crizaf S.p.A.**
(51) B65G 17/08 (11) 1 074 490 A1
- (71) **Couvreur, Thierry**
(51) E04G 21/32 (11) 1 073 814 A1
- (71) **CRI Recycling Service, Inc.**
(51) B08B 3/00 (11) 1 073 530 A1
- (71) **Crizaf S.p.A., Costruzioni Meccaniche →**
Costruzioni Meccaniche Crizaf S.p.A.
- (71) **CRODA INTERNATIONAL plc**
(51) C09J 109/00 (11) 1 074 596 A1
- (71) **Cross Match Technologies, Inc.**
(51) G06K 9/00 (11) 1 073 987 A1
- (71) **Crossmar, INC.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 074 928 A2
- (71) **Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
(51) G01M 3/32 (11) 1 073 889 A1
- (71) **Cryogenic Spectrometers GmbH, CSP →**
CSP Cryogenic Spectrometers GmbH
- (71;73) **Cryovac, Inc.**
(51) B32B 27/32 (11) 0 858 395 B1
(51) B65B 43/12 (11) 1 073 588 A1
- (71) **Crystal Technologies, Inc.**
(51) G02F 1/11 (11) 1 074 873 A2
- (71) **csem →**
C.S.E.M. CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA
- (71) **CSP Cryogenic Spectrometers GmbH**
(51) G01K 17/04 (11) 1 073 888 A1
- (71) **CUMMINS-ALLISON CORPORATION**
(51) G06K 9/00 (11) 1 073 986 A1
- (71) **CUMMINS ENGINE COMPANY, INC.**
(51) F02P 11/00 (11) 0 922 856 A3
- (71) **Curie, Institut →**
Institut Curie
- (71) **Curt G. Joa, Incorporated**
(51) B65H 20/34 (11) 0 989 084 A3
- (71) **CVD Systems, Inc.**
(51) C23C 16/44 (11) 1 073 777 A2
- (71) **CYANAMID COMPANY, AMERICAN →**
AMERICAN CYANAMID COMPANY
- (71) **Cybox Computer Products International Limited**
(51) H04L 12/46 (11) 1 075 111 A1
- (71) **Cymer, Inc.**
(51) H01S 3/225 (11) 1 075 060 A2
(11) 1 075 061 A2
- (71) **D.M.T. Chognard Jean-Louis S.A.**
(51) B65H 19/18 (11) 1 074 497 A1
- (71) **d'Optique, Institut National →**
Institut National d'Optique
- (73) **D. Swarovski & Co.**
(51) C03C 4/00 (11) 0 988 257 B1
- (71) **Dabur Research Foundation**
(51) C07J 63/00 (11) 0 943 620 A3
- (71) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) C12N 7/00 (11) 1 074 613 A1
- (71) **Dado, Suleiman**
(51) A61K 35/78 (11) 1 073 445 A1
- (71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 074 875 A1
- (71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) B60R 21/16 (11) 1 074 433 A2
(51) B60R 21/26 (11) 1 074 436 A2
(11) 1 074 437 A2
- (71) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07C 27/12 (11) 1 074 536 A1
(51) C07C 45/33 (11) 1 074 537 A1
(51) C07C 265/14 (11) 0 976 723 A3
- (71) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.**
(51) C07K 16/38 (11) 1 074 562 A1
- (71) **DaimlerChrysler Aerospace AG**
(51) F17C 11/00 (11) 1 074 785 A1
- (71) **DaimlerChrysler AG**
(51) B01J 4/04 (11) 1 050 338 A3
(51) B60G 21/055 (11) 0 949 094 A3
(51) B60H 1/00 (11) 1 074 408 A2
(51) B60K 11/08 (11) 1 074 419 A2
(51) B60Q 1/52 (11) 1 074 430 A1
(51) B60R 21/32 (11) 1 004 485 A3
(51) B60T 1/00 (11) 0 950 589 A3
(51) B62D 6/00 (11) 1 073 577 A1
(51) B62D 7/14 (11) 1 073 578 A1
(51) F01L 1/344 (11) 1 073 830 A1
(51) F01P 5/10 (11) 1 074 705 A2
(51) F15B 15/08 (11) 0 949 421 A3
(51) F16F 15/26 (11) 1 074 763 A1
(51) G01S 3/786 (11) 0 982 600 A3
(51) H03G 3/30 (11) 1 028 525 A3
- (71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) C08F 2/48 (11) 1 073 685 A1
(51) C08G 63/00 (11) 1 072 624 A3
(51) C08G 63/58 (11) 1 074 572 A1
- (71) **Daisey Machinery Co., Ltd.**
(51) B65B 61/02 (11) 1 074 475 A1
- (71) **DAKO A/S**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 073 767 A1
- (71) **Dalrymple, Prentice William C.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 074 153 A1
- (71) **Dambach-Werke GmbH**
(51) G09G 3/32 (11) 0 866 440 A3
- (71) **DANA CORPORATION**
(51) B62D 21/02 (11) 1 074 456 A2
- (71) **Danfoss A/S**
(51) G05D 23/02 (11) 1 001 327 A3
- (73) **DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.**
(51) B21C 47/14 (11) 0 832 701 B1
- (71) **Danielsson, Erik**
(51) E04B 5/10 (11) 1 073 807 A1
- (71) **DANISCO FLEXIBLE FRANCE**
(51) B65D 33/02 (11) 1 073 592 A1
- (71) **Dänmarks Jordbrugsforskning**
(51) C12N 1/20 (11) 1 073 714 A1
- (71) **DATALOGIC S.P.A.**
(51) G01S 7/497 (11) 1 074 854 A1
- (71) **dataplus GmbH Kratzert & Schrem**
(51) B42F 13/00 (11) 1 018 440 A3
- (71) **Dätwyler Bleienbach AG, MDC Max →**
MDC Max Dätwyler Bleienbach AG
- (71) **De Giovanni, Giuseppe**
(51) D06G 3/04 (11) 1 073 784 A1
- (71) **De La Rue International Limited**
(51) B42D 15/00 (11) 1 016 548 A3
- (71) **De Los Santos, Armando**
(51) G01V 3/32 (11) 1 073 916 A1

- (71) **DE-STA-CO Metallerzeugnisse GmbH**
(51) B25B 5/06 (11) 0 930 130 A3
(11) 0 938 952 A3
- (71) **DEE Associates (Business Consultants) Ltd.**
(51) E04C 5/16 (11) 1 073 810 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) A01D 41/12 (11) 1 074 175 A1
(51) A01F 12/40 (11) 1 074 176 A1
(51) E02F 3/30 (11) 1 074 664 A2
(51) F16H 59/02 (11) 1 074 766 A2
(51) F16H 61/22 (11) 1 074 768 A2
- (71) **Degussa-Hüls Aktiengesellschaft**
(51) C01B 15/023 (11) 1 073 607 A1
(51) C01B 15/029 (11) 1 073 608 A1
(51) C01B 33/18 (11) 1 074 513 A2
(51) C12N 15/61 (11) 1 074 628 A1
- (71) **DELAHOUSSE ET FILS**
(51) A47C 23/06 (11) 1 073 355 A1
- (71) **Dellapiana, Bianca**
(51) A61H 3/04 (11) 1 073 396 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) B60K 6/04 (11) 0 780 256 B1
(51) G02B 6/38 (11) 1 003 056 A3
(51) H01T 13/50 (11) 1 026 800 A3
- (71) **DELTRON LTD.**
(51) G08B 25/04 (11) 0 969 436 A3
- (71) **DEN NORSKE STATS OLJESELSKAP A.S.**
(51) C10G 25/00 (11) 1 073 701 A1
- (71) **Den Norske Stats Oljeselskap A.S.**
(51) B01J 21/10 (11) 1 073 516 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) B60C 23/06 (11) 0 895 880 A3
(51) C25D 11/36 (11) 1 074 640 A1
- (71) **Department of the Army, U.S. Government U.S. Army Medical & Research and Materiel Command**
(51) G01N 33/53 (11) 1 073 899 A1
- (71) **Derwent Information Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 074 922 A2
- (71) **Dessau GmbH, Pharma → Pharma Dessau GmbH**
- (71) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) H03M 1/00 (11) 1 074 090 A2
- (71) **Deutsche Controls GmbH**
(51) F25B 43/00 (11) 0 886 114 A3
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**
(51) G11B 7/085 (11) 1 014 348 A3
(51) G11B 7/09 (11) 1 074 982 A1
(51) G11B 7/135 (11) 1 074 983 A1
(51) G11B 11/105 (11) 0 994 471 A3
- (71) **Deutsches Krebsforschungszentrum Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) C12N 15/37 (11) 1 073 751 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) F16D 55/48 (11) 0 953 785 A3
(51) G09F 9/33 (11) 1 074 012 A1
- (71) **Deutschland GmbH, Vetrotex → Vetrotex Deutschland GmbH**
- (71) **Development Organization Co., Ltd., Waterworks Technology → Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**
- (71) **Devices Technology S.p.A., Sate Safety → Sate Safety Devices Technology S.p.A.**
- (71) **Dew Engineering and Development Limited**
(51) G07C 9/00 (11) 1 074 005 A1
- (71) **Di Natale S.r.l.**
(51) E06B 7/086 (11) 1 074 690 A1
- (71) **Diagnostic Grifols, S.A.**
(51) A61F 2/46 (11) 1 074 231 A1
- (71) **Diamond SA**
(51) G02B 6/38 (11) 1 072 918 A3
- (73) **Diatide, Inc.**
(51) C07K 14/655 (11) 0 720 621 B1
- (71) **DIEBOLT INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16F 9/02 (11) 1 074 759 A2
- (71) **Digibio S.A.**
(51) G01N 33/53 (11) 1 073 900 A1
- (71) **Digital Optics Corporation**
(51) G03H 1/08 (11) 1 073 937 A1
- (73) **Digital Papyrus Technologies**
(51) G11B 7/12 (11) 0 894 321 B1
- (71) **DIGITAL SECURITY CONTROLS LTD.**
(51) G08B 21/00 (11) 1 074 009 A1
- (71) **Dippin Dots Inc.**
(51) F25D 17/02 (11) 1 073 870 A2
- (71) **Discovision Associates**
(51) H03K 5/24 (11) 0 874 499 A3
(51) H04N 7/50 (11) 0 863 676 A3
- (71) **Diseases of Osaka University, The Research Foundation for Microbial → The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University**
- (71) **DIVERSA CORPORATION**
(51) C12N 1/00 (11) 1 073 710 A2
- (71) **Dobson, Leonard Allen**
(51) A47G 1/16 (11) 1 074 204 A1
- (71) **Doc AG**
(51) A47C 23/06 (11) 0 937 428 A3
- (71) **DOHENY EYE INSTITUTE**
(51) C12N 15/12 (11) 1 074 618 A2
- (71) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC**
(51) B41J 2/175 (11) 1 074 390 A1
- (71) **Donati S.p.A.**
(51) A47C 1/026 (11) 0 956 792 A3
- (71) **Dorst-Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.**
(51) B28B 1/24 (11) 1 074 360 A2
- (71) **DOW CHEMICAL COMPANY, THE → THE DOW CHEMICAL COMPANY**
- (71) **DOW CORNING CORPORATION**
(51) C08G 77/48 (11) 1 074 574 A1
(51) C09C 1/30 (11) 1 048 696 A3
(11) 1 048 697 A3
- (71) **Dow Corning Toray Silicone Co., Ltd.**
(51) B26F 3/00 (11) 1 074 356 A2
(51) C08J 3/16 (11) 1 074 575 A2
(11) 1 074 576 A2
- (71) **DÖRKEN AG, EWALD → EWALD DÖRKEN AG**
- (71) **Dr. Frische GmbH**
(51) C07C 51/43 (11) 1 074 540 A1
- (71) **Dr. Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) B60G 3/20 (11) 0 941 875 A3
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) G05B 19/4061 (11) 1 073 938 A1
- (71) **DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION**
(51) C07D 239/90 (11) 1 073 643 A2
- (71) **DRAFTEX INDUSTRIES LIMITED**
(51) F16F 13/30 (11) 1 048 876 A3
- (71) **DREFFS GmbH Schaltgeräte und Systeme**
(51) H01H 23/20 (11) 1 075 008 A2
- (71) **Dresden e.V., Institut für Polymerforschung → Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
- (71) **Dresden GmbH, Arzneimittelwerk → Arzneimittelwerk Dresden GmbH**
- (71) **DRESSER WAYNE AB**
(51) B67D 5/04 (11) 1 074 509 A1
- (71) **Dreyer GmbH & Co. KG, Amazonen-Werke H. → Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
- (71) **Drytronic Inc.**
(51) B01D 1/00 (11) 1 073 504 A2
- (71) **DSM N.V.**
(51) C07D 251/62 (11) 1 073 646 A1
(51) C07D 499/12 (11) 1 073 663 A1
- (71;73) **DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. → E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
- (71) **DU PONT-TORAY COMPANY, LTD.**
(51) C08J 5/18 (11) 0 984 030 A3
- (71) **Duke, Kevin**
(51) A01N 43/90 (11) 1 073 335 A1
- (71) **DUKE UNIVERSITY**
(51) A61K 47/00 (11) 1 073 466 A1
- (71) **Dunlop GmbH**
(51) B60C 17/00 (11) 1 013 482 A3
- (71) **DURACELL INC.**
(51) H01M 2/16 (11) 1 074 055 A1
- (73) **DYCONEX PATENTE AG**
(51) B29C 59/14 (11) 0 658 416 B1
- (71) **DynamicLogic, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 074 929 A2
- (71) **Dynisco Hotrunners, Inc.**
(51) B29C 45/30 (11) 1 073 551 A1
- (71;73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) A01N 47/38 (11) 1 073 336 A1
(51) B01J 31/12 (11) 1 073 519 A1
(51) B01J 31/18 (11) 1 073 520 A1
(51) C07C 29/80 (11) 0 790 971 B1
(51) C09D 5/02 (11) 0 941 291 B1
(51) C09K 5/04 (11) 1 073 698 A1
- (71) **E.J. Brooks, Inc.**
(51) G09F 3/03 (11) 1 074 011 A1

- | | | |
|--|---|--|
| <p>(71) E.O. Paton Electric Welding Institute, International Center for Electron Beam Technologies of →
International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute</p> <p>(71) Eagle FAN
(51) H04M 1/60 (11) 1 075 128 A1</p> <p>(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY
(51) C07C 51/12 (11) 1 073 619 A1
(51) C08L 1/10 (11) 1 073 693 A1</p> <p>(73) eastman kodak →
EASTMAN KODAK COMPANY</p> <p>(71;73) EASTMAN KODAK COMPANY
(51) B41J 2/165 (11) 1 074 389 A2
(51) G03B 1/24 (11) 1 074 877 A1
(51) G03B 17/00 (11) 1 074 878 A1
(11) 1 074 879 A1
(51) G03B 19/04 (11) 1 074 880 A1
(51) G03C 3/00 (11) 1 016 908 A3
(51) G03C 7/384 (11) 0 658 806 B1
(51) G03C 7/392 (11) 1 020 763 A3
(51) G06T 11/00 (11) 0 991 019 A3
(11) 0 991 020 A3
(51) H04N 1/08 (11) 0 954 161 A3
(51) H04N 1/21 (11) 1 073 255 A3
(51) H04N 3/15 (11) 0 932 302 A3</p> <p>(71) EATON CORPORATION
(51) F04B 1/32 (11) 1 024 284 A3
(51) F25B 41/06 (11) 1 043 553 A3
(51) G01N 27/22 (11) 1 014 082 A3
(51) G01R 15/20 (11) 1 037 057 A3
(11) 1 074 847 A1
(11) 1 074 848 A1
(51) H01H 13/12 (11) 1 075 007 A1</p> <p>(71) EBARA CORPORATION
(51) B01D 5/00 (11) 1 074 287 A2
(51) B24B 37/04 (11) 1 074 343 A1
(51) F04D 29/44 (11) 1 073 847 A1
(51) H02K 5/128 (11) 1 075 074 A2</p> <p>(71) Eberhard-Karls-Universität Tübingen Universitätsklinikum
(51) A61M 1/02 (11) 1 073 487 A1</p> <p>(71) Eberspächer GmbH & Co., J. →
J. Eberspächer GmbH & Co.</p> <p>(71) ebm Werke GmbH & Co. KG
(51) H02K 5/24 (11) 1 075 075 A2</p> <p>(71) Echarge Corporation
(51) G06F 17/60 (11) 1 073 982 A1</p> <p>(71) ECIA INDUSTRIE
(51) H02K 11/02 (11) 1 075 076 A1</p> <p>(71) ECO-DRUCK GmbH Buch- und Offsetdruck
(51) F24D 5/00 (11) 1 074 794 A2</p> <p>(71) Ecofuel S.p.A.
(51) C07C 2/08 (11) 1 074 534 A1</p> <p>(71) Ecogest S.r.l.
(51) B65F 1/14 (11) 1 074 487 A1</p> <p>(71;73) ED. Scharwächter GmbH
(51) E05C 17/00 (11) 0 769 600 B1
(51) E05D 11/08 (11) 1 073 819 A1
(11) 1 073 820 A1</p> <p>(71) Eder, Werner
(51) H02J 3/26 (11) 1 075 069 A2</p> | <p>(71) EDINBURGH, UNIVERSITY OF →
UNIVERSITY OF EDINBURGH</p> <p>(71) EGHOLM, Michael
(51) C07K 14/00 (11) 1 074 559 A1</p> <p>(71) EHPT Sweden AB
(51) G06F 17/60 (11) 1 073 983 A2</p> <p>(71) EHWA DIAMOND IND. CO., LTD.
(51) B24D 7/06 (11) 1 074 347 A2</p> <p>(71;73) ei du pont →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY</p> <p>(73) Eichinger, Hartmut
(51) A63H 33/04 (11) 0 942 776 B1</p> <p>(71) Eisai Co., Ltd.
(51) C07D 209/08 (11) 1 074 542 A1
(51) C07D 501/18 (11) 1 074 553 A1
(51) C07D 501/36 (11) 1 074 554 A2</p> <p>(71) Eisenmann, Siegfried A., Dipl.-Ing.
(51) F04C 2/10 (11) 1 074 739 A1
(11) 1 074 740 A1</p> <p>(71) EJP Maschinen GmbH
(51) B21C 47/34 (11) 1 073 533 A2</p> <p>(71) Elaborazioni Industriali S.r.l., P.E.I. Protezioni →
P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.</p> <p>(71) Elastomer- Erzeugnisse Aktiengesellschaft, AWG →
AWG Elastomer- Erzeugnisse Aktiengesellschaft</p> <p>(71) Elbaz, Didier
(51) G06K 19/077 (11) 1 073 998 A1</p> <p>(71) ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., MATSUSHITA →
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.</p> <p>(71) Electric Industrial Co., Ltd., Matsushita →
Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.</p> <p>(71) ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO →
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.</p> <p>(71) Electric Information Technology Centre Europe B.V., Mitsubishi →
Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.</p> <p>(71) Electric & Lightning Engineering and Design Limited
(51) H01R 25/14 (11) 1 074 072 A1</p> <p>(71) Electric Machine Industry Co., Ltd., Sunonwealth →
Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.</p> <p>(73) ELECTROMEDICS, INC.
(51) A61M 1/16 (11) 0 853 951 B1</p> <p>(71) Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute, International Center for →
International Center for Electron Beam Technologies of E.O. Paton Electric Welding Institute</p> <p>(71) Electron Tubes Limited
(51) C22C 1/04 (11) 1 073 775 A1</p> <p>(71) Electronic Measurements Limited, Power →
Power Electronic Measurements Limited</p> <p>(71) Electronics Co., Ltd., Alop →
Alop Electronics Co., Ltd.</p> | <p>(71) ELECTRONICS INC., SONY →
SONY ELECTRONICS INC.</p> <p>(71;73) ELI LILLY AND COMPANY
(51) A61K 31/40 (11) 0 903 145 A3
(51) A61K 31/535 (11) 1 073 440 A1
(51) A61K 38/00 (11) 1 073 447 A1
(51) A61K 38/24 (11) 0 974 359 A3
(51) C07D 333/20 (11) 0 650 965 B1
(51) C07D 401/06 (11) 0 672 665 B1
(11) 0 673 936 B1
(51) C07D 491/056 (11) 0 699 676 B1</p> <p>(71) Elkem ASA
(51) H05B 7/09 (11) 1 074 172 A2</p> <p>(71) Elsgaard, Lars
(51) C12N 1/20 (11) 1 073 714 A1</p> <p>(71) Eltako GmbH Schaltgeräte
(51) H02H 3/12 (11) 1 075 068 A2</p> <p>(71) EMERSON ELECTRIC CO.
(51) E03F 9/00 (11) 1 041 207 A3</p> <p>(71) EMHART INC.
(51) E05B 1/00 (11) 1 046 768 A3</p> <p>(71) EMS Chemie AG
(51) C08K 9/04 (11) 1 074 581 A1</p> <p>(71) Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel)
(51) B23B 31/02 (11) 1 074 322 A1</p> <p>(71) Emulex Corporation
(51) H04L 12/28 (11) 1 074 118 A1
(51) H04L 12/42 (11) 1 074 120 A1
(51) H04L 12/50 (11) 1 074 121 A1</p> <p>(71) Emware, Inc.
(51) G06F 17/30 (11) 1 073 977 A2</p> <p>(71) ENDGATE CORPORATION
(51) H01P 7/08 (11) 1 074 060 A1</p> <p>(71) Eng & Mark s.r.l.
(51) F04D 15/02 (11) 1 074 745 A1</p> <p>(71) ENGEL MASCHINENBAU GESELLSCHAFT MBH
(51) B29C 45/47 (11) 1 074 374 A1</p> <p>(71) Engineered Glass Products, LLC
(51) F23M 7/00 (11) 1 073 865 A1</p> <p>(71) ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, MITSUBISHI →
MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION</p> <p>(71) Ensto Sekko Oy
(51) H01B 17/32 (11) 1 039 484 A3</p> <p>(71) Enterprise Co., Ltd., Nap →
Nap Enterprise Co., Ltd.</p> <p>(71) Enterprise Holdings, Inc., Gore →
Gore Enterprise Holdings, Inc.</p> <p>(71) ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE INDUSTRIEL PILLARD
(51) F23C 9/08 (11) 1 074 790 A1</p> <p>(71) Entropic Limited
(51) G10L 5/06 (11) 1 074 018 A1</p> <p>(71) EPCOS AG
(51) H01G 2/02 (11) 1 065 681 A3
(51) H01P 1/205 (11) 1 074 058 A1</p> |
|--|---|--|

- (71) **EPSON CORPORATION, SEIKO** →
SEIKO EPSON CORPORATION
- (71) **Erasmus Universiteit Rotterdam**
(51) A61K 38/22 (11) 1 074 265 A1
- (71) **Erfurt & Sohn KG**
(51) D21H 27/20 (11) 1 073 796 A1
- (71) **ERICSSON INC.**
(51) H04B 1/30 (11) 1 074 093 A1
(51) H04Q 7/38 (11) 1 074 163 A1
- (71) **Ericsson Inc.**
(51) H04Q 7/38 (11) 1 074 166 A1
- (71) **ERICSSON (publ), TELEFONAKTIEBOLAGET L M** →
TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)
- (71;73) **ERICSSON, TELEFONAKTIEBOLAGET LM** →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON
- (71) **Erma, Eero**
(51) B03C 3/16 (11) 1 073 525 A1
- (71) **ERNST GROB AG, Kaltwalzmaschinen**
(51) B21D 28/28 (11) 1 074 320 A1
- (71) **Ernst Krause & Co.**
(51) B23Q 1/54 (11) 0 978 349 A3
- (71) **Erzeugnisse Aktiengesellschaft, AWG Elastomer-** →
AWG Elastomer- Erzeugnisse Aktiengesellschaft
- (71) **ESSELTE N.V.**
(51) B41J 3/407 (11) 1 074 392 A1
- (71) **Eta SA Fabriques d'Ebauches**
(51) G04G 1/00 (11) 1 074 898 A1
(51) H04B 11/00 (11) 1 075 098 A1
- (71) **ETHICON** →
ETHICON, INC.
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) A61B 17/00 (11) 1 074 224 A2
(51) A61M 1/00 (11) 1 074 271 A2
- (71) **ETHICON, INC.**
(51) A61L 17/14 (11) 1 074 270 A1
- (71) **Ethyl Tech, Inc.**
(51) H01M 8/22 (11) 1 074 057 A1
- (71) **Etudes & Commercialisation de Matériel Pour l'Industrie, S.A., Realisations,** →
Realisations, Etudes & Commercialisation de Matériel Pour l'Industrie, S.A.
- (71) **Eurogene Limited**
(51) A61K 9/70 (11) 1 073 427 A1
- (71) **Euroinvest S.r.L.**
(51) E05D 15/52 (11) 1 074 687 A2
- (71) **Evenflo Company, Inc.**
(51) B62B 7/00 (11) 1 073 574 A1
- (71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) E04B 7/22 (11) 1 074 668 A2
- (71) **Exact Laboratories, Inc.**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 073 769 A1
(51) G01N 33/50 (11) 1 073 898 A1
- (71) **Extrusionsprodukte mbh, Gefinex Gesellschaft für Innovative** →
Gefinex Gesellschaft für Innovative Extrusionsprodukte mbh
- (71) **EXXON CHEMICAL PATENTS INC.**
(51) C07C 11/02 (11) 1 073 616 A1
(51) C07C 67/08 (11) 1 073 622 A1
(51) C10G 3/00 (11) 1 073 700 A1
- (71) **Exxon Mobil Upstream Research Company**
(51) G01V 1/30 (11) 0 866 343 A3
- (71) **ExxonMobil Research and Engineering Company**
(51) C07C 5/13 (11) 1 073 615 A1
- (71) **EYE INSTITUTE, DOHENY** →
DOHENY EYE INSTITUTE
- (71) **F.A. Rueb Holding GmbH**
(51) A46B 11/00 (11) 1 073 352 A1
- (71) **F.C.I. - Framatome Connectors International**
(51) H01R 12/22 (11) 1 075 049 A1
- (71) **f.hoffmann** →
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) A61K 7/48 (11) 1 074 244 A2
(51) C07D 403/04 (11) 1 074 549 A2
(51) C07K 19/00 (11) 1 074 563 A1
(51) C09H 7/00 (11) 1 074 592 A1
- (71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) C12P 7/26 (11) 1 074 630 A2
- (71) **F.X. Nachtmann Bleikristallwerke GmbH**
(51) C03C 3/118 (11) 1 074 522 A2
- (71) **Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith** →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (71) **FAG OEM und Handel AG**
(51) D21F 1/40 (11) 1 022 379 A3
- (71) **FAGRELL, Per-Ake**
(51) B01F 1/00 (11) 1 073 510 A1
- (71) **Fairchild Semiconductor Corporation**
(51) H03K 17/16 (11) 1 043 838 A3
- (71) **FANUC LTD**
(51) B23Q 11/10 (11) 0 924 026 A3
(51) G05B 19/425 (11) 0 940 739 A3
- (73) **Farbwerke Herkula St. Vith S.A.**
(51) B01F 13/10 (11) 0 813 901 B1
- (71) **Fastex Italia S.p.A., I.T.W.** →
I.T.W. Fastex Italia S.p.A.
- (71) **Faudi Filtersysteme GmbH**
(51) E02B 15/04 (11) 1 031 662 A3
- (71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) H01T 13/40 (11) 1 074 077 A1
- (71) **Fehland Engineering GmbH**
(51) B65B 31/02 (11) 1 073 586 A1
- (71) **Fenmore International Ltd.**
(51) H04Q 7/32 (11) 1 075 156 A1
- (71) **Ferag AG**
(51) B65H 29/02 (11) 1 073 601 A1
- (73) **FERCO INTERNATIONAL FERRURES ET SERRURES DE BATIMENT**
(51) E05C 9/18 (11) 0 891 465 B1
- (71) **FERRERO RUBINETTERIE SNC DI RICCARDO FERRERO & C.**
(51) F16K 35/06 (11) 1 074 772 A1
- (71;73) **FESTO AG & Co**
(51) F15B 15/12 (11) 0 774 586 B1
- (51) G01B 7/02 (11) 1 074 815 A1
- (71) **FESTO Tooltechnic GmbH & Co.**
(51) B23D 49/16 (11) 1 074 327 A2
- (71) **FEV Motorentechnik GmbH**
(51) F01L 9/04 (11) 1 054 138 A3
- (71) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) B60T 7/06 (11) 1 074 445 A2
- (71) **Fiber Innovation Technology, Inc.**
(51) D01F 8/14 (11) 1 074 644 A1
- (71) **Ficai, Giovanni**
(51) B24D 7/06 (11) 1 074 346 A2
- (71) **Filippone, Claudio**
(51) G21C 7/00 (11) 1 074 024 A1
- (71) **Filter Corporation, United States** →
United States Filter Corporation
- (73) **FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH**
(51) F01M 11/03 (11) 0 874 140 B1
- (71) **Filtration and Separations Group Inc., USF** →
USF Filtration and Separations Group Inc.
- (71) **FINA RESEARCH S.A.**
(51) G01N 33/28 (11) 1 074 839 A1
(11) 1 074 840 A1
- (71) **FINE CHEMICALS Co., Ltd., SUMIKA** →
SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.
- (71) **FINKELSTEIN, Alan**
(51) G06K 19/04 (11) 1 073 994 A1
- (71) **Firma Carl Freudenberg**
(51) F16J 15/34 (11) 0 992 722 A3
(51) F16J 15/36 (11) 1 041 321 A3
(51) F16J 15/38 (11) 1 041 322 A3
- (71) **Firma, Rippert, Thomas,** →
Rippert, Thomas, Firma
- (71) **Firma Standard Metallwerke GmbH**
(51) B60R 22/195 (11) 1 074 438 A2
- (71) **First Lady International Corporation**
(51) A41G 3/00 (11) 1 073 349 A1
- (71) **Fischer TIP GmbH & Co. KG, Artur** →
Artur Fischer TIP GmbH & Co. KG
- (71) **FISHER CONTROLS INTERNATIONAL, INC.**
(51) F16K 31/163 (11) 1 073 853 A1
- (71) **Fisher & Paykel Limited**
(51) D21J 3/00 (11) 1 061 175 A3
- (71) **FITEL INC., JDS** →
JDS FITEL INC.
- (71) **Flex-Ability Concepts, L.L.C.**
(51) E04B 2/70 (11) 1 073 805 A1
- (71) **Flighttime.Com, Inc.**
(51) G06F 17/60 (11) 1 074 931 A2
- (71) **Floatec Corporation**
(51) H05B 3/58 (11) 1 074 170 A1
- (71) **FLOW INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) B24C 1/04 (11) 1 073 543 A1
- (73) **FMC CORPORATION**
(51) B65G 1/00 (11) 0 841 264 B1
- (71) **FN HERSTAL, société anonyme**
(51) F41A 17/06 (11) 1 074 809 A1
(11) 1 074 810 A1

- (71) Focke & Co. (GmbH & Co.)
(51) B65B 25/14 (11) 1 074 472 A1
- (71) Fontaine Limited, Thomas & →
Thomas & Fontaine Limited
- (71) Food-Corner International B.V.
(51) B26D 7/06 (11) 1 073 546 A1
- (71) Ford Global Technologies, Inc.
(51) F02B 23/10 (11) 1 074 706 A2
(51) F02D 41/00 (11) 1 074 717 A2
(51) F02D 41/14 (11) 1 048 830 A3
(51) F02F 7/00 (11) 0 999 356 A3
(51) F02M 25/08 (11) 1 074 725 A2
(11) 1 074 726 A2
(11) 1 074 727 A2
(11) 1 074 728 A2
(11) 1 074 729 A2
- (71) Ford Motor Company
(51) F04C 2/344 (11) 1 074 741 A1
(51) F21Q 1/00 (11) 0 915 286 A3
(51) F28D 1/03 (11) 1 074 807 A2
(51) H01L 21/58 (11) 1 039 526 A3
(51) H01L 21/60 (11) 0 964 446 A3
(51) H02J 7/14 (11) 1 075 071 A2
(51) H05K 1/00 (11) 1 075 170 A1
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
(51) B01J 13/02 (11) 1 073 514 A1
(51) G01N 27/327 (11) 1 073 895 A1
- (71) FORT JAMES FRANCE
(51) D21H 27/40 (11) 1 073 797 A1
- (71) Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, The Research →
The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University
- (71) FRAMATOME CONNECTORS INTERNATIONAL
(51) H01R 13/703 (11) 1 075 054 A1
- (71;73) FRANCE TELECOM
(51) G10H 1/00 (11) 0 802 520 B1
(51) H01L 29/732 (11) 1 074 051 A1
(51) H04L 29/08 (11) 1 073 245 A3
- (71) Francisco Soria Melguizo, S.A.
(51) C12M 1/34 (11) 1 074 610 A1
- (71) Francotyp-Postalia AG & Co.
(51) G07B 17/00 (11) 1 061 479 A3
- (71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co.
(51) G07B 17/00 (11) 1 058 212 A3
- (71) Francotyp-Postalia Aktiengesellschaft & Co. →
Francotyp-Postalia AG & Co.
- (71) Frank GmbH, Produktgestaltung →
Produktgestaltung Frank GmbH
- (71) Freudenberg, Firma Carl →
Firma Carl Freudenberg
- (71) Frédéric Piguët S.A.
(51) G04B 9/00 (11) 1 074 897 A1
- (71) Friedman, Mark M.
(51) C07K 16/00 (11) 1 073 682 A1
- (71) Frische GmbH, Dr. →
Dr. Frische GmbH
- (71) Frisia Steuerungen GmbH
(51) H02J 3/38 (11) 1 017 147 A3
- (71) Fritz, Zoerner, →
Zoerner, Fritz
- (71) Frost, Douglas Robert David
(51) E03D 1/34 (11) 1 073 802 A1
- (71) FTB Restoration bvba
(51) B08B 7/00 (11) 1 074 311 A1
- (71) Fuchs, Peter
(51) G07F 7/06 (11) 1 074 006 A2
- (71) FUJI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA
(51) B60K 31/00 (11) 1 074 421 A2
(51) B64C 3/18 (11) 1 074 466 A1
- (71) Fuji Machine Mfg. Co., Ltd.
(51) H05K 13/04 (11) 1 075 174 A1
- (71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
(51) G03B 27/72 (11) 1 074 884 A1
(51) G03C 7/42 (11) 1 074 886 A1
(51) H01G 9/20 (11) 1 075 005 A2
- (71) FUJI XEROX CO., LTD.
(51) G06F 17/60 (11) 1 074 930 A2
- (71) Fujifilm Electronic Imaging Limited
(51) H04N 1/60 (11) 0 967 790 A3
- (71) FUJISAWA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
(51) A61K 31/40 (11) 1 074 255 A1
(51) A61K 33/18 (11) 1 074 261 A1
(51) C07D 313/08 (11) 1 073 650 A1
- (71) FUJITSU LIMITED
(51) G06F 3/06 (11) 1 074 908 A2
(51) G07F 7/10 (11) 1 074 951 A1
(51) G11C 7/10 (11) 1 074 991 A2
(51) H01L 21/8247 (11) 1 074 046 A1
(51) H03K 19/017 (11) 1 035 653 A3
(51) H04B 10/152 (11) 0 759 666 A3
(51) H04B 10/18 (11) 1 074 102 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 022 927 A3
- (71) Gaissmaier, Christoph, Dr.
(51) C12N 5/08 (11) 0 994 184 A3
- (71) Galenica Pharmaceuticals, Inc.
(51) C07H 3/04 (11) 1 073 667 A2
- (71) Gambini, Giovanni
(51) B31F 1/07 (11) 1 074 382 A1
- (71) GAMPER di GAMPER HORST, RACING SERVICE →
RACING SERVICE GAMPER di GAMPER HORST
- (71) GAMPER HORST, RACING SERVICE GAMPER di →
RACING SERVICE GAMPER di GAMPER HORST
- (71) Gantry S.A.
(51) E04G 21/32 (11) 1 073 814 A1
- (71) Garland Commercial Industries, Inc.
(51) H05B 1/00 (11) 1 074 169 A2
- (71) GASTEC N.V.
(51) F24F 3/14 (11) 1 073 866 A1
- (71) GAZ DE FRANCE (SERVICE NATIONAL)
(51) G01V 1/28 (11) 1 074 858 A1
- (71) (GBF), Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH →
Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)
- (73) GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
(51) A61B 8/06 (11) 0 717 956 B1
- (71) GEBERIT TECHNIK AG
(51) E03D 1/012 (11) 1 073 801 A1
- (71) Gefinex Gesellschaft für Innovative Extrusionsprodukte mbh
(51) E02D 31/02 (11) 1 073 799 A1
- (71) GEIGER TECHNIK GmbH
(51) G01F 23/38 (11) 1 072 872 A3
- (71) Gemplus
(51) G06K 19/077 (11) 1 073 996 A1
(11) 1 073 997 A1
- (71) GEMPLUS S.C.A.
(51) G06K 19/077 (11) 1 073 998 A1
- (71) Gene Logic Inc.
(51) C12N 15/63 (11) 1 073 756 A1
- (71) GENENCOR INTERNATIONAL, INC.
(51) C12N 15/57 (11) 1 073 754 A2
- (71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY
(51) A61B 6/00 (11) 1 074 220 A1
(51) B22D 27/04 (11) 0 815 990 B1
(51) B23H 1/00 (11) 1 074 328 A2
(51) B23P 6/04 (11) 1 074 331 A1
(51) C08J 3/205 (11) 1 074 577 A1
(51) C08L 67/00 (11) 0 940 443 A3
(51) C23C 14/08 (11) 1 074 637 A1
(51) F01D 5/08 (11) 1 074 694 A2
(51) F01D 9/06 (11) 1 074 698 A2
(51) F01D 11/24 (11) 0 735 243 B1
(51) F01D 21/04 (11) 1 074 700 A2
(51) F01D 25/12 (11) 0 959 230 A3
(51) F16F 15/12 (11) 1 074 762 A2
(51) G02B 6/26 (11) 1 073 922 A1
- (71) GENERAL HOSPITAL CORPORATION, THE →
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) GENERAL MAGIC, INC.
(51) G10L 3/00 (11) 1 074 017 A1
- (73) GENERAL MOTORS CORPORATION
(51) B60K 6/04 (11) 0 755 818 B1
- (71) General Motors Corporation
(51) B60K 31/04 (11) 1 074 422 A2
(51) H02J 7/02 (11) 1 075 070 A2
- (71) GeneSense Technologies Inc.
(51) C12N 15/11 (11) 1 073 728 A2
- (71) Genesense Technologies, Inc.
(51) C12N 15/11 (11) 1 073 729 A2
- (71) Genesis Research & Development Corporation Limited
(51) C12N 15/12 (11) 1 073 740 A1
- (71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.
(51) H04M 3/523 (11) 1 075 131 A2
(51) H04Q 7/24 (11) 1 075 153 A2
- (71) Genetic Microsystems Inc.
(51) G02B 26/08 (11) 1 073 926 A1
- (71) GENÉTICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE INGENIERIA →
CENTRO DE INGENIERIA GENÉTICA Y BIOTECNOLOGIA
- (73) GENETICS INSTITUTE, INC.
(51) C12N 15/24 (11) 0 504 177 B1
- (71) Genevac Limited
(51) B01D 3/08 (11) 1 073 505 A1
- (71) GENVEC, INC.
(51) C12N 7/02 (11) 1 073 721 A1

- (71) **George Taub Products and Fusion Company**
(51) A61K 6/00 (11) 1 073 400 A2
- (71;73) **GEORGES CLAUDE, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES** →
L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE
- (71) **Georgia Research Foundation, Inc., University of** →
University of Georgia Research Foundation, Inc.
- (71) **Gesellschaft für Biotechnologische Forschung mbH (GBF)**
(51) G01N 33/53 (11) 1 073 901 A2
- (71) **Gesellschaft Für Visuelle Messtechnik und Automatisierung mbH, VMA** →
VMA Gesellschaft Für Visuelle Messtechnik und Automatisierung mbH
- (71) **Gesika Büromöbelwerk GmbH & Co. KG**
(51) A47B 17/00 (11) 0 815 771 A3
- (71) **Giganet, Inc.**
(51) G06F 13/00 (11) 1 073 963 A1
- (71) **Gigavision Mediagesellschaft MBH**
(51) G09F 9/33 (11) 1 074 013 A1
- (71) **GILLETTE COMPANY, THE** →
THE GILLETTE COMPANY
- (71) **Gimar, S.A.**
(51) D04B 21/12 (11) 1 010 792 A3
- (71) **GINO Gielen + Nothnagel GmbH**
(51) H01C 1/084 (11) 1 074 026 A1
- (71) **Giovannetti, Antonio**
(51) E05D 13/00 (11) 1 074 686 A2
- (73) **GIULIANI S.p.A.**
(51) A61K 9/02 (11) 0 468 555 B2
- (71) **Giuseppe di Natale S.n.c.**
(51) B42F 3/00 (11) 1 074 399 A1
- (71) **Giuseppe Fent Architekturburo**
(51) F24J 2/04 (11) 1 073 868 A1
- (71;73) **GKN Sinter Metals GmbH**
(51) B22F 5/00 (11) 0 682 999 B1
(51) C23C 24/08 (11) 1 073 778 A1
- (71) **GL & V/Celleco AB**
(51) D21D 5/16 (11) 1 073 787 A1
- (73) **Glasis Holding AB**
(51) E04C 2/26 (11) 0 859 894 B1
- (71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) A61K 9/12 (11) 1 073 417 A1
(51) A61K 31/135 (11) 1 073 429 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 073 746 A2
- (71) **Glias - Em. Kalaitzis O.E. "TECHNOCOM", Th.** →
Th. Glias - Em. Kalaitzis O.E. "TECHNOCOM"
- (71) **Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel), Emuge-Werk Richard** →
Emuge-Werk Richard Glimpel Fabrik für Präzisionswerkzeuge (vormals Moschkau & Glimpel)
- (71) **Globaloop Ltd.**
(51) H04B 1/38 (11) 1 074 094 A1
- (71) **Globalstar L.P.**
(51) H04B 7/185 (11) 0 849 890 A3
(11) 0 932 265 A3
- (71) **GLOPAK INC.**
(51) B65B 25/18 (11) 1 073 585 A1
- (71) **Glossmann, Hartmut**
(51) C12N 15/53 (11) 1 073 752 A1
- (71;73) **Glühlampen mbH, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische** →
Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH
- (71) **GmbH & Co. KG, Tenovis** →
Tenovis GmbH & Co. KG
- (71) **GmbH & Co., Papierverarbeitung KG, Amtmann** →
Amtmann GmbH & Co., Papierverarbeitung KG
- (71) **GmbH Schaltgeräte, Eitako** →
Eitako GmbH Schaltgeräte
- (71) **Goerler, Klaus**
(51) B42D 1/00 (11) 1 024 023 A3
- (71) **Goldman, Steven A.**
(51) A61K 9/16 (11) 1 073 420 A2
- (71) **Gomez Laguna, Vicente**
(51) B65B 9/04 (11) 1 074 471 A1
- (71;73) **GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, THE** →
THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY
- (71) **Goppion S.r.l.**
(51) A47F 3/00 (11) 1 073 356 A1
- (71) **Goradia Innovative Technologies PVT. Limited**
(51) A46B 5/04 (11) 0 985 364 A3
- (71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) A61C 15/04 (11) 1 073 382 A2
(51) A61F 2/06 (11) 1 073 384 A2
(11) 1 073 385 A2
- (71) **GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE** →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) **Grace GmbH & Co. KG**
(51) C08K 9/04 (11) 1 073 692 A1
- (71) **Graffinity Pharmaceutical Design GmbH**
(51) B01L 3/00 (11) 1 073 522 A1
- (71) **Granger, Maurice**
(51) A47K 10/36 (11) 1 073 360 A1
- (71) **GRANSTRÖM, Anders**
(51) E04B 5/40 (11) 1 073 808 A1
- (71) **GRAPH-A-HOLDING AG**
(51) B65H 5/32 (11) 1 074 495 A1
- (71) **Grapha Holding AG**
(51) B65H 5/32 (11) 1 074 496 A1
- (71) **GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC., MATSUSHITA** →
MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.
- (71) **GRÄSSLIN KG**
(51) H01H 43/02 (11) 0 860 847 A3
- (73) **GRETAG IMAGING AG**
(51) G03D 15/00 (11) 0 697 629 B1
- (71) **Grifols, S.A., Diagnostic** →
Diagnostic Grifols, S.A.
- (71) **Grifols, S.A., Grupo** →
Grupo Grifols, S.A.
- (71) **Grimme Bearbeitungssysteme GmbH, Huber &** →
Huber & Grimme Bearbeitungssysteme GmbH
- (71) **GROB AG, Kaltwalzmaschinen, ERNST** →
ERNST GROB AG, Kaltwalzmaschinen
- (71) **GRUNDIG Aktiengesellschaft**
(51) H04N 7/24 (11) 1 074 147 A1
- (71) **Grupo Grifols, S.A.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 074 221 A2
(11) 1 074 222 A2
- (71) **GS DEVELOPMENT AB**
(51) A61K 7/48 (11) 1 073 412 A1
- (71) **GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH**
(51) G01N 33/24 (11) 1 074 838 A2
- (71) **Gude, Michael, Dr.**
(51) H04Q 11/04 (11) 1 075 163 A2
- (71) **Guichon, Jean-Pierre**
(51) F25D 25/02 (11) 1 073 871 A1
- (71) **Gustave Roussy, Institut** →
Institut Gustave Roussy
- (73) **Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH**
(51) B61C 9/52 (11) 0 883 540 B1
- (71) **GUTMANN WERKE GMBH, HERMANN** →
HERMANN GUTMANN WERKE GMBH
- (71) **GVL Gesellschaft zum Vertrieb von Lebensmittelautomaten und -produkten mbH**
(51) H05B 6/80 (11) 1 074 171 A1
- (71) **Gyre Ltd**
(51) C12N 15/31 (11) 1 073 744 A1
- (71) **Haapiainen, Heikki**
(51) E04B 1/61 (11) 1 073 804 A1
- (71) **Haass Vertriebsgesellschaft für Bauelemente mbH, HVG** →
HVG - Haass Vertriebsgesellschaft für Bauelemente mbH
- (71) **HABIA CABLE GmbH**
(51) H01B 7/29 (11) 1 074 998 A2
- (71) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 073 682 A1
- (71) **Haerle, Hermann**
(51) F04C 2/10 (11) 1 074 739 A1
- (71) **Hair, David Thomas**
(51) F24H 9/20 (11) 1 073 867 A1
- (71) **Halaby, Hassan**
(51) A61K 7/06 (11) 1 073 405 A1
- (71) **Haldenwang GmbH & Co. KG, MAHA Maschinenbau** →
MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG
- (71;73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, Inc.**
(51) E21B 43/12 (11) 0 978 629 A3

- (51) E21B 47/06 (11) 0 695 853 B1
- (71) Halliburton Energy Services, Inc.
- (51) C09K 7/02 (11) 1 073 699 A1
- (71) HamaTech AG, Steag →
Steag HamaTech AG
- (71) Handotai Co., Ltd, Shin-Etsu →
Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
- (73) Hans Torgersen & Sonn A/S, HTS →
HTS Hans Torgersen & Sonn A/S
- (71) HANSA METALLWERKE AG
- (51) F25B 43/00 (11) 1 028 299 A3
- (71) Hansen A/S, Chr. →
Chr. Hansen A/S
- (71) HANWHA CHEMICAL CORPORATION
- (51) C07D 455/03 (11) 1 073 655 A1
- (71) Harness System Technologies Research, Ltd.
- (51) H05B 33/06 (11) 1 075 166 A2
- (71) Harris Canada Inc.
- (51) H04Q 7/32 (11) 1 049 346 A3
- (71) HARRIS CORPORATION
- (51) H04L 27/04 (11) 0 853 409 A3
- (71) Harsco Technologies Corporation
- (51) E01B 27/18 (11) 1 074 658 A2
- (71) Hart, Lee David
- (51) A63B 69/36 (11) 1 073 499 A1
- (71) Harting Elektro-optische Bauteile GmbH & Co. KG.
- (51) B29C 43/02 (11) 1 074 371 A1
- (71) HARVARD COLLEGE, PRESIDENT AND FELLOWS OF →
PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE
- (71) Hatebur Umformmaschinen AG
- (51) B21J 5/00 (11) 1 073 534 A1
- (73) HATTLER, Brack G.
- (51) A61M 1/16 (11) 0 853 951 B1
- (71) HAYAKAWA RUBBER COMPANY LIMITED
- (51) E01C 5/18 (11) 1 074 659 A2
- (71) Hayward, Terence
- (51) B63C 9/04 (11) 0 943 538 A3
- (71) HÄNSEL TEVOPHARM B.V., KLÖCKNER →
KLÖCKNER HÄNSEL TEVOPHARM B.V.
- (71) Härle, Hermann
- (51) F04C 2/10 (11) 1 074 740 A1
- (71) HBM Mess- und Systemtechnik GmbH
- (51) G01L 3/10 (11) 1 074 826 A2
- (71) HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF →
THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES
- (71) HEALTH PRODUCTS LIMITED, NIKA →
NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED
- (71) HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION ON BEHALF OF OREGON →
THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION ON BEHALF OF OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY
- (71) Heat and Control, Inc.
- (51) A23N 15/00 (11) 1 074 187 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 DEVELOPMENT COMPANY OF THE →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) HEED, Björn
- (51) F01N 3/28 (11) 1 073 831 A1
- (71) Heermann, Ralf, Dr. med.
- (51) A61M 25/00 (11) 1 004 326 A3
- (71;73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft
- (51) B65H 29/68 (11) 1 074 499 A2
- (51) B65H 45/16 (11) 1 074 500 A1
- (51) H04N 1/415 (11) 1 074 143 A1
- (51) H04N 1/60 (11) 0 791 267 B1
- (71) Heidenhain GmbH, Dr. Johannes →
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) Heidenheim GmbH & Co.KG, Voith Fabrics →
Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG
- (71) Helix Research Institute
- (51) C12N 15/12 (11) 1 074 617 A2
- (71) Hella KG Hueck & Co.
- (51) F04C 18/344 (11) 1 074 743 A2
- (71) HELLER-DEJULIO CORP.
- (51) H02H 9/06 (11) 1 074 080 A1
- (71) Hemocare, S.A.
- (51) A61G 11/00 (11) 1 073 395 A1
- (71) HEMOSOL INC.
- (51) C12N 5/08 (11) 1 073 720 A2
- (71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien
- (51) C09J 5/00 (11) 1 073 696 A1
- (51) C11D 17/00 (11) 1 073 706 A1
- (71) Hentschel, Holger
- (51) H01R 3/00 (11) 1 074 066 A2
- (71) Hentze, Joachim
- (51) G02B 13/00 (11) 1 074 871 A2
- (71) Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (51) H03M 13/00 (11) 0 963 048 A3
- (71) Heraeus Noblelight GmbH
- (51) A23L 3/28 (11) 1 074 186 A2
- (71) HERCULES INCORPORATED
- (51) D21H 17/72 (11) 1 073 794 A1
- (73) Herding GmbH Filtertechnik
- (51) B01D 39/16 (11) 0 973 597 B1
- (73) Herkula St. Vith S.A., Farbwerke →
Farbwerke Herkula St. Vith S.A.
- (71) HERMANN GUTMANN WERKE GMBH
- (51) E04B 2/96 (11) 0 971 081 A3
- (71) Hermann Voss GmbH + Co.,
Armaturenfabrik →
Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co.
- (71) Hermesen, Erwin Jacobus Christian Leonardus
- (51) B60J 7/02 (11) 1 073 564 A1
- (71) HERSTAL, société anonyme, FN →
FN HERSTAL, société anonyme
- (71) Herzog Mesmer, Artur, Dr. Dr.
- (51) A61K 35/66 (11) 0 998 938 A3
- (71) Heusler GmbH KG, Isabellenhütte →
Isabellenhütte Heusler GmbH KG
- (71) Hewlett packard →
Hewlett-Packard Company
- (71) Hewlett-Packard Company
- (51) B41J 2/14 (11) 1 060 892 A3
- (51) G06T 9/00 (11) 0 974 932 A3
- (51) G11B 27/031 (11) 1 074 989 A1
- (51) G11B 27/32 (11) 0 944 088 A3
- (51) G11C 11/16 (11) 1 074 992 A1
- (51) H04N 1/04 (11) 1 075 135 A2
- (71) Hewlett-Packard Company, A Delaware Corporation
- (51) G06F 13/00 (11) 1 074 917 A2
- (71) Heyligenstaedt GmbH & Co. KG I.K.
- (51) B23Q 3/155 (11) 1 074 336 A2
- (71) Hi-Five Products Developing Co., Ltd.
- (51) B25B 13/46 (11) 1 074 348 A2
- (71) Hidaka, Hiroyoshi
- (51) C07D 217/02 (11) 1 074 545 A1
- (71) Higher Education on behalf of Oregon State University, The State of Oregon acting by and through The State Board of →
The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University
- (71) HIGHER EDUCATION, TEMPLE UNIVERSITY - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF →
TEMPLE UNIVERSITY - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION
- (71) Hildeco OY Ltd.
- (51) D21F 7/04 (11) 1 031 658 A3
- (71) Hilgers, Arnold
- (51) A61K 9/113 (11) 1 074 248 A1
- (71;73) HILTI Aktiengesellschaft
- (51) B24B 23/02 (11) 1 074 341 A2
- (51) B65D 83/14 (11) 1 074 484 A1
- (51) F16L 55/033 (11) 0 884 518 B1
- (71) Himolla Polstermöbel GmbH
- (51) A61G 5/04 (11) 1 074 237 A2
- (71) Hinderhofer, Jürgen
- (51) H04L 25/00 (11) 1 074 127 A2
- (71) HIROSE ELECTRIC CO., LTD.
- (51) H01R 23/72 (11) 0 867 980 A3
- (71) Hiroshima University
- (51) H01L 29/10 (11) 1 054 450 A3
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.
- (51) A61K 9/70 (11) 1 074 251 A1

- (71) **Hitachi Car Engineering Co., Ltd.**
(51) F02D 11/10 (11) 1 074 712 A2
(51) H01L 23/495 (11) 1 075 025 A2
- (71;73) **HITACHI, LTD.**
(51) H01J 37/28 (11) 0 737 997 B1
(51) H01L 23/495 (11) 1 075 025 A2
(51) H04N 5/913 (11) 0 901 282 A3
- (71) **Hitachi, Ltd.**
(51) F02D 11/10 (11) 1 074 712 A2
(51) F16D 1/072 (11) 1 074 753 A1
(51) G05B 13/02 (11) 1 074 899 A1
(51) G07F 19/00 (11) 0 831 438 A3
(51) G11B 7/00 (11) 0 854 474 A3
(51) H01L 29/74 (11) 1 075 029 A1
- (71) **HOBBS, Gregg K.**
(51) G01M 7/06 (11) 1 073 890 A1
- (71) **Hobbuilding BV**
(51) E04H 1/02 (11) 1 074 677 A2
- (71) **HOECHST MARION ROUSSEL**
(51) C07K 5/06 (11) 1 073 673 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 073 768 A2
- (71) **HOERBIGER Antriebstechnik GmbH**
(51) F16D 69/04 (11) 1 074 758 A1
- (71) **HOFFMANN-LA ROCHE AG, F. →**
F. HOFFMANN-LA ROCHE AG
- (71) **Hoffmann-La Roche AG, F. →**
F. Hoffmann-La Roche AG
- (71) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) B23K 20/02 (11) 1 074 329 A2
(51) B60K 6/04 (11) 1 074 417 A2
(11) 1 074 418 A2
(51) B60R 21/20 (11) 1 074 435 A2
(51) B60R 25/02 (11) 1 074 440 A2
(51) F02D 41/14 (11) 0 899 440 A3
(51) F02M 3/06 (11) 1 041 266 A3
(51) G01S 7/40 (11) 1 074 853 A2
- (71) **HONEYWELL INC.**
(51) G06F 1/16 (11) 1 073 942 A1
(11) 1 073 943 A1
- (71) **Honeywell-Measurex Corporation**
(51) G01R 27/26 (11) 1 073 910 A1
- (71) **HORIBA, LTD.**
(51) G05D 7/06 (11) 0 973 080 A3
- (71) **HORST, RACING SERVICE GAMPER di GAMPER →**
RACING SERVICE GAMPER di GAMPER HORST
- (71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) H04M 1/15 (11) 1 075 127 A1
- (71) **HOSPITAL CORPORATION, THE GENERAL →**
THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION
- (71) **Hotrunners, Inc., Dynisco →**
Dynisco Hotrunners, Inc.
- (73) **Hottinger Maschinenbau GmbH**
(51) B22C 15/24 (11) 0 951 370 B1
- (71) **House of Added Value AB**
(51) G06F 12/00 (11) 1 073 961 A2
- (71) **HOVIONE INTER LTD.**
(51) C07J 17/00 (11) 1 074 558 A1
- (71) **HOYA CORPORATION**
(51) C03C 3/078 (11) 1 074 519 A2
- (71) **HOYA CORPORATION USA**
(51) C03C 3/078 (11) 1 074 519 A2
- (71) **HÖGANÄS AB**
(51) H02K 1/14 (11) 1 074 083 A1
- (73) **HTS Hans Torgersen & Sonn A/S**
(51) B60N 2/28 (11) 0 775 062 B1
- (73) **Huang, Cheng-Hao**
(51) A61F 9/01 (11) 0 798 987 B1
- (71) **Hubblevision Co., Ltd.**
(51) B29D 11/00 (11) 1 074 378 A1
- (71) **Huber & Grimme Bearbeitungssysteme GmbH**
(51) B23Q 37/00 (11) 1 074 338 A2
- (71) **Huber, Helmut**
(51) A47J 43/07 (11) 1 074 211 A1
- (71) **Hueck & Co., Hella KG →**
Hella KG Hueck & Co.
- (71) **Hughes, David Pierce**
(51) G09F 3/02 (11) 1 074 961 A2
- (71) **Hughes Electronics Corporation**
(51) G01L 11/02 (11) 1 026 493 A3
(51) H04B 7/185 (11) 1 075 094 A2
(51) H04Q 7/22 (11) 1 074 157 A1
- (71) **Hummel Verwaltungs-GmbH, Anton →**
Anton Hummel Verwaltungs-GmbH
- (73) **HUTCHINSON**
(51) F16F 13/14 (11) 0 848 184 B1
- (71) **HVG - Haass Vertriebsgesellschaft für Bauelemente mbH**
(51) E04C 5/065 (11) 1 070 801 A3
- (71) **HyGene AG, c/o Mäder + Baumgartner Treuhänder AG**
(51) C12N 15/12 (11) 1 074 620 A1
- (71) **HYLSA, S.A. de C.V.**
(51) C21B 13/02 (11) 1 073 772 A1
- (71) **I.N.S.E.R.M. (I →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **I.S.E. Ingegneria dei Sistemi Elettronici S.r.l.**
(51) G01S 5/30 (11) 1 073 915 A1
- (71) **I.T.W. Fastex Italia S.p.A.**
(51) H01R 13/74 (11) 1 075 056 A2
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) H05K 3/46 (11) 1 075 172 A1
- (71) **IBM →**
International Business Machines Corporation
- (71) **IBM DEUTSCHLAND INFORMATIONS SYSTEME GMBH**
(51) G10L 5/06 (11) 1 074 019 A1
- (71;73) **IDEMITSU KOSAN COMPANY LIMITED**
(51) C08F 12/08 (11) 0 655 467 B1
(51) C12N 1/14 (11) 1 074 611 A1
- (71) **IFW MANFRED OTTE GESELLSCHAFT m.b.H. & Co. KG**
(51) B29C 45/26 (11) 1 074 372 A1
- (71) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.**
(51) F21V 13/10 (11) 1 074 787 A2
- (71) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) B25C 1/00 (11) 1 074 349 A2
(51) B65D 33/25 (11) 1 074 477 A2
- (51) H01R 4/64 (11) 1 075 045 A2
- (71) **ILLUMINAZIONE S.R.L., iGUZZINI →**
iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.R.L.
- (71) **Imaging B.V., Stork Digital →**
Stork Digital Imaging B.V.
- (71) **IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED**
(51) C12N 15/12 (11) 1 073 737 A2
- (71) **Inalfa Industries B.V.**
(51) B60J 7/02 (11) 1 073 564 A1
- (71) **INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 073 736 A1
- (71) **INDEX-WERKE GMBH & CO. KG HAHN & TESSKY**
(51) B23Q 1/01 (11) 1 074 333 A2
- (71) **India (A Govt. of India Enterprise), National Research Development Corporation of →**
National Research Development Corporation of India (A Govt. of India Enterprise)
- (71) **Industria Nistri Adesivi S.p.A., Irplastnastri →**
Irplastnastri Industria Nistri Adesivi S.p.A.
- (71) **INDUSTRIAL RESEARCH LIMITED**
(51) G10K 15/08 (11) 1 074 016 A1
- (71) **INDUSTRIES CO. LTD., SHINKO ELECTRIC →**
SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
- (71) **Industries, Ltd., Tokai Rubber →**
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **Industry Co., Ltd., Sunonwealth Electric Machine →**
Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.
- (71) **Industry, Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of →**
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (71) **Ineos Acrylics UK Limited**
(51) B01J 23/04 (11) 1 073 517 A1
- (71) **Inexa Industria Extractora C.A.**
(51) C09B 61/00 (11) 1 073 694 A1
- (71) **Infamed Ltd.**
(51) A61M 15/00 (11) 1 073 490 A1
- (71) **Infineon Technologies AG**
(51) B65G 9/00 (11) 1 074 489 A1
(51) F02P 3/04 (11) 1 074 733 A2
(51) H01L 21/762 (11) 1 074 044 A1
(51) H01L 23/528 (11) 1 075 027 A2
(51) H01L 29/78 (11) 1 074 052 A1
(51) H01S 3/19 (11) 1 074 076 A1
(51) H03L 7/089 (11) 1 075 086 A1
(51) H04N 7/035 (11) 1 074 145 A1
- (71) **Infineon Technologies Corporation**
(51) G06F 9/315 (11) 1 073 950 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 073 956 A1
- (71) **InfraServ GmbH & Co. Höchst KG**
(51) G01N 30/56 (11) 1 074 835 A1
- (71) **INGELHEIM (CANADA) LTD., BOEHRINGER →**
BOEHRINGER INGELHEIM (CANADA) LTD.
- (71) **INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA, CENTRO DE →**
CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA

- (71) **Innogenetics N.V.**
(51) C07K 14/155 (11) 1 073 676 A1
- (71) **INNOVATIONS LIMITED, IMPERIAL COLLEGE →**
IMPERIAL COLLEGE INNOVATIONS LIMITED
- (71) **Innovative Properties Company, 3M →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **INPHARMA S.A.**
(51) A61K 47/30 (11) 1 073 470 A1
- (71) **(INSERM), INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE
ET DE LA RECHERCHE MEDICALE →**
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)
- (71) **Insight Strategy & Marketing Ltd.**
(51) C07K 16/00 (11) 1 073 682 A1
- (71) **Institut Curie**
(51) C07D 213/73 (11) 1 073 637 A1
- (71) **INSTITUT FRANCAIS DU PETROLE**
(51) B01D 53/94 (11) 1 074 290 A1
- (71) **Institut für Polymerforschung Dresden e.V.**
(51) G01N 25/48 (11) 0 915 332 A3
- (71) **Institut Gustave Roussy**
(51) C12N 15/12 (11) 1 073 733 A1
- (71) **Institut National d'Optique**
(51) G02B 6/26 (11) 1 073 921 A1
- (71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA
RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) C07F 9/32 (11) 1 073 664 A1
(51) C12Q 1/68 (11) 1 074 634 A1
(51) G01N 33/68 (11) 1 074 842 A1
- (71) **INSTITUT PASTEUR DE LILLE**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 074 634 A1
- (71) **INSTITUTE FOR ANIMAL HEALTH LIMITED**
(51) C12N 15/12 (11) 1 073 735 A1
- (73) **Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN), The →**
The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN)
- (71) **Instrumar Limited**
(51) G01N 33/36 (11) 0 918 217 A3
- (71) **Intacta Labs Ltd.**
(51) H04L 1/00 (11) 1 074 110 A1
- (71) **Intega Hans J. Jehl GMBH**
(51) B08B 9/02 (11) 1 073 531 A1
- (71) **INTEL CORPORATION**
(51) H01L 27/15 (11) 1 074 049 A1
- (71) **Intellinet, Inc.**
(51) G06F 15/177 (11) 1 073 968 A1
- (71) **INTERMEDICS INC.**
(51) A61N 1/365 (11) 0 972 539 A3
- (71;73) **International Business Machines
Corporation**
(51) G02B 1/00 (11) 1 073 917 A2
(51) G07C 9/00 (11) 0 897 164 A3
(51) G10L 5/06 (11) 1 074 019 A1
(51) G10L 15/06 (11) 1 074 973 A2
(51) G11B 7/24 (11) 0 635 825 B1
(51) H04L 12/56 (11) 1 075 112 A1
- (71) **International Center for Electron Beam
Technologies of E.O. Paton Electric Welding
Institute**
(51) C23C 14/30 (11) 1 073 776 A1
- (71) **INTERNATIONAL MEDICAL MULTIMEDIA
(ISRAEL) LTD.**
(51) G06T 5/40 (11) 1 074 939 A1
- (71) **International Sports Organization, S.A.**
(51) G09F 9/33 (11) 1 074 964 A2
- (71) **INTERSHOP Software Entwicklungs GmbH**
(51) G06F 17/30 (11) 1 074 920 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICRO-ELEKTRONICA
CENTRUM VZW**
(51) H04B 7/08 (11) 1 075 093 A1
- (71) **Inui, Masanobu**
(51) F24J 2/08 (11) 1 033 591 A3
- (71) **INVACARE CORPORATION**
(51) A61G 5/10 (11) 1 073 393 A1
- (71) **Invensys Appliance Controls Srl**
(51) H01H 43/02 (11) 1 075 011 A1
- (71) **INVENTIO AG**
(51) B66B 23/00 (11) 1 074 507 A1
- (73) **Investment Holdings, Inc., MDC →**
MDC Investment Holdings, Inc.
- (71) **IPDN Corporation**
(51) H04L 9/32 (11) 1 074 113 A1
- (71) **Irplastnastri Industria Nastri Adesivi S.p.A.**
(51) C09J 7/02 (11) 1 074 593 A2
- (71) **Isabellenhütte Heusler GmbH KG**
(51) G01R 31/02 (11) 1 030 185 A3
- (71) **Isagro Ricerca S.r.l.**
(51) C07D 417/12 (11) 1 074 551 A2
- (71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) G01G 19/393 (11) 1 074 822 A2
(51) G05B 19/042 (11) 0 959 397 A3
- (71) **Ishikawajima-Harima Heavy Industries Co., Ltd.**
(51) B21B 13/18 (11) 1 074 316 A1
(51) C01B 33/06 (11) 1 074 512 A1
- (71) **Israeli, Gil**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 074 156 A1
- (71) **ISUZU CERAMICS RESEARCH INSTITUTE CO.,
LTD.**
(51) F01D 15/10 (11) 1 074 699 A2
- (71) **ISUZU MOTORS LIMITED**
(51) F02D 41/40 (11) 1 074 721 A2
- (71) **Isuzu Motors Limited**
(51) F16D 33/20 (11) 1 074 754 A1
- (73) **ITAI, Akiko**
(51) G06F 17/30 (11) 0 633 534 B1
- (71) **ITERIS, INC.**
(51) B60Q 1/52 (11) 1 074 430 A1
- (71) **ITO Inc UK Ltd**
(51) B41J 3/44 (11) 1 070 594 A3
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 074 703 A1
- (71) **J.S.T. Mfg. Co., Ltd.**
(51) H01R 12/08 (11) 1 075 046 A2
(51) H01R 12/10 (11) 1 075 047 A2
- (71) **JAGOTEC AG**
(51) A61K 9/36 (11) 1 074 249 A1
- (71) **Jahn, Claus-Ekkehard, Dr. med.**
(51) A61F 2/16 (11) 1 074 228 A1
- (71) **Jahn, Marianne**
(51) A61F 2/16 (11) 1 074 228 A1
- (71) **JAMCO CORPORATION**
(51) F24C 7/02 (11) 0 976 985 A3
- (71;73) **JANSSEN PHARMACEUTICA N.V.**
(51) A61K 9/50 (11) 1 073 424 A1
(51) C07D 498/04 (11) 0 789 701 B1
(11) 0 789 702 B1
- (71) **JAPAN AVIATION ELECTRONICS INDUSTRY
LIMITED**
(51) H01R 12/22 (11) 1 075 048 A1
- (71) **Japan Science and Technology Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 0 905 239 A3
- (71) **JDS FITEL INC.**
(51) G02B 27/28 (11) 0 945 750 A3
- (71) **JDS Uniphase Inc.**
(51) G01B 11/00 (11) 1 074 816 A2
(51) G02B 6/293 (11) 1 074 866 A2
- (71) **Jelonnek, Günther**
(51) E04C 2/34 (11) 1 074 670 A2
- (73) **JERUSALEM, YISSUM RESEARCH
DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW
UNIVERSITY OF →**
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY
OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **Jichlinski, Patrice**
(51) A61K 49/00 (11) 1 073 472 A1
- (71) **Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi →**
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (71) **Joa, Incorporated, Curt G. →**
Curt G. Joa, Incorporated
- (71) **Joh. Vaillant GmbH u. Co.**
(51) F25B 29/00 (11) 1 074 799 A2
(51) G07C 3/04 (11) 0 801 365 A3
- (71) **Johannes Heidenhain GmbH, Dr. →**
Dr. Johannes Heidenhain GmbH
- (71) **Johns Manville Corporation**
(51) C03C 3/087 (11) 1 074 521 A2
- (71) **JOHNSON CONSUMER PRODUCTS, INC.,
JOHNSON & →**
JOHNSON & JOHNSON CONSUMER PRODUCTS,
INC.
- (71;73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER
PRODUCTS, INC.**
(51) A61K 7/06 (11) 1 074 240 A2
(51) A61K 7/16 (11) 0 686 390 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Products, Inc.**
(51) G01M 11/02 (11) 1 016 860 A3
- (71) **JOHNSON & SON, INC., S.C. →**
S.C. JOHNSON & SON, INC.
- (71) **Jones, Eddie**
(51) A61F 17/00 (11) 1 073 392 A1
- (71) **Josef Steltemeier GmbH**
(51) A47C 1/032 (11) 1 074 202 A1
- (71) **JSP CORPORATION**
(51) B29C 44/06 (11) 1 057 608 A3

- (71) **Jude Medical AB, St.** →
St. Jude Medical AB
- (71) **Junkers, John K.**
(51) B25B 21/00 (11) 1 063 060 A3
- (71) **Kaba Gege GmbH**
(51) E05B 27/00 (11) 1 063 371 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOSMEK**
(51) B30B 15/00 (11) 1 074 380 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Lucent**
(51) A61L 2/08 (11) 0 925 793 A3
- (71) **KABUSHIKI KAISHA OHARA**
(51) C03C 10/04 (11) 1 074 523 A2
- (71) **KABUSHIKI KAISHA, SEIKO SEIKI** →
SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) B29C 33/00 (11) 1 074 367 A2
(51) B66B 1/42 (11) 1 074 503 A2
(51) G01T 1/20 (11) 1 074 856 A2
(51) G06K 9/64 (11) 1 074 933 A2
(51) H01J 29/48 (11) 1 075 013 A1
(51) H04N 1/32 (11) 0 980 180 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) F04B 27/08 (11) 1 074 736 A2
(11) 1 074 737 A2
(51) F04B 27/18 (11) 1 024 285 A3
(11) 1 024 286 A3
(11) 1 026 397 A3
(11) 1 074 738 A2
(51) F25B 49/02 (11) 1 074 800 A2
- (71) **Kabushiki Kaisya Ushiosougugizyutsukenkyusyo**
(51) G02F 1/35 (11) 1 041 427 A3
- (71) **Kaisha Lucent, Kabushiki** →
Kabushiki Kaisha Lucent
- (71) **Kalaitzis O.E. "TECHNOCOM", Th. Glias - Em.** →
Th. Glias - Em. Kalaitzis O.E. "TECHNOCOM"
- (71) **KANEKA CORPORATION**
(51) B05D 1/04 (11) 1 074 308 A1
(51) C07D 213/30 (11) 1 074 544 A1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) H01L 31/18 (11) 0 994 515 A3
- (71) **Kao Corporation**
(51) D21J 3/00 (11) 1 074 657 A1
- (71) **Kappa Packaging Development Center B.V.**
(51) B65D 5/42 (11) 1 073 590 A2
- (71) **Karlsruhe GmbH, Forschungszentrum** →
Forschungszentrum Karlsruhe GmbH
- (71) **Karmann GmbH, Wilhelm** →
Wilhelm Karmann GmbH
- (71) **Karo Bio USA, Inc.**
(51) G01N 1/00 (11) 1 073 891 A2
- (73) **Katagiri, Noboru**
(51) C09K 11/00 (11) 0 812 896 B1
- (71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) G01N 33/44 (11) 1 074 841 A2
- (71) **KAWASAKI STEEL CORPORATION**
(51) B21B 13/10 (11) 1 074 314 A2
- (71) **Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F16J 15/32 (11) 1 074 769 A1
- (71) **Kämereit, Wilhelm**
(51) E04C 5/01 (11) 1 073 809 A1
- (71) **Käppeli's Söhne AG, A.** →
A. Käppeli's Söhne AG
- (71) **KCE Tokyo Inc.**
(51) A63F 13/10 (11) 1 074 284 A2
(11) 1 074 285 A2
- (71) **Keatch, Richard**
(51) G04B 49/02 (11) 1 026 558 A3
- (71) **Keilhauer Industries Limited**
(51) A47C 1/023 (11) 0 962 170 A3
- (71) **KELSEY-HAYES COMPANY**
(51) B24B 7/16 (11) 1 074 339 A2
- (71) **Kennametal Inc.**
(51) B23C 5/10 (11) 1 073 536 A1
- (71) **Kentucky Research Foundation, University of** →
University of Kentucky Research Foundation
- (71) **KERMI GmbH**
(51) E05D 11/10 (11) 1 074 684 A2
- (71) **Kerpenwerk GmbH & Co**
(51) H01B 11/10 (11) 1 028 435 A3
- (73) **KH TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) H04R 1/24 (11) 0 341 926 B2
- (73) **KHYBER TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) G06K 5/00 (11) 0 605 630 B1
- (71) **Kim, Hoon Y.**
(51) B60N 2/28 (11) 1 074 427 A2
- (71) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) D21H 25/00 (11) 1 073 795 A1
- (71) **Kinergy Pte Ltd.**
(51) B29C 67/00 (11) 0 846 549 A3
- (71) **King, James Derwin**
(51) G01V 3/32 (11) 1 073 916 A1
- (71) **Kishimoto, Tadamitsu**
(51) A61K 45/00 (11) 1 074 268 A1
- (71) **KKP Rapid GmbH & Co KG**
(51) G05G 1/12 (11) 0 853 268 A3
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) G01B 11/02 (11) 1 073 876 A1
- (71) **KLÖCKNER HÄNSEL TEVOPHARM B.V.**
(51) B65G 47/244 (11) 1 074 491 A1
- (71) **KM Europa Metal Aktiengesellschaft**
(51) F27D 1/12 (11) 1 074 806 A1
- (71) **Knauf AG**
(51) E04B 9/18 (11) 0 960 988 A3
- (71) **Knoche, Alfons**
(51) E04D 13/16 (11) 1 074 673 A1
- (71) **Knowledge Modeling Institute Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 074 921 A2
- (71) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**
(51) E02F 9/20 (11) 1 074 665 A1
- (73) **KOBIRD CO., Ltd.**
(51) A23L 1/164 (11) 0 896 514 B1
- (71;73) **KODAK COMPANY, EASTMAN** →
EASTMAN KODAK COMPANY
- (71) **Kodak Polychrome Graphics Company Ltd.**
(51) B41C 1/10 (11) 1 074 386 A2
(51) G03F 7/16 (11) 1 074 889 A2
- (71) **Kodak Polychrome Graphics GmbH**
(51) G03F 7/023 (11) 1 074 887 A1
- (71;73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, BROTHER** →
BROTHER KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Kayaba** →
Kayaba Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) **KOGYO KABUSHIKI KAISHA, MITSUBISHI JIDOSHA** →
MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA
- (71) **Kogyo Kabushiki Kaisha, Mitsubishi Jidosha** →
Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha
- (73) **KOKI CO., LTD., NORITSU** →
NORITSU KOKI CO., LTD.
- (71) **Koki Co., Ltd., Noritsu** →
Noritsu Koki Co., Ltd.
- (71) **Kokusai Electric Co., Ltd.**
(51) H04B 7/08 (11) 1 075 092 A2
- (71) **Konami Corporation**
(51) A63F 13/10 (11) 1 074 284 A2
(11) 1 074 285 A2
- (73) **Koncar, Michael**
(51) C11C 3/04 (11) 0 708 813 B2
- (71) **KONG S.p.A.**
(51) F16G 15/06 (11) 1 074 765 A1
- (71;73) **KONICA CORPORATION**
(51) C09D 11/00 (11) 1 074 589 A1
(51) G03C 5/395 (11) 0 573 927 B1
(51) G03F 7/031 (11) 0 795 787 B1
- (71) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) A61H 7/00 (11) 1 073 397 A1
(51) G02B 26/02 (11) 1 073 925 A1
(51) G02F 1/1335 (11) 1 073 931 A1
(51) G06F 9/318 (11) 1 073 951 A1
(51) G06K 19/02 (11) 1 073 993 A1
(51) G06T 5/00 (11) 0 944 025 A3
(51) G06T 5/20 (11) 1 074 000 A1
(51) G06T 11/00 (11) 1 074 001 A1
(51) H01J 17/49 (11) 1 074 036 A1
(51) H01J 47/02 (11) 1 075 014 A2
(51) H01J 61/28 (11) 1 074 037 A1
(51) H01L 21/00 (11) 1 074 039 A1
(51) H01L 29/10 (11) 1 074 050 A1
(51) H03G 3/30 (11) 0 840 445 A3
(51) H03G 5/12 (11) 0 932 254 A3
(51) H04L 1/20 (11) 1 074 111 A1
(51) H04M 1/00 (11) 1 074 140 A1
(51) H04N 5/20 (11) 1 075 140 A1
(51) H04N 7/36 (11) 0 897 247 A3
(11) 1 075 147 A1
(51) H05K 3/34 (11) 0 941 020 A3
- (71) **KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS**
(51) B06B 3/00 (11) 1 074 310 A2
- (73) **KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY**
(51) C07D 215/20 (11) 0 533 882 B1

(71) Korn, Doris
(51) F16L 5/02 (11) 1 074 775 A1

(71) KOSMEK, KABUSHIKI KAISHA →
KABUSHIKI KAISHA KOSMEK

(71) Kostal GmbH & Co. KG, Leopold →
Leopold Kostal GmbH & Co. KG

(71) Köster, Hubert
(51) C07H 21/00 (11) 1 073 668 A2

(71) Krause & Co., Ernst →
Ernst Krause & Co.

(71) Krohne AG
(51) G01F 1/84 (11) 1 074 821 A2

(73) Krupp Stahl AG, Thyssen →
Thyssen Krupp Stahl AG

(71) Krupp Uhde GmbH
(51) C25B 9/00 (11) 1 073 780 A1

(71) Kubler, Pierre-Aimé
(51) A61B 10/00 (11) 1 074 223 A1

(71) Kubota Corporation
(51) G01N 21/27 (11) 1 074 831 A1

(71) Kucera, Pavel
(51) A61K 49/00 (11) 1 073 472 A1

(71) KUKA Roboter GmbH
(51) G05B 19/042 (11) 1 028 360 A3

(73) KUM Limited
(51) B43L 23/08 (11) 0 985 549 B1

(71) KUNIMINE INDUSTRIES CO. LTD.
(51) C01B 33/24 (11) 1 048 616 A3

(71) KURARAY CO., LTD.
(51) C08F 8/12 (11) 1 074 565 A1

(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant
(51) C07C 213/02 (11) 1 074 541 A1

(71) Kureha Chemical Industry Co., Ltd.
(51) A01K 97/04 (11) 0 937 390 A3

(71) KUYUS-STIFTUNG
(51) A47K 10/32 (11) 1 073 359 A1

(71) Kvaerner Pulping AB
(51) D21D 1/40 (11) 1 035 250 A3

(71) Kvaerner Pulping Technologies Aktiebolag →
Kvaerner Pulping AB

(71) Kwon, Oh-Kyong
(51) G09G 3/36 (11) 1 058 231 A3

(71) Kyongbuk College of Science
(51) C12J 1/00 (11) 1 074 609 A1

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.
(51) C12N 15/53 (11) 1 074 627 A2

(71) Kyphon Inc.
(51) A61B 17/00 (11) 1 073 371 A1

(71;73) L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE
(51) B01J 19/32 (11) 1 073 515 A1
(51) B23K 9/167 (11) 0 799 666 B1

(71) L.B. Officine Meccaniche S.p.A.
(51) B28B 13/02 (11) 1 074 361 A2
(51) B28B 17/02 (11) 1 074 362 A2

(71) L & C STEINMUELLER GMBH
(51) B01D 53/50 (11) 1 073 508 A1

(71) L M Ericsson (Publ), Telefonaktiebolaget →
Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)

(71;73) L'OREAL
(51) A61K 7/02 (11) 1 074 238 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 073 407 A1
(51) A61K 7/48 (11) 0 857 481 B1
(51) B65D 47/34 (11) 1 074 479 A1

(71) LA ROCHERE S.A.
(51) B29C 45/14 (11) 1 073 550 A1

(71) Land Instruments International Limited
(51) G01J 5/00 (11) 1 074 824 A1

(71) LAND O'LAKES INC.
(51) A23C 23/00 (11) 1 073 341 A1

(71) Lange, Norbert
(51) A61K 49/00 (11) 1 073 472 A1

(71) Larsson, Kaj
(51) A01K 85/18 (11) 1 073 328 A1

(71) Latchways PLC
(51) A62B 35/04 (11) 1 073 497 A1
(51) E04D 3/362 (11) 1 073 811 A1

(71) Latty, Cyril Xavier
(51) F16J 15/20 (11) 0 990 822 A3

(71) Laval Holdings & Finance S.A., Tetra →
Tetra Laval Holdings & Finance S.A.

(71) Lear Automotive Dearborn, Inc.
(51) H01R 13/631 (11) 0 907 223 A3

(71) Lech-Elektrizitätswerke AG
(51) A63C 17/26 (11) 1 074 281 A1

(71) LEE Cooper Group Ltd.
(51) A41D 1/06 (11) 1 074 189 A2

(71) Lee, Heon Soek
(51) F04D 25/16 (11) 1 073 846 A1

(71) LEGRAND
(51) H01R 13/707 (11) 1 075 055 A1

(71) LEGRAND SNC
(51) H01R 13/707 (11) 1 075 055 A1

(71) LEGRIS S.A.
(51) F16L 3/24 (11) 1 074 774 A1

(71) Leica Microsystems Wetzlar GmbH
(51) B23Q 1/26 (11) 1 074 334 A1
(51) G02B 1/00 (11) 1 073 917 A2

(71) Lell, Peter, Dr.
(51) H01H 39/00 (11) 1 074 033 A1

(71) Lemaire, Guy
(51) E04G 21/32 (11) 1 073 814 A1

(71) Lenarz, Thomas, Prof. Dr. med.
(51) A61M 25/00 (11) 1 004 326 A3

(71) LEO Elektronenmikroskopie GmbH
(51) H01J 37/05 (11) 0 967 630 A3

(71) Leopold Kostal GmbH & Co. KG
(51) B62D 15/02 (11) 1 074 455 A1

(71) Leutron GmbH
(51) H01T 4/16 (11) 1 075 064 A1

(71) Leuze electronic GmbH + Co.
(51) G01S 17/10 (11) 1 074 855 A2

(71) Leverberg, Siegfried
(51) F24D 19/10 (11) 1 074 795 A2

(71) Levine, Richard C.
(51) H04M 3/42 (11) 1 074 141 A1

(71) Lexmark International, Inc.
(51) G03G 15/02 (11) 1 073 935 A1
(11) 1 073 936 A1

(73) LG Chemical Limited
(51) C08F 4/642 (11) 0 863 920 B1

(71) LG ELECTRONICS INC.
(51) G11B 27/02 (11) 1 074 022 A1
(51) H04N 9/31 (11) 1 075 150 A2

(71) LG Information and Communications, Ltd.
(51) H04J 13/02 (11) 1 075 104 A2

(73) LICENCE MANAGEMENT Pty Limited
(51) A61M 5/32 (11) 0 780 135 B1

(71) LICONIC AG
(51) B65G 1/04 (11) 1 074 488 A1

(71) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH
(51) B61F 5/44 (11) 1 074 448 A1
(11) 1 074 449 A1

(71) Lightouch Medical, Inc.
(51) A61B 5/00 (11) 1 073 366 A1

(71) Lillbacka, Jorma
(51) B62D 55/116 (11) 1 073 580 A2

(71) Lillbacka, Pekka
(51) B62D 55/116 (11) 1 073 580 A2

(71;73) LILLY AND COMPANY, ELI →
ELI LILLY AND COMPANY

(71) Limited, Siemens Metering →
Siemens Metering Limited

(71) Linde Aktiengesellschaft
(51) C07D 301/12 (11) 1 074 547 A1
(51) F25B 43/02 (11) 1 050 725 A3
(51) F25J 3/04 (11) 1 074 805 A1

(71) Lindhe, Curt
(51) B27K 5/02 (11) 1 073 547 A1

(71) Linos Photonics GmbH
(51) G02F 1/03 (11) 1 073 930 A1

(71) Linvatec Corporation
(51) A61B 17/32 (11) 0 982 005 A3

(71) LION Bioscience AG
(51) C12Q 1/68 (11) 1 074 633 A1

(71) Lissotschenko, Vitalij, Dr.
(51) G02B 13/00 (11) 1 074 871 A2

(71) LITTON SYSTEMS, INC.
(51) G06K 11/12 (11) 1 074 935 A2

(71;73) LM ERICSSON,
TELEFONAKTIEBOLAGET →
TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON

(71) Loberg, Dwayne D.
(51) A47C 23/06 (11) 1 073 354 A1

(71) LOGIC CORPORATION, LSI →
LSI LOGIC CORPORATION

(71) Lohr Activites
(51) B62D 1/26 (11) 1 073 576 A1

(71) Lomold International Limited
(51) B29C 49/48 (11) 1 073 554 A1

- (71) **LONDON, UNIVERSITY COLLEGE** →
UNIVERSITY COLLEGE LONDON
- (71) **Longford Equipment International Limited**
(51) B43M 3/04 (11) 1 073 561 A1
- (71) **Look, Thomas, F.**
(51) B32B 31/10 (11) 1 074 385 A2
- (71) **Loral, Inc., Space Systems /** →
Space Systems / Loral, Inc.
- (71) **LORD CORPORATION**
(51) C08G 61/12 (11) 1 073 687 A1
- (71) **Louis, Rolf**
(51) H02J 3/26 (11) 1 075 069 A2
- (71) **LSI LOGIC CORPORATION**
(51) G06F 12/08 (11) 1 074 916 A2
- (71) **LUCAS INDUSTRIES PUBLIC LIMITED COMPANY**
(51) B60T 13/68 (11) 1 073 572 A1
- (71) **Lucent, Kabushiki Kaisha** →
Kabushiki Kaisha Lucent
- (71) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) C03B 8/02 (11) 1 074 516 A1
(51) G01R 1/073 (11) 1 074 844 A2
(51) G02B 6/38 (11) 1 074 869 A1
(51) G02F 1/35 (11) 0 859 266 A3
(51) G06F 9/38 (11) 0 924 603 A3
(51) G06K 11/08 (11) 1 074 934 A2
(51) H01R 24/00 (11) 1 059 704 A3
(51) H01S 3/30 (11) 1 075 062 A2
(51) H03H 9/17 (11) 1 073 198 A3
(51) H03H 9/58 (11) 0 982 858 A3
(51) H04B 10/17 (11) 1 075 096 A2
(51) H04J 14/02 (11) 0 969 620 A3
(51) H04L 25/02 (11) 0 836 302 A3
(51) H04L 27/26 (11) 0 869 647 A3
(51) H04L 29/06 (11) 0 998 095 A3
(11) 1 075 123 A1
(51) H04M 7/00 (11) 1 075 132 A1
(51) H04N 7/00 (11) 1 075 142 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 069 795 A3
(11) 1 075 159 A2
(11) 1 075 160 A1
- (71) **Lucent Technologies Remote Access Business Unit**
(51) H04L 29/12 (11) 1 074 138 A1
- (71) **LUDWIG INSTITUTE FOR CANCER RESEARCH**
(51) C12N 15/12 (11) 1 073 734 A2
- (71) **Lufthansa Technik AG**
(51) B64D 11/06 (11) 1 074 467 A2
- (71) **Lübbers, Matthias**
(51) B01D 46/04 (11) 1 073 507 A1
- (71) **MABI AG**
(51) B23D 15/06 (11) 1 074 324 A1
- (71) **Macchi s.r.l.**
(51) B29C 47/06 (11) 1 074 375 A1
- (71) **Machine Industry Co., Ltd., Sunonwealth Electric** →
Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.
- (71) **MACHINERY CO., LTD., KOBELCO CONSTRUCTION** →
KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.
- (71) **Machines Corporation, International Business** →
International Business Machines Corporation
- (71) **MAEHLER & KAEGE AG**
(51) H01R 13/703 (11) 0 952 639 A3
- (71) **Magellan Dis Inc.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 074 002 A1
- (71) **Magnesium Corporation Pty., Ltd., Australian** →
Australian Magnesium Corporation Pty., Ltd.
- (71) **MAHA Maschinenbau Haldenwang GmbH & Co. KG**
(51) G01B 5/14 (11) 1 074 814 A2
- (71) **MAINETTI Tecnologie S.p.A.**
(51) A47G 25/20 (11) 1 074 205 A2
- (71) **Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry, Her** →
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (71) **Malavenda, Anthony**
(51) A01N 43/90 (11) 1 073 335 A1
- (71) **MALLINCKRODT, INC.**
(51) A61M 16/00 (11) 1 073 492 A1
- (71) **Manders, Peter Christiaan Leonardus Johannes**
(51) B60J 7/02 (11) 1 073 564 A1
- (71) **MANFRED OTTE GESELLSCHAFT m.b.H. & Co. KG, IFW** →
IFW MANFRED OTTE GESELLSCHAFT m.b.H. & Co. KG
- (73) **MANN+HUMMEL GMBH, FILTERWERK** →
FILTERWERK MANN+HUMMEL GMBH
- (71) **MANNESMANN Aktiengesellschaft**
(51) G08G 1/127 (11) 0 982 697 A3
- (71) **Mannesmann Rexroth AG**
(51) B62D 1/22 (11) 1 073 575 A1
- (71) **Mannesmann VDO AG**
(51) F16K 17/08 (11) 1 074 770 A2
(51) G07C 5/12 (11) 1 074 948 A2
- (71) **Mannesmann VDO AG** →
Mannesmann VDO Aktiengesellschaft
- (71) **Mannesmann VDO Aktiengesellschaft**
(51) E05F 15/16 (11) 0 964 126 A3
(51) G01C 21/36 (11) 1 074 817 A1
(51) G01D 5/165 (11) 1 073 882 A1
(51) G05G 1/14 (11) 0 848 313 A3
(51) H01H 37/74 (11) 1 075 010 A2
(51) H01R 13/639 (11) 0 923 168 A3
(51) H02K 7/116 (11) 0 975 083 A3
(51) H05K 3/46 (11) 1 075 171 A1
- (71) **MAP Medizintechnik für Arzt und Patient GmbH & Co. KG**
(51) A62B 9/00 (11) 0 985 430 A3
- (71) **Marburg GmbH, Dade Behring** →
Dade Behring Marburg GmbH
- (71) **MARCONI COMMUNICATIONS LIMITED**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 074 151 A1
- (71) **Marcris International Limited**
(51) B24D 5/12 (11) 1 074 345 A2
- (71) **MARS, INCORPORATED**
(51) A23L 1/164 (11) 1 073 344 A1
- (71) **Marsden, John Christopher**
(51) A61K 49/00 (11) 1 073 473 A1
- (71) **Marti, Alexandre**
(51) A61K 49/00 (11) 1 073 472 A1
- (71) **Maruha Corporation**
(51) C12P 19/26 (11) 1 074 631 A2
- (71) **Maryland, Baltimore, University of** →
University of Maryland, Baltimore
- (71) **Maschinenbau GmbH & Co, Adolf Illig** →
Adolf Illig Maschinenbau GmbH & Co
- (73) **Maschinenbau GmbH, Hottinger** →
Hottinger Maschinenbau GmbH
- (71) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) D01H 13/16 (11) 1 074 645 A1
- (71) **Maschinenfabrik Wifag**
(51) B65H 45/28 (11) 1 074 501 A2
- (73) **MATERIALS CORPORATION, MITSUBISHI** →
MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION
- (71) **Matériel Pour l'Industrie, S.A., Realisations, Etudes & Commercialisation de** →
Realisations, Etudes & Commercialisation de Matériel Pour l'Industrie, S.A:
- (71) **Matlock, James L.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 074 153 A1
- (71) **Matrix Integrated Systems, Inc.**
(51) H01L 21/30 (11) 1 074 042 A1
- (71) **Matsuoka Cutter Mfg. Co., Ltd.**
(51) B27G 13/04 (11) 1 074 357 A2
- (71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) A47L 9/16 (11) 1 074 212 A2
(51) B23Q 1/62 (11) 0 920 364 B1
(51) G01F 1/66 (11) 1 074 820 A2
(51) G06F 11/20 (11) 1 074 914 A1
(51) G06T 7/00 (11) 1 074 940 A2
(51) G06T 7/20 (11) 1 074 941 A2
(51) G09G 3/36 (11) 1 074 967 A1
(51) G10L 13/08 (11) 1 005 018 A3
(51) G10L 19/00 (11) 1 074 975 A2
(51) G10L 19/12 (11) 1 074 977 A1
(11) 1 074 978 A1
(51) G11C 11/407 (11) 1 074 994 A1
(51) H01J 61/12 (11) 1 037 257 A3
(51) H03F 3/21 (11) 0 945 977 A3
(51) H04J 3/00 (11) 1 075 100 A1
(51) H04L 9/32 (11) 0 939 514 A3
(51) H04L 12/58 (11) 1 075 120 A2
(51) H04L 25/02 (11) 0 817 440 A3
(51) H04N 1/04 (11) 0 940 968 A3
(51) H04N 5/64 (11) 0 598 391 B1
(11) 0 748 116 B1
(51) H04N 5/74 (11) 1 075 141 A2
- (71) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) F24F 11/02 (11) 1 074 797 A1
(51) G08G 1/00 (11) 1 074 958 A1
(51) G10L 13/08 (11) 1 037 195 A3
(51) H04H 1/00 (11) 1 075 099 A2
(51) H04N 7/30 (11) 1 075 144 A1
(11) 1 075 145 A1
- (71) **MATSUSHITA GRAPHIC COMMUNICATION SYSTEMS, INC.**
(51) H04N 1/00 (11) 0 971 527 A3

- (73) **Matsushita Graphic Communication Systems, Inc.**
(51) H04N 1/32 (11) 0 886 431 B1
- (71) **MATTEL, INC.**
(51) A63H 17/02 (11) 1 073 502 A1
(51) A63H 33/04 (11) 1 073 503 A1
- (71) **Mattel Inc.**
(51) A63H 7/00 (11) 1 073 501 A1
- (71) **MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 073 738 A2
(51) C12Q 1/68 (11) 1 073 770 A2
(11) 1 073 771 A1
- (71) **Maxygen, Inc.**
(51) C07H 21/04 (11) 1 073 670 A1
- (71) **MAYGAY MACHINES LIMITED**
(51) G07F 17/32 (11) 1 074 955 A2
- (71) **Maytronics Ltd.**
(51) E04H 4/16 (11) 1 074 678 A1
(51) F04D 29/54 (11) 1 074 748 A1
- (71) **Mazda Motor Corporation**
(51) B62D 29/00 (11) 1 074 457 A2
- (71) **McBride Ltd, Robert** →
Robert McBride Ltd
- (71) **McFern, John**
(51) A01K 5/02 (11) 1 074 177 A2
- (71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) A23L 1/30 (11) 1 074 185 A1
(51) A61F 13/15 (11) 1 074 233 A2
(11) 1 074 234 A2
- (73) **MDC Investment Holdings, Inc.**
(51) A61M 5/50 (11) 0 747 075 B1
- (71) **MDC Max Dätwyler Bleienbach AG**
(51) B23B 31/36 (11) 1 074 323 A1
- (71) **Mecal S.R.L.**
(51) H01R 43/048 (11) 1 075 058 A2
- (71) **Meccaniche Crizaf S.p.A., Costruzioni** →
Costruzioni Meccaniche Crizaf S.p.A.
- (73) **Medeva Pharma Limited**
(51) A61K 39/08 (11) 0 652 771 B1
- (73) **MEDIA CORPORATION, POROUS** →
POROUS MEDIA CORPORATION
- (71) **Medica USA Inc., Sulzer** →
Sulzer Medica USA Inc.
- (73) **Medical Center Corporation, The Children's** →
The Children's Medical Center Corporation
- (71) **Medical Infusion Systems, MEDIS S.r.l.** →
MEDIS S.r.l. Medical Infusion Systems
- (71) **MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.), CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS** →
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENERGETICAS MEDIOAMBIENTALES Y TECNOLOGICAS (C.I.E.M.A.T.)
- (71) **MEDIS S.r.l. Medical Infusion Systems**
(51) A61K 31/385 (11) 1 074 254 A2
- (71) **Medquest Products, Inc.**
(51) F04B 17/03 (11) 1 073 844 A2
- (71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) A23G 3/00 (11) 1 074 182 A1
(51) C07D 211/58 (11) 1 074 543 A1
- (71) **MELBOURNE, THE UNIVERSITY OF** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **Meliga Habillement Horloger S.A.**
(51) A44C 5/24 (11) 1 074 197 A1
(11) 1 074 198 A1
- (71) **Meltog Limited**
(51) B23Q 3/155 (11) 1 074 335 A2
- (71) **Membranes Industrielles S.A., Technologies Avancees &** →
Technologies Avancees & Membranes Industrielles S.A.
- (71) **Mems Optical, Inc.**
(51) H01Q 1/36 (11) 1 074 063 A1
- (71) **MERCK PATENT GmbH**
(51) C07D 207/12 (11) 1 073 634 A1
- (71) **MERIEUX SERUMS ET VACCINS, PASTEUR** →
PASTEUR MERIEUX SERUMS ET VACCINS
- (71) **Meritor Automotive GmbH**
(51) H05K 1/00 (11) 1 075 169 A1
- (71) **MERLO S.P.A. Industria Metalmeccanica**
(51) F15B 13/00 (11) 1 074 749 A2
- (71) **Mess- und Therapiergeräte GmbH, Cortronik** →
Cortronik Mess- und Therapiergeräte GmbH
- (71) **Mestichelli, Giovanni**
(51) G07C 15/00 (11) 1 074 950 A2
- (71) **Metagen Gesellschaft für Genomforschung mbH**
(51) C12N 15/00 (11) 1 073 727 A2
(51) C12N 15/12 (11) 1 073 742 A2
- (71) **METAL PROCESS, Société à Responsabilité Limitée:**
(51) H05H 1/46 (11) 1 075 168 A1
- (71) **METALLWERKE AG, HANSA** →
HANSA METALLWERKE AG
- (71) **Metallwerke GmbH, Firma Standard** →
Firma Standard Metallwerke GmbH
- (71) **Metering Limited, Siemens** →
Siemens Metering Limited
- (71) **Metsec PLC**
(51) E04B 1/342 (11) 1 073 803 A1
- (71) **Michel, Parvex** →
Parvex Michel
- (71) **Michelin Michelin & Cie** →
Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie
- (71) **Michelin-Michelin & Cie, Compagnie Générale des Etablissement** →
Compagnie Générale des Etablissement Michelin-Michelin & Cie
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) B29C 35/10 (11) 1 074 369 A1
(51) B60C 5/14 (11) 1 074 403 A1
- (71) **Michelin S.A., Conception et Développement** →
Conception et Développement Michelin S.A.
- (71) **Michelin, Société de Technologie** →
Société de Technologie Michelin
- (71) **Micro International Limited, O2** →
O2 Micro International Limited
- (71) **Microbial Diseases of Osaka University, The Research Foundation for** →
The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University
- (71) **MICROCHIP TECHNOLOGY INC.**
(51) H03K 19/00 (11) 0 989 673 A3
- (71) **Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd, SGS-Thomson** →
SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd
- (73) **Microgenics Corporation**
(51) C07K 1/00 (11) 0 830 370 B1
- (71) **MICRON TECHNOLOGY, INC.**
(51) G01B 11/06 (11) 1 073 877 A1
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) G06F 1/00 (11) 1 073 939 A1
(51) G06F 3/06 (11) 1 073 947 A1
(51) G06F 9/46 (11) 1 073 957 A1
(51) H04L 9/32 (11) 1 074 114 A1
- (71) **Microsystems Inc., Genetic** →
Genetic Microsystems Inc.
- (71) **MICROSYSTEMS, INC., SUN** →
SUN MICROSYSTEMS, INC.
- (71) **Microvention, Inc.**
(51) A61B 17/12 (11) 1 073 377 A1
- (71) **MILLER ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY**
(51) H02M 7/48 (11) 0 977 347 A3
- (71) **MILLIPORE INVESTMENT HOLDINGS LIMITED**
(51) B01D 63/08 (11) 1 074 292 A1
- (71) **Mindmaker, Inc.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 073 979 A1
- (71) **MINEBEA CO., LTD.**
(51) G05G 9/047 (11) 1 074 905 A2
- (71) **Minebea Co., Ltd.**
(51) G11B 5/48 (11) 1 074 979 A2
- (71) **Mining & Smelting Co., Ltd., Mitsui** →
Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.
- (71) **Minister of Industry, Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the** →
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (71) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) A61C 7/36 (11) 1 073 379 A1
(11) 1 073 380 A1
(51) B29C 65/78 (11) 1 073 555 A1
(51) C09J 163/00 (11) 1 073 697 A1
(51) C12N 1/04 (11) 1 073 711 A1
(51) G01K 3/04 (11) 1 073 887 A1
(51) G02B 5/02 (11) 1 073 918 A1
(51) G02B 5/124 (11) 1 074 860 A2
- (73) **MINNTECH CORPORATION**
(51) A61K 33/40 (11) 0 649 310 B1
- (71) **Mirus Corporation**
(51) C12M 1/14 (11) 1 073 707 A1
- (71) **Mistle Biotech Co., Ltd.**
(51) C07K 14/415 (11) 1 074 560 A2

- (71) **Mitsuba Corporation**
(51) B60S 1/34 (11) 1 074 442 A2
- (71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B66B 11/00 (11) 1 053 969 A3
(51) F02M 37/22 (11) 1 074 731 A1
(51) F16D 3/18 (11) 0 860 621 B1
(51) F24F 5/00 (11) 1 074 796 A2
(51) G06F 9/46 (11) 1 074 913 A2
(51) G06K 17/00 (11) 1 074 936 A1
(51) G06T 5/20 (11) 1 074 938 A2
(51) G06T 11/20 (11) 1 074 942 A2
(51) G06T 17/00 (11) 1 074 946 A2
(51) G06T 17/30 (11) 1 074 947 A2
(51) G11C 11/406 (11) 1 074 993 A1
(51) H01Q 1/24 (11) 1 075 039 A2
(51) H02K 9/06 (11) 1 056 186 A3
(51) H04J 11/00 (11) 1 075 103 A1
(51) H04L 27/22 (11) 0 793 370 A3
(51) H04N 7/32 (11) 0 518 314 B1
(51) H04N 7/50 (11) 0 984 635 A3
(11) 0 984 636 A3
(11) 0 986 263 A3
(51) H04N 9/29 (11) 0 903 947 A3
(51) H04Q 7/38 (11) 1 075 162 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) H03K 3/84 (11) 1 075 084 A2
(51) H04L 25/02 (11) 1 075 122 A1
- (71) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) C08L 77/00 (11) 1 074 585 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) F23R 3/00 (11) 1 074 791 A2
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) F16H 61/00 (11) 0 731 295 B1
- (71) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) F02D 41/38 (11) 0 936 353 A3
- (73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) B23C 5/10 (11) 0 711 619 B1
- (71) **Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha**
(51) B43K 1/08 (11) 1 074 402 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) C08F 220/16 (11) 1 074 566 A1
- (73) **MITSUI CHEMICALS, INC.**
(51) C07C 39/15 (11) 0 811 595 B1
- (71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) C08G 18/10 (11) 1 074 567 A1
- (71) **Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd.**
(51) C01G 45/00 (11) 1 074 514 A1
- (71) **Mitsumi Electric Company Ltd.**
(51) G11B 7/09 (11) 1 074 981 A2
- (73) **Mittelbach, Martin**
(51) C11C 3/04 (11) 0 708 813 B2
- (71) **Mixed Reality Systems Laboratory Inc.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 074 943 A2
- (71) **Miyake, Tomomi**
(51) H04M 15/00 (11) 1 075 134 A1
- (71) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) G06G 1/00 (11) 1 073 984 A1
- (71) **MOBIL OIL CORPORATION**
(51) B65B 1/04 (11) 1 073 584 A1
- (51) C07C 1/00 (11) 1 073 614 A1
- (73) **Modine Manufacturing Company**
(51) F01M 11/03 (11) 0 874 140 B1
- (71) **Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Adolf →**
Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
- (71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) H01R 12/24 (11) 1 075 050 A1
(51) H01R 13/629 (11) 0 961 361 A3
(51) H01R 13/64 (11) 0 961 364 A3
(51) H01R 13/658 (11) 0 961 365 A3
- (71) **Mollo, Piero**
(51) A61H 3/04 (11) 1 073 396 A1
- (71) **Monitoring Services Limited, Television →**
Television Monitoring Services Limited
- (71) **Monotub Industries plc**
(51) D06F 39/08 (11) 1 073 783 A1
- (71) **Monroe, Robert D. Jr.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 074 153 A1
- (71;73) **MONSANTO COMPANY**
(51) A01N 25/30 (11) 1 073 331 A1
(51) C12N 15/82 (11) 0 430 511 B1
- (73) **Morii, Toshihiro**
(51) C09K 11/00 (11) 0 812 896 B1
- (71;73) **MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD.**
(51) A23J 1/20 (11) 0 671 126 B1
(51) A61K 9/36 (11) 1 074 250 A1
- (71) **Motive Engineering Company**
(51) F01L 1/34 (11) 1 073 829 A1
- (71) **MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH, MTU →**
MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH
- (71) **MOTOROLA, INC.**
(51) B65G 9/00 (11) 1 074 489 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 074 095 A1
(51) H04H 1/00 (11) 1 074 103 A1
(51) H04J 3/16 (11) 1 074 106 A1
(51) H04L 12/22 (11) 1 074 116 A1
- (71) **Motors Corporation, General →**
General Motors Corporation
- (71) **Möller Plast GmbH**
(51) H04R 19/00 (11) 1 075 165 A2
- (71) **MTS Systems Corporation Sensors Division**
(51) B62D 15/02 (11) 1 074 455 A1
- (71) **MTU MOTOREN- UND TURBINEN-UNION MÜNCHEN GMBH**
(51) F02C 7/22 (11) 1 031 716 A3
- (71) **Muhr und Bender KG**
(51) B21B 37/26 (11) 1 074 317 A2
- (71) **MULTICORE SOLDERS LIMITED**
(51) B23K 35/14 (11) 1 073 539 A1
- (71) **Munters Euroform GmbH**
(51) B01D 53/00 (11) 1 074 288 A1
- (71) **Muramatsu, Yasuo**
(51) H04M 15/00 (11) 1 075 134 A1
- (71) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) H03H 3/02 (11) 0 907 240 A3
(51) H04B 1/38 (11) 0 817 394 A3
(51) H04B 1/52 (11) 0 820 155 A3
- (71) **Murata Manufacturing Co., Ltd.**
(51) H01F 17/00 (11) 1 075 000 A1
- (71) **Murrplastik System-Technik GmbH**
(51) F16G 13/16 (11) 1 073 850 A1
- (71) **Müller, Hans**
(51) A61M 1/36 (11) 1 074 272 A2
- (71) **Müller, Peter**
(51) B63H 3/04 (11) 1 074 463 A2
(51) B63H 3/08 (11) 1 074 464 A2
(51) B63H 21/22 (11) 1 074 465 A2
- (71) **MVP (H.K.) Industries Limited**
(51) B25F 5/02 (11) 1 074 351 A1
- (73) **MYCOGEN CORPORATION**
(51) C12N 15/32 (11) 0 585 396 B1
- (71) **NACAM France S.A.**
(51) B62D 1/02 (11) 1 074 451 A1
- (71) **Nachtmann Bleikristallwerke GmbH, F.X. →**
F.X. Nachtmann Bleikristallwerke GmbH
- (71) **NAKAMURA, Toshikazu**
(51) A61K 38/18 (11) 1 074 264 A1
- (71) **Nap Enterprise Co., Ltd.**
(51) B65D 77/28 (11) 1 057 747 A3
- (73) **NASHUA CORPORATION**
(51) G03G 21/00 (11) 0 974 080 B1
- (71) **Nastri Adesivi S.p.A., Irlplastnastri Industria →**
Irlplastnastri Industria Nastri Adesivi S.p.A.
- (71) **NATALINO CORAZZA S.p.A., OFFICINE MECCANICHE →**
OFFICINE MECCANICHE NATALINO CORAZZA S.p.A.
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**
(51) C12N 15/861 (11) 1 073 760 A1
(51) G10K 11/168 (11) 1 074 970 A2
(51) G10K 11/178 (11) 1 074 971 A2
- (71) **National Research Development Corporation of India (A Govt. of India Enterprise)**
(51) C21C 5/52 (11) 1 073 773 A1
- (73) **National Starch and Chemical Corporation**
(51) C08B 30/12 (11) 0 332 027 B1
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) C11D 3/37 (11) 1 020 513 A3
- (71) **Navigation Technologies Corporation**
(51) G08G 1/0968 (11) 1 074 959 A2
- (73) **Nawrath, Georg**
(51) A47G 1/20 (11) 0 900 539 B1
- (71) **NCC Rasmussen & Schiøtz Anlaeg as**
(51) E02D 27/42 (11) 1 074 663 A1
- (71) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) H04M 3/50 (11) 0 769 866 A3
- (71) **NCR International, Inc.**
(51) G01N 21/27 (11) 1 074 830 A1
(51) H04L 12/56 (11) 0 777 363 A3
- (71;73) **NEC CORPORATION**
(51) C09K 11/06 (11) 1 074 601 A2
(51) G06F 11/263 (11) 1 059 584 A3
(51) G06T 9/00 (11) 0 967 575 A3
(51) G11B 7/09 (11) 0 915 457 A3
(51) G11B 7/125 (11) 0 862 171 A3
(51) G11B 20/10 (11) 0 860 826 A3

(51) H01L 21/8247	(11) 1 005 081 A3	(71) Nikon Corporation	(71) NOKIA MOBILE PHONES LTD.
(51) H03G 1/04	(11) 0 773 625 B1	(51) H01L 21/027	(11) 1 075 017 A1
(51) H04L 9/06	(11) 0 896 451 A3	(71) Niles Parts Co., Ltd.	(51) H01Q 1/22
(51) H04L 12/56	(11) 1 075 114 A2	(51) F16H 59/02	(11) 1 074 767 A1
(71) NEC Corporation		(71) NIMBUS TECHNOLOGY & ENGINEERING LIMITED	(71) Nokia Networks OY
(51) H01S 3/0971	(11) 1 075 059 A1	(51) G11B 19/20	(11) 1 074 021 A1
(71) NEFAB AB		(71) Nippei Toyama Corporation	(71) Nokia Networks Oy
(51) B65D 6/26	(11) 1 073 591 A1	(51) B23D 57/00	(11) 1 068 920 A3
(71) Nelcor Puritan Bennett Incorporated		(71) NIPPON ELECTRIC GLASS COMPANY, Limited	(51) H01P 7/00
(51) A61B 5/00	(11) 1 073 364 A1	(51) C03C 1/00	(11) 1 074 098 A2
(71;73) NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU PONT DE →		(51) C03C 3/083	(11) 1 074 126 A2
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY		(71) Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha	(51) H04Q 3/00
(71) NEOPOST INDUSTRIE		(51) A61K 31/35	(11) 1 074 520 A1
(51) B41J 13/12	(11) 1 074 393 A1	(71;73) Nippon Paint Co., Ltd.	(71) NONVOLATILE ELECTRONICS, INCORPORATED
(51) B42C 19/02	(11) 1 074 397 A1	(51) C11D 1/722	(51) G01B 7/02
(71) NESTLE S.A., SOCIETE DES PRODUITS →		(51) G03F 7/032	(11) 1 074 815 A1
SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.		(71) Nippon Sheet Glass Co., Ltd.	(71) Nor.Web DPL Limited
(71) Nestlé S.A., Société des Produits →		(51) C03C 17/34	(51) H01R 9/24
Société des Produits Nestlé S.A.		(71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.	(71) NORDSON CORPORATION
(71) Net, S.A.		(51) C07C 45/35	(51) B05C 11/10
(51) G01M 3/32	(11) 1 074 829 A1	(71;73) NIPPON STEEL CORPORATION	(73) NORITSU KOKI CO., LTD.
(71) Netline Communications Technologies (NCT) Ltd.		(51) C21D 8/12	(51) G03D 13/00
(51) H04Q 7/20	(11) 1 074 156 A1	(71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION	(71) Noritsu Koki Co., Ltd.
(71) Neumann Elektronik GmbH		(51) H04L 1/18	(51) G03B 27/32
(51) B61D 3/18	(11) 1 074 446 A1	(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation	(51) G03B 27/58
(71) Nevo, Zvi		(51) G06F 11/22	(11) 1 074 883 A1
(51) A61K 9/16	(11) 1 073 420 A2	(51) G06F 11/267	(11) 0 907 101 A3
(71) NEW HOLLAND BELGIUM N.V.		(71) NISSAN MOTOR CO., LTD.	(71) NORSK HYDRO ASA
(51) A01D 41/12	(11) 0 775 612 A3	(51) B01D 53/94	(51) F17C 13/12
(71) New Venture Gear, Inc.		(51) B62D 65/00	(11) 1 073 861 A1
(51) F16D 48/00	(11) 0 994 268 A3	(71) Nissan Motor Co., Ltd.	(71) Nortel Networks Limited
(71) NexPress Solutions LLC		(51) F02D 33/02	(51) H04B 10/17
(51) B65H 5/02	(11) 1 074 494 A2	(71) NISSAN MOTOR COMPANY, LIMITED	(51) H04L 12/56
(71) Nextrom Holding S.A.		(51) B60G 21/05	(11) 1 075 095 A2
(51) B65H 51/14	(11) 1 073 604 A1	(51) B60K 41/00	(11) 1 074 123 A1
(71) NGK SPARK PLUG CO., LTD		(51) F02D 41/14	(11) 1 075 115 A1
(51) C03C 14/00	(11) 1 074 524 A1	(51) F16H 61/00	(11) 1 075 116 A2
(51) G01N 27/419	(11) 1 074 833 A1	(51) G05D 1/03	(11) 1 075 118 A2
	(11) 1 074 834 A1	(51) H01M 10/40	(11) 1 074 134 A1
(71) NHK SPRING CO., LTD.		(71) NISSHA PRINTING CO., LTD.	(71) NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL, UNIVERSITY OF →
(51) G06F 17/50	(11) 0 855 661 A3	(51) G06F 3/033	UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL
(71) NHK SPRING CO.LTD.		(71) Nisshin Engineering Co. Ltd.	(71) Northern Telecom Limited
(51) G02B 6/12	(11) 1 074 864 A2	(51) G02F 1/1339	(51) H04Q 3/00
(71) Nidek Co., Ltd.		(71) NISSHINBO INDUSTRIES INC.	(11) 1 074 153 A1
(51) A61F 9/008	(11) 1 074 232 A1	(51) F16D 51/16	(71) NORTHFIELD LABORATORIES PTY. LTD.
(51) B24B 9/14	(11) 1 074 340 A2	(71) Nisshinbo Industries, Inc.	(51) A61K 35/20
(71) Nielsen, Carsten Holmgard		(51) C08G 77/42	(11) 1 073 444 A1
(51) A01C 1/04	(11) 1 073 326 A1	(71) NITTO DENKO CORPORATION	(73) NORTON COMPANY
(71) NIELSEN, Peter Eigil		(51) H01L 21/68	(51) B24D 9/08
(51) C07K 14/00	(11) 1 074 559 A1	(71) Nixon, Adrian John	(11) 0 868 262 B1
(71) Nightingale Care Beds Limited		(51) F24H 9/20	(71) Novartis AG
(51) A61G 7/057	(11) 1 073 394 A1	(71) NKK CORPORATION	(51) A61K 9/00
(71) NIHON PLAST CO., LTD.		(51) B05D 7/14	(11) 1 073 413 A1
(51) C06D 5/06	(11) 1 074 533 A1	(51) B21B 13/18	(11) 1 074 263 A2
(71) NIKA HEALTH PRODUCTS LIMITED		(71) NTek Research Co., Ltd.	(51) C07K 5/065
(51) A61K 38/00	(11) 1 073 448 A1	(51) G09G 3/36	(11) 1 073 674 A1

- (71) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) H04B 1/707 (11) 1 075 089 A2
(51) H04Q 7/36 (11) 1 075 157 A1
- (71) **NuCore Technology Inc.**
(51) H04N 1/409 (11) 1 075 139 A2
- (71) **Nuova Faema S.p.A.**
(51) A47J 31/46 (11) 1 074 210 A1
- (71) **Nutreco Aquaculture Research Centre A/S**
(51) A23K 1/10 (11) 1 073 342 A1
- (71) **NYCOMED IMAGING A/S**
(51) A61K 49/00 (11) 1 073 474 A1
- (71) **NYCOMED IMAGING AS**
(51) A61K 49/00 (11) 1 073 473 A1
(11) 1 073 475 A2
(51) C12N 5/00 (11) 1 073 716 A2
- (71) **O'LAKES INC., LAND →**
LAND O'LAKES INC.
- (71) **O'NEILL, INC.**
(51) A41D 7/00 (11) 1 073 348 A2
- (71) **O'Shaughnessey, Patrick M.**
(51) H04Q 3/00 (11) 1 074 153 A1
- (71) **Obaishi, Hiroshi**
(51) C12N 15/12 (11) 0 905 239 A3
- (71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) B41J 2/19 (11) 1 013 453 A3
- (71) **Oculus Optikgeräte GmbH**
(51) A61B 3/117 (11) 1 074 214 A1
(51) A61B 3/135 (11) 1 074 215 A1
- (71) **Odeco Electronica, S.A.**
(51) G09F 9/33 (11) 1 074 964 A2
- (71) **OEM und Handel AG, FAG →**
FAG OEM und Handel AG
- (71) **OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **OFFICINE MECCANICHE NATALINO CORAZZA S.p.A.**
(51) B65D 85/76 (11) 1 074 485 A1
- (73) **OFFICINE MECCANICHE S.p.A., DANIELI & C. →**
DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A.
- (71) **Offord, Bruce W.**
(51) H01L 21/84 (11) 1 074 047 A1
- (71) **OHARA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA OHARA
- (71) **OIL-DRI CORPORATION OF AMERICA**
(51) A01K 1/015 (11) 1 073 327 A2
- (71) **Oji Paper Co., Ltd.**
(51) B41M 5/00 (11) 1 048 479 A3
- (71) **Oki Data Corporation**
(51) B41J 2/447 (11) 0 850 769 A3
- (71) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) H04N 7/64 (11) 0 866 623 A3
- (71) **OKLAHOMA, THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF →**
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA
- (71) **Olson, Roy**
(51) B65G 51/00 (11) 1 073 600 A1
- (71) **Omega Conception et Système, S.A.R.L.**
(51) B60R 25/04 (11) 1 074 441 A1
- (71) **Omniscorder Technologies, Inc.**
(51) A61B 6/00 (11) 1 073 370 A1
- (71) **Omniglow Corporation**
(51) A47G 21/18 (11) 1 073 357 A2
- (71) **OMRON CORPORATION**
(51) G06F 17/21 (11) 1 074 919 A2
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 074 622 A1
- (71) **Opal Limited**
(51) A43B 7/12 (11) 1 074 193 A1
- (71) **OPEL AG, ADAM →**
ADAM OPEL AG
- (73) **OPTIK KG, SWAROVSKI →**
SWAROVSKI OPTIK KG
- (71) **Optikmaschinen GmbH, Optotech →**
Optotech Optikmaschinen GmbH
- (71) **OPTIMA BATTERIES, INC.**
(51) H02J 7/00 (11) 1 074 082 A1
- (71) **Optimight Communications Inc.**
(51) H04J 14/00 (11) 1 074 108 A1
- (71) **Optotech Optikmaschinen GmbH**
(51) B24B 13/00 (11) 0 916 448 A3
- (71;73) **OREAL →**
L'OREAL
- (71) **OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION ON BEHALF OF OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY, THE STATE OF →**
THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION ON BEHALF OF OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY
- (71) **Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, The State of →**
The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University
- (71) **Organic Interceptor Products Limited**
(51) A01N 65/00 (11) 1 073 337 A2
- (71) **Organization Co., Ltd., Waterworks Technology Development →**
Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.
- (73) **Orica Australia Pty Ltd**
(51) C09D 133/08 (11) 0 721 487 B1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**
(51) C07C 229/00 (11) 1 073 623 A1
- (71) **Osaka University, The Research Foundation for Microbial Diseases of →**
The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH & Co. OHG**
(51) H01L 33/00 (11) 0 905 797 A3
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) H01R 33/05 (11) 1 033 791 A3
- (71) **Ostermann GmbH, Rudolf →**
Rudolf Ostermann GmbH
- (71) **Othy, Inc.**
(51) A61B 17/16 (11) 1 074 225 A1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 074 621 A1
- (71) **OTSUKA PHARMACEUTICAL FACTORY, INC.**
(51) C07F 9/40 (11) 1 074 556 A1
- (71) **OTTE GESELLSCHAFT m.b.H. & Co. KG, IFW MANFRED →**
IFW MANFRED OTTE GESELLSCHAFT m.b.H. & Co. KG
- (71) **Otto Bock Orthopädische Industrie Besitz- und Verwaltungs-Kommanditgesellschaft**
(51) A61F 2/60 (11) 1 072 240 A3
- (71) **Otto Deuschle Modell- und Formenbau GmbH & Co. KG**
(51) B29C 45/14 (11) 1 073 549 A1
- (71) **Outokumpu Technology Oy**
(51) F27B 21/06 (11) 1 073 872 A1
- (71) **O2 Micro International Limited**
(51) G06F 13/40 (11) 1 074 918 A2
- (71) **P.E.I. Protezioni Elaborazioni Industriali S.r.l.**
(51) B23Q 11/08 (11) 1 074 337 A1
- (71) **P r e h →**
Preh-Werke GmbH & Co. KG
- (73) **PACESETTER, INC.**
(51) A61N 1/05 (11) 0 601 806 B1
- (71) **Pacific Engineering Corporation**
(51) H01H 85/044 (11) 1 075 012 A2
- (71) **Packard Bell NEC, Inc.**
(51) G06F 12/06 (11) 1 067 459 A3
(51) G06F 12/08 (11) 1 071 018 A3
- (71) **Pactiv Corporation**
(51) A44B 19/26 (11) 1 073 351 A1
- (71) **Pactiv Protective Packaging Inc.**
(51) C08J 9/00 (11) 1 073 691 A1
- (73) **PALL CORPORATION**
(51) B01L 3/14 (11) 0 556 303 B1
- (71) **Panula, Pertii Aarre Juhani**
(51) C12N 15/12 (11) 1 074 619 A2
- (71) **Paper Manufacturing Co., Tokushu →**
Tokushu Paper Manufacturing Co.
- (71) **Paper Patent GmbH, Voith →**
Voith Paper Patent GmbH
- (71) **Papierverarbeitung KG, Amtmann GmbH & Co., →**
Amtmann GmbH & Co., Papierverarbeitung KG
- (71) **PAPPRIMA industries Inc.**
(51) D21F 7/04 (11) 1 022 381 A3
- (73) **Papyrus Technologies, Digital →**
Digital Papyrus Technologies

- (71) **PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., UNITED** →
UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.
- (71) **Parmenlo, LLC**
(51) F16L 11/12 (11) 1 073 855 A1
- (71) **Parvex Michel**
(51) A61B 10/00 (11) 1 074 223 A1
- (71) **PASSAVANT - ROEDIGER UMWELTTECHNIK GmbH**
(51) E03F 5/04 (11) 0 995 847 A3
- (71) **PASTEUR DE LILLE, INSTITUT** →
INSTITUT PASTEUR DE LILLE
- (71) **PASTEUR MERIEUX SERUMS ET VACCINS**
(51) C12N 1/20 (11) 1 074 612 A1
- (71) **Patent GmbH, Voith Paper** →
Voith Paper Patent GmbH
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) C09K 11/08 (11) 1 074 603 A2
(51) H01J 65/04 (11) 1 074 038 A2
(51) H05B 41/288 (11) 0 866 647 B1
- (73) **PATENTE AG, DYCONEX** →
DYCONEX PATENTE AG
- (71) **Patentmall Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 074 922 A2
- (71) **Paul Bauder GmbH & Co.**
(51) E04D 5/12 (11) 1 074 672 A2
- (71) **PC Electric Ges.m.b.H.**
(51) H01R 13/58 (11) 1 017 137 A3
- (71) **PeakCare LLC**
(51) G06F 17/30 (11) 1 074 924 A2
- (71) **Pedex & Co. GmbH**
(51) A46D 1/00 (11) 1 073 353 A1
- (73) **Pedreno Lopez, Miguel**
(51) E04B 2/84 (11) 0 754 811 B1
- (71) **PEMARSA, S.A.**
(51) E04F 15/10 (11) 1 074 676 A2
- (71) **Pencil Kabushiki Kaisha, Mitsubishi** →
Mitsubishi Pencil Kabushiki Kaisha
- (73) **PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **PepsiCo, Inc.**
(51) B29C 49/20 (11) 1 073 553 A1
- (71) **Perrot Bremsen GmbH, WABCO** →
WABCO Perrot Bremsen GmbH
- (71) **Pet Mate Limited**
(51) F04D 13/02 (11) 1 074 744 A2
- (71) **Peterman, William**
(51) G06F 17/30 (11) 1 073 972 A1
- (73) **PETOCA, Ltd**
(51) H01M 4/58 (11) 0 833 398 B1
- (71) **PEUGEOT, AUTOMOBILES** →
AUTOMOBILES PEUGEOT
- (71) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) F01N 3/023 (11) 1 074 702 A1
(51) F16F 13/18 (11) 1 074 761 A1
- (71) **PFIZER INC.**
(51) A61K 9/50 (11) 0 873 752 A3
(51) C07D 211/14 (11) 1 072 592 A3
(51) C07D 213/74 (11) 1 044 967 A3
(51) C07D 487/04 (11) 1 073 658 A1
- (71) **Pfizer Limited**
(51) C07D 211/14 (11) 1 072 592 A3
(51) C07D 213/74 (11) 1 044 967 A3
(51) C07D 487/04 (11) 1 073 658 A1
- (71) **Pfizer Products Inc.**
(51) A61K 31/495 (11) 1 074 257 A1
(51) A61K 31/519 (11) 1 074 258 A2
(51) A61K 39/002 (11) 0 898 969 A3
(51) C07C 49/697 (11) 1 073 618 A1
(51) C12N 15/49 (11) 1 074 625 A2
- (71) **PGI INTERNATIONAL, LTD**
(51) G01K 13/02 (11) 1 074 825 A1
- (71) **Pharma Dessau GmbH**
(51) C12N 9/26 (11) 0 892 045 A3
- (71) **PHARMACEUTICALS, INC., INCYTE** →
INCYTE PHARMACEUTICALS, INC.
- (73) **Pharmacia & Upjohn Aktiebolag**
(51) A61K 31/495 (11) 0 538 422 B1
- (71) **PHARMATEC INTERNATIONAL S.r.l.**
(51) A61K 9/51 (11) 1 073 426 A1
- (71) **PHILADELPHIA, THE CHILDREN'S HOSPITAL OF** →
THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**
(51) G06T 5/00 (11) 0 944 025 A3
(51) H01J 47/02 (11) 1 075 014 A2
(51) H01J 61/28 (11) 1 074 037 A1
(51) H03G 3/30 (11) 0 840 445 A3
(51) H03G 5/12 (11) 0 932 254 A3
(51) H04N 7/36 (11) 0 897 247 A3
(51) H05K 3/34 (11) 0 941 020 A3
- (71) **Philips Electronics N.V., Koninklijke** →
Koninklijke Philips Electronics N.V.
- (71) **PHOENIX CONTACT GmbH & Co.**
(51) H04L 12/403 (11) 1 075 110 A2
- (71) **Phone.Com Inc.**
(51) H04L 29/06 (11) 0 954 146 A3
- (73) **Physical and Chemical Research (RIKEN), The Institute of** →
The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN)
- (71) **Pierburg Aktiengesellschaft**
(51) F04B 1/14 (11) 1 074 734 A2
- (71) **Pierre-Aimé, Kubler,** →
Kubler, Pierre-Aimé
- (71) **PILLARD, ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE INDUSTRIEL** →
ENTREPRISE GENERALE DE CHAUFFAGE INDUSTRIEL PILLARD
- (71) **Piolax Inc.**
(51) F16B 5/06 (11) 1 074 751 A1
- (71) **Pioneer Corporation**
(51) G08G 1/16 (11) 1 074 960 A1
(51) G11B 17/04 (11) 1 074 986 A1
(51) G11B 17/04 (11) 1 074 987 A2
(51) G11B 17/22 (11) 1 074 988 A2
(51) G11B 27/10 (11) 1 074 990 A1
- (51) H03G 3/34 (11) 1 006 650 A3
- (73) **PIONEER ELECTRONIC CORPORATION**
(51) G11B 20/00 (11) 0 795 859 B1
- (71) **Plast GmbH, Möller** →
Möller Plast GmbH
- (71;73) **PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION, UNION CARBIDE CHEMICALS &** →
UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION
- (71) **Platinum Corporation Limited, Anglo American** →
Anglo American Platinum Corporation Limited
- (73) **PLETCHER, Erwin C.**
(51) A61C 7/12 (11) 0 623 320 B1
- (71) **Pluton, Jean-Luc**
(51) F25D 25/02 (11) 1 073 871 A1
- (73) **Poetsch, Markus**
(51) H04R 25/00 (11) 0 723 381 B2
- (71) **Polaschegg, Hans-Dietrich Dr.**
(51) A61M 1/36 (11) 1 020 199 A3
- (73) **POLITECNICO DI TORINO**
(51) G01N 27/407 (11) 0 899 563 B1
- (71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) H04M 1/03 (11) 1 075 126 A2
- (71) **Polymerforschung Dresden e.V., Institut für** →
Institut für Polymerforschung Dresden e.V.
- (71) **Polytronics Limited, Premier** →
Premier Polytronics Limited
- (71) **POM TECHNOLOGY OY AB**
(51) D21D 1/02 (11) 1 073 786 A1
- (73) **POMAGALSKI S.A.**
(51) B61B 12/12 (11) 0 842 837 B1
- (71;73) **PONT DE NEMOURS AND COMPANY, E.I. DU** →
E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
- (73) **POROUS MEDIA CORPORATION**
(51) B01D 27/06 (11) 0 705 131 B1
- (71) **Porsche Aktiengesellschaft, Dr.Ing. h.c.F.** →
Dr.Ing. h.c.F. Porsche Aktiengesellschaft
- (71) **Power Electronic Measurements Limited**
(51) G01R 15/18 (11) 1 073 908 A1
- (71) **Praecis Pharmaceuticals Incorporated**
(51) A61K 38/09 (11) 1 073 454 A1
(51) A61K 51/00 (11) 1 073 477 A1
- (71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) F01D 21/04 (11) 1 073 828 A1
(51) F02C 7/18 (11) 1 073 832 A1
- (71) **Pratt & Whitney, United Technology Corporation** →
United Technology Corporation Pratt & Whitney
- (71) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) C23C 14/34 (11) 1 074 639 A1
- (71) **Precision Dippings Marketing Limited**
(51) B29C 41/14 (11) 1 074 370 A2
- (71) **Preh-Werke GmbH & Co. KG**
(51) G05G 1/10 (11) 0 828 207 A3
- (71) **Premark RWP Holdings, Inc.**
(51) B28D 1/00 (11) 1 074 364 A1

- (71) **Premier Bathrooms Limited**
(51) A61G 7/10 (11) 1 029 525 A3
- (71) **Premier Polytronics Limited**
(51) G01N 33/36 (11) 0 908 723 A3
- (71) **PRESIDENT AND FELLOWS OF HARVARD COLLEGE**
(51) C07B 53/00 (11) 1 073 613 A2
- (71) **Prince Technology Corporation**
(51) B60R 13/02 (11) 1 013 505 A3
- (71) **Pro Dietic RDP (S.A.R.L.)**
(51) A23L 1/305 (11) 1 073 345 A1
- (71) **PROCESS ENGINEERING A/S, READ →**
READ PROCESS ENGINEERING A/S
- (71) **PROCESS, Société à Responsabilité Limitée, METAL →**
METAL PROCESS, Société à Responsabilité Limitée:
- (71) **Procter & Gamble Cellulose Company, The →**
The Procter & Gamble Cellulose Company
- (71) **PROCTER & GAMBLE COMPANY, THE →**
THE PROCTER & GAMBLE COMPANY
- (71) **Procter & Gamble Company, The →**
The Procter & Gamble Company
- (71) **Products Developing Co., Ltd., Hi-Five →**
Hi-Five Products Developing Co., Ltd.
- (71) **Produktgestaltung Frank GmbH**
(51) A43C 15/16 (11) 1 073 350 A1
- (71) **Profil-Vertrieb GmbH**
(51) E04C 3/07 (11) 1 074 671 A2
- (71) **Progolf Development AS**
(51) A63B 53/00 (11) 1 073 498 A2
- (73) **PROMECH SORTING SYSTEMS B.V.**
(51) B65G 47/38 (11) 0 742 165 B1
- (71) **Properties Company, 3M Innovative →**
3M Innovative Properties Company
- (71) **PROPHYTA BIOLOGISCHER PFLANZENSCHUTZ GMBH**
(51) C12M 1/16 (11) 1 073 708 A2
- (71) **Proteus Molecular Design Limited**
(51) C07C 229/38 (11) 1 073 624 A1
- (71) **PSC Inc.**
(51) G06K 7/10 (11) 1 073 985 A1
- (71) **PTY., Ltd., A →**
A PTY., Ltd.
- (71) **PULSE ENGINEERING, INC.**
(51) H01R 13/66 (11) 1 074 069 A1
(51) H01R 23/02 (11) 1 074 071 A1
- (71) **PUMP MANUFACTURING CO., SHURFLO →**
SHURFLO PUMP MANUFACTURING CO.
- (71) **Qingwen, Ni**
(51) G01V 3/32 (11) 1 073 916 A1
- (71) **Quad Research**
(51) G06F 11/14 (11) 1 073 959 A1
- (71) **Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry, Her Majesty The →**
Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry
- (71) **Queen's University of Belfast, The →**
The Queen's University of Belfast
- (71) **QUEENSLAND, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND
- (71) **QUEST INTERNATIONAL B.V.**
(51) C11B 9/00 (11) 1 073 702 A1
- (71) **R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY**
(51) A61K 31/444 (11) 1 074 256 A2
- (71) **R-Tech Ueno, Ltd.**
(51) C07G 17/00 (11) 1 073 666 A1
- (71) **RACING SERVICE GAMPER di GAMPER HORST**
(51) A63C 5/075 (11) 1 074 280 A1
- (73) **Radsatz GmbH, Gutehoffnungshütte →**
Gutehoffnungshütte Radsatz GmbH
- (71) **Raduan Paniagua, Juan Ignacio**
(51) E04C 2/08 (11) 1 074 669 A1
- (71) **RALSTON PURINA COMPANY**
(51) B29C 47/92 (11) 0 888 860 A3
- (71) **Rangheard S.A.**
(51) E01F 9/012 (11) 1 074 661 A1
- (71) **Ranoda Electronics Pte Ltd**
(51) H01R 12/34 (11) 0 971 445 A3
- (71) **Rapid GmbH & Co KG, KKP →**
KKP Rapid GmbH & Co KG
- (71) **Rasmussen & Schiotz Anlaeg as, NCC →**
NCC Rasmussen & Schiotz Anlaeg as
- (71) **Rayon Co., Ltd., Mitsubishi →**
Mitsubishi Rayon Co., Ltd.
- (73) **RCA Thomson Licensing Corporation**
(51) H04N 3/22 (11) 0 550 988 B1
- (71) **READ PROCESS ENGINEERING A/S**
(51) B04C 5/103 (11) 1 073 526 A1
- (71) **Realisations, Etudes & Commercialisation de Matériel Pour l'Industrie, S.A.:**
(51) B65H 31/06 (11) 1 073 603 A1
- (71) **Recaro GmbH & Co.**
(51) D04B 1/22 (11) 1 074 647 A2
(11) 1 074 648 A2
(11) 1 074 649 A2
(11) 1 074 650 A2
(11) 1 074 651 A2
- (71) **RECHERCHE SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA →**
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
- (71) **Reckzeh, Manfred**
(51) F24D 3/16 (11) 0 899 516 A3
(11) 0 899 517 A3
- (71) **RECORD S.p.A.**
(51) B28B 19/00 (11) 1 074 363 A2
- (71) **Reddy-Cheminor, Inc.**
(51) C07D 239/90 (11) 1 073 643 A2
- (71) **REDDY'S RESEARCH FOUNDATION, DR. →**
DR. REDDY'S RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Refratechnik Holding GmbH & Co. KG**
(51) C04B 35/101 (11) 1 074 529 A2
- (71) **Regents of the University of California, The →**
The Regents of the University of California
- (71) **REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, THE BOARD OF →**
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA
- (71) **REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF →**
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **REITTER & SCHEFENACKER GmbH & Co. KG**
(51) B60R 1/06 (11) 0 802 083 A3
- (71) **Remote Access Business Unit, Lucent Technologies →**
Lucent Technologies Remote Access Business Unit
- (71) **Renault**
(51) B60N 2/02 (11) 1 074 425 A1
(51) F02D 13/04 (11) 1 074 713 A1
(51) F02D 23/02 (11) 1 074 714 A1
- (71) **Renishaw plc**
(51) G01B 5/012 (11) 1 073 875 A1
- (71) **REPSOL QUIMICA S.A.**
(51) C07D 301/12 (11) 1 074 548 A1
- (71) **Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, The →**
The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY, KOREA →**
KOREA RESEARCH INSTITUTE OF CHEMICAL TECHNOLOGY
- (71) **Research Institute of Technology, Inc., Ushio →**
Ushio Research Institute of Technology, Inc.
- (71) **Retolaza Ibarguengoitia, Juan**
(51) B29C 33/38 (11) 1 074 368 A1
- (71) **REV Ritter GmbH**
(51) B65H 75/40 (11) 1 029 821 A3
- (71) **Rexroth AG, Mannesmann →**
Mannesmann Rexroth AG
- (71) **REYNOLDS TOBACCO COMPANY, R.J. →**
R.J. REYNOLDS TOBACCO COMPANY
- (71) **RFT S.p.A.**
(51) F16F 9/36 (11) 1 074 760 A2
- (71) **RHODIA CHIMIE**
(51) C07C 309/42 (11) 1 073 630 A1
(51) C08G 18/79 (11) 1 073 686 A1
(51) C08L 1/02 (11) 1 038 916 A3
- (71) **rhone poulenc chimie →**
RHODIA CHIMIE
- (71) **RIBOZYME PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) C12N 15/11 (11) 1 073 732 A2
- (71) **Ricoh Company**
(51) G06F 17/30 (11) 1 074 925 A2
- (71) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) G03G 15/02 (11) 1 074 893 A1
(51) G10L 19/02 (11) 1 074 976 A2
- (71) **RIETER AG, MASCHINENFABRIK →**
MASCHINENFABRIK RIETER AG
- (71) **Rijksuniversiteit Utrecht**
(51) C07K 14/47 (11) 1 073 678 A1

- (73) **RIKEN**, The Institute of Physical and Chemical Research (→
The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN))
- (71) **Riken Vinyl Industry Co., Ltd.**
(51) C08K 5/14 (11) 1 074 579 A1
- (71) **Rippert, Thomas, Firma**
(51) F28F 3/12 (11) 1 018 629 A3
- (71) **RISO KAGAKU CORPORATION**
(51) B41L 13/06 (11) 1 074 396 A1
- (71) **Riso Kagaku Corporation**
(51) B41L 13/06 (11) 1 018 437 A3
- (71) **Ritter GmbH, REV** →
REV Ritter GmbH
- (71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) B60K 26/02 (11) 1 074 420 A2
(51) B60R 25/00 (11) 0 897 841 A3
(51) B60T 8/40 (11) 0 775 618 B1
(51) E05B 65/32 (11) 1 074 681 A1
(51) F02D 41/22 (11) 1 074 719 A2
(51) F02M 61/10 (11) 1 073 836 A1
(51) F02M 61/16 (11) 1 073 837 A1
(51) F02M 61/20 (11) 1 073 838 A1
(51) F02M 61/20 (11) 1 073 839 A1
(51) F02M 63/00 (11) 1 073 840 A1
(51) F02P 17/12 (11) 1 073 843 A1
(51) G01P 3/489 (11) 1 074 843 A1
(51) G06T 15/70 (11) 1 074 003 A1
(51) G09F 27/00 (11) 1 074 965 A2
(51) H01H 13/58 (11) 1 074 031 A1
(51) H02K 15/02 (11) 1 074 085 A1
(51) H03K 17/56 (11) 0 730 349 B1
(51) H04L 25/03 (11) 1 074 129 A1
- (71) **Robert McBride Ltd**
(51) C11D 17/00 (11) 1 074 608 A1
- (71) **Robinson, Forest**
(51) B07C 7/00 (11) 1 073 529 A1
- (71) **Rochkind, Semion**
(51) A61K 9/16 (11) 1 073 420 A2
- (71) **Rockwell Electronic Commerce Corporation**
(51) H04M 3/523 (11) 1 075 130 A2
- (71) **Rodemann, Hans Peter, Dr.**
(51) C12N 5/08 (11) 0 994 184 A3
- (71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) B01F 17/00 (11) 1 074 293 A1
(51) C04B 41/48 (11) 1 074 531 A1
(51) C08F 8/32 (11) 0 634 425 B1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) B41J 2/335 (11) 1 074 391 A1
- (71) **Rolf, Louis**, →
Louis, Rolf
- (71) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) F04D 27/02 (11) 1 074 747 A2
(51) F23R 3/04 (11) 1 074 792 A1
- (73) **ROLLS-ROYCE plc**
(51) F23R 3/10 (11) 0 587 580 B2
- (71) **Rooijakkers, Alphonsus Theodorus Bernardus**
(51) B60J 7/02 (11) 1 073 564 A1
- (71) **ROSENDAHL MASCHINEN-GESELLSCHAFT m.b.H.**
(51) H01B 13/02 (11) 0 974 981 A3
- (71) **Rosettenstein, Jennifer Jane**
(51) B29C 49/48 (11) 1 073 554 A1
- (71) **Roussy, Institut Gustave** →
Institut Gustave Roussy
- (71) **ROVER GROUP LIMITED**
(51) B60R 5/04 (11) 1 068 996 A3
- (71) **ROVI GmbH**
(51) A61K 9/127 (11) 1 073 418 A1
- (71) **Rowenta Werke GmbH**
(51) D06F 75/36 (11) 1 074 655 A2
- (71) **Royal Ordnance plc**
(51) F41F 3/052 (11) 1 073 874 A1
- (71) **Röders, Jürgen**
(51) B23Q 15/14 (11) 1 073 540 A1
- (71) **Rubber Industries, Ltd., Tokai** →
Tokai Rubber Industries, Ltd.
- (71) **RUBINETTERIE SNC DI RICCARDO FERRERO & C., FERRERO** →
FERRERO RUBINETTERIE SNC DI RICCARDO FERRERO & C.
- (71) **Rudolf Ostermann GmbH**
(51) A47B 95/04 (11) 0 795 287 A3
- (71) **Rudolph, Gary**
(51) B24B 23/03 (11) 1 073 541 A2
- (71) **Rueb Holding GmbH, F.A.** →
F.A. Rueb Holding GmbH
- (71) **Rugg, William**
(51) H01R 12/34 (11) 0 971 445 A3
- (73) **RUHR-ZINK GMBH**
(51) C22B 19/20 (11) 0 834 583 B1
- (71) **Russell, Stephen D.**
(51) H01L 21/84 (11) 1 074 047 A1
- (71) **RUSSINSKY LIMITED**
(51) C07C 229/48 (11) 1 073 625 A1
- (71) **Russler, Theodor**
(51) E04H 17/16 (11) 0 997 596 A3
- (71) **Rutgers, The State University**
(51) C08G 63/48 (11) 1 073 688 A1
- (71) **RWP Holdings, Inc., Premark** →
Premark RWP Holdings, Inc.
- (71) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) A01M 1/20 (11) 1 073 329 A1
- (71) **S.p.A., RFT** →
RFT S.p.A.
- (71) **Sacopa, S.A.**
(51) E04H 4/16 (11) 1 074 679 A2
- (71) **Safety Devices Technology S.p.A., Sate** →
Sate Safety Devices Technology S.p.A.
- (71) **Saint-Gobain Industrial Ceramics, Inc.**
(51) G01T 1/20 (11) 1 074 857 A2
- (71) **Saldogas S.r.l.**
(51) B65D 81/18 (11) 1 074 483 A1
- (71) **SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES, THE** →
THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES
- (71) **Salomon S.A.**
(51) A43B 13/14 (11) 1 074 194 A1
- (51) A63C 1/28 (11) 1 073 500 A1
- (73) **SALVAGNINI ITALIA S.p.A.**
(51) B21D 5/04 (11) 0 834 356 B1
- (71) **Sambataro, Domenico**
(51) E04B 5/38 (11) 0 987 377 A3
- (71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) C07D 498/06 (11) 1 073 662 A1
(51) D06F 37/20 (11) 1 045 062 A3
(51) G11B 17/04 (11) 1 001 417 A3
(51) H03K 19/003 (11) 0 961 410 A3
(51) H03M 7/42 (11) 1 075 087 A2
(51) H04B 1/707 (11) 1 075 090 A2
- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) H04L 1/20 (11) 0 827 301 A3
- (71) **Sandford House, ABB Building Technologies Limited** →
ABB Building Technologies Limited Sandford House
- (71) **Sandvik AB** →
SANDVIK AKTIEBOLAG
- (71) **SANDVIK AKTIEBOLAG**
(51) B23B 27/10 (11) 1 073 535 A1
- (71) **Sango Co., Ltd.**
(51) F01N 3/28 (11) 1 074 704 A2
- (71) **Sankei Butusan Co., Ltd.**
(51) B28D 1/22 (11) 1 074 365 A2
- (71) **Sankyo Oilless Industry, Inc.**
(51) B21D 22/02 (11) 1 074 319 A2
- (71) **SANYO CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) A61K 33/18 (11) 1 074 261 A1
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LIMITED.**
(51) H01L 21/52 (11) 1 075 020 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC CO. LTD**
(51) F24F 11/00 (11) 0 933 598 A3
- (71) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) H04N 1/21 (11) 1 075 136 A2
- (71) **SANYO ELECTRIC Co., Ltd.**
(51) F04C 18/344 (11) 1 074 742 A2
(51) H05K 13/04 (11) 1 075 173 A2
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) H01M 4/32 (11) 1 075 031 A1
- (71) **SARCOS, INC.**
(51) A61M 31/00 (11) 1 051 991 A3
- (71) **Sarnoff Corporation**
(51) G06F 17/30 (11) 1 073 973 A1
(51) H04J 3/24 (11) 1 074 107 A1
- (71) **SASA (sigle)** →
SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.
- (71) **Sasanuma, Saburo**
(51) B60J 1/20 (11) 1 074 410 A2
- (71) **Sate Safety Devices Technology S.p.A.**
(51) A01G 9/24 (11) 0 976 320 A3
- (71) **SCA Hygiene Products AB**
(51) A61L 15/24 (11) 1 073 482 A1
(51) D21F 11/00 (11) 1 073 790 A1
- (71) **SCA Hygiene Products GmbH**
(51) B31F 1/07 (11) 1 074 381 A1

- (71) **SCA SCHUCKER GmbH**
(51) B05C 5/02 (11) 1 074 307 A2
- (71) **SCAPA GROUP PLC**
(51) C09J 7/02 (11) 1 074 594 A2
- (71) **Scapa Tapes France SA**
(51) C09J 7/04 (11) 1 074 595 A1
- (71) **SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG**
(51) G02B 6/44 (11) 1 074 870 A2
- (71) **Schaaf, Andreas**
(51) H01R 3/00 (11) 1 074 066 A2
- (71) **Schaltbau Aktiengesellschaft**
(51) H01M 2/36 (11) 1 011 159 A3
- (71) **Schaltgeräte, Eitako GmbH → Eitako GmbH Schaltgeräte**
- (71;73) **Scharwächter GmbH, ED. → ED. Scharwächter GmbH**
- (71) **Schädlich, Hartmut**
(51) B63H 9/06 (11) 0 968 915 A3
- (71) **SCHAEFFER-KLUTE GMBH, sks-metaplast → sks-metaplast SCHAEFFER-KLUTE GMBH**
- (71) **SCHERING CORPORATION**
(51) A61K 31/445 (11) 1 073 438 A1
- (71) **Schering-Plough Ltd.**
(51) C12N 15/86 (11) 1 073 759 A1
- (71) **Schiotz Anlaeg as, NCC Rasmussen & → NCC Rasmussen & Schiotz Anlaeg as**
- (71) **SCHLAFHORST AG & CO., W. → W. SCHLAFHORST AG & CO.**
- (71) **SCHLEICHER & Co. INTERNATIONAL AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) B02C 18/00 (11) 1 074 304 A1
- (71) **Schlüter-Systems GmbH**
(51) E04F 15/18 (11) 1 073 813 A1
- (71) **Schmalbach-Lubeca AG**
(51) B65D 81/32 (11) 1 073 593 A1
- (71) **Schmid AG, Walter → Walter Schmid AG**
- (71) **Schmidt, Elmer**
(51) F01B 3/00 (11) 1 074 693 A2
- (71) **Schmidt, Wolfgang**
(51) B60S 5/02 (11) 1 074 444 A2
- (71) **Schneider Electric Industries SA**
(51) G01R 15/18 (11) 1 074 846 A2
- (71) **Schneider, Felix Horst, Prof. Dr.-Ing.**
(51) C11B 1/02 (11) 1 074 605 A1
- (73) **Schräder, Margarete**
(51) B60N 2/28 (11) 0 751 033 B1
- (71) **Schroeder, Walter**
(51) G01G 19/56 (11) 1 074 823 A1
- (71) **SCHUCKER GmbH, SCA → SCA SCHUCKER GmbH**
- (71) **Schuster, Luis, Dr.med.**
(51) A61F 2/38 (11) 1 074 229 A2
- (71) **Schwartz, Sam**
(51) A61K 7/48 (11) 1 074 245 A2
- (71) **SCIENTIFIC-ATLANTA, INC.**
(51) H04N 7/22 (11) 1 074 146 A1
- (71) **Scientific-Atlanta, Inc.**
(51) H01S 3/085 (11) 1 074 075 A1
- (71) **SCIENTIFIC GAMES INTERNATIONAL LIMITED**
(51) A63F 3/06 (11) 1 074 283 A2
- (71) **SCIENTIFIQUE, CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE → CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE**
- (71) **SciMed Life Systems, Inc.**
(51) A61B 1/32 (11) 1 073 363 A1
(51) A61M 1/10 (11) 1 073 488 A1
- (73) **SCIOS INC.**
(51) C12N 15/12 (11) 0 559 769 B1
- (71) **Scitex Digital Printing, Inc.**
(51) B41J 2/175 (11) 1 013 450 A3
- (71) **Scitex Vision Ltd.**
(51) G06F 15/00 (11) 1 073 967 A2
- (71) **SCM GROUP S.p.A.**
(51) B27G 19/10 (11) 1 074 358 A1
- (71) **SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, THE → THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
- (71) **SEA RAISE CORPORATION CO., LTD.**
(51) A44B 11/25 (11) 1 074 195 A1
- (71) **Seal Technologies Corporation, Crown Cork & → Crown Cork & Seal Technologies Corporation**
- (73) **SEALAND TECHNOLOGY, INC.**
(51) E03D 5/00 (11) 0 643 176 B1
- (73) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) B65D 81/05 (11) 0 946 397 B1
- (71) **SEB S.A.**
(51) A47L 9/02 (11) 1 073 362 A1
- (71) **Securicor Wireless Technology Limited**
(51) H04B 1/68 (11) 0 725 495 A3
- (71) **Sees Corporation**
(51) A41D 19/015 (11) 1 074 190 A2
- (73) **SEGA ENTERPRISES, LTD.**
(51) A63F 13/02 (11) 0 654 289 B1
- (71) **Seibold, Hans K.**
(51) H01L 35/08 (11) 1 074 053 A1
- (71) **Seikagaku Corporation**
(51) A61K 31/7024 (11) 1 074 260 A1
- (71) **Seiki Co., Ltd., Teijin → Teijin Seiki Co., Ltd.**
- (71) **SEIKI KABUSHIKI KAISHA, SEIKO → SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **SEIKO EPSON CORPORATION**
(51) A61B 5/0225 (11) 1 074 216 A1
(51) B41J 2/045 (11) 1 023 997 A3
(11) 1 023 998 A3
(11) 1 024 000 A3
(11) 1 074 388 A1
(11) 1 074 394 A2
(11) 1 072 425 A3
(11) 1 074 891 A2
(11) 1 074 892 A2
(11) 1 074 894 A2
(11) 0 820 032 A3
- (51) H01L 51/20 (11) 1 074 054 A2
(51) H02N 2/00 (11) 1 075 079 A1
- (71) **Seiko Instruments Inc.**
(51) G04C 17/00 (11) 0 936 512 A3
(51) H04N 1/32 (11) 0 973 325 A3
- (71) **SEIKO SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) F04D 19/04 (11) 1 004 775 A3
- (71) **SEIMI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) H01L 21/3205 (11) 1 075 019 A1
- (71) **SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, CHUGAI → CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
- (71) **SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 074 876 A1
- (71) **SELCO SPA**
(51) B23D 45/10 (11) 1 074 326 A2
- (71) **Selex Communications LLC.**
(51) H04Q 7/24 (11) 1 032 224 A3
- (71) **Semiconductor 300 GmbH & Co. KG**
(51) B65G 9/00 (11) 1 074 489 A1
- (71) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) G06F 13/00 (11) 1 073 964 A1
(11) 1 073 965 A1
(11) 1 073 966 A1
(11) 1 074 008 A1
- (51) G08B 13/14 (11) 1 074 008 A1
- (71) **SEPRACOR, INC.**
(51) A01N 43/40 (11) 1 073 332 A1
(11) 1 073 333 A1
- (71) **SERVICE GAMPER di GAMPER HORST, RACING → RACING SERVICE GAMPER di GAMPER HORST**
- (71) **SEW-EURODRIVE GMBH & CO.**
(51) H02M 5/458 (11) 1 075 078 A2
- (71) **SGE Environnement**
(51) B02C 17/00 (11) 1 074 303 A1
- (71;73) **sgs thomson micro → STMicroelectronics S.r.l.**
- (71) **SGS-Thomson Microelectronics Asia Pacific (PTE) Ltd**
(51) H04N 7/50 (11) 1 074 148 A1
- (71) **Shahar, Abraham**
(51) A61K 9/16 (11) 1 073 420 A2
- (71) **SHARP KABUSHIKI KAISHA**
(51) G06F 11/267 (11) 1 074 915 A1
(51) G09G 3/36 (11) 1 061 499 A3
(51) H04N 7/26 (11) 0 905 977 A3
- (71) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) G02F 1/1339 (11) 1 074 876 A1
(51) G03G 15/08 (11) 0 962 835 A3
(51) G06F 11/22 (11) 1 050 816 A3
(51) G06K 9/20 (11) 0 863 475 A3
(51) H04L 12/28 (11) 1 075 109 A2
(51) H04N 5/765 (11) 0 957 636 A3
- (71) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) B01J 31/18 (11) 1 073 521 A1
(51) E21B 43/10 (11) 1 073 825 A1
- (71) **Shen, Ming-Shiang**
(51) G07C 9/00 (11) 1 074 949 A1
- (71) **Sherbrooke, Université de → Université de Sherbrooke**

- (71) Shimabukuro, Randy L.
(51) H01L 21/84 (11) 1 074 047 A1
- (71) SHIMANO INC.
(51) B62L 1/14 (11) 0 891 922 A3
- (71) Shin, Dong-Seung
(51) E05F 1/12 (11) 1 073 821 A2
- (71) SHIN-ETSU CHEMICAL CO., LTD.
(51) B29C 33/68 (11) 1 066 942 A3
(51) H01L 21/56 (11) 1 049 152 A3
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.
(51) H01M 4/38 (11) 1 075 032 A1
- (71) Shin-Etsu Handotai Co., Ltd
(51) C30B 29/06 (11) 1 074 643 A1
- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED
(51) H01L 21/762 (11) 0 977 255 A3
- (71) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.
(51) H01L 23/373 (11) 1 075 024 A2
(51) H01L 23/498 (11) 1 075 026 A2
- (73) SHIONOGI & CO., LTD.
(51) C07C 43/23 (11) 0 895 981 B1
- (71) SHOKUBAI CO., LTD., NIPPON →
NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.
- (71) SHOP VAC CORPORATION
(51) H02K 11/00 (11) 1 074 084 A1
- (71) SHOWA ALUMINUM CORPORATION
(51) B23K 20/02 (11) 0 993 897 A3
- (71) SHURFLO PUMP MANUFACTURING CO.
(51) B67D 5/40 (11) 1 073 606 A1
- (71) SICA S.P.A.
(51) B65B 27/06 (11) 1 074 473 A1
- (71) Siebel Systems, Inc.
(51) G06F 9/445 (11) 1 073 955 A1
(51) G06K 9/66 (11) 1 073 992 A1
- (71) SIEGENIA-FRANK KG
(51) E05C 7/06 (11) 1 074 683 A1
- (71) Siegler-Lathrop, Patrick Jean Georges
(51) F02M 25/00 (11) 1 073 833 A1
- (71) Siegmann, Götz
(51) B65D 43/02 (11) 1 074 478 A1
- (71) Siegwart, Emil
(51) F16L 23/02 (11) 1 074 779 A2
- (71) Siemens AG Österreich
(51) H03H 17/06 (11) 1 074 088 A1
- (71;73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
(51) B01D 53/90 (11) 1 073 509 A1
(51) B60K 41/04 (11) 1 074 423 A1
(51) B61F 5/22 (11) 1 074 447 A1
(51) C23C 14/08 (11) 1 074 638 A1
(51) E01F 15/00 (11) 1 074 662 A2
(51) E05B 19/04 (11) 0 844 347 B1
(51) F01D 5/14 (11) 1 073 827 A1
(51) F23C 5/08 (11) 1 073 864 A1
(51) G01D 3/00 (11) 1 073 880 A2
(51) G01D 3/08 (11) 1 073 881 A1
(51) G01D 5/16 (11) 1 074 818 A2
(51) G01R 19/00 (11) 1 073 909 A2
(51) G01R 31/36 (11) 1 074 851 A1
(51) G05B 17/02 (11) 1 067 444 A3
(51) G06F 9/44 (11) 1 073 954 A2
(51) G06F 11/00 (11) 1 073 958 A1
(51) G06F 15/177 (11) 1 073 969 A1
- (51) G07C 9/00 (11) 1 074 004 A1
(51) G10K 11/00 (11) 1 074 969 A2
(51) G11C 7/00 (11) 1 074 023 A2
(51) H01B 17/28 (11) 1 074 999 A1
(51) H01H 1/20 (11) 1 074 030 A1
(51) H01H 3/26 (11) 1 075 006 A1
(51) H01H 21/34 (11) 0 862 196 A3
(51) H01L 23/532 (11) 0 905 778 A3
(51) H01L 39/14 (11) 1 075 030 A2
(51) H02H 3/33 (11) 1 074 079 A1
(51) H02H 11/00 (11) 1 074 081 A1
(51) H02K 15/03 (11) 1 075 077 A1
(51) H03K 19/00 (11) 0 996 229 A3
(51) H04B 3/56 (11) 1 075 091 A1
(51) H04B 7/005 (11) 1 074 096 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 074 105 A1
(51) H04L 27/20 (11) 1 074 130 A1
(51) H04M 1/00 (11) 1 074 139 A2
(51) H04N 7/50 (11) 0 773 690 A3
(51) H04Q 3/00 (11) 1 074 150 A1
(11) 1 074 154 A1
(11) 1 074 155 A2
(11) 1 074 158 A1
(11) 1 074 164 A1
(11) 1 074 165 A1
- (71) Siemens Automotive Corporation
(51) F02M 51/00 (11) 1 073 834 A1
(51) F02M 55/04 (11) 1 073 835 A1
(51) F02M 69/04 (11) 1 073 841 A1
- (71) SIEMENS AUTOMOTIVE S.A.
(51) E05B 49/00 (11) 1 073 816 A1
- (71) Siemens Building Technologies AG
(51) G05B 13/04 (11) 1 074 900 A1
- (71) SIEMENS CANADA LIMITED
(51) F02M 69/08 (11) 1 074 732 A2
- (71) Siemens Canada limited
(51) F02D 9/02 (11) 1 074 709 A2
(51) F02D 9/10 (11) 1 074 711 A2
(51) F02M 35/104 (11) 1 074 730 A2
- (71) Siemens Metering AG
(51) G01R 11/00 (11) 1 073 907 A1
- (71) Siemens Metering Limited
(51) G01F 15/00 (11) 0 987 526 A3
- (71) SILHOUETTE INTERNATIONAL SCHMIED
GMBH & CO. KG.
(51) G02C 9/00 (11) 1 073 928 A1
- (71) SILICONIX INCORPORATED
(51) H01L 29/78 (11) 1 014 450 A3
- (71) Siliingardi, Vitaliano
(51) A61M 21/00 (11) 0 995 458 A3
- (73) Simon, Gabriel
(51) A61F 9/01 (11) 0 798 987 B1
- (71) SIMS PORTEX, INC.
(51) A61M 25/02 (11) 1 073 495 A1
- (71) SINCO RICERCHÉ S.p.A.
(51) C08K 5/00 (11) 0 943 649 A3
- (71) Siteco Beleuchtungstechnik GmbH
(51) F21V 17/00 (11) 1 074 788 A2
- (73) SITES S.r.l.
(51) E05F 1/00 (11) 0 823 528 B1
- (71) sks-metaplast SCHEFFER-KLUTE GMBH
(51) B62J 15/02 (11) 1 029 777 A3
- (71) Skylock Industries, Inc.
(51) B64C 1/00 (11) 1 073 582 A1
- (71) Slamecka, Ernst
(51) H03K 17/94 (11) 1 075 085 A1
- (71) Sloan-Kettering Institute For Cancer Research
(51) C01G 29/00 (11) 1 073 609 A2
- (71) Smart (Isle Of Man) Limited
(51) C02F 1/44 (11) 1 073 612 A1
- (71;73) SMC CORPORATION
(51) F15B 13/00 (11) 0 846 872 B1
(51) F16B 7/18 (11) 0 767 313 B1
(51) F16L 37/084 (11) 1 074 781 A2
- (71) SMITH INTERNATIONAL, INC.
(51) C04B 35/5831 (11) 1 074 530 A2
- (71;73) smith-kline beechem →
SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
- (71;73) smith-kline beechem →
SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
- (71;73) smith-kline beechem →
SMITHKLINE BEECHAM PLC
- (71) SMITHKLINE BEECHAM BIOLOGICALS S.A.
(51) A61K 39/29 (11) 1 073 462 A2
(51) C12N 15/31 (11) 1 073 747 A1
- (71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION
(51) A61K 31/245 (11) 1 073 434 A1
(51) A61K 31/445 (11) 1 073 437 A1
(51) A61K 39/395 (11) 1 073 464 A1
(51) C07H 21/02 (11) 1 073 669 A2
(51) C07K 14/31 (11) 1 073 677 A1
(51) C12N 1/15 (11) 1 073 713 A1
(51) C12N 5/00 (11) 1 073 717 A1
- (71) SmithKline Beecham Corporation
(51) C07K 14/705 (11) 1 073 681 A1
(51) C12N 15/31 (11) 1 074 623 A1
- (71;73) SMITHKLINE BEECHAM PLC
(51) B02C 19/06 (11) 1 073 524 A1
(51) C07D 217/04 (11) 0 922 035 B1
(51) C07D 405/12 (11) 1 073 652 A1
(51) C07D 471/10 (11) 0 799 226 B1
(51) C12N 5/00 (11) 1 073 717 A1
- (71) Smithsonian Astrophysical Observatory
(51) G21K 1/06 (11) 1 074 025 A2
- (71;73) SMS Demag AG
(51) B21B 37/52 (11) 1 074 318 A2
(51) B21C 47/34 (11) 0 747 147 B1
- (71) SMS SCHLOEMANN-SIEMAG
AKTIENGESELLSCHAFT
(51) B21B 37/54 (11) 1 073 532 A1
- (71) SNAMPROGETTI S.p.A.
(51) C07C 2/08 (11) 1 074 534 A1
- (71) Snaptrack, Inc.
(51) G01S 5/14 (11) 1 073 913 A1
(11) 1 073 914 A2
- (71) SNOW BRAND MILK PRODUCTS, CO., LTD.
(51) A23L 1/06 (11) 1 074 183 A2
- (73) Societe' CORRECI s.a., Compagnie de
regulation et de controle industriel
(51) G01N 27/407 (11) 0 899 563 B1
- (71) SOCIETE D'ENGRAIS COMPOSES MINERAUX
ET AMENDEMENTS (S.E.C.M.A.)
(51) A61K 35/80 (11) 1 074 262 A1

- (71) **SOIETE DES PRODUITS NESTLE S.A.**
(51) A23F 5/40 (11) 1 074 181 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**
(51) B60C 5/14 (11) 1 074 403 A1
- (71) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) A23P 1/02 (11) 1 074 188 A1
- (71) **Socrep S.A.**
(51) B32B 27/34 (11) 1 074 384 A1
- (71) **Sofileta**
(51) A41H 3/00 (11) 1 074 192 A1
- (71) **Sogawa, Yoshiteru**
(51) F24J 2/08 (11) 1 033 591 A3
- (71) **SOIL MACHINE DYNAMICS LIMITED**
(51) E02F 5/10 (11) 1 073 800 A1
- (71) **SOLA INTERNATIONAL INC.**
(51) B32B 15/08 (11) 1 074 383 A1
- (73) **SOLLAC (Société Anonyme)**
(51) B21D 53/26 (11) 0 879 105 B1
- (71) **SOLTEC RESEARCH PTY. LTD.**
(51) A61K 31/505 (11) 1 073 439 A1
- (73) **SOLTEKA, S.L.**
(51) A01M 1/00 (11) 0 812 537 B1
- (71) **SOMFY Feinmechanik und Elektrotechnik GmbH**
(51) E05F 15/16 (11) 1 074 689 A2
(51) E06B 9/78 (11) 1 074 691 A2
(11) 1 074 692 A2
- (71) **Song, Byung Jun**
(51) B26D 7/18 (11) 1 074 354 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) G06F 3/16 (11) 1 017 040 A3
- (71) **Sony Computer Entertainment UK Limited**
(51) H04N 7/173 (11) 0 833 513 A3
- (71;73) **SONY CORPORATION**
(51) C30B 13/24 (11) 1 074 642 A2
(51) G06F 1/00 (11) 1 074 906 A1
(51) G06F 9/06 (11) 1 074 909 A2
(51) G11B 7/00 (11) 0 881 630 A3
(51) G11B 7/085 (11) 0 811 972 B1
(51) G11B 7/125 (11) 0 880 131 A3
(51) G11B 7/24 (11) 0 874 362 A3
(51) G11B 7/26 (11) 1 074 985 A2
(51) H01Q 1/24 (11) 1 075 040 A2
(11) 1 075 041 A2
(11) 1 075 042 A2
(51) H03G 3/30 (11) 1 003 284 A3
(51) H03M 13/27 (11) 1 075 088 A2
(51) H04L 12/407 (11) 1 073 237 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 075 113 A2
(11) 1 075 117 A2
(51) H04L 27/26 (11) 0 825 743 A3
(51) H04N 1/32 (11) 1 075 138 A2
(51) H04N 3/233 (11) 0 898 420 A3
(51) H04N 7/173 (11) 0 762 768 A3
(51) H04N 7/24 (11) 0 712 250 A3
(11) 0 835 029 A3
- (71) **Sony Corporation**
(51) H02J 7/00 (11) 1 020 972 A3
(51) H04N 7/50 (11) 1 075 149 A2
- (71) **SONY ELECTRONICS INC.**
(51) G10L 19/02 (11) 1 074 020 A1
- (71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) H04N 7/24 (11) 1 075 143 A1
- (71) **Soplaril S.A.**
(51) B65D 77/20 (11) 1 074 482 A1
- (71) **SOUTHCO, INC.**
(51) E05B 17/04 (11) 1 073 815 A1
(51) E05C 1/10 (11) 1 073 817 A1
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, THE UNIVERSITY OF →**
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **SOUTHERN CALIFORNIA, UNIVERSITY OF →**
UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71) **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE**
(51) G01V 3/32 (11) 1 073 916 A1
- (71) **Space Systems / Loral, Inc.**
(51) B64G 1/24 (11) 1 074 470 A2
(51) H01Q 25/00 (11) 0 939 452 A3
- (73) **Spannverbund Gesellschaft für Verbundträger GmbH**
(51) E04C 3/294 (11) 0 693 600 B1
- (71) **Special Communication Cables GmbH & Co. KG, SCC →**
SCC Special Communication Cables GmbH & Co. KG
- (71) **Spectrometers GmbH, CSP Cryogenic →**
CSP Cryogenic Spectrometers GmbH
- (71) **Spielmann, Thorsten**
(51) A61J 7/04 (11) 0 998 896 A3
- (71) **Spinner GmbH Elektrotechnische Fabrik**
(51) H01R 13/646 (11) 1 075 053 A2
- (71) **Spoleto Gioielli S.N.C. di Morbidoni Enrico & C.**
(51) A44C 17/02 (11) 1 074 199 A2
- (71) **Spooner, Christopher**
(51) G06F 9/44 (11) 1 073 953 A1
- (71) **Spooner, Richard**
(51) G06F 9/44 (11) 1 073 953 A1
- (71) **Sports Organization, S.A., International →**
International Sports Organization, S.A.
- (73) **Sprayform Holdings Limited**
(51) B05B 7/08 (11) 0 600 896 B1
- (71) **SRAM Deutschland GmbH**
(51) B62M 9/10 (11) 1 074 462 A2
- (71) **SRI INTERNATIONAL**
(51) B41M 1/26 (11) 1 073 558 A1
(11) 1 073 559 A1
(51) D06P 1/52 (11) 1 073 785 A1
- (71) **St. Jude Medical AB**
(51) A61L 31/00 (11) 1 073 486 A1
- (71) **ST. JUDE MEDICAL, INC.**
(51) A61B 17/064 (11) 1 073 376 A1
(51) A61F 2/24 (11) 1 073 387 A1
- (71) **Stabar Enterprises, Inc.**
(51) A23K 1/165 (11) 1 073 343 A1
- (71) **Stahl und Technik GmbH, CO →**
CO Stahl und Technik GmbH
- (71) **Standard Metallwerke GmbH, Firma →**
Firma Standard Metallwerke GmbH
- (71) **Stanely Works, The →**
The Stanely Works
- (71) **STANLEY AVIATION CORPORATION**
(51) F16L 19/00 (11) 1 073 858 A1
(11) 1 073 859 A1
- (71) **STANLEY WORKS, THE →**
THE STANLEY WORKS
- (71) **Star, Thomas Willem Hendericus**
(51) A01N 3/02 (11) 1 073 330 A1
- (71) **State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University, The →**
The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University
- (71) **Steag HamaTech AG**
(51) B65G 47/91 (11) 1 073 599 A1
- (71) **Steelcase Inc.**
(51) E04B 2/74 (11) 1 073 806 A2
- (71) **STEELCASE STRAFOR (S.A.)**
(51) A47B 83/00 (11) 0 815 775 A3
- (71) **Stella Chemifa Kabushiki Kaisha**
(51) H01L 21/308 (11) 1 075 018 A1
- (71) **Steltemeier GmbH, Josef →**
Josef Steltemeier GmbH
- (71) **Stephens, Robert E.**
(51) A61B 5/08 (11) 1 073 368 A1
- (71) **Steriox Medical (Europe) Limited**
(51) C02F 1/461 (11) 1 074 515 A2
- (71;73) **STERIS CORPORATION**
(51) A61L 2/02 (11) 1 073 478 A1
(51) A61L 2/24 (11) 0 968 004 B1
- (71) **Stewart Connector Systems, Inc.**
(51) H01R 4/24 (11) 1 074 068 A1
- (71) **STEYR NUTZFAHRZEUGE AG**
(51) F02B 47/08 (11) 1 074 707 A2
(51) F02D 9/06 (11) 1 074 710 A2
- (71) **STICHTING VOOR DE TECHNISCHE WETENSCHAPPEN**
(51) C07C 275/28 (11) 1 073 629 A1
- (71) **STMicroelectronics, Inc.**
(51) H01L 21/768 (11) 1 073 113 A3
- (71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) G11B 5/55 (11) 0 886 264 B1
(51) G11C 11/56 (11) 1 074 995 A1
(51) H01L 21/56 (11) 1 075 022 A1
(51) H04L 7/033 (11) 1 075 107 A1
- (71) **STMicroelectronics SA**
(51) H04L 25/03 (11) 1 074 128 A1
- (71) **Stork Digital Imaging B.V.**
(51) B41J 29/393 (11) 1 073 557 A1
- (71) **Streeter, James F.**
(51) H02K 11/00 (11) 1 074 084 A1
- (71) **Strobl, Matthias**
(51) G03B 21/00 (11) 1 073 934 A1
- (71) **Sturm, Hermann, Dipl.-Ing.**
(51) H01L 31/042 (11) 0 993 051 A3
- (71) **Stuttgart, Universität →**
Universität Stuttgart
- (71) **Styleclick.Com Inc.**
(51) G06T 15/00 (11) 1 074 944 A2

- (71) **SUGATSUNE KOGYO CO., LTD.**
(51) E05D 11/10 (11) 1 074 685 A2
- (71) **Sugen, Inc.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 073 723 A2
- (71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) B01J 19/24 (11) 1 074 295 A1
- (71) **Sulzer Hexis AG**
(51) H01M 8/02 (11) 1 075 033 A1
- (71) **Sulzer Medica USA Inc.**
(51) C07K 14/51 (11) 1 073 680 A1
- (71) **Sulzer Metco AG**
(51) H05H 1/42 (11) 1 075 167 A2
- (71) **Sulzer Turbo AG**
(51) F04D 25/06 (11) 1 074 746 A2
- (71) **SUMIKA FINE CHEMICALS Co., Ltd.**
(51) C07D 453/00 (11) 1 074 552 A2
- (71) **SUMITOMO BAKELITE CO., LTD.**
(51) C08G 59/40 (11) 1 074 571 A2
- (73) **SUMITOMO CHEMICAL COMPANY LIMITED**
(51) C08F 4/656 (11) 0 446 801 B1
- (71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) C07C 51/02 (11) 1 074 539 A2
(51) C07D 239/26 (11) 1 067 122 A3
(51) C08J 5/18 (11) 1 072 631 A3
(51) C08L 63/00 (11) 0 943 639 A3
(51) C09K 11/06 (11) 1 074 600 A2
- (71;73) **SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES, LTD.**
(51) G02B 6/42 (11) 0 573 941 B1
(51) H05B 33/06 (11) 1 075 166 A2
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) C30B 11/00 (11) 1 074 641 A1
(51) G02B 6/12 (11) 0 893 712 A3
(51) H01L 39/14 (11) 0 650 205 B2
- (71) **SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) B21B 13/10 (11) 1 074 314 A2
- (71) **SUMITOMO PHARMACEUTICALS COMPANY, LIMITED**
(51) A61K 39/39 (11) 1 074 267 A1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) H01R 13/629 (11) 1 075 052 A1
(51) H01R 43/01 (11) 1 006 626 A3
(51) H05B 33/06 (11) 1 075 166 A2
- (71) **SUN CHEMICAL CORPORATION**
(51) C08F 2/48 (11) 1 073 685 A1
- (71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) G06F 9/318 (11) 1 074 910 A1
(51) G06F 9/38 (11) 0 735 463 A3
(51) H04B 1/00 (11) 1 074 091 A2
(51) H04L 12/18 (11) 1 074 115 A1
(51) H04L 29/06 (11) 1 074 133 A1
(11) 1 074 136 A2
(11) 1 074 137 A2
- (71) **Sun Microsystems, Inc.**
(51) G06F 1/00 (11) 1 073 940 A2
(51) H04L 12/56 (11) 1 074 124 A2
(51) H04L 29/06 (11) 1 074 131 A1
(11) 1 074 132 A1
(11) 1 074 135 A2
- (71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) H02K 1/14 (11) 1 075 072 A1
- (71) **Surgical Acuity, Inc.**
(51) G02B 7/02 (11) 1 073 924 A1
- (71) **Suthoff, Burkhardt**
(51) H01R 3/00 (11) 1 074 066 A2
- (71) **Svensk Kärnbränslehantering AB**
(51) B23K 20/12 (11) 1 073 538 A1
- (71) **Svensson, Nils-Gustav**
(51) E04B 5/40 (11) 1 073 808 A1
- (73) **Swarovski & Co., D. →
D. Swarovski & Co.**
- (73) **ŠVAROVSKI OPTIK KG**
(51) F41G 1/38 (11) 0 654 650 B2
- (71) **SYMANTEC CORPORATION**
(51) G06F 9/44 (11) 1 073 952 A2
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) G01N 33/50 (11) 0 882 983 A3
- (71) **Taiwan Hopax Chemicals Mfg., Co., Ltd**
(51) B42D 5/00 (11) 1 074 398 A1
- (71) **TAIYO KAGAKU Co., LTD.**
(51) A61K 31/198 (11) 1 074 252 A2
- (73) **Takasago International Corporation**
(51) C07C 213/00 (11) 0 761 642 B1
- (71) **Takeda Chemical Industries, Ltd.**
(51) C07D 233/64 (11) 1 073 640 A1
(51) C09J 175/06 (11) 1 074 597 A2
- (71) **Talleres De Escoriaza, S.A. (TESA)**
(51) E05B 27/00 (11) 1 063 372 A3
- (71) **Tamaki, Tamotsu**
(51) A61B 5/11 (11) 1 074 218 A1
- (71) **Tandberg Television ASA**
(51) H04N 7/36 (11) 0 886 445 A3
- (71) **Tanox, Inc.**
(51) C07K 16/28 (11) 1 073 683 A1
- (73) **Tapmatic Corporation**
(51) B23G 1/46 (11) 0 677 351 B1
- (71) **TARGOR GmbH**
(51) C07F 17/00 (11) 1 073 665 A1
(11) 1 074 557 A2
- (73) **TCG UNITECH Aktiengesellschaft**
(51) F01M 1/16 (11) 0 909 884 B1
- (71;73) **TDK Corporation**
(51) G02F 1/09 (11) 1 074 872 A2
(51) G11B 7/24 (11) 0 729 139 B1
(11) 1 074 984 A2
(51) H01G 4/012 (11) 1 075 004 A1
(51) H03H 7/42 (11) 0 880 226 A3
(51) H03H 9/17 (11) 1 075 082 A2
- (71) **Te-Eni, Ben**
(51) H04Q 7/20 (11) 1 074 156 A1
- (71) **Tech Industries, Inc., Tex →
Tex Tech Industries, Inc.**
- (71) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) G01B 11/30 (11) 0 992 763 A3
- (71) **TECHNICAL SERVICES LIMITED, CAMBRIDGE UNIVERSITY →
CAMBRIDGE UNIVERSITY TECHNICAL SERVICES LIMITED**
- (71) **"TECHNOCOM", Th. Glias - Em. Kalaitzis O.E. →
Th. Glias - Em. Kalaitzis O.E. "TECHNOCOM"**
- (71) **Technologies AG, Infineon →
Infineon Technologies AG**
- (71) **Technologies Avancees & Membranes Industrielles S.A.**
(51) B01D 63/06 (11) 1 074 291 A1
- (71) **Technologies Corporation, Infineon →
Infineon Technologies Corporation**
- (71) **Technologies Inc, Agilent →
Agilent Technologies Inc**
- (71) **Technology Corporation, University →
University Technology Corporation**
- (71) **Technology Development Organization Co., Ltd., Waterworks →
Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**
- (71) **Technology, Inc., Ushio Research Institute of →
Ushio Research Institute of Technology, Inc.**
- (73) **Technology Limited, Cambridge Antibody →
Cambridge Antibody Technology Limited**
- (71) **TEGAL CORPORATION**
(51) H01L 21/00 (11) 1 074 040 A1
- (71) **Teijin Seiki Co., Ltd.**
(51) B66B 11/00 (11) 1 074 504 A2
(11) 1 074 505 A2
(51) B66B 11/04 (11) 1 074 506 A2
- (71) **Teirstein, Paul S.**
(51) A61M 29/00 (11) 1 073 496 A1
- (71) **TEKTRONIX, INC.**
(51) H03L 1/02 (11) 0 901 231 A3
- (71) **Tektronix, Inc.**
(51) G01R 13/34 (11) 1 074 845 A2
- (71;73) **TELECOM, FRANCE →
FRANCE TELECOM**
- (71) **Teleflex Incorporated**
(51) F16C 1/26 (11) 1 074 752 A1
- (71) **TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (publ)**
(51) H01L 43/08 (11) 1 039 560 A3
(51) H04L 12/56 (11) 1 074 125 A2
(51) H04Q 7/34 (11) 1 074 160 A1
(51) H04Q 11/04 (11) 1 074 167 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) H04B 7/02 (11) 1 074 097 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) H01L 23/495 (11) 0 792 521 B1
(51) H04B 7/26 (11) 1 074 100 A1
(51) H04L 12/407 (11) 1 074 119 A2
(51) H04R 1/22 (11) 1 074 168 A1
- (71) **Telesafe AS**
(51) H01R 4/18 (11) 0 997 979 A3
- (71) **Television ASA, Tandberg →
Tandberg Television ASA**
- (71) **Television Monitoring Services Limited**
(51) G06F 17/30 (11) 1 074 926 A2
- (71) **TEMPLE UNIVERSITY - OF THE COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION**
(51) A61K 9/34 (11) 1 073 423 A1

- (71) **Temple University of the Commonwealth System of Higher Education**
(51) A61K 9/50 (11) 0 873 752 A3
(51) A61K 48/00 (11) 1 073 471 A1
- (71) **Templex Technology Inc.**
(51) G02B 5/18 (11) 1 073 919 A1
- (71) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) H04L 25/02 (11) 1 075 121 A2
- (71) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) A61M 39/00 (11) 1 048 316 A3
- (71) **(TESA), Talleres De Escoriaza, S.A. → Talleres De Escoriaza, S.A. (TESA)**
- (71) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) A23C 19/076 (11) 1 073 340 A1
(51) A23L 3/18 (11) 1 073 347 A1
- (71;73) **Teves AG & Co. oHG, Continental → Continental Teves AG & Co. oHG**
- (71) **TEVOPHARM B.V., KLÖCKNER HÄNSEL → KLÖCKNER HÄNSEL TEVOPHARM B.V.**
- (71) **Tex Tech Industries, Inc.**
(51) D04H 1/42 (11) 1 074 653 A2
- (71) **TEXAS INSTRUMENTS INCORPORATED**
(51) H01L 21/316 (11) 0 910 119 A3
(51) H04N 3/15 (11) 0 912 043 A3
- (71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) H03G 11/00 (11) 0 998 034 A3
(51) H04N 7/50 (11) 1 075 148 A2
(51) H04Q 7/38 (11) 1 075 158 A2
- (71) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF → BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (73) **TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF → BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71) **Texas United Chemical Company, LLC.**
(51) C09K 7/02 (11) 1 074 598 A1
- (71) **Th. Gilias - Em. Kalaitzis O.E. "TECHNOCOM"**
(51) F25D 31/00 (11) 0 892 232 A3
- (71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA**
(51) A61K 39/02 (11) 1 073 460 A1
- (71) **THE BOEING COMPANY**
(51) B64C 1/10 (11) 0 894 709 A3
(51) G06F 17/50 (11) 1 074 927 A2
- (71) **THE CHILDREN'S HOSPITAL OF PHILADELPHIA**
(51) A61K 9/50 (11) 0 873 752 A3
- (73) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) C12N 15/12 (11) 0 559 769 B1
- (71) **The Dialog Corporation plc**
(51) G06F 17/30 (11) 1 073 974 A1
(11) 1 073 975 A1
(11) 1 073 976 A1
- (71) **THE DOW CHEMICAL COMPANY**
(51) C07D 301/04 (11) 1 073 649 A1
- (71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) A61K 9/12 (11) 1 073 416 A1
(51) A61K 31/195 (11) 1 073 432 A2
(51) A61K 35/00 (11) 1 073 442 A1
- (71) **THE GILLETTE COMPANY**
(51) B26B 21/40 (11) 1 073 545 A2
(51) B43L 19/00 (11) 1 073 560 A1
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) B29C 33/38 (11) 1 073 548 A1
(51) B60C 11/00 (11) 0 850 146 B1
(51) B60C 11/12 (11) 1 073 562 A1
(51) C08L 21/00 (11) 1 074 582 A1
(51) F16L 33/207 (11) 1 073 860 A1
- (71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) A61K 39/395 (11) 1 073 463 A1
- (73) **The Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN)**
(51) B23P 15/24 (11) 0 775 550 B1
- (73) **THE PERKIN-ELMER CORPORATION**
(51) C12Q 1/68 (11) 0 889 973 B1
- (71) **The Procter & Gamble Cellulose Company**
(51) D21F 11/00 (11) 1 073 792 A1
- (71) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) A61F 13/15 (11) 1 073 389 A1
(11) 1 073 390 A1
(51) A61F 13/62 (11) 1 073 391 A1
(51) A61K 7/043 (11) 1 073 402 A1
(11) 1 073 403 A1
(11) 1 073 404 A1
(51) A61K 7/13 (11) 1 073 406 A1
(51) A61K 7/32 (11) 1 073 409 A1
(11) 1 073 410 A1
(51) A61K 31/215 (11) 1 073 433 A1
(51) A61L 2/06 (11) 1 073 479 A1
(51) A61L 2/12 (11) 1 073 480 A1
(51) A61L 15/34 (11) 1 073 483 A1
(51) B05B 9/08 (11) 1 074 305 A1
(51) B65D 75/58 (11) 1 074 481 A1
(51) C07D 207/48 (11) 1 073 635 A1
(51) C07D 241/08 (11) 1 073 644 A1
(51) C07K 19/00 (11) 1 073 684 A1
(51) C11D 3/30 (11) 1 073 703 A1
(51) C12N 9/00 (11) 1 073 724 A1
(51) C12N 9/42 (11) 1 073 726 A1
(51) D06F 39/02 (11) 1 074 654 A1
- (71) **The Procter & Gamble Company**
(51) C11D 3/50 (11) 1 073 705 A1
(51) C12N 9/42 (11) 1 073 725 A1
(51) D21F 11/00 (11) 1 073 791 A1
- (71) **The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry, Her Majesty → Her Majesty The Queen In Right Of Canada as represented by the Minister of Industry**
- (71) **The Queen's University of Belfast**
(51) C07K 14/485 (11) 1 073 679 A1
- (71) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA**
(51) A61K 49/00 (11) 1 073 476 A1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) C07H 21/04 (11) 1 073 671 A1
(51) C12N 5/04 (11) 1 073 718 A1
(51) C12Q 1/02 (11) 1 073 764 A1
(51) G01N 33/566 (11) 1 073 905 A1
(51) H02P 9/04 (11) 1 074 087 A1
- (71) **The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University**
(51) C12N 15/38 (11) 1 074 624 A1
- (71) **THE SALK INSTITUTE FOR BIOLOGICAL STUDIES**
(51) C12N 15/29 (11) 1 073 743 A1
- (71) **THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE**
(51) A01N 43/42 (11) 1 073 334 A1
- (71) **THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by → THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
- (71) **The Stanely Works**
(51) G01B 3/10 (11) 1 074 811 A2
(11) 1 074 812 A2
- (71) **THE STANLEY WORKS**
(51) G01B 3/10 (11) 1 074 813 A2
- (71) **THE STATE OF OREGON acting by and through THE STATE BOARD OF HIGHER EDUCATION ON BEHALF OF OREGON HEALTH SCIENCES UNIVERSITY**
(51) A61K 47/48 (11) 1 034 795 A3
- (71) **The State of Oregon acting by and through The State Board of Higher Education on behalf of Oregon State University**
(51) A61K 39/00 (11) 1 073 458 A1
- (71) **The Texas A & M System**
(51) C12N 15/12 (11) 1 073 741 A2
- (73) **The Tokyo Electric Power Co., Inc.**
(51) H01L 39/14 (11) 0 650 205 B2
- (73) **THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
(51) C12N 15/86 (11) 0 811 074 B1
- (71) **THE UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) A61K 39/395 (11) 1 073 463 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) A61K 9/50 (11) 1 073 425 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF MELBOURNE**
(51) A61B 5/12 (11) 1 073 369 A1
- (71) **THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA, THE BOARD OF REGENTS OF → THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA**
- (73) **THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF → THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
- (71) **THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND**
(51) G01R 33/3815 (11) 1 074 852 A2
- (71) **THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) C12N 15/86 (11) 1 073 758 A1
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS → BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**
- (71;73) **THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, → BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM**

- (71) **The University of Washington**
(51) G01N 27/00 (11) 1 073 894 A1
- (71) **THE WELDING INSTITUTE**
(51) B23K 20/12 (11) 1 073 538 A1
- (71) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) G02B 6/38 (11) 1 073 923 A1
(51) H01R 13/629 (11) 1 037 326 A3
(51) H03F 1/02 (11) 1 075 081 A2
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) B60C 11/01 (11) 1 074 404 A1
- (71) **Theran, Michael**
(51) B01L 3/02 (11) 1 074 302 A2
- (71) **Therm-o-Disc Incorporated**
(51) H01H 37/32 (11) 1 075 009 A2
- (71) **THK Co., Ltd.**
(51) C03B 33/10 (11) 1 074 517 A2
- (71) **Thomas & Betts International, Inc.**
(51) F16L 3/23 (11) 1 074 773 A1
(51) H01R 23/70 (11) 0 918 379 A3
- (71) **Thomas, Firma, Rippert, →**
Rippert, Thomas, Firma
- (71) **Thomas & Fontaine Limited**
(51) C05F 17/00 (11) 1 074 532 A2
- (71) **THOMSON-BRANDT GMBH, DEUTSCHE →**
DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH
- (71) **THOMSON-CSF**
(51) G02F 1/1335 (11) 1 073 932 A1
(51) H04B 1/04 (11) 1 074 092 A1
- (71) **Thomson-CSF Sextant**
(51) G01C 19/70 (11) 1 073 879 A1
- (71) **THOMSON INDUSTRIES, INC.**
(51) F16C 1/00 (11) 1 073 848 A2
- (71) **THOMSON multimedia**
(51) H01Q 19/06 (11) 1 074 064 A1
(11) 1 074 065 A1
(51) H04B 7/26 (11) 1 074 099 A1
(51) H04J 3/06 (11) 1 074 104 A1
(51) H04L 12/28 (11) 1 074 117 A1
- (71) **THREE BOND CO., LTD.**
(51) H01M 8/02 (11) 1 075 034 A1
- (73) **Thyssen Krupp Stahl AG**
(51) C21D 8/02 (11) 0 970 256 B1
- (71) **TI GROUP AUTOMOTIVE SYSTEMS LIMITED**
(51) F25B 43/00 (11) 1 046 872 A3
(11) 1 048 909 A3
- (71) **Ticona GmbH**
(51) C08L 59/00 (11) 1 057 868 A3
- (71) **Tiemme Raccorderie S.p.A.**
(51) F28F 9/02 (11) 1 074 808 A2
- (71) **Tien Heng Machinery Co., Ltd.**
(51) B65B 51/06 (11) 1 074 474 A1
- (71) **Time-Bandwidth Products AG**
(51) G02F 1/35 (11) 1 073 933 A1
- (71) **Tipper Tie technopack GmbH**
(51) A22C 11/02 (11) 1 074 180 A1
- (71) **Toda Kogyo Corporation**
(51) G11B 5/738 (11) 1 074 980 A1
- (71) **Tohcello Co., Ltd.**
(51) B44C 5/04 (11) 0 888 908 A3
- (71) **Tohoku Electric Power Co., Inc.**
(51) F23R 3/00 (11) 1 074 791 A2
- (71) **Tokai Rubber Industries, Ltd.**
(51) C08K 5/00 (11) 1 074 578 A1
(51) C08L 23/16 (11) 1 074 583 A1
(51) F16L 11/04 (11) 1 074 777 A1
- (71) **Tokushu Paper Manufacturing Co.**
(51) C09K 11/02 (11) 1 074 599 A1
- (73) **Tokyo Electric Power Co., Inc., The →**
The Tokyo Electric Power Co., Inc.
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) C23F 1/02 (11) 1 073 779 A1
(51) H01L 21/68 (11) 1 075 023 A1
- (71) **Tokyo Inc., KCE →**
KCE Tokyo Inc.
- (73) **TOMOEGAWA PAPER CO. LTD.**
(51) B41M 5/30 (11) 0 559 525 B2
- (71) **Tomoegawa Paper Co. Ltd.**
(51) G02B 1/11 (11) 1 074 859 A2
- (71) **Tooltechnic GmbH & Co., FESTO →**
FESTO Tooltechnic GmbH & Co.
- (73) **TORAY PLASTICS EUROPE SA**
(51) H01B 1/12 (11) 0 592 333 B1
- (73) **Torgersen & Sonn A/S, HTS Hans →**
HTS Hans Torgersen & Sonn A/S
- (73) **TORINO, POLITECNICO DI →**
POLITECNICO DI TORINO
- (71) **TORNIER SA**
(51) A61F 2/42 (11) 1 074 230 A1
- (71) **Tornier SA**
(51) A61B 17/04 (11) 1 073 372 A1
(11) 1 073 373 A1
(11) 1 073 374 A1
- (71) **TOROTRAK (DEVELOPMENT) LIMITED**
(51) F16H 15/38 (11) 1 073 851 A1
- (71) **TOSHIBA, KABUSHIKI KAISHA →**
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA
- (71) **Toshiba Tec Kabushiki Kaisha**
(51) H04N 1/32 (11) 0 980 180 A3
- (71) **TOSHIBA VIDEO PRODUCTS JAPAN CO., LTD.**
(51) G11C 7/16 (11) 1 039 473 A3
(11) 1 039 474 A3
- (71) **TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit**
(51) A62C 35/64 (11) 1 074 276 A2
- (71) **TOUTENKAMION**
(51) F24J 2/26 (11) 1 073 869 A1
- (71) **Towlou Trade, Inc.**
(51) F25C 1/24 (11) 1 074 801 A2
- (71) **Toyama Corporation, Nippei →**
Nippei Toyama Corporation
- (71) **TOYO DENSO KABUSHIKI KAISHA**
(51) H05B 41/04 (11) 0 942 634 A3
- (71) **Toyoda Jidoshokki Seisakusho, Kabushiki Kaisha →**
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho
- (71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) B60K 5/04 (11) 0 885 763 A3
(51) B60K 6/04 (11) 0 934 844 A3
(51) B60K 41/12 (11) 1 074 424 A2
(51) F02D 41/38 (11) 1 074 720 A2
(51) F02D 43/00 (11) 1 052 393 A3
(51) F02D 45/00 (11) 1 074 722 A1
(51) F02F 1/10 (11) 0 777 043 B1
(51) F02F 3/26 (11) 1 074 723 A2
(51) H01H 85/044 (11) 1 075 012 A2
- (71) **Toyota, Junzo**
(51) C04B 5/00 (11) 1 074 527 A1
- (71) **Trade, Inc., Towlou →**
Towlou Trade, Inc.
- (73) **Trevira GmbH & Co KG**
(51) G01N 33/36 (11) 0 708 333 B1
- (73) **TRICO PRODUCTS CORPORATION**
(51) B60S 1/34 (11) 0 798 184 B1
- (71) **Tridonic Bauelemente GmbH**
(51) H01F 27/30 (11) 1 075 002 A2
(11) 1 075 003 A2
- (73) **Trinity College of Dublin**
(51) G01N 27/407 (11) 0 899 563 B1
- (71) **TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 073 766 A1
- (73) **TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE →**
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **TRW Automotive Electronics & Components GmbH & Co. KG**
(51) H01H 39/00 (11) 1 074 033 A1
- (71) **TRW Automotive Safety Systems GmbH & Co. KG**
(51) B60R 21/20 (11) 1 074 434 A2
- (71) **TRW INC.**
(51) B60R 16/02 (11) 1 074 432 A1
- (71) **TST-Touchless Sensor Technology AG**
(51) G06K 9/20 (11) 1 073 988 A1
- (71) **Tsumuraya, Kazuo**
(51) C01B 33/06 (11) 1 074 512 A1
- (71) **Tsunoda, Kazuo**
(51) B64D 35/06 (11) 1 074 469 A1
- (71) **Turatti, Christian**
(51) B65F 1/00 (11) 1 074 486 A1
- (71) **Turbo AG, Sulzer →**
Sulzer Turbo AG
- (71) **TÜNKERS MASCHINENBAU GmbH**
(51) B25B 5/12 (11) 0 962 285 A3
- (71) **TV Photo Viewers, Inc.**
(51) H04N 3/02 (11) 1 074 144 A1
- (71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) H01C 7/13 (11) 1 074 027 A1
(51) H01R 4/22 (11) 1 074 067 A1
- (71) **TYCO Electronics Logistics AG**
(51) H01H 51/22 (11) 0 865 060 A3
- (71) **Tyco Electronics Raychem NV**
(51) H02G 15/013 (11) 1 074 078 A1
- (71) **U C B, S.A. →**
UCB, S.A.

- (71) **U O P LLC** →
UOP LLC
- (71) **UAB RESEARCH FOUNDATION, THE** →
THE UAB RESEARCH FOUNDATION
- (71) **Ube Industries, Ltd.**
(51) C07D 239/42 (11) 1 074 546 A1
- (71) **Ubique Ltd.**
(51) G06F 17/30 (11) 1 073 978 A1
- (71) **UCB, S.A.**
(51) A61K 9/10 (11) 1 073 414 A1
(11) 1 073 415 A1
- (71) **Ueno, Yasunaga**
(51) H04R 1/02 (11) 0 928 124 A3
- (71) **UHT Corporation**
(51) B26F 1/00 (11) 1 074 355 A2
- (71) **Ultex Corporation**
(51) B23K 20/10 (11) 1 074 330 A2
- (71) **Unex Corporation**
(51) B25B 21/00 (11) 1 052 067 A3
- (71) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) A61F 13/15 (11) 1 074 235 A2
(51) A61L 15/60 (11) 1 074 269 A2
- (71) **UNIBIND (CYPRUS) LIMITED**
(51) B42F 7/14 (11) 1 074 400 A1
- (71) **UNICOR Rohrsysteme GmbH**
(51) F24D 3/14 (11) 1 074 793 A2
- (71) **UNIFLEX-Hydraulik GmbH**
(51) B30B 7/04 (11) 1 073 556 A1
- (71) **UNILEVER PLC**
(51) A61K 7/48 (11) 1 074 246 A1
- (71;73) **UNION CARBIDE CHEMICALS & PLASTICS TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) B29B 7/84 (11) 0 920 966 A3
(51) C07C 45/50 (11) 0 874 797 B1
(51) C07C 51/235 (11) 1 073 621 A1
(51) C08K 5/3492 (11) 1 074 580 A2
- (71) **Unitecno S.r.l.**
(51) B22D 17/14 (11) 1 074 321 A1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**
(51) G06K 7/14 (11) 0 887 760 A3
- (71) **United States Filter Corporation**
(51) C02F 1/32 (11) 1 073 611 A1
(51) F16K 11/085 (11) 1 073 852 A1
(51) F16K 31/524 (11) 1 073 854 A1
- (73) **UNITED TECHNOLOGIES AUTOMOTIVE, Inc.**
(51) B60R 1/06 (11) 0 696 969 B1
- (71) **UNITED TECHNOLOGIES CORPORATION**
(51) B05B 13/02 (11) 0 925 844 A3
(51) B05B 15/04 (11) 0 925 845 A3
(51) B23Q 11/10 (11) 0 925 874 A3
(51) B24B 31/00 (11) 1 074 342 A1
(51) F01D 5/18 (11) 1 074 695 A2
(11) 1 074 696 A2
(51) F01D 9/04 (11) 1 074 697 A2
- (71) **United Technologies Corporation**
(51) B64C 11/00 (11) 1 073 583 A1
- (71) **United Technology Corporation Pratt & Whitney**
(51) C23C 14/30 (11) 1 073 776 A1
- (71) **Unitika Hanbai Co., Ltd.**
(51) A01K 97/04 (11) 0 937 390 A3
- (71) **UNIVER S.p.A.**
(51) F15B 15/22 (11) 1 074 750 A2
- (71) **Univera Pharmaceuticals, Inc.**
(51) A61K 9/127 (11) 1 073 418 A1
- (71) **Universität Stuttgart**
(51) C08J 5/22 (11) 1 073 690 A1
- (71) **Université de Sherbrooke**
(51) C12N 15/11 (11) 1 073 731 A2
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**
(51) F04D 29/44 (11) 1 073 847 A1
(51) F16L 11/16 (11) 1 073 857 A1
- (71) **University Health Network**
(51) C12Q 1/68 (11) 1 073 765 A2
- (71) **University of Alabama at Birmingham**
(51) A61K 38/04 (11) 1 073 450 A1
- (71) **University of Belfast, The Queen's** →
The Queen's University of Belfast
- (71) **University of California, The Regents of the** →
The Regents of the University of California
- (71) **UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) C12N 5/06 (11) 1 073 719 A2
- (71) **University of Georgia Research Foundation, Inc.**
(51) C12N 9/00 (11) 1 073 722 A1
- (73) **UNIVERSITY OF JERUSALEM, YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW** →
YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM
- (71) **University of Kentucky Research Foundation**
(51) A61K 38/08 (11) 1 073 451 A2
(11) 1 073 452 A2
- (71) **University of Maryland, Baltimore**
(51) G01N 33/20 (11) 1 073 897 A1
- (71) **UNIVERSITY OF MELBOURNE, THE** →
THE UNIVERSITY OF MELBOURNE
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL**
(51) G01N 33/53 (11) 1 073 902 A2
- (71) **UNIVERSITY OF OKLAHOMA, THE BOARD OF REGENTS OF THE** →
THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA
- (73) **UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA, THE TRUSTEES OF THE** →
THE TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) A61K 38/08 (11) 1 073 453 A1
(51) A61K 39/21 (11) 1 073 461 A1
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, THE** →
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
- (71;73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS THE** →
BOARD OF REGENTS THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71;73) **UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, BOARD OF REGENTS, THE** →
BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM
- (71) **UNIVERSITY OF UTAH**
(51) F04B 17/03 (11) 1 073 844 A2
- (71) **University of Virginia**
(51) F04B 17/03 (11) 1 073 844 A2
- (71) **University of Washington, The** →
The University of Washington
- (71) **University Technology Corporation**
(51) A61K 9/16 (11) 1 073 419 A2
- (71) **UNIVERSITY, TRUSTEES OF BOSTON** →
TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY
- (71) **University, Washington** →
Washington University
- (71) **Unwire AB**
(51) H01Q 1/00 (11) 1 074 062 A2
- (71) **UOP LLC**
(51) B65G 69/04 (11) 1 074 493 A1
(51) F17C 13/12 (11) 1 074 786 A1
- (71) **Urushiyama, Goro**
(51) F02F 7/00 (11) 1 074 724 A2
- (73) **(US), Sealed Air Corporation** →
Sealed Air Corporation (US)
- (71) **USF Filtration and Separations Group Inc.**
(51) B01D 29/21 (11) 1 073 506 A1
- (71) **Ushio Research Institute of Technology, Inc.**
(51) H01S 3/0971 (11) 1 075 059 A1
- (71) **Ushiosougogizyutsukenkyusyo, Kabushiki Kaisya** →
Kabushiki Kaisya Ushiosougogizyutsukenkyusyo
- (71) **UTAH, UNIVERSITY OF** →
UNIVERSITY OF UTAH
- (71) **Utek Umweltschutztechnologien GmbH**
(51) B65D 90/50 (11) 1 073 597 A1
- (71) **Utrecht, Rijksuniversiteit** →
Rijksuniversiteit Utrecht
- (71) **Vaillant GmbH u. Co., Joh.** →
Joh. Vaillant GmbH u. Co.
- (71) **VALEO CLIMATISATION**
(51) F16M 13/02 (11) 1 074 783 A1
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) B60Q 1/14 (11) 0 747 263 B1
(51) B62D 15/02 (11) 1 074 452 A2
(11) 1 074 453 A2
(11) 1 074 454 A1
(51) G01D 5/249 (11) 1 074 819 A1
- (71) **VALEO THERMIQUE MOTEUR**
(51) B23K 1/00 (11) 1 073 537 A1
- (73) **VALEO VISION**
(51) F21V 7/20 (11) 0 717 233 B1
- (71) **VALMET CORPORATION**
(51) D21F 3/02 (11) 1 073 788 A1
(51) D21F 7/06 (11) 1 073 789 A1
(51) D21G 3/00 (11) 1 073 793 A1
- (71) **Valtanen, Jarkko**
(51) G06F 17/60 (11) 1 073 980 A1
- (71) **Van den Bergh, Hubert**
(51) A61K 49/00 (11) 1 073 472 A1

- (71) **Van Leer Packaging (Deutschland) GmbH & Co. KG**
(51) B65D 51/24 (11) 1 074 480 A2
- (71) **Vaudois de Lausanne, Centre Hospitalier Universitaire →**
Centre Hospitalier Universitaire Vaudois de Lausanne
- (71) **VAW aluminium AG**
(51) C22C 21/00 (11) 1 074 636 A1
- (71) **Vehicle Systems International GmbH, Webasto →**
Webasto Vehicle Systems International GmbH
- (71) **VENTANA MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) G01N 1/30 (11) 1 073 892 A1
- (73) **Verbundträger GmbH, Spannverbund Gesellschaft für →**
Spannverbund Gesellschaft für Verbundträger GmbH
- (71) **Versus Technology, Inc.**
(51) G08B 23/00 (11) 1 074 010 A1
- (71) **Vertriebsgesellschaft für Bauelemente mbH, HVG - Haass →**
HVG - Haass Vertriebsgesellschaft für Bauelemente mbH
- (71) **Vetrotex Deutschland GmbH**
(51) B65H 73/00 (11) 1 074 502 A1
- (71) **VIDEO PRODUCTS JAPAN CO., LTD., TOSHIBA →**
TOSHIBA VIDEO PRODUCTS JAPAN CO., LTD.
- (71) **Virginia, University of →**
University of Virginia
- (71) **Vita International, Inc.**
(51) F28D 7/02 (11) 1 073 873 A2
- (71) **Viveiros, Walter M.**
(51) A47C 23/06 (11) 1 073 354 A1
- (71) **Vlaams Interuniversitair Instituut voor Biotechnologie vzw.**
(51) C12N 15/12 (11) 1 073 739 A2
- (73) **VLT CORPORATION**
(51) H05K 3/30 (11) 0 580 390 B1
- (71) **VMA Gesellschaft Für Visuelle Messtechnik und Automatisierung mbH**
(51) G01B 11/06 (11) 1 073 878 A1
- (71) **Voith Fabrics Heidenheim GmbH & Co.KG**
(51) D21F 1/00 (11) 0 972 876 A3
(11) 1 013 820 A3
(11) 1 013 821 A3
(11) 1 013 822 A3
- (71) **Voith Paper Patent GmbH**
(51) B65H 19/28 (11) 1 074 498 A2
(51) D21F 1/02 (11) 1 074 656 A2
(51) D21F 3/02 (11) 0 950 756 A3
(51) D21F 3/08 (11) 0 953 678 A3
- (71) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) B05C 5/02 (11) 1 074 307 A2
(51) B60J 5/00 (11) 1 074 412 A2
(51) B60J 10/08 (11) 1 074 416 A2
(51) B60N 3/10 (11) 1 074 428 A2
(51) B60Q 1/14 (11) 1 074 429 A2
(51) B60Q 3/02 (11) 1 074 431 A2
(51) B62D 7/18 (11) 1 006 043 A3
(51) B62D 25/08 (11) 1 073 579 A1
(51) F01M 13/04 (11) 1 074 701 A1
- (51) F02D 41/14 (11) 1 074 718 A2
- (71) **VOLLMER WERKE MASCHINENFABRIK GMBH**
(51) A63D 5/08 (11) 1 074 282 A2
- (71) **VOLVO, AB →**
AB VOLVO
- (71) **Vonk, Hans**
(51) A01N 3/02 (11) 1 073 330 A1
- (71) **Vorlop, Klaus-Dieter**
(51) B01J 2/06 (11) 1 073 512 A1
- (71) **Voss GmbH + Co., Armaturenfabrik Hermann →**
Armaturenfabrik Hermann Voss GmbH + Co.
- (71) **W. SCHLAFHORST AG & CO..**
(51) G01P 3/486 (11) 1 003 041 A3
- (71) **WABCO Perrot Bremsen GmbH**
(51) F16D 65/092 (11) 1 074 756 A2
- (71) **Wacker Siltronic Gesellschaft für Halbleitermaterialien Aktiengesellschaft**
(51) B28D 5/04 (11) 1 074 366 A1
- (71) **Wada, Manabu**
(51) C12N 15/12 (11) 0 905 239 A3
- (71) **Wadkin Limited**
(51) B27C 1/14 (11) 1 057 600 A3
- (71) **Waeschle GmbH**
(51) B08B 9/055 (11) 1 074 312 A1
(51) B65G 53/46 (11) 1 074 492 A1
- (71) **WAGNER INTERNATIONAL AG**
(51) F16L 11/118 (11) 0 974 779 A3
- (71) **Wagnieres, George**
(51) A61K 49/00 (11) 1 073 472 A1
- (71) **Wagon Automotive**
(51) B60J 1/16 (11) 1 074 409 A1
(51) B60J 1/20 (11) 1 074 411 A1
- (71) **Walter Schmid AG**
(51) B09B 3/00 (11) 1 074 313 A2
- (71) **WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit, TOTAL →**
TOTAL WALTHER GmbH, Feuerschutz und Sicherheit
- (71) **WARNER-LAMBERT COMPANY**
(51) C08L 1/28 (11) 1 057 862 A3
- (71) **Waseda University**
(51) G02B 6/16 (11) 1 074 865 A2
- (71) **Washington, The University of →**
The University of Washington
- (71) **Washington University**
(51) C12P 21/04 (11) 1 073 763 A1
- (71) **Waterworks Technology Development Organization Co., Ltd.**
(51) F16L 21/04 (11) 1 074 778 A1
- (71) **WAYNE AB, DRESSER →**
DRESSER WAYNE AB
- (71) **Weatherford/Lamb Inc.**
(51) E21B 37/00 (11) 1 073 824 A1
- (71) **Webasto Vehicle Systems International GmbH**
(51) B60J 7/00 (11) 1 074 413 A2
(51) B60J 7/057 (11) 1 074 414 A2
- (71) **Webber, Randall T.**
(51) A63B 21/00 (11) 1 074 277 A2
- (71) **Weber, Johannes, Dr.-Ing.**
(51) B29C 47/40 (11) 1 074 376 A1
- (71) **Weber, Norbert**
(51) E05D 9/00 (11) 1 073 818 A1
- (71) **WELDING INSTITUTE, THE →**
THE WELDING INSTITUTE
- (71) **WELLMAN, INC.**
(51) D01F 6/92 (11) 1 073 782 A2
- (71) **Werner, Eder, →**
Eder, Werner
- (71) **Westerlund, Johanna**
(51) C12N 15/12 (11) 1 074 619 A2
- (71) **Westinghouse Air Brake Company**
(51) B61H 13/38 (11) 1 074 450 A2
(51) F16D 65/06 (11) 1 074 755 A1
- (71) **WHITAKER CORPORATION, THE →**
THE WHITAKER CORPORATION
- (71) **White Consolidated Industries, Inc.**
(51) E04F 10/06 (11) 1 074 675 A2
- (71) **White Hydraulics Inc.**
(51) F01C 1/10 (11) 1 073 826 A1
- (71) **WHITEHEAD FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) C12N 15/11 (11) 1 073 730 A1
- (71) **Wickmann-Werke GmbH**
(51) H01H 85/041 (11) 1 074 034 A1
- (71) **Wiehofsky, Fritz**
(51) E04F 13/04 (11) 1 073 812 A1
- (71) **WIESNER-HAGER BAUGRUPPE GES.M.B.H.**
(51) E04B 1/38 (11) 1 074 666 A2
- (71) **Wifag, Maschinenfabrik →**
Maschinenfabrik Wifag
- (71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) B60J 7/14 (11) 1 074 415 A2
- (73) **Wilkey, Andrew William**
(51) B31D 1/02 (11) 0 859 699 B1
- (71) **WILLIAM COOK EUROPE A/S**
(51) A61F 2/06 (11) 1 073 386 A1
- (71) **Williams, Michael O.**
(51) A61C 3/00 (11) 1 073 378 A1
- (73) **WILO GmbH**
(51) F04D 13/06 (11) 0 953 772 B1
(51) F04D 29/62 (11) 0 953 775 B1
- (73) **Wincor Nixdorf GmbH & Co KG**
(51) B41J 2/23 (11) 0 904 941 B1
- (71) **WIRTGEN GmbH**
(51) E01C 21/00 (11) 1 073 798 A1
- (71) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) G01R 33/565 (11) 1 073 912 A1
- (71) **WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**
(51) A47J 31/06 (11) 1 074 206 A1
(51) A47J 31/40 (11) 1 074 208 A1
(11) 1 074 209 A1
- (71) **WMS GAMING, INC.**
(51) G07F 17/32 (11) 1 074 956 A1

- (71) **Wolff Walsrode AG**
(51) C09D 175/04 (11) 1 074 590 A2
(51) C09D 175/06 (11) 1 074 591 A2
- (71) **Worldfree Net, Inc.**
(51) G06F 17/27 (11) 1 073 970 A1
- (71) **Wölfle, Dieter**
(51) G09F 3/10 (11) 1 074 962 A2
(11) 1 074 963 A2
- (71) **Wustinger, Horst**
(51) B01D 33/04 (11) 0 963 772 A3
- (71) **WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, WMF →**
WMF WÜRTTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG
- (71) **XCELLSIS GmbH**
(51) H01M 8/06 (11) 1 075 035 A2
- (71) **XEROX CO., LTD., FUJI →**
FUJI XEROX CO., LTD.
- (71;73) **XEROX CORPORATION**
(51) B09C 1/00 (11) 1 070 555 A3
(51) G06F 17/30 (11) 0 635 796 B1
(51) G06T 1/00 (11) 0 953 939 A3
- (71) **Xerox Corporation**
(51) G03G 15/20 (11) 1 074 896 A1
(51) G06F 9/44 (11) 1 074 911 A2
(51) G06F 17/60 (11) 1 074 930 A2
(51) G06N 5/04 (11) 1 074 937 A2
- (71) **Xillix Technologies Corp.**
(51) A61B 5/00 (11) 1 073 365 A1
- (71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) G10H 1/12 (11) 1 074 968 A1
- (71) **YAMAHA HATSUDOKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) B25J 9/16 (11) 1 074 352 A2
(51) F02F 1/42 (11) 0 985 816 A3
(51) F16J 9/06 (11) 0 896 174 A3
- (73) **Yamamoto, Akihiko**
(51) C09K 11/00 (11) 0 812 896 B1
- (71) **Yaman Ltd.**
(51) A63B 22/06 (11) 1 074 278 A1
(11) 1 074 279 A1
- (71) **Yamatake Corporation**
(51) G01L 9/06 (11) 1 074 827 A2
- (71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) H01R 13/52 (11) 1 075 051 A2
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) G01R 19/15 (11) 1 028 526 A3
(51) G02B 6/38 (11) 1 074 867 A1
(11) 1 074 868 A1
(51) H01B 7/295 (11) 1 001 435 A3
- (73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**
(51) A61K 39/17 (11) 0 292 293 B2
- (73) **YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD., GE →**
GE YOKOGAWA MEDICAL SYSTEMS, LTD.
- (71) **YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., THE →**
THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.
- (71) **Yokoi, Masato**
(51) H04M 15/00 (11) 1 075 134 A1
- (71) **Yourbusiness Co., Ltd.**
(51) B21D 22/02 (11) 1 074 319 A2
- (71) **Zaccone, Francescantonio**
(51) A41F 9/00 (11) 1 074 191 A2
- (71) **ZEISER GmbH & Co., ATLANTIC →**
ATLANTIC ZEISER GmbH & Co.
- (71) **Zellweger, Matthieu**
(51) A61K 49/00 (11) 1 073 472 A1
- (71) **Zharov, Vladimir Pavlovich**
(51) A61N 5/06 (11) 1 074 275 A1
- (71) **Zindel, Jacques**
(51) F16G 13/16 (11) 1 074 764 A2
- (71) **Zoerner, Fritz**
(51) H02J 3/26 (11) 1 075 069 A2
- (71) **Zschimmer & Schwarz Italiana S.p.A.**
(51) A61K 7/50 (11) 1 074 247 A2
- (71) **Zumtobel Staff GmbH**
(51) F21V 5/02 (11) 1 073 862 A1
- (71) **ZymoGenetics**
(51) A61L 25/00 (11) 1 073 485 A1
- (71) **3-DIMENSIONAL PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) A61K 38/00 (11) 1 073 449 A1
- (71) **3m →**
MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY
- (71) **3M Innovative Properties Company**
(51) B65D 83/14 (11) 1 073 594 A1
(51) G01N 33/543 (11) 1 073 904 A2
- (71) **"3P" Licensing B.V.**
(51) B29C 45/46 (11) 1 073 552 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) **95308901.8**
F.2021A 30.1199 MICRONAS SEMICONDUCTOR, CHAPONS-DES-PRES, 2022 BEVAIX SUISSE
Micronas Semiconductor SA
Chapons-des-Prés, 2022 Bevaix, CH
EPO Munich
- (21) **97907508.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS (RULE 69(1)EPC)
2524/04 DATED 31.10.2000.
Hagg, Leif
Yrvadersgatan 4, 802 75 Gavle, SE
EPO The Hague
- (21) **97934595.6**
CONSTATTATION DE LA PERTE DE DROIT,REGLE 69(1)CBE,1205 DATE 04.12.2000.
Pham, Anthony
Quai du Canal, 34420 Villeneuve les Bgs., FR
EPO The Hague
- (21) **97952095.4**
NOTIFICATION SELON LA REGLE 85BIS(1) ET LA REGLE 85 CBE
Turbe, Louis-Charles
Résidence Port Camon, Batiment B - No. 179,
34280 Camon, FR
EPO The Hague
- (21) **98907810.0**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A AND 85B EPC (EPO FORMS 1217N&1218N)
Shanghai Second Medical University
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN
EPO The Hague
- (21) **98911864.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 31.10.2000)
Morris, Matthew T.
Apartment A, 950 10th Street, Santa Monica, CA 90403, US
EPO The Hague
- (21) **98923983.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 011100)
Shanghai Second medical University
197 Rui-Jin Road II, Shanghai 200025, CN
EPO The Hague
- (21) **98925072.5**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 SENT 22.11.00)
BERG TECHNOLOGY, INC.
1 East First Street, Reno, NV 89501, US
EPO The Hague

- (21) **98925230.9**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) AND 85B EPC AS PER EPO FORM 1217N AND 1218N DATED 16.11.2000
Metalithic Systems, Inc.
Suite 206, 3 Harbor Drive,, Sausalito, CA 94965, US
EPO The Hague
- (21) **98932103.9**
RULE 69
Medispec CC
75 Victorio Street, Somerset West 7130, ZA
EPO The Hague
- (21) **98934563.2**
RULE 69
THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY SCHOOL OF MEDICINE
Suite 2-100, 2024 E. Monument Street, Baltimore, MD 21205, US
EPO The Hague
- (21) **98935587.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 27.11.2000)
Cycle-Ops Products, Inc.
100 Vandam, New York, NY 10013, US
EPO The Hague
- (21) **98936691.9**
RULE 69
Terada, Shunichi
Sanraizu Building, Room 205, 1081-1 Nishihara, Urasoe-shi, Okinawa, JP
EPO The Hague
- (21) **98942408.0**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205 DATED 15.11.2000)
Protasiewytcz, Eloir Fernando
Block 6, Apartamento 64, Morumbi, Rua Dr. Guilherme Dumont Villares, 1163, CEP-05640-001 S o Paulo, BR
EPO The Hague
- (21) **98947041.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC
BERG TECHNOLOGY, INC.
1 East First Street, Reno, NV 89501, US
EPO The Hague
- (21) **98947147.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC - NON-PAYMENT OF THE NATIONAL BASIC FEE AND THE SEARCH FEE
Intelligent Reasoning Systems, Inc.
Suite F-216, 7801 North Lamar Boulevard, Austin, TX 78752, US
EPO The Hague
- (21) **98957354.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A 85B & 85A(1) 1217/18 DATED 01.12.00
Forward Motion Design, a California Partnership
P.O. Box 1066, Pittsburg, CA 94565, US
EPO The Hague
- (21) **98957996.6**
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 85A(1) EPC(EPO FORM 1217N SENT 17.10.00)
COMMUNICATION PURSUANT TO RULES 85A AND 85B EPC(EPO FORM 1218N SENT 17.10. 00)
Allen, Rheuben A.
5503 Hermitage Avenue No. B, Valley Village, CA 91607, US
EPO The Hague

- (21) **98966009.7**
COMMUNICATIONS PURSUANT R.85A&B EPC OF 03.11.2000 (EPO-FORMS 1217/1218)
LANXIDE TECHNOLOGY COMPANY, LP
1300 Marrows Road, P.O.Box 6077, Newark, DE 19714-6077, US
EPO The Hague
- (21) **99906860.4**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULE 85A(1),85A & 85B 1217/1218 DATED 03.11.00
Leathers, Kevin P.
13 Central Way No. 206, Kirkland, WA 98033, US
EPO The Hague
- (21) **99908284.5**
RULE 85A AND 85B
Microgenics Corporation
4665 Willow Road, Pleasanton, California 94588, US
EPO The Hague
- (21) **99911124.8**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A AND B EPC
Harvard Scientific Corporation
Suite 380, 100 North Arlington Avenue, Reno, NV 89501, US
EPO The Hague
- (21) **99911471.3**
COMMUNICATIONS PURSUANT TO RULES 85A,85B,85A(1) EPC 1217/18 DATED 24.11.00
Levick, Nadine R.
Suite 2-100, 2024 E. Monument Street, Baltimore, MD 21205, US
EPO The Hague
- (21) **99916468.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC(EPO FORM 1205 DATED 30.11.00.)
Game Data, Inc.
Building D, Suite 154, 5301 Longley Lane, Reno, NV 89511, US
EPO The Hague

III.3

- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints following corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

Bank- und Postscheckkonten der Europäischen Patentorganisation für Zahlungen in Euro

Bank and giro accounts of the European Patent Organisation for payments in euro

Comptes bancaires et chèques postaux de l'Organisation européenne des brevets pour les paiements en euro

<i>Staat Country Pays</i>	<i>Bankkonten Bank accounts Comptes bancaires</i>	<i>Postscheckkonten Giro accounts Comptes de chèques postaux</i>	<i>Zahlungswährung Currency for payment Monnaies de paiement</i>
AT	N° 102-133-851 10 EUR (BLZ 12 000) Bank Austria AG Am Hof 2 A-1010 Wien	N° 92.116.139 Österreichische Postsparkasse Georg-Coch-Platz 2 A-1018 Wien	EUR
BE	N° 310-0963334-16 Banque Bruxelles Lambert BBL BP 948 B-1000 Bruxelles	N° 000-3000100-84 Banque de la Poste B-1100 Bruxelles	EUR
DE	N° 3 338 800/11 (BLZ 700 800 00) Dresdner Bank Promenadeplatz 7 D-80273 München	N° 182000-805 (BLZ 700 100 80) Postbank AG Bayerstr. 49 D-80138 München	EUR
ES	N° 0104/0328/93/0307017622 Banco Bilbao Vizcaya Argentaria, S.A. (BBVA) Calle Alcalá 16, 3e Planta E-28014 Madrid		EUR
FI	N° 157230-340380 Merita Pankki/Bank Senaatintori FIN-00020 Merita	N° 800015-95154 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 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>
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 portugês (PTE)
SE	N° 122 687 108 Bankgiro N° 5843-6155 CUBB, K3 Svenska Handelsbanken S-106 70 Stockholm	N° 7 41 53-8 Postgirot S-105 06 Stockholm	Svenska kronor (SEK)

* 1 Die Zahlungswährung richtet sich nach der Währung des Staats, in dem das Konto geführt wird (Artikel 6 Absatz 1 Gebührenordnung).

2 Die Beträge der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise in der gemäß Ziffer 1 maßgebenden Währung ergeben sich aus dem Verzeichnis der Gebühren, Auslagen und Verkaufspreise des EPA (Beilage zum ABI. EPA 11/2000).

3 Bei allen Zahlungen muß daher sichergestellt werden, daß der Betrag auf dem Konto in der richtigen Währung (s. Ziffer 1) und in der richtigen Höhe (s. Ziffer 2) eingeht.

* 1 Payments must be made in the currency of the state in which the EPO account in question is held (Article 6(1) Rules relating to Fees).

2 The Schedule of fees, costs and prices (Supplement to OJ EPO 11/2000) shows the various amounts payable in each currency.

3 When making payments, check that the correct amount (see the above-mentioned Schedule) in the correct currency (see point 1) is paid into the account.

* 1 La monnaie de paiement est celle du pays dans lequel le compte est ouvert (article 6, paragraphe 1 du règlement relatif aux taxes).

2 Les montants des taxes, frais et prix de vente dans la monnaie à utiliser selon le point 1 figurent dans le barème des taxes, frais et tarifs de vente de l'OEB (Supplément au JO OEB n° 11/2000).

3 Il convient donc de s'assurer, lors de chaque paiement, que ce compte est crédité du montant exact (voir point 2) dans la monnaie voulue (voir point 1).

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
Internet: <http://www.european-patent-office.org>

Zweigstelle Den Haag
Branch at The Hague
Département de La Haye
Patentlaan 2
Postbus 5818
NL-2280 HV Rijswijk
(+31-70) 340-2040
Telex/Télex: 31 651 epo nl
Fax: (+31-70) 340-3016

Dienststelle Berlin
Berlin sub-office
Agence de Berlin
D-10958 Berlin
(+49-30) 25901-0
Fax: (+49-30) 25901-840
Rainhard, Weisse & Partner
München, DE

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

de Bruijn, Laendert C. et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Hag, NL
H01R 17/12
H01L 25/03
Gill Jennings & Every,
Broadgate House, Eldon Street, London
EC2M 7 LH, GB

Stoner, Gerard Patrick et al, M.P.E.
ELLIS York House 23 Kingsway, London
WC2R 6HP, GB

VOSSIUS & PARTNER, Sieberstrasse 4
81575 München, DE

Modiano, Guido, Dr.-Ing. et al, Modiano,
Josif, Pisanty & Staub, Biederstrasse 3,
D-80468 München, DE

de Bruijn, Laendert C. et al, Nederlandsch
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den
Haag, NL
H01R 23/70
Bofors AB, Patents and
Trademarks, 691 00 Keriskoga, SE

Des zuletzt erfolgte Eintrag zu dieser
Veröffentlichung wird gestrichen
The last entry relating to this publication is
deleted
La dernière information concernant cette
publication est supprimée

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

VOSSIUS & PARTNER, Postfach 85 07 67,
61634 München, DE

Plebani, Rinaldo, c/o Studio Torta, Via Viola,
9, 10121 Torino, IT

Mascani, Marcello Suda et al, Massari S rd
23, Via Fontanella Burgis 1-10186 Roma
IT

Cockbain, Julian, Dr. et al, Frenk B. Dehn &
Co, Imperial House 15-19 Kingsway, London
WC2R 6LZ, GB

Welsh, Michael Joseph et al, TOMKINS &
CO, 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

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

Gamonal, Didier et al, Valeo Management
Services Soc Propriété Industrielle 2
rue Madame Boule B.P. 150, 94004 Créteil, FR

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

Marles, Alan David et al, Stevens
& Perkins 1 St Augustine's Place,
RS1 4UD, GB

F2.F.11.4
at al, AV/APATENT AB,

Modiano, Guido, Dr.-Ing. et al, Modiano,
Josif, Pisanty & Staub, Biederstrasse 3,
D-80468 München, DE